

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 d Yidles n Tmaziyt

**Tafurekt** : Tasnilest d Tesnalmudt

**Tuzzigt** : Tutlayt, Asmeskel d Usmagnu

### **Asentel**

## **Agmar d tesledt tasnalayant n yismawen (tamnađt n Burğ Mira)**

**Syur tnelmadin :**

1. FERSAOUI Zineb

2. MATIDJI Saloua

**Inesyuma** .....

Yahiaoui Mahdi ..... **Aselway**

HAMEK Brahim ..... **Anemhal**

Zennad Youcef..... **Amekyad**

Aseggas asdawan

2021-2022

# Abuddu

*Ad buddey leqdic- a:*

*\* Q wid -ak εetbay atas, Yemma d Baba εzizen.*

*\* Q weltma Qman d sin wayetma Nidal d Husin.*

*\* Q Yusra d Wissam d Lidya d Rima d temdukul-iw akken ma llant.*

*\*Q yinelmaden d yiselmaden n tasgad tutlayt d yidles n tmaziyt.*

*\* Q twacult-iw.*

*\* Q Yimezday n temnadit n Burǧ Mira.*

*Fersaoui Zineb*

# Abuddu

*Ad buddeɣ i leqdic-a:*

\* *ɔ lwaldin-iw ɛzizen Yemma d Baba.*

\* *ɔ Yisetma: Dalila, Suhila, Suria, Radya, Zina, Nadjat, Naziha.*

\* *ɔ waytma: Umar, Samir, Bilal.*

\* *ɔ temdukal-iw: Silia, Fatma, Karima akken ma llant.*

\* *ɔ lǧiran-iw, d twacult-iw.*

\* *ɔ Yinelmaden d Yiselmaden n tasga n tutlayt d yidles n tmaziɣt.*

*Matidji Saloua*

# Asnemmer

*Di tazwara ad as-nini tanemmirt tameqqrant i mass Hamek i d-yellan ilmendad i tezzawt-a.*

*Janemmirt daɣen i yiselmaden-nneɣ yal yiwen s yisem-is, akked yinelmaden n tesga n tmaziɣt aken ma llan.*

*Janemmirt i yimawlan-nnnteɣ, war ma nettu timduk-al-nnnteɣ d widak i aɣ-yefkan afus n lemɛawna.*

*Janemmirt i tlawin akked yirgazen i aɣ-iɛiwnen efk-aɣ-d inzan.*

FERSAOUI Zineb d MATIDJI Saloua

**Agbur**

## Agbur

<b>Tazwart tamatut</b> .....	8
<b>Iferdisen n tesnarrayt</b> .....	10
<b>1. Asissen n usentel</b> .....	11
<b>2. Iswi n usentel</b> .....	11
<b>3. Afran n usentel</b> .....	11
<b>4. Uguren i d-nemlal deg tsastant</b> .....	11
<b>5. Allalen i nseqdec deg tsastant</b> .....	11
<b>6. Tarrayt n ugmar n wammud</b> .....	11
<b>7. Asissen n yimsulya</b> .....	12
<b>8. Asissen n temnaqt</b> .....	12
<b>9. Tarrayt n tesleqt</b> .....	13
<b>Ixef n tezri</b> .....	14
<b>1. Tutlayt</b> .....	15
<b>1.1. Tawuri –ines</b> .....	15
<b>1.2. Tabadut n tesnilest</b> .....	15
<b>1.3. Tabadut n tesnalya</b> .....	15
<b>2. Isem</b> .....	16
<b>3. Ticrađ tigejdanin n yisem</b> .....	17
<b>3. 1. Tawsit</b> .....	17
<b>3.1.1. Amalay</b> .....	17
<b>3. 1.2. Unti</b> .....	18
<b>3. 2. Amđan</b> .....	18
<b>3. 2.1. Asuf</b> .....	18
<b>3. 2.2. Asget</b> .....	18

3. 3. Addad .....	19
3. 3.1. Addad ilelli .....	19
3. 3.1. Addad amaruz .....	19
<b>4. Asuddem n yisem .....</b>	<b>20</b>
<b>4. 1. Isem n tigawt...</b> .....	<b>21</b>
<b>4.2. Isem n wallal.</b> .....	<b>21</b>
<b>4. 3. Isem n umeskar</b> .....	<b>22</b>
<b>4.4. Arbib....</b> .....	<b>22</b>
<b>5. Arettal .....</b>	<b>23</b>
<b>1. Ahric n tesleḍt .....</b>	<b>25</b>
2. Igmaḍ n tesleḍt .....	82
Taggrayt tamatut .....	85
Ummuy n yidlisen .....	87
Ammud.....	89

**Tazwart tamatut**

### Tazwart tamatut

Tutlayt n tmaziyt d agraw n yizamulen yellan deg ususru uslig, tesa talya tamsislant, d tin ibdan d iswiren imutlayen : tasnalya, taseddast, tasnamka, amawal, tamsislit ...ad naf Jean Dubois yennad : « Tutlayt d tayawsa n teywalt, d ttawil n yizamulen n timawin yerzan agraw yedduklen ».

Leqdic –ntey, ihi d wid yeqqnen yer uswir n tesnalya, terza agmar d elseqt tasnalyant n yismawen n temnaqt n Burğ Mira.

Yef –aya nefka –d asteqsi nenna-d: amek i tettbeddil talya n yismawen di tmeslayt n Burğ Mira?

Akken ad d-nerr yef yisteqsiyen-a newwi-d talyiwin n yismawen n tmeslayt n temnaqt n Burğ Mira, neereḍ akken ad d-nefk talyiwin –nsen n yismawen yellan deg-s ama d isem amalay ney d unti d asuf ney d asget deg waddad ilelli ney deg waddad amaruz.

Tazrawt-nntey tebda d ihricen, tasnarrayt, ixef n tezri akked duhric n tesleqt.

\* **Ixef amezwaru**, yerza tasnarrayt deg-s ad nemeslay yef usissen n usentel, d uswi-ines, timental n ufran n usentel, turdiwin, uguren i d-nemlal deg tsastant, d wallalen n useqdec, asissen n wammud, tarrayt n ugmar n wammud, asissen n temnaqt d usissen n yimsulya.

\* **Ixef wis sin**, tizri deg-s nmeslay-d yef tutlayt, ad nawi awal yef tesnalya, tasnilest, nefka-d tabadut n yisem, d ticraḍ tigejdanin n yisem akked useddem.

\* **Ixef wis kraḍ**, yerza tasleqt deg-s nebder-d talyiwin n yisem ilmend n tecraḍ tigejdanin.

Yer taggara n tesleqt ad d-nefk igmaḍ i yer nessawed, akken ad nzer tulmisin n talya n yisem i tesa tmeslayt n temnaqt n Burğ Mira.

**Iferdisen n tesnarrayt**

## Iferdisen n tesnarrayt

---

### Tazwart

Iferdisen n tesnarrayt d aħric agejdan deg tezrawt, siy –s ara nebdu tazrawt –ntey deg –s nemmeslay –d s telqay yef:

### 1. Asissen n usentel

Asentel n leqdic-a yerza agmar n yismawen deg temnađt n Burğ Mira, deg-s newwi-d ammud akken ad nekkes deg-s ismawen wa das-nxedmin tasleđt tasnalyant, ihi aasentel-a d win ikecmen deg tayult n tesnilest n tmaziyt, d win ittffen kra wussan iwakken ad nessiweđ yer yiswi yerzan agmar n yismawen d talyiwin-nsen.

### 2. Iswi n usentel

Ihi iswi n usentel

- Akken ad nawi ismawen d talyiwin-nsen i yellan deg temnađt n Burğ Mira.

### 3. Afran n usentel

Llant kra n tmental i y-yeğğan ad d-nefren asentel-a

- Ulac leqdic i yemmugen yef usentel-nntey deg temnađt i nefren
- Syin ad d-nessuffey tulmisin n tmeslayt-a.

### 4. Uguren i d-nemlal deg tsastant

Agmar n yisallen i d-newwi mačči d ayen isehlen, imi nemlal-d kra uguren deg unadi-nntey

- Llan kra n yimdanen ugin ad d-ħkun, ttwalin anect-a d tmesxir, ulac deg-s lfayda.
  - Llant kra n temyarin meqqrıt deg leemer, ur cfint ara fkant-id inzan ur iseħħan ara.
  - Llant kra n tlawin ugint ad d-ibder şşut-nsent deg tesfift, mazal ttffent deg leewayed n zik dakken tameđtut ur ilaq ara ad iffey şşut-is yer berra n uxxam.
- ihi s wawal ħlawen d tutlayt i rzen d wazal i as-nefka, nessawed ad nqennee imsulya-nni.

### 5. Allalen nuseqdec

Neseqdec kra n wallalen am yimru d uzam, aseles n wennar, amuddim i nessawed ad nejmae ammud-nntey, sin akkin newwi- d ammud-nni nura-t.

### 5. Asissen n wammud

Ammud-nntey yerza inzan n zik deg temnađt n Burğ Mira s tmeslayt n tsaħlit, nejmae azal n 150 n yinzan nura-ten ilmend n ugemmay, nessiweđ ad nekkes ismawen i yellan deg-s i wumi ara neg tasleđt.

### 6. Tarrayt n ugmur n wammud

Tarrayt i neđfer imi neffey yer wennar, nekcem yer kra n yixxamen nettnadi yef win yesean tirit deg wansayen ney inzan ayen icudden yer tmetti-nney almi nessawed nufa-d kra n yimsulya i y-d-yefkan isallen i nettnadi ayen i y d-nnan akk nsekles-it-id. Tarrayt i nsemres timeldit acku neğga-ten ħekkon ayen ssen. Syin akkin nekkes-d ismawen i yellan deg

## Iferdisen n tesnarrayt

wammud-nney amezwaru yef yinzan, nexdem-iten deg tfelwit, ammud-nntey iban ur yekmil ara, llan kra n yismawen yesëan unti ulac amalay, llan sëan addad ilelli ulac amaruz, i wakken ad yemmed nexdem tasastant i tikkelt-nniđen, nemlal-d d yimsulya-nni i tikkelt-nniđen nesteqsa-ten yef talyiwin ixuşşen.

**7. Asissen n yimsulya** amsalyu d win i d-yettakken iyef yettnadi umsastan s kra n yisteqsiyen, ihi nezmer ad nini imsulya d aħric agejdan deg yal tasastant. Wid i nefren deg tsastant-nntey, d wid yesnen inzan, deg-sen nextired seg 40 n yiseggasem almi 65, ad ilin ëacen deg temnađt-nni, tmeslayen tameslayt tasaħlit.

Deg tsastant-nntey nesteqsa azal n 15 n yimsulya, asissen-nsen teskanay-it-id tfelwit-a ukessar.

Isem	Tuzzuft	Laëmer	Tamnađt
Abd. Ĥamid	D awtem	55	Yeyri almi d tasnawit
Samira	D tawtemt	49	Teyra almi tasnawit
Iman	D tawtemt	40	Teyri di tesdawit
Ĥusin	D awtem	40	Yeyri almi d ayeřbaz alemmas
Farid	D awtem	43	Yeyri almi d tasnawit
Zakya	D awtemt	60	Ur teyri ara
Nacir	D awtem	66	D afellaħ ur yeyri ara
Fađima	D tawtemt	48	Teyri almi d tasnawit
Ĥaljiya	D tawtemt	53	Teyra almi d ayeřbaz alemmas
Nassima	D tawtemt	61	Ur teyri ara
Rbiħa	D tawtemt	50	Ut teyri ara
Saëdi	D awtem	63	Yeyri almi d ayeřbaz alemmas
Muħend	D awtem	60	Ur yeyri ara
Akli	D awtem	58	Ur yeyri ara
Mbarka	D tawtemt	67	Ur teyti ara

## 8. Asissen n temnađt

Nefren tamnađt n Burğ Mira, acku dinna i d-qgrey dinna i ttidirey, nebya ad d-negmer ayen yellan deg-s ilmend anda i tezga, d wamek tella tmeslayt-is ?

### Anda i d-tezga tamnađt n Burğ Mira ?

Tamnađt n Burğ Mira d tin i d-yezgan deg usammar n temdint n Bgayet, deg tliša n Ticci, Awqas, Ssuq-Letnin, Dergina almi tfuk yer Burğ Mira, d tamnađt n yidurar ibeëden yer Byayet, ařas n yimezday ittezzin yer yur-s acku tehla i tmezduyt, tesa agama laëali, bla ma nettu lxir akk i tejna seg zik ar tura.

### \* Tameslayt n Burğ Mira

## Iferdisen n tesnarrayt

---

Ad naf deg temnađt-a sean yiwet n tmeslayt qqaren-as « tasahlit », ad naf imezday-is d isahliyen ttidiren dina, kkren-d deg temnađt-nni, rnu tamnađt-a d tin i d-yezgan yer tmurt n Ssađel : Awqas, Ssuq-Letnin, Dergina alami Burđ Mira.

Tameslayt tasahlit d tin i hedren yimezday n temnađt n Burđ Mira, tibawt sexdamen « ul--- ula », tettcabi cituđ yer tcawit acku sexdamen kra n wawalen am : cmina, ckina, yuđer i yimezdae n Byayet ad ten-fehmen ęas akken d yiwet n tantala taqbaylit maca tameslayt mačči kifkif.

ęef waya ad nini yal taddart neę tamnađt neę taęiwant s tmeslayt-is, s tantala-is, kul wa amek i d-ittmeslay, dacu kan ilaq ad s-nefk azal, kul yiwen ad iđafed fell-as wa d att-iđeyyu, akken ad tt-nerni sya yer zzat.

### 9. Tarrayt n tesleđt

Nebda tasleđt-nntey s wayen yerzan tawsit, talya n yisem amalay, talya n yisem unti.

Amđan, deg –s talyiwin n wasuf d usget.

Addad, deg -s talyiwin n yisem deg waddad ilelli d waddad amaruz, Nefka-d amek i d-Yettili uęeddi seg umalay yer wunti, seg wasuf yer usget, seg waddad ilelli yer waddad amaruz.

# **Ixef n Tezri**

### 1. Tutlayt

Deg yixef-a n tezri, deg tazwara ad d-nawi awal yef tutlayt n tidet i yekseb yal ayref imi d nettat i d allal yes-s i ttemsefhamen yimsawalen yettidiren deg yiwet n tmetti ama s timawit ama s tira. Am wakken i d-yenna Martinet A.<sup>1</sup>: « Tutlayt d allal n taywalt seg termit n umdan, temxalaf seg temnaḍt yer tayed ama deg ugbur n unamek ney deg tenfaliyin n temsislit ».

Idir A.<sup>2</sup> yenna-d dakken : « Tutlayt n tmaziyt d agraw n tmeslayin i yellan deg trakalt wissieen, seg Siwa deg Maser ar Laṭluntik, seg unḥul n Wasif n Nijer yer Yilel Agrakal ».

#### 1.1. Tawuri-ines

Tutlayt i yettaḡḡan imdanen i yettmeslayen s yiwet n tutlayt ad tili taywalt gar-asen. Tutlayt mačči d tin irekden maca ilaq yef umdan ad yeddu s usnerni n tutlayt-nni akken tili akken ad teqqim taywalt-nni.

#### 1.2. Tabadut n tesniles

Tasnilest d yiwet n tayult i izerwen tutlayt, d tazrawt n tutlayt talsant, tefka azal i wayen yellan d inaw. Asentel-is d aglam n tutlayt, zdaxel n tmetti.

Tasnilest teglem tutlayt am akken d anagraw, tettak aglam n unagraw, amhaz agensan n tutlayt (tazrawt n tsertit, tasnilest amecalay).

Tamsislit d anagraw amhazan n uzamul amsislan anuḡan, akikran.

Aṭas n yimesnilsen yemgaraden deg usbaduy n temsislit, ihi nezmer ad d-nesbadu tamsislit d akken d tayult i izerwen tutlayt.

#### 1.3. Tabadut n tesnalya

Tasnalya d aḥric n tesnilest i izerwen awalen, yef waya, tasnalya d aglam n yilugan n tyessa tagensant n wawalen akked yilugan n tudssa n wuddusen deg tefyirt (Dubois, J., 2002 : 362).

Tasnalya tzerrew talya n umawal, awal yettwasbad-d s sin n yiberdan, abrid n tjerrumt akked tesnilest, akken i d-yenna Dubois (1973: 311) deg tjerrumt taqburt, tasnalya d tazrawt n talyiwin n wawalen ney n tseddast, ma deg tesnilest tatrart irem n tesnalya illa sin n yinumak:

Yenna-d Dubois. J.<sup>3</sup>: “deg tjerrumt taqburt tasnalya tzerrew: talya n wawalen ma yella deg tesnilest tartar awal n tesnalya yesea sin n yinumak igejdanen: asnalya d aglam n yilugan i

---

<sup>1</sup> Martinet (A.), 1977 : 20 « Une langue est un instrument selon lequel l'expérience humaine s'analyse différemment dans chaque communauté, en unités douées d'une sémantique et d'une expression phonique. »

<sup>2</sup> Idir (A.), 2019 : 3 « La langue berbère se présente sous forme d'un nombre important de parlers, qui sont répartis sur un immense territoire couvrant l'Oasis de Siwa en Egypte, l'Atlantique, et le Sud du fleuve Niger aux cotes de la Méditerranée. »

<sup>3</sup> Dubois (J.), 2002 : 143 « 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

yesselhawen tayessa n daxel n wawal. Tasnalya d aglam yef yiwen ubrid n yilugan n tyessa n daxel n wawal d yilugan n tuddsa n wuddusen deg tefyirt “

Tennad- d Sadiqi<sup>4</sup>. F: “Tasnalya, tanisemt txeddem yef tyessa n yisem tettabaε dayen ayen yerzan lebni d usiley n yismawen, deg unamek-a lebni agensan n yismawen iherfiyen n tmaziyt, d yiwen akk d yisuddimen, d yisuddisen “.

## 2. Isem

D aferdis n wawal d agetwuran tettbeddil talya-s ilmend n tewsit, amdan, d waddad, d awal i d-yemmalen amdan, ayersiw, tayawsa ..... MD anelmad, uccen, lqaε.

Isem deg tutlayt n tmaziyt ibedd yef tecraḍ- a azar amawalan, asekkim anisem d tecraḍ tigejdanin. Deg unamek-a yenna-d Nait-Zerrad.K: <sup>5</sup> “isem deg tmaziyt yur-s azar d uskim, azar ibedd yef tergalin yessegzay-d tanakti d uzenziy.” Penkpen.Th<sup>6</sup> yenna-d: “d asmil yettban-d s usemres n twuri n usentel deg waya d asemmad usrid ney arusrid deg tinawt tamyagant s teskarin i tt-yettabaεen s yilugan

Yef wakken i d-yebder K. Nait-Zerrad.<sup>7</sup>

**A. Isem n timarrawt** Amur ameqqran n yismawen n timarrawt ur beddun ara s teyra, acku d iretḥalen seg taerabt ama d imalayen ama d untiyen.

MD Baba, yemma, yelli, mmi, xali, xalti, ultma, gma ....

**B. Isem uddis** d tasuddest, d abrid i yellan deg tmaziyt, d asagraw gar wawlen.

Llan sin iberdan n usuddes

### \*Tayunt inetḍen

Isem + isem. Md. iyedis (iyes + i dis)

Amyag + isem. Md amagraman (mmager +aman)

Bu + isem: abufreḥ.

---

*exceptions principales : 1-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 phrases. »*

<sup>4</sup> Sadiqi (F.), 1997 : 108 « *La morphologie nominale s'occupe de la constitution du nom en tant que mot. Elle traite aussi bien de la structure que de la formation des noms. »*

<sup>5</sup> Nait-Zerrad (K.), 1995, 41 « *Le nom (ou le verbe) berbère est comme en sémantique, composé d'une racine et d'un schème, la racine est constituée des consonnes exprimant une notion et le schème permet d'obtenir les noms et les verbes. »*

<sup>6</sup> Penkpen (Th.), 1973 :10 « *Le nom en tant que classe se caractérise par ses emplois en fonctions sujet, complément direct ou dans l'énoncé verbal, par les modalités qui l'accompagnent régulièrement, et enfin par les déterminations, lexicales qu'il peut recevoir en expention secondaire. Tout nom est caractérisé par l'un des deux genres, le masculin et le féminin, et la plupart distinguent entre deux nombres, le singulier et le pluriel. »*

<sup>7</sup> Nait-Zerrad (K.), 1995 : 47-49 « *Lés noms de parenté n'ont pas de voyelle initiale compris les emprunts à l'arabe qu'ils soient masculin ou féminin. Lés noms composés , c'est la composition : est un e procédure qui existe en berbère , mais elle ne semble plus productive.On peut distinguer deux sortes de composés (1)ceux ou les unités ( nom , verbe,...) sont liées et indissociable et (2) ceux ou les unités sont séparés ( synapsie), éventuellement par une particule .*

\***Tayunt yemfaraqen** Md Tislit n wanzar, adrar n Fad.

**C. Isem n umḍan** anagar sin imḍanen imezwura, imḍanen-nniḍen akk d ireṭṭalen seg taṣrabt, amur ameqqran s tmeslayin n tmaziyt. Md yiwen, sin, tlata... (taqbaylit)

### 3. Ticraḍ tigejdanin n yisem

Akken i d-yenna S. Chaker<sup>8</sup> d agraw anmawalan anisem i d-yettwaksen s yur El Bekri, deg-s yella lebni n unagraw n tecraḍ n yisem i yellan deg tmeslayin n tmaziyt n tmaziyt i yura deg tefriqt ugafa

\*Amalay (asuf) addad ilelli

A----- Adrar

U-----uzzal

I----- iyzer

\* Unti (asuf) addad ilelli

T-----t tissen (t)

T-----a targa, tala

\*Amalay (asget) addad ilelli

I----- (a) n ikammen, izamaren.

U-----n udaden

\* Unti (asget) addad ilelli

T---- in tuwenin

Talyiwin n waddad amaruz (amalay)

Talyiwin n waddad amaruz (amalay)

U/W ugellid, wuccen

**3. 1. Tawsit** ticreḍt tagejdant n yisem, d taggayt (tasmilt n tjerrumt), tesmeggiredgar umalay d unti deg talya d unamek.

---

<sup>8</sup> Chaker (S.), 199, 138-139. « L'ensemble des lexèmes niminaux que l'on relève chez El-Bekri permet de construire un système des marques du nom quasiment identique à celui des pellers berbère actuels de la zone nord :

-Masculin/singulier (Etat libre)

A-----adrar (montage).

-Féminin /singulier (Etat libre), t-----t tissen (t) sel.

Masculin /pluriel (Etat Libre) i----- (a) n ikammen pactes.

Féminin pluriel (Etat libre) i-----in tuwenin, les puits.

### 3.1.1. Amalay

Yef wakken i d- yebder K. Nait- Zerrad <sup>9</sup>« isem amalay ibeddu s umata s yiwet gar tayri-a: a, i, u md: afus, iles, and ul. ismawen akk ibeddun s teyra d imalayen, mac allant kra n tsurifin md: ulli (d unti, asget) ».

**3.1.2. Unti** « s umata yettwasiley s tmerna n « t » deg tazwara d « t » yer taggara n yisem amalay: md: amyar / tamyard ».

Ad naf F. Sadiqi <sup>10</sup>dayen tennad-d: “Talya n wunti deg tmaziyt tezmer dayen ad tesɛu azal n usemziam tenmeglma udm d tudemt ney aJur d taJurt “

### 3.2. Amɗan

D yiwet gar tecrafɗ tigejdanin n yisem, amɗan deg tmaziyt yebedd yef wasuf d usget megaraden deg talya d unamek.

Ihi Amɗan d tasmilt n tjerrumt yessemgiriden gar wasuf d usget deg talya d unamek.

A. Idir <sup>11</sup> yennad-d “Amɗan d tasmilt n tjerrumt i yessemgiriden gar wasuf d usget, maca asget ad naf yesɛa ticraɗ it-id-yemmalen “

#### 3. 2.1 Asuf

D talya tarucraɗt, yemmal-d yiwet n tayunt.

#### 3.2.2. Asget

D tlaya tucraɗt, yemmal-d nnig n yiwet n tayun

Ilmend n tmuyli n K. Nait Zerrad<sup>12</sup> yesbin-ay-t-id deg tfelwit-a

Asuf	Asget	
	Amalay	Unti
(t) a /i-----c(t)	i-----cen /can /cawen	Ti----cin /catin /cawin
(t)a/i-----i (t)	i-----iyen /iten	Ti----iyin /itin

<sup>9</sup> Nait-Zerrad (K.), 1995, 44-45 « *Le nom masculin commence en générale par une des voyelles initiales (ou préfixe d'état) a, i ou u ex : afus, iles, ul. Tous les noms commençant par une voyelle sont masculin, à quelque exception près, ex : ulli (=brebis) qui est féminin pluriel.* »

<sup>10</sup> Sadiqi (F.), 1997 : 112 « *La morphologie du féminin en berbère peut aussi exprimer la notion de « petitesse » comme dans les oppositions udem « visage » et tudemt « petit visage » ou ayur « Lune » et tayurt « petite lune ».* »

<sup>11</sup> Idir (A.), 2019 : 9-10 « *Ce pluriel se forme par une simple suffixation du morphème 'n' ou une des ses variations : (a)n (i) n (a)win, (a)wen, yen(i) tin, etc. dans ce cas le nom qui a pour initiale une voyelle : 'a', 'i' ou 'u' peut être constante. La voyelle initiale 'a' devient 'i' avec suffixation d'un morphème du pluriel : a/i : argaz « homme »/irgazen « hommes ».* »

<sup>12</sup> Nait-Zerrad (K.), 1995 : 5.

## Ixef n Tezri

(t)a/i-----u(t)	i-----uyen /uten	Ti----- uyin /utin
(t)i-----a (w) (t)	i-----ayen /aten /awen	Ti-----iyin /atin /awin

### 3.3. Addad

#### 3.3.1. Addad ilelli

D yiwet gar tecraḍ tigejdanin n yisem, tasmilt n tjerrumt s waddad i nezmer ad neɛqel isem, nesea sin n waddaden ad. ilelli /ad.amaruz.

Ilmend n tmuyli n A. Idir<sup>13</sup> « Timeslayin n tmaziyt n ugafa tessemgirid deg yisem gar sin n waddaden: addad ilelli d waddad amaruz.

#### 3.3.1 Addad amaruz

« Abeddel n tenmegla-ya yerza tiyra tamezwarut n yisem, mi ara ad yili yisem deg waddad amaruz, tettbeddil temsislit n kra n yiwalcen ».

Ad naf F. Sadiqi<sup>14</sup> dayen tenna-d : « Tigawt n teyra tamezwarut deg tsuddemt n yismawen n tmaziyt i derrer meḥsub s yimusnawen akk n tutlayt n tmaziyt, yella basset (1945, 1952 ), Vicychl (1957), Prasse (1959, 1974 ), Galand (1964 ), Reesink (1995 ), Jebbur (1988), atg. tiyti-a imtawa akked umagrad iseān tilisa i ysedduklen afeggag asuf, amalay ur nebdu yakan s teyra (tamusni tajerrumtant n \*airil, d amedya) ma d Prasse (1859, 1974) d Galand (1964 ), nnan-d dakken tiyri-a ad tili d aleskan i waddad amaruz ».

#### A. Asiley n waddad amaruz

Aḥraz n teyea « a » d tmerna n uzgeniyri « w »

A- /wa Arrac /warrac

Allen /wallen

Ayelluy n teyra tamezwarut « a » yettas-d deg umkan-is « w » tikwal « u »

Adrar /wedrar, Axxam /wexxam, uxxam

Aḥraz n teyra « i » d tmerna n uzgeniyri « y »

#### I/yi izem /yizem

<sup>13</sup> Idir (A.), 2019 :13-17 « Les parlers berbère du Nord opposent dans deux état : un état libre et un état d'annexion.

<sup>14</sup> Sadiqi (F.), 1997 :113 « Le rôle de la voyelle initiale dans la dérivation des noms en berbère a été souligné par presque tous les berbérissants, notamment Basset (1945, 1953), Vicychl (1957), Prasse (1959, 1974), Galand (1964), Reesink (1995), Jebbour (1988) et El Moujahid (1981, 1993), entre autre pour les pionniers des études berbères (Basset et Vicychl), cette voyelle correspondrait à une article défini abstrait qui s'associe seulement aux radicaux masculins singuliers qui ne commencent pas déjà par une voyelle. Quant à Prasse (1959, 1974) et Galand (1964), ils postulent que cette voyelle serait un démonstratif à l'état d'annexion. »

## Ixef n Tezri

---

Inisi /yinisi

Ayelluy n n teyra tamezwarut « i » yettas-d deg umkan-is « y » (e)

**I/ ye** ixxamen /yexxamen

Llan kra n yismawen tiyra tamezwarut « i » ut tettbeddil ara

- Iyuzad /iyuzad

Iberdan /iberdan.

**Ta- /t**

Tamurt /tmurt

Tafunast /tfunast

**Ti-/t**

Tiwaculin /twaculin.

**Ta / /te**

Taḥcict /teḥcict

**Ti / te**

Timzin / temzin

Aḥraz n teyra i d-yettafaren ticraḍ n unti

Tala / tala

Taddart /taddart

Ismawen akk imalayen ur beddun ara s teyra ur sean ara talya n waddad amaruz

Jeddi /jeddi.

Seksu /seksu

Llan ismawen untiyen ur beddun ara s tecraḍ n wunti (t)

Lḥilat /n lḥilat

Ismawen iretṭalen n taerabt d tefransist: ddheb / n ddheb, lmut /n lmut, lfakiya /n lfakiya ....

Atg

## 4. Asuddem n yisem

### 4.1. Isem n tigawt

A. Idir<sup>15</sup> yenna-d: « Isem amyagan yezmer ad yili d isem n tigawt ney d isem n tyara, elahsab şenf n umyag-nni. Taggayt n yismawen inemyagen d ilelliyeñ yef umyag tesa assay yer uneggar-a

-Yesæa assay yer taggayt tanisemt, yermer ad yili yisem uħdes, ma ulac amyag-nni yettwaqnen yer yur-s amedyā, ur yeqqim ara yer yisental n twarmin.

-Deg tama- nniĉen tettwaqen taggayt-a yer imyagen i yesæan yiwen uẓar tejmeĉ-iten yiwet n twacult tamawalant, seān yiwen unamek.

Isem anemyagan yettawi yiwen uẓar n umyag yemmug deg uzenziy anisem.

Azenziy n yismawen inemyagen ttwgzun s ulugen amatu, ad nexdem tiyra deg tazwara mi ara yili yisem d amalay, nernu « t » send n udat mi ara yili yisem d unti.

Llan wwiyaĉ beddun s tergalt, d wid i iretalen seg taerabt.

Deg unamek, ad nesskend ismawen inemyagen i d- yettwaksen seg wammud n teqbaylit.

Acurruq, tayuri, aggad, lxedma, lmut ....

Tikwal isem n tigawt anemyag yezmer ad yesæu anamek amadwan d unamek akmam, deg lħala-ya, isem n tigawt d isem akmam.

Učči /ečč

Lefreħ /freħ.

Tazallit / zzal

### 4.2. Isem n wallal

K. Nait-Zerrad<sup>16</sup> yenna-d: “ismawen n wallal ur llan ara deg tmaziyt ttili s waṭas maca deg usaduf ulemmis asiley-nseñ seg umyag, s tmerna n udfis « s » imsenned s tenzeyt « s » = aked d tawil n tmerna n wadat « s » n ussway, aṭas n yismawen i yesæan yiwen webriđ n usiley akked yisem n wallal, wiyyaĉ mbedalen akked umyag n tigawt: a ten-aya kra n yimdyaten”

Rgel-----asergel.

Lwi-----imelwi.

---

<sup>15</sup> Idir (A.), 2019 :18-20 « *Le nom verbal peut être un nom d'action ou un nom d'état, selon la nature du verbe d'où il dérivée. La catégorie des noms verbaux est à la fois relativement indépendante du verbe et profondément liée à ce dernier.* »

<sup>16</sup> Nait-Zerrad (K.), 1995, 132 : « *Les noms d'instrument sont assez rares en Kabyle. Il existe bien cependant un procédé spécifique de formation à partir du verbe, par suffixation d'un 's' apparenté à la préposition 's' =avec, au moyen de ou préfixe 's' du factitifs. De la même manière que le nom d'agent (ici agent instrumentale), d'autre sont confondus avec le nom d'action, voici quelques exemples :* Zzisdeg ... timzizdig : passoire, filtre. Zber... timezbert : serpe, qqes... tisiqest : aiguillon ... »

Nqec-----amenqac.

Qqes-----tisiqest

### 4. 3. Isem n umeskar

A. Idir<sup>17</sup> yenna-d

-Isem n umeskar teđra fell-as tigawt, yezmer ad yili d ameskar ney d amerwas

- Isem n umeskar deg tmaziyt yemmug s uzenziy aruyliy am---- (a): awalec am tikwal ‘an’ ney’ in’

An- : mi ara d-yili ufeggag n umyag yesεa asekkil yerked

In- : mi ara yili ufeggag n umyag yesεa tiyra « i »

Isem n umeskar yettwasiley s tmerna n wassat am-

Zdey-----amezday

Kes----- ameksa.

Aker-----amakur.

- Isem n umeskar yettwasiley s tussda n tergalt tis snat n umyag

Xdeε---- axeddaε.

Seyyed---aseyyad.

### 4.4. Arbib

K. Nait-Zerrad<sup>18</sup> yenna-d: Arbib yessenfali-d ayla ney tayara ney tulmisin n yisem (ama d iludiren ney tiyawsiwin) d wayen akk yesεan assay yid-s. Yebna s umata yef imyagen n tyara md:

Izwiy----- azeggay

---

<sup>17</sup> Idir (A.), 2019 : 20-21 « *Le nom d'agent dénote l'agent, il peut être actifs ou passive Le nom d'agent en berbère est caractérisé par le schème discontinu am----- (a) : le morphème m est parfois am ou n-. An- : quant le radicale du verbe contient une labiale. In- : quant le radicale du verbe contient la voyelle « i ».* »

<sup>18</sup> Nait-Zerrad (K.), 1995, 133 : « *L'adjectifs exprime une propriété, une qualité ou une caractéristique du nom, être animé ou chose (auquel il se rapporte, il se forme principalement sur les verbes de qualité.*

*Ex : izwiy (être rouge) -----azeggay (rouge)*

*Ibrik (être noire) -----aberkan (noir)*

*Certain dérivent cependant des verbes ordinaires :*

*Dderyel (être aveugle) -----aderyal (aveugle).*

*Zelmed (être à gauche) -----azelmad (gauche, de gouche).*

Ibrik-----aberkan

Kra nniden ttwasudmen-d seg imyagen imagnuyen

Dderyel-----aderyal

Zzelmed-----azelmađ

Ilmend n tmuyli n IdirAz <sup>19</sup>

Deg uyawas n tesnalya, yella ubeddel seg usiley n kra n yirbiben

Irbiben sean amzenziy am- (an, in) anezwar

Zzux-----amzuxi, zwir---amezwar, aden-----amuđin

Irbiben isean amzenziy (an) anezwar

Imyur-----ameqqran.

Imzi----- amezzyan.

Irbiben deg umzeniy yettwaxleđ akked uzar (abeddel anayri n dixel +amzenziy asmawan (a)

Eużzeg----- aeeżzug

Leggay-----alegyan

### 5. Arettal

Ismawen irettalen deg tmaziyt, ttasen-d seg tutlayt taerabt ney seg tefransist, maca llan deg-sen wid iherzen talya-nsen llan wid yettbeddilen talya ney yetwamuzgen.

Ilmend n tmuyli n. K. Nait-Zerrad<sup>20</sup>:

- Awalen irttalen imalayen: s umata ismawen irettalen yettfakan s tergalt d imalayen md: leqlam, lsas, ccyel.

- Ismawen irettalen untiyen: s umata ismawen irettalen yettfakan s teyra d untiyen, md: lxedma, lafiya, dqiqqa,

---

<sup>19</sup> Idir (A.), 2019 :21-22 : « Sur le plan de la morphologie, il y a une diversité de formes d'adjectifs caractérisés par une certaine irrégularité.

*Les adjectifs à schème am (an-, in) préfixé.*

Zzux « se vanter » -----amzuxi « vaniteux »

<sup>20</sup> Nait-Zerrad (K.), 1995, 44-46 : « Les emprunts se terminant par une consonne sont en générale masculins : leqlam, lsas, ccyel, zzman....

*Les emprunts se terminant par une voyelle sont en général féminin : lxedma, ddqiqqa, lbaraka....*

*La plupart des noms de parenté n'ont pas de voyelle initiale, y compris les emprunts qu'ils soient masculins ou féminins : jeddi, jida, setti...Yemma, baba, Xali, xalti, emmi, emti, dadda, zizi...*

*Exemples avec voyelle initiale : Ađeggal, ayyaw, aslif, arbib ...*

## Ixef n Tezri

---

- Amur ameqqran n ismawen n timarrawt ur sein ara tiyra tamezwarut d iretalen seg taerabt ama d imalayen ney d untiyen.

MD: jeddi, setti, yemma, baba, dadda,

MD: wid yesean tiyra tamezwarut

Arbib, ayaw, adeggal, aslif....atg

**Ahric n**  
**Tasledt**

## Aħric n tesleđt

### Tazwart:

Deg uħric n tesleđt neeređ ad nexdem tasleđt i yismawen-a i yellan deg tfelwit, sin akkin yal tafelwit ad as-nexdem tasleđt iwatan, akken ad nwali abeddel n talyiwin-nsen, d wamek i ibeddleñt ilmend n

**Tawsit** (talya n yisem deg umalay /unti)

**Amđan** (talya n yisem deg asuf /asget)

**Addad** (talya n yisem deg waddad ilelli /addad amaruz).

### 1. Abendir (a-e—i-)

Abendir	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : abendir, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : abendir, <b>asget amalay</b> : ibendiren, <b>asget unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : abendir, ad. <b>Amaruz asuf</b> : ubendir / <b>ad ilelli asget</b> : ibendiren, <b>ad. amaruz asget</b> : yibendiren

Deg tfelwit-a, nezra dakken isem « **Abendir** » ibeddel talya-s deg wayen yerzan

#### Amđan

Deg wasuf: **Abendir** / deg usget: ibendiren, yettili-d s temlilit n teyra (a-----i), akked tmerna n tehrayt yer taggara n yisem (en).

#### Addad

Isem deg waddad ilelli asuf yer awaddad amaruz asuf: abendir-----ubendir, (a-----u)

Isem deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz asget: abendir-----ibendiren, timlilit n teyra a----i, akked tmerna n tehrayt (en)

### 2. Ablat (a—a-)

Ablat	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : ablat, <b>unti</b> : tablat
		Amđan	<b>Asuf</b> : ablat, tablat, <b>asget amalay</b> : iblaten / <b>asget</b>

## Aħric n tesleđt

		<b>unti</b> : tibraṭin
	Addad	<b>Ad.ilelli asuf</b> : ablaṭ, <b>ad. amaruz asuf</b> : ublaṭ/ <b>ad ilelli asget</b> : iblaṭen, tibraṭin / <b>ad amaruz asget</b> : yiblaṭen, tebraṭin

Isem « **Ablaṭ** » ittbeddil ilmend

### Tawsit

Isem amalay: ablaṭ, yer isem unti: tablaṭ, yella-d s tmerna n tecraḍ n wunti t-----t

### Amḍan

Isem deg wusget amalay: ablaṭ-----iblaṭen, timlilit n teyri a-----i, d tmerna n tehrayt (en)

Isem deg wusget unti: tablaṭ-----tibraṭin, timlilit n teyri a-----i, ta-----ti, d tmerna n tehrayt (in).

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer isem asuf deg waddad amaruz: ablaṭ-----ublaṭ, timlilit n teyra a-----u., tablaṭ-----tebraṭ, a-----e, ta-----te.

Isem asget deg waddad ilelli yer isem asget deg waddad amaruz: ablaṭ: iblaṭen, tablaṭ: tibraṭin, temlilit n teyra a-----i, ta-----ti, d tmerna n tehrayt (en) d (in)

### 3. Imawlan (i- a—-a-)

Imawlan	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : imawlan, <b>unti</b> : $\phi$
		Amḍan	Asuf : $\phi$ , <b>asget amalay</b> : imawlan, <b>asget unti</b> : $\phi$
		<b>Addad</b> : <b>ad ilelli asuf</b> : $\phi$ , <b>ad amaruz asuf</b> : $\phi$ <b>Ad ilelli asget</b> : imawlan, <b>ad amaruz asget</b> : yimawlan.	

Isem “**Imawlan**” ittbeddil ilmend

### Addad

Isem asget deg waddad ilelli, imawlan, isem asget deg waddad amaruz: yimawlan, (i-----y)

**4. Snat (-- a-)/ 5. Yiwet (-i-e-)**

Snat	Talya	Tawsit	<b>Amalay :</b> sin, yiwen, <b>unti :</b> snat, yiwet,
		Amđan	<b>Asuf :</b> snat, sin, yiwen, yiwet, <b>asget amalay :ϕ :asget unti ϕ</b>
		Addad	<b>Ad. ilelliasuf:</b> snat, sin, <b>ad.amaruzasuf:ϕ</b> <b>ad,ilelli asget ϕ, ad.amaruz asget :ϕ</b>

Deg tfelwit-a ibeddel isem deg wayen yerzan

**Tawsit**

Isem deg umalay sin, isem deg wunti snat, timlilit n teyri i-----a d tmerna n-----t n taggara, Isem amalay yiwen yer wunti: yiwet, ibeddel s tmerna n “t” yer taggara nekkes-d n

**6. Abziz (a—i-)**

Abziz	Talya	Tawsit	<b>Amalay :</b> abziz, <b>unti :</b> tabzizt
		Amđan	<b>Asuf:</b> abziz, tabzizt, <b>asget amalay:</b> ibzaz, <b>asget unti:</b> tibzaz.
		Addad	<b>Ad ilelli asuf:</b> abziz, tabzizt, <b>ad amaruz asuf:</b> ubziz, tebzizt, <b>ad ilelli asget:</b> ibzaz, tibzaz, <b>ad amaruz asget:</b> yibzaz, tebzaz.

Ittbeddel isem” **Abziz** “deg wayen yerzan

**Tawsit**

Isem amalay: abziz, isem unti: tabzizt, s tmerna n tecrađ t-----t

**Amđan**

Isem asuf yer usget amalay: abziz-----ibzaz, abeddel n umkan n teyri (i-----a) akked Teyra (a----i)

Isem asuf deg usget unti: tabziz-----tibzaz, abeddel n umkan n teyra a-----i, ta-----ti.

## Aħric n tesleđt

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz asuf: abziz-----ubziz, tabzizt-----tebzizt, a----  
-u, ta-----te (timlilit n teyri).

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz asget: ibzizen-----yibzizen, tibzizin-----  
tebzizin, i-----y, ti-----e-te.

### 7. Gma (--a) / 8. Ujrad (u—a-)

Gma	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : gma, <b>unti</b> : ultma
		Amđan	<b>Asuf</b> : gma, ultma, <b>asget amalay</b> : aymaten / <b>asget unti</b> : tiytmatin
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : gma utma, ad. <b>Amaruz asuf</b> : $\phi$ ad <b>ilelli asget</b> : aymaten, tiytmatin, <b>ad amaruz asget</b> : iytmaten, teytmatin.
Ujrad	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : ujrad, <b>unti</b> : tajradt
		Amđan	<b>Asuf</b> : ujrad, tajradt, <b>asget amalay / unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : ajrad, tajradt, ad. <b>amaruz asuf</b> :ujrad, tejrادت, <b>ad ilelli asget</b> : $\phi$ , <b>ad.amaruz asget</b> : $\phi$

Isem “**Gma**” ittibeddil talya-s l ilmend

### Tawsit

Isem amalay gma, isem unti: ultma, ibeddel uzar.

### Amđan

Isem asuf amalay yer isem asget amalay gma-----aytmaten, isem asuf yer isem asget unti  
ultma iytmatin, ibeddel talya-nsen.

### Addad

Isem deg waddad ilelli asget aymaten, tiytmatin, isem deg waddad amaruz asget iytmaten,  
teytmatin, timlilit n teyra a-----i, ti-----te (i-----e)

Ittbeddil isem “**Ujrad**” deg wayen yerzan

### Tawsit

## Aħric n tesleđt

Isem amalay: ujrđd, isem unti: tajrđdt, ibeddel s tmerna n tecrađ n wunti t-----t

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer yisem asuf deg waddad amaruz: ajrđd-----ujrđd, a-----u,  
Tajrđdt-----tejrđdt, timlilit n teyrđ a-----e, ta-----te

### 9. Taneqqact (-a-e—a--) / 10. Ayrum (a—u-) / 11. Uqelmun (u---u-)

Taneqqact	Talya	Tawsit	<b>Amalay : <math>\phi</math> unti : taneqqact</b>
		Amđan	<b>Asuf : taneqqact, asget unti : tineqcin, asget amalay : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: taneqqact, ad. Amaruz asuf: tneqqact, ad ilelli asget: tineqcin, ad. amaruz asget : tneqcin</b>
Ayrum	Talya	Tawsit	<b>Amalay : ayrum, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : ayrum, asget amalay / unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf : ayrum, ad amaruzasuf uyrum ad ilelli asget : <math>\phi</math>, ad.amaruz asget : <math>\phi</math></b>
Uqelmun	Talya	Tawsit	<b>Amalay : uqelmun, unti : taqelmunt</b>
		Amđan	<b>Asuf: uqelmun, taqelmunt, asget amalay: iqelmunen, asget unti tiqelmunin.</b>
		Addad	<b>Ad ilelli asuf : aqelmun, taqelmunt, ad amaruz asuf : uqelmun, tqelmunt, ad ilelli asget : iqelmunen, tiqelmunin, ad amaruz asget : yiqelmunen, tqelmunin.</b>

Isem “**Taneqqact**” ittbeddil ilmend n

**Amđan : isem** deg wasuf : taneqqact, isem deg wusget : tineqqcin, timlilit n teyrđ a-----i, ta-----ti d tmerna n tehrayt (in).

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer isem asuf deg waddad amaruz : taneqqact-----tneqqact, ta-----t, tiyrđ n “**a**” truđ.

## Aħric n tesleđt

Isem asget deg waddad ilelli yer isem asget deg waddad amaruz : tineqqcin-----tneqqcin, ti-----t, truħ teyri n “i”

Isem “**Ayrum**” ittbeddil ilmend

### Addad

\* Isem deg waddad ilelli asuf : **Ayrum**, deg waddad amaruz asuf : ayrum, a-----u

\* Isem “**Uqelmun**” ittbeddil ilmend

### Tawsit

Isem deg umalay : aqelmun, isem deg wunti : taqelmunt, s tmerna n tecrađ n wunti t-----t yer yisem amalay.

### Amđan

Isem asuf yer usget amalay : aqelmun-----iqelmunen, timlilit n teyra a-----i, d tmerna n tehrayt (en).

isem asuf yer usget unti: taqelmunt-----tiqelmunin, timlilit n teyra a-----i, ta-----ti d tmerna n tehrayt (in)

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz asuf: aqelmun, uqelmun, a-----u, taqelmunt, tqelmunt, ta-----t.

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz asget: iqelmunen, tiqelmunin, yiqelmunen, tqelmunin, i-----y (asget amalay), ti-----t (asget unti).

## 12. Tafat (-a-a-)

Tafat	Talya	Tawsit	<b>Amalay : <math>\phi</math>, unti : tafat</b>
		Amđan	<b>Asuf : tafat, asget amalay /unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. Ielli asuf : tafat, ad.amaruz asuf : <math>\phi</math>, ad ilelli asget : <math>\phi</math>/ad amaruz asget : <math>\phi</math></b>

## Aħric n tesleđt

Isem « **Tafat** » ur ibeddel ara talya-s (d isem asuf unti)

### 13. Adfel (a—e-) / 14. i durar (i-u-a--), /15. Semm (-e--) / 16. Swaħel (--a--)

Adfel	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : adfel, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : adfel, <b>asget amalay / unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : adfel, <b>ad.amaruz asuf</b> : udfel <b>ad ilelli asget</b> : $\phi$ , <b>ad amaruz asget</b> : $\phi$
idurar	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : i durar, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : adrar, <b>asget amalay</b> : i durar, <b>asget unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : adrar, <b>ad. amaruz asuf</b> : udrar, <b>ad ilelli asget</b> : $\phi$ , <b>ad. amaruz asget</b> : $\phi$
Semm	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : semm, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : semm, <b>asget amalay / unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : semm, <b>ad. amaruz asuf</b> : $\phi$ , <b>ad ilelli asget</b> : $\phi$ , <b>ad. amaruz asget</b> : $\phi$

\* Isem « **Adfel** » yettbeddli ilmend

#### **Addad**

Isem asuf deg waddad ilelli: adfel, isem asuf deg waddad amaruz: udfel, a-----u.

\* Isem « **idurar** » yettbeddil ilmend n

#### **Amđan**

Isem asuf: adrar, isem asget: i durar, d abeddel n yimukan n teyra: a----i, a-----u.

#### **Addad**

Isem asuf deg waddad ilelli: adrar, deg waddad amzruz asuf: udrar, a-----u.

Isem asget deg waddad ilelli: i durar, deg waddad amaruz asget: yidurar, i----- y

## Aħric n tesleđt

\* Isem « **Semm** », ur ibeddel ara talya-s, yeqqim (d isem amalay asuf).

### 16. Swaħel

Swaħel	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : swaħel, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : ssaħel, <b>asget amalay</b> : swaħel, <b>asget unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : sşhel, <b>ad.amaruz asuf</b> $\phi$ , <b>ad ilelli asget</b> : sswaħel., <b>ad amaruz asget</b> : $\phi$ :

Deg tfelwit-a nwala d akken isem “**Swaħel**” ittbeddil talya-s deg wayen yerzan

### Amđan

Isem asuf: ssaħel, isem asget: swaħel, nerna-yas kan targalt n” w”

### 17. Aεukkaz (a-u—a-), / 18. Wulmu (-u—u)

Ilmend n tfelwit i d-yesskanayen uksawen, nezra d akken isem “**Aεukkaz**” ittbeddil talyiwin-is deg wayen yerzan

Aεukkaz	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : aεukkaz, <b>unti</b> : taεukkazt.
		Amđan	<b>Asuf</b> : aεukkaz, <b>asget</b> : iεukkazen /tiεekkazin
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : aεekkaz, <b>ad amaruz asuf</b> : uεukkaz, <b>ad ilelli asget</b> : iεekkazen /tiεekkazin, <b>ad amaruz asget</b> : yiεekkazen, tεekkazin.
Wulmu	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : wulmu, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : wulmu, <b>asget amalay /unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : ulmu, <b>ad. Amaruz</b> : wulmu, <b>ad ilelli asget</b> : $\phi$ , <b>ad. amaruz asget</b> : $\phi$

### Tawsit

## Aħric n tesleđt

Isem amalay: aεukkaz, isem unti: taεukkazt, s tmerna n tecrađ n wunti t-----t yer yisem amalay.

### Amđan

Isem asget amalay: aεukkaz: iεukkazen, timlilit n teyra a-----i akked tmerna n tehrayt (en):

Isem asget unti: taεukkazt, tiεukkazin, timlilit n teyra a---i, ta-----ti, d tmerna n tehrayt (in).

### Addad

Isem asuf seg waddad ilelli yer waddad amaruz asuf: aεukkaz-----uεukkaz, a-----u taεukkazt, tεekkazt, ta-----t,

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz asget: iεukkazen, tiεukkazin-----yieukkazen, teukkazin: i-----y (asget Amalay) akked, ti-----t (asget unti)

\*Isem “**Wulmu**” yettbeddil ilmend

### Addad

Ad ilelli asuf: ulmu, ad amaruz asuf: wulmu, ihi u-----wu (n tergalt).

## 19. Fađma (-a—a)

Fađma	Talya	Tawsit	<b>Amalay : ϕ, unti : Fađma</b>
		Amđan	<b>Asuf: Fađma. asget amalay /unti : ϕ</b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: Fađma, ad. Amaruz asuf: ϕ, ad ilelli Asget: ϕ, ad. amaruz asget : ϕ</b>

Isem-a deg tfelwit uksawen, ut tbeddel ara talyiwin-is akk, teqqim kan d isem unti asuf.

## 20. Afus (a-u-) / 21. Taεekkumt (-a-e—u--)

Afus	Talya	Tawsit	<b>Amalay : afus, unti : tafust</b>
		Amđan	<b>Asuf: afus, tafust, asget amalay: ifassen, asget unti: tifastin.</b>

## Aħric n tesleđt

		Addad	<b>Ad. ilelli asuf:</b> afus, tafust, <b>ad. amaruz :</b> ufus, tfust, <b>ad ilelli asget :</b> ifassen /tifasstin, <b>ad amaruz asget :</b> yifassen / tfasstin
Tæekkumt	Talya	Tawsit	<b>Amalay :</b> æekkum, <b>unti :</b> tæekkumt
		Tæekkumt	<b>Asuf :</b> tæekkumt, æekkum, <b>asget unti :</b> <b>tiæekkumin, asget amalay : iæekkumen</b>

Tæekkumt	Talya	Addad	<b>Ad ilelli asuf:</b> tæekkumt, æekkum, <b>ad amaruz asuf:</b> uæekkum, teekkumt, <b>ad ilelli asget:</b> iæekkumen, tiæekkumin, <b>ad amaruz asget:</b> yiæekkumen, teekkumin.
----------	-------	-------	---

Isem “**Afus**, “yettbeddil ilmend

### **Tawsit**

Isem amalay: afus, isem unti: tafust, ihi yettili-d s tmerna n tecrađ n wunti t-----t.

### **Amđan**

Isem deg wasuf yer usget amalay: afus-----ifassen, timlilit n teyra a-----i, d tmerna n tehrayt (en).

Isem asuf deg usget unti: tafust-----tifasstin, timlilit n teyra a----i, ta----ti, akked tmerna n tehrayt (in).

### **Addad**

Isem deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: afus-----ufus, (a-----u), tafust----tfust, (ta-----t).

isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz asget: ifassen-----yifassen i-----y, tifasstin-----tfastin, ti-----t.

\* Isem “**Tæekkumt** “yettbeddil ilmend

### **Tawsit**

Isem amalay: æekkum, isem unti: tæekkumt.

## Aħric n tesleđt

### Amđan

Isem deg wasuf yer usget amalay: aekkum-----iekkumen, timlilit n teyra a-----i akked tmerna n tehrayt (en).

Isem asuf yer usget unti: taekkumt-----tiekkumin, timlilit n teyra a-----i, ta-----ti, d tmerna n tehrayt (in).

Isem deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: aekkum-----uekkum, a-----u, taekkumt, tekkumt, ta-----t.

Isem deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz asget: iekkumen-----yiekkumen, i-----y, tiekkumin-----tekkumi, ti-----t

### 22. Acuraq (a-u--)

Acuraq	Talya	Tawsit	<b>Amalay : acuraq, unti : tacuraqt.</b>
		Amđan	<b>Asuf : acuraq, tacuraqt, asget amalay : icuraqen / asget unti : ticuraqin</b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf : acuraq, tacuraqt, ad amaruz asuf : ucuraq, tcuraqt, ad ilelli asget : icuraqen /ticuraqin, ad amaruz asget : yicuraqen, tcuraqin.</b>

Yettbedil isem « **Acuraq** » deg tfelwit-a uksawen deg wayen yerzan

### Tawsit

Isem amalay: acuraq, isem unti: tacuraqt, yella-d s tmerna n tecrađ n wunti t-----t yer yisem amalay.

### Amđan

Isem asuf yer usget amalay: acuraq-----icuraqen, temlilit n teyra a-----i, d tmerna n tehrayt: (en)

Isem asuf yer usget unti: tacuraqt-----ticuraqin, timlilit n teyra a-----i,ta-----ti, d tmernan tehrayt (in)

### Addad

## Aħric n tesleđt

Isem asuf deg waddad ilelli yer isem asuf deg waddad amaruz: acuraq-----ucuraq, a-----u, tacuraqt-----tcuraqt, ta-----t (tiyri n e tettruh).

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz asget: icuraqen-----yicuraqen, i-----y, ticuraqin-----tcuraqin, ti-----t

### 23. Ultma (u---a)

Ultma	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : gma, <b>unti</b> : ultma
		Amđan	<b>Asuf</b> : ultma, gma, <b>asget unti</b> : tiytmatin / <b>asget amalay</b> : aytmaten
		Addad	<b>Ad. ilell iasuf</b> : ultma, gma, <b>ad. Amaruz asuf</b> : $\phi$ , <b>ad ilelli Asget</b> : <b>tiytmatin</b> , aytmaten, <b>ad amaruz asget</b> : teytmatin, iytmaten.

Deg tfelwit- a tessbayan- d d akken isem “**Ultma**” itbeddil ilmend

#### Tawsit

Isem amalay: gma, isem unti: ultma, tbeddel talya-s.

#### Amđan

Isem asuf yer usget amalay: gma-----aytmaten, ibeddel uzar.

Isem asuf yer usget unti: ultma-----tiytmatin, dayen d abeddel uzar

#### Addad

Isem asget deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz asget: aytmaten-----iytmaten

Timlilit n teyra a-----i tiytmatin-----tyetmatin, ti-----t (tiyri n i tettruh)

### 24. Imuyat (i-u-a--)

Imuyat	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : $\phi$ , <b>unti</b> : imuyat
		/Amđan	<b>Asuf</b> : amuyet, <b>asget amalay</b> : $\phi$ , <b>asget unti</b> : imuyat
		Addad	<b>Ad ilelli asuf</b> : amuyet, <b>ad amaruz asuf</b> : umuyet, <b>ad ilelli asget</b> : imuyat, <b>ad amaruz asget</b> :

## Aħric n tesleđt

			yimuyat.
--	--	--	----------

Ittbeddil isem ‘’ **Imuyat** ‘‘ilmend

### Amđan

Isem asuf: amuyet, isem n usget unti: imuyat, abeddel n yimukan n teyra a-----i, e-----a.

### Addad

Isem deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: amuyet-----umuyet, a-----u,

Isem deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz asget: imuyat-----yimuyat, i-----y.

## 25. Aħdam (a—a-) / 26. Lebni (-e—i)

Aħdam	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : aħdam, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : aħdam, <b>asget amalay</b> : $\phi$ , <b>asget /unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : aħdam, <b>ad.amaruz asuf</b> : uħdam, <b>ad ilelli asget <math>\phi</math>, ad.amaruz asget</b> : $\phi$
Lebni	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : lebni, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : lebni, <b>asget amalay asget</b> : $\phi$ , <b>asget /unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : lebni, <b>ad. amaruz asuf</b> : $\phi$ , <b>ad ilelli asget</b> : $\phi$ , <b>ad amaruz asget</b> : $\phi$

Isem ‘‘Aħdam ‘‘ittbeddil ilmend

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz asuf: aħdam-----uħdam, (a-----u)

\* Isem ‘‘**Lebni**’’, ur ittbeddi l ara deg talyiwin akkit, yeqqim s talya kan (asuf, amalay)

## 27. Aħbib (a—i-) / Lġib. 28 (--i-)

Aħbib	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : aħbib, <b>unti</b> : taħbibt
-------	-------	--------	--

## Aħric n tesleđt

		Amđan	<b>Asuf</b> : aħbib, taħbibt, <b>asget amalay</b> : iħbiben / <b>asget unti</b> : tiħbibin
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : aħbib, taħbibt <b>ad.amaruz asuf</b> : uħbib, teħbibt, <b>ad ilelli asget</b> : iħbiben, tiħbibin, <b>ad amaruz asget</b> : yiħbiben, teħbiben.
Lğib	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : lğib, <b>unti</b> : ϕ
		Amđan	<b>Asuf</b> : lğib, <b>asget amalay</b> : leğyub, <b>asget unti</b> : ϕ
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : lğib, <b>ad. amaruz asuf</b> : ϕ, <b>ad ilelli asget</b> : leğyub, <b>ad amaruz asget</b> : ϕ

\* Ittbeddil isem “**Aħbib**” ilmend

### **Tawsit**

Isem deg umalay: aħbib, isem deg wunti: taħbibt

### **Amđan**

Isem asuf yer usget amalay: aħbib-----iħbiben, timlilit n teyra a-----i, d tmerna n tehrayt (en).

Isem asuf yer usget unti: taħbibt-----tiħbibin, timlilit n teyra a-----i, ta-----ti akked tmerna n tehrayt (in).

### **Addad**

Isem asuf deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: aħbib-----uħbib, a-----u, taħbibt, teħbibt, ta-----t.

Isem asget deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz asget: iħbiben-----yiħbiben, i-----y, tiħbibin-----teħbibin, ti-----t

\* Isem “**Lğib**” yettbeddil deg tfelwit i d-yesskanayen uksawe imend

### **Amđan**

Isem deg wasuf : lğib, isem deg usget : leğyub, ibeddel s tmerna n tergaly “y” d ubeddel n umkan n tiyri i-----u.

**29. Baba (-a-a)**

<b>Baba</b>	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : baba, <b>unti</b> : yemma
		Amđan	<b>Asuf</b> : baba, <b>asget amalay /unti</b> : :ϕ
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : baba, <b>ad. amaruz asuf</b> : ϕ, <b>ad ilelli asget</b> : ϕ, <b>ad amaruz asget</b> : ϕ

\* Isem ‘**Baba**’ yettbeddil ilmend

**Tawsit**

Isem amalay: baba, isem unti: yemma, ibeddel uđan (d ismawen n timmarawt)

**30. Asemmađ (a-e—a-)**

Asemmađ	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : asemmađ, <b>unti</b> : tasemmađ
		Amđan	<b>Asuf</b> : asemmađ, <b>asget</b> : isemmađen /tissemmađin
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : asemmađ, tasemmađ, <b>ad. amaruz asuf</b> : usemmađ, tissemmađ, <b>ad ilelli asget</b> : isemmađen, tissemmađin, <b>ad amaruz asget</b> : yissemmađen, tissemmađin

\*Isem ‘**Asemmađ**’ d isem urbib, yettbeddil talya-s deg wayen yerzan

**Tawsit**

Isem amalay: asemmađ, isem unti: tasemmađ, ibeddel s tmerna n tecrađ n wunti (t-----t) yer yisem amalay.

**Amđan**

Isem deg wasuf yer usget amalay: asemmađ, isemmađen (a----i) timlilit n teyri, akked

Tmerna n n tehrayt (en).

## Aħric n tesleđt

Isem asuf yer wusget unti : tasemmaṭ-----tisemmaṭin, timlilit n teyra (a-----i), (ta-----ti) akked tmerna n tehrayt (in).

### Addad

Isem deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf : asemmaṭ, usemmaṭ : a-----u, tasemmaṭ : tsemmaṭ, ta-----t.

Isem deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz asget : isemmaṭen : yisemmaṭen : i-----y, tisemmaṭin : tsemmaṭin, ti-----t.

### 31. Aydi (a—i) / 32. Tammast (-a—a--)

Aydi	Talya	Tawsit	<b>amalay</b> : aydi, <b>unti</b> : taydit.
		Amḍan	<b>Asuf</b> : aydi, taydit, <b>asget amalay</b> : iṭan / <b>asget unti</b> : tiṭatin
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : aydi, taydit, <b>ad. amaruz, asuf</b> : weydi, teydit, <b>ad ilelli asget</b> : iṭan, tiṭatin, <b>ad amaruz asget</b> : yiṭan, teṭatin
Tammast	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : ammas, <b>unti</b> : tammast
		Amḍan	<b>Asuf</b> : ammas, tammast, <b>asget amalay</b> : $\phi$ , / <b>unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad ilelli asuf</b> : ammas, tammast, <b>ad amaruz asuf</b> : wammas, temmast, <b>ad ilelli asget</b> : $\phi$ , <b>ad amaruz asget</b> : $\phi$

Isem “**Aydi**”, yettbeddil ilmend n

### Tawsit

Isem deg umalay: aydi, isem deg unti: taydit. timerna n tecrađ n wunti t-----t yer yisem amalay,

### Amḍan

Isem deg wasuf: aydi, deg usget amalay: iṭan, ibeddel talya-s., taydit: deg usget

Unti: tiṭatin, ibeddel dayen talya-s

## Aħric n tesleđt

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: aydi-----weydi. (a-----e) d tmerna n tergalt “w”, taydit : teydit, ta-----t

Isem asget deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz asget : iṭan-----yiṭan (i-----y), tiṭatin-----teṭatin (ti-----te).

\* Isem” **Tammast** ‘’ ittbeddel ilmend

### Tawsit

Isem deg umalay: ammas, isem deg unti: tammast, s tmerna n tecaḍ (t-----t) yer isem amalay.

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: ammas-----wammas (a-----w) s tmerna n tergalt, tammast-----temmast (a-----e) (ta-----t).

### 33. Ddhan (--a--) / 34 / Ccer (--e-)

Ddhan	Talya	Tawsit	<b>Amalay : ddhan, unti : <math>\phi</math></b>
		Amḍan	<b>Asuf : ddhan, asget amalay<math>\phi</math>, / asget unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: ddhan, ad. amruz asuf : <math>\phi</math></b> <b>Ad ilelli asget : <math>\phi</math>, ad amaruz asget : <math>\phi</math></b>
Ccer	Talya	Tawsit	<b>Amalay : ccer, unti : <math>\phi</math></b>
		Amḍan	<b>Asuf : ccer, asget amalay, unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad.ilelli asuf: ccer, ad. amaruz asuf : <math>\phi</math>, ad ilelli asget : <math>\phi</math>, ad amaruz asget : <math>\phi</math></b>

## Aħric n tesleđt

Ismawen ‘Dhan ‘, ‘Ccer’ deg tfelwit-a uksawen ur bedden ara talyiwin-nse merra, (d ismawen asuf amalay / d iretalen seg taerabt)

### 35 .Imeyyayen (i-e—a-e-)

Imeyyayen	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : imeyyayen, <b>unti</b> : timeyyayin.
		Amđan	<b>Asuf</b> : Mmya, <b>asget amalay</b> : imeyyayen / <b>asget unti</b> : timeyyayin
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : mmya, <b>ad. Amaruz asuf</b> : $\phi$ , <b>ad ilelli asget</b> : imeyyayen, timeyyayin, ad <b>amaruz asget</b> : yimeyyayen, tmeyyayin.

Yettbeddil isem ‘**imeyyayen** ‘ deg wayen yerzan:

#### Tawsit

Isem amalay: imeyyayen, isem unti: timeyyayin, s tmerna n tecrad n wunti: t----- $\phi$  yer

Isem amalay

#### Amđan

Isem deg wasuf: mmya, isem deg usget: imeyyayen, s tmerna n teyra n (i), d tmerna n tehrayt yer taggara n yisem (en).

#### Addad

Isem deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz asget: imeyyayen: yimeyyayen (i-----y), timeyyayin-----tmeyyayin (ti-----t).

### 36. Temyarin (-e—a-i-) / 37. Zwağ (--a-) / 38. Leyruza. (-e—u-a)

Temyarin	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : imyaren, <b>unti</b> : temyarin
		Amđan	<b>Asuf</b> : tamyart, amyar <b>asget</b> : temyarin /imyaren
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : amyar, tamyart, <b>ad amaruz asuf</b> : umyar, temyart, <b>ad ilelli asget</b> :

## Aħric n tesleđt

			iymyaren, timyarin, <b>ad amaruz asget</b> : yimyaren, temyarin
Zwağ	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : zwağ, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : zwağ, <b>asget amalay / asget unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : zwağ, <b>ad.amaruzasuf</b> : $\phi$ , <b>ad ilelli asget</b> : $\phi$ , <b>ad amaruz asget</b> : $\phi$

Leyruza	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : leyruza. <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : $\phi$ , <b>asget amalay</b> : leyruza, <b>asget unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : leyruza, <b>ad.amaruz asuf</b> : $\phi$ <b>ad ilelli asget</b> : leyruza, <b>ad amaruz asget</b> : $\phi$

\* Isem « **Timyarin** » yettbeddil ilmend

### **Tawsit**

isem deg umalay: imyaren, isem dun unti: timyarin, s tmerna n tecrađ n wunti t----- $\phi$ , d temlilit n teyra e-----i

### **Amđan**

Isem deg wasuf: amyart, tamyart, s tmerna n tecrađ n wunti (t-----t) yer isem asuf amalay,

Isem seg wasuf yer usget amalay: amyart: imyaren, s temlilit n teyra d tmerna n tehrayt.

Isem seg wasuf yer usget unti: tamyart: timyarin, (ta-----ti), timlilit n temra (a-----i), d tmerna n tehrayt (in).

### **Addad**

Isem asuf deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: amyart: umyar (a-----u), tamyart: temyart (ta-----t).

Isem deg usget seg waddad ilelli asget yer waddad amaruz asget: imyaren: yimyaren (i-----y), timyarin, temyarin (ti-----t).

## Aħric n tesleđt

\* Isem “**Zwağ**” ur yettbeddil ara deg talywin-is akkit (yeqqim kan dasuf amalay: acku d isem seg uretṭal n taerabt)

\* Isem “**Leyruza**” ur ibeddel ara talya-s akkit (yeqqim d isem asuf amalay), acku d aretṭal n taerabt.

### 39. Lxir (--i-) / 40. Uzzal (u—a-)

Lxir	Talya	Tawsit	<b>Amalay : lxir, unti : φ</b>
		Amḍan	<b>Asuf : lxir, a sget amalay : φ, asget unti : φ</b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: lxir, ad. amaruz asuf : φ, ad ilelli asget : φ, ad, amaruz asget : φ</b>
Uzzal	Talya	Tawsit	<b>Amalay : uzzal, unti : φ</b>
		Amḍan	<b>Asuf : uzzal, asget amalay : φ / asget unti : φ</b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf : uzzal, ad.amaruz asuf : wuzzal, ad ilelli asget : φ, ad, amaruz asget : φ</b>

\* Isem “**Lxir**” yeqqim deg yiwet n talya (asuf amalay) ur ibeddel ara deg talyiwin nniḍen.

Ma deg wayen yeenan isem “**Uzzal**” ittbeddel talya-s ilmend

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz asuf: uzzal: wuzzal, ibeddel s tmerna n tergalt n “w”.

### 41. Amakar (a-a-a-) / 42. Ujilban (u-i—a)

Amakar	Talya	Tawsit	Amalay : amakar, unti : tamakart
--------	-------	--------	----------------------------------

## Aħric n tesleđt

		Amđan	<b>Asuf</b> : amalay, <b>asget</b> : imakaren timakarin
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : amakar, tamakart, <b>ad.amaruz asuf</b> : umakar, tmakart, <b>ad ilelli asget</b> : imakaren, timakarin, <b>ad amaruz asget</b> : yimakaren, tmakarin.
Ujilban	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : ujilban, <b>unti</b> : tajilbant
		Amđan	<b>Asuf</b> : ujilban, tajilbant, <b>asget</b> <b>amalay</b> : $\phi$ , <b>asget unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad ilelli asuf</b> : ajilban, tajilban, <b>ad amaruz asuf</b> : ujilban, tjilbant, <b>ad ilelli Asget</b> : $\phi$ , <b>ad. amaruz asget</b> : $\phi$

\*Isem ‘‘**Amakar** ‘‘ittbeddil ilmend

### Tawsit

Isem amalay: amakar, isem unti: tamakart, ibeddel s tmerna n tecrađ (t-----t) yer yisem amalay.

### Amđan

Isem asuf: amakart, tamakart, isem asget amalay: amkar-----imakaren, temlilit n teyra (a-----i) d tmerna n tehrayt (en).

Isem yer Asget unti: tamakart: timakarin, timlilit n teyra (a-----i), (ta-----ti), d tmerna n tehrayt (in).

### Addad

Isem asuf seg waddad ilelli yer waddad amaruz: amakar-----umakar (a-----u), tamakart, Tmakart, (ta-----t).

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: imakaren-----yimakaren (i-----y), timakarin, tmakarin (ti-----t).

## Aħric n tesleđt

\* Isem ‘ **Ujilban** ‘, yettbeddil ilmend

### Tawsit

Isem amalay: ajilban, isem unti: tajilbant, s tmerna n tecrađ n wunti (t-----t)

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: ajilban-----ujilban, temlilit n teyra (a-----u)

### 43. Ajdid (a—i-)

Ajdid	Talya	Tawsit	<b>Amalay : ajdid, unti : tajdit</b>
		Amđan	<b>Asuf : ajdid tajdit, asget amalay : ijduda, asget unti : tijdud, tijdidin</b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf : ajdid, tajdit, ad.amaruz asuf : ujdud, tejdud, ad ilelli asget : ijduda, tijduda, ad amaruz asget : yijduja, tejduda.</b>

Ittbeddil isem ‘**Ajdid** ‘ deg talyiwin-a

### Tawsit

Isem amalay: ajdid, isem unti: tajdid, ihi yettili-d s tmerna n tecrađ n wunti (t-----t) yer yisem amalay.

### Amđan

Isem deg wasuf: ajdid / tajdidt

Isem deg usget amalay: ajdid-----ijdiden, timlilit n teyra (a-----i), d tmerna n tehrayt (en).

Isem deg usget unti: tajdidt / tijdidin, timlilit n teyra (a-----i) (ta-----ti) d tmerna n tehrayt (in)

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: ajdid-----ujdid (a-----u) / tajdidt-----tejdud (ta-----te) (a-----e)

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: ijdiden-----yijdiden (i-----y) / tijdidin-----tejdudin (ti-----te).

**44. Ddunit (--u-i-) / 45. Uxxam (u—a-) / 46. Tiggura. (-i—u-a)**

Ddunit	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : $\phi$ , <b>unti</b> : ddunit
		Amđan	<b>Asuf</b> : ddunit, <b>asget amalay / asget : unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : ddunit, <b>ad. amaruz asuf</b> : $\phi$ , <b>ad ilelli asget</b> : $\phi$ , <b>ad amaruz asget</b> : $\phi$
Uxxam	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : uxxam, <b>unti</b> : taxxamt
		Amđan	<b>Asuf</b> : uxxam, taxxamt <b>asget amalay</b> : ixxamen / <b>asget unti</b> : tixxamin
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : axxam, taxxamt, <b>ad. amaruz asuf</b> : uxxam, taxxamt, <b>ad ilelli asget</b> : ixxamen, tixxamin, <b>ad amaruz asget</b> : yixxamen, tixxamin

\* Isem “ **Ddunit** “, yeqqim kan deg talya (unti / asuf) ur ibeddel ara deg taljiwin-nniđen.

\* Isem ‘ **Uxxam** ‘ ittbeddil deg wařas n taljiwin mgaradent:

**Tawsit**

Isem amalay: axxam, isem unti: taxxamt, s tmerna n tecrađ n wunti (t-----t) ęer yišem amalay.

**Amđan**

Isem asuf: axxam / taxxam, deg usget amalay: axxam-----ixxamen (a-----i) akked tmerna n tehrayt (en).

Deg yišem asget unti: taxxamt-----tixxamin, timlilit n teyra (a-----i) (ta-----ti) d tmerna n tehrayt (in):

**Addad**

## Aħric n tesleđt

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: axxam-----uxxam (a-----u) / taxxamt-----texxamt (a-----e) (ta-----te).

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: ixxamen-----yixxamen (i-----y), tixxamin / texxamin (ti-----te).

### 46. Tiggura (-i—u-a)

Tiggura	Talya	Tawsit	<b>Amalay : iggura, unti : tiggura</b>
		Amđan	<b>Asuf : aggur, taggurt, asget amalay : iggura, asget unti : tiggura</b>
		Addad	<b>Ad ilelli asuf : aggur / taggurt, ad amaruz asuf : uggur /teggurt, ad ilelli asget : iggura /tiggura, ad amaruz asget : yiggura /teggura</b>

Yettbeddil isem “**Taggurt** “deg wayen yerzan

#### **Tawsit**

Isem deg umalay: aggur, deg unti: taggurt (dayi d asemzi), yella-d s tmerna n tecrađ n wunti (t-----t) yer yisem amalay.

#### **Amđan**

Isem deg wasuf: aggur /taggurt, isem yer usget amalay: aggur: iggura timlilit n teyra (a-----i),

Isem deg usget unti: taggurt----- tiggura: (ta-----ti)

#### **Addad**

Isem deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: aggur-----uggur (a-----u) / taggurt-----teggurt (ta-----te).

Isem deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz asget : iggura : yiggura (i yuđal-d targalt y), tiggura : teggura (ti-----te) :

## Aħric n tesleđt

### 47. Awal (a-a-)

Awal	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : awal, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : awal, <b>asget</b> <b>amalay</b> : awalen, asget unti : $\phi$
		Addad	<b>Ad, allelli asuf</b> : awal, <b>ad.amaruz asuf</b> : wawal, <b>ad ilelli asget</b> : awalen, <b>ad amaruz asget</b> : wawalen.

Isem «**Awal** » yettbeddil ilmend

#### **Amđan**

Isem deg wasuf: awal, deg usget: awalen, ur tbeddel ara teyra-s anagar s tmerna n tehrayt (en)

#### **Addad**

Isem deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: awal-----wawal, (a-----w)

Isem deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz asget: awalen-----wawalen (a-----w)

### 48. Talqimt (-a—i--)

Talqimt	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> . alqim, <b>unti</b> : talqimt
		Amđan	<b>Asuf</b> : talqimt, <b>asget</b> <b>amalay /unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad.illelli asuf</b> :alqim, talqimt, <b>ad.amaruz asuf</b> : ulqim, telqimt ad, <b>ad ilelli asget</b> : $\phi$ , <b>ad amaruz asget</b> : $\phi$

\* Isem ‘**Talqimt** ‘yettbeddil deg wayen yerzan

#### **Tawsit**

## Aħric n tesleđt

Isem deg umalay: alqim, deg unti: talqimt, s tmerna n tecrađ n wunti (t-----t) yer yisem amalay.

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: alqim: ulqim, tamlilit n teyra (a-----u ).  
Talqimt: telqimt timlilit n teyra (ta-----te). (a-----e)

### 49. Tneftalit (--e—-a-i-) / 50. Tnagamin (--a-a-i-)

Tnagamin	Talya	Tawsit	<b>Amalay : <math>\phi</math>, unti : tnagamin</b>
		Amđan	<b>Asuf : tanegmit, asget unti : tnagamin, asget amalay : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: tanegmit, ad, amaruz asuf: tnegmit, ad ilelli asget: tinagamin, ad amaruz asget: tnagamin.</b>
Tneftalin	Talya	Tawsit	<b>Amalay : <math>\phi</math>, unti : tneftalin</b>
		Amđan	<b>Asuf : tanefilt, asget unti : tneftalin, asget amalay : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad ilelli asuf : tanefilt / ad amaruz asuf : tneftilt, ad ilelli asget : tineftalin, ad amaruz asget : tneftalin.</b>

Isem “**Tnagamin**“ yettbeddil ilmend

### Amđan

Isem deg wasuf: tanegmit, deg usget: tinagamin, abeddel n yimukan n teyra (a-----i) (e-----a), d tmerna n tehrayt (in)

### Addad

Isem deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: tanegmit: tnegmit (ta-----t),

Isem deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz asget: tinagamin, tnaggamin (ti-----t)

\* Isem “**Tneftalin**“ yettbeddil ilmend

### Amđan

Isem asuf: tanefilt, isem asget: tineftalin, timlilit n teyra (a-----i ), d tmerna n tehrayt (in).

## Aħric n tesleđt

### Addad

Isem deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: taneftilt-----tneftilt, (ta-----t)

Isem asget deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz: tineftalin----- tneftalin (ta-----t)

### 51. Lehdur (-e—u-)

Lehdur	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : lehdur, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : lehdir, <b>asget amalay</b> : lehdur, <b>asget unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : lehdir, <b>ad amaruz asuf</b> : $\phi$ , <b>ad ilelli asget</b> : lehdur, <b>ad amaruz asget</b> : $\phi$

Yettbeddil isem ‘**Lehdur**’ deg wayen yerzan

### Amđan

Isem asuf: lehdir, isem asget: lehdur, timlilit n teyra (i-----u).

### 52. Ieuraf (i-u-a-)

Ieuraf	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : ieuraf, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : aeuref, <b>asget amalay</b> : ieuraf, <b>asget unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : aeuref, <b>ad amaruz</b> : ueuref, <b>ad ilelli asget</b> : ieuraf, <b>ad amaruz asget</b> : yieuraf

Yettbeddil isem

‘**Ieuraf**’ ilmend

## Aħric n tesleđt

### Amđan

Isem de wasuf: aεuref, isem deg usget: iεuraf, abeddel n yimukan n teyra (a-----i) (e-----a).

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: aεuraf /uεuref (a-----u)

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: iεuraf / yiεuraf (i-----y)

### 53. Lğedra (--e—a)

Lğedra	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> :lğedra, <b>unti</b> : ϕ
		Amđan	<b>Asuf</b> : ϕ <b>asget amalay</b> : lğedra, <b>asget unti</b> :ϕ
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : ϕ, <b>ad. amaruz asuf</b> : ϕ, <b>ad ilelli asget</b> : lğedra, <b>ad amaruz asget</b> :ϕ

Isem “ **Lğedra** ” ur yettbeddil ara deg talyiwin-is akkit acku d aretđal seg taεrab yeqqim kan s talya asuf /amalay

### 54. Amyar (a—a-)

<b>Amyar</b>	<b>Talya</b>	<b>Tawsit</b>	<b>Amalay</b> : amyar, <b>unti</b> : tamyart :
		<b>Amđan</b>	<b>Asuf</b> : amyar, tamyart, <b>asget amalay</b> : imyaren <b>asget unti</b> / timyarin
		<b>Addad</b>	<b>Ad. ilelli asuf</b> : amyar tamyart, <b>ad amaruz asuf</b> umyar, temyart, <b>ad ilelli asget</b> : imyaren, timyarin, <b>ad amaruz asget</b> : yimyaren, temyarin.

Isem “**Amyar** ” yettbeddil ilmend

## Aħric n tesleđt

---

### Tawsit

Isem amalay: amyar, isem unti: tamyar, s tmerna n tecrađ n wunti (t-----t) yer isem amalay.

### Amđan

Isem deg wasuf: amyar /tamyart, isem deg usget amalay: amyar-----imyaren, timlilit n teyra (a-----i) d tmerna, tehrayt.

Asget unti: tamyar: timyarin, timlilit n teyra (a-----i) d (ta-----ti) f tmerna n tehrayt (in)

### Addad

Ad ilelli asuf yer waddad amaruz: amyar: umyar, timlilit n tiyra (a-----u), tamyar: temyart (ta-----t)

Ad ilelli asget yer waddad amaruz: imyaren: yimyaren (i-----y), timyarin: temyarin (ti-----te).

### 55. Şşut (--u-) / 56. Wagnes (-a—e-)

Şşut	Talya	Tawsit	<b>Amalay : <math>\phi</math>, unti : şşut.</b>
		Amđan	<b>Asuf : şşut, asget unti : leşwat, asget amalay : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf : şşut, ad.amaruz asuf :<math>\phi</math>, ad ilelli asget : leşwat, ad amaruz asget : <math>\phi</math></b>
Wagnes	Talya	Tawsit	<b>Amalay : wagnes, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : wagnes, asget amalay, asget unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli: asuf: agnes, ad. amaruz asuf : wagnes, ad ilelli asget :<math>\phi</math>, ad amaruz asget :<math>\phi</math></b>

## Aħric n tesleđt

Yettbeddil isem ‘‘**Şşut**’’ deg kra n talyiwin yerzan

### Tawsit

Isem deg wasuf: şşut, isem deg usget: leşwat, s tmerna n tergal ‘‘L’’ d temlilit n teýri u-----a d tmerna n tergal ‘‘w’’ di tlemmast n wawal

\* Deg wayen yerzan isem ‘‘**Wagnes**’’ yettbeddil ilmend

### Addad

Isem deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: agnes-----wagnes s tmerna n tergal ‘w’ di tazwara n yisem

### 57. Acebbun (a-e—u-)

Acebbun	Talya	Tawsit	<b>Amalay :</b> acebbun, <b>unti :</b> $\phi$
		Amđan	<b>Asuf :</b> acebbun, <b>asgetamalay :</b> icebbunen, <b>asget unti :</b> $\phi$
		Addad	<b>Ad ilelli asuf :</b> acebbun, <b>ad amaruz asuf :</b> ucebbun, <b>ad ilelli asget :</b> icebbunen, <b>ad amaruz asget :</b> yicebbunen

Yettbeddil isem ‘‘**Acebbun**’’ ilmend

### Amđan

Isem deg wasuf: acebbun, deg usget: icebbunen, timlilit n teýra (a-----i) d tmerna n tehrayt (en).

### Addad

Ad ilelli n yisem asuf yer waddad amaruz asuf: acebbun: ucebbun (a-----u).

Ad ilelli n yisem asget yer waddad amaruz: icebbunen: yicebbunen (i-----y)

**58. Yixef (-i-e-)**

Yixef	Talya	Tawsit	<b>Amalay : yixef, unti :ϕ</b>
		Amđan	<b>Asuf : yixef, asget amalay : ixfawen, asget unti :ϕ</b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf : ixef, ad.amaruz asuf : yixef, ad ilelli asget : ixfawen, ad amaruz asget : yixfawen</b>

Isem “**Yixef**“ yettbeddil deg talwiwin yerzan

**Amđan**

Isem deg wasuf: ixef, isem deg usget: ixfawen, yettili-d s s tmerna n tehrayt (wen), d ubeddel n teyrin (e).

Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: ixef-----yixef (i-----y)

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: ixfawen-----yixfawen (i-----y)

**59. Taxxamt (-a—a-) / 60. Mmi (--i) / 61. Yelli (-e—i)**

Taxxamt	Talya	Tawsit	<b>Amalay : axxam, unti : taxxamt</b>
		Amđan	<b>Asuf : axxam, taxxamt, asget unti : tixxamin / asget amalay ixxamen</b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf : taxxamt, axxam, ad.amaruz asuf : texxamt, uxxam, ad ilelli asget : tixxamin, ixxamen, ad amaruz asget : yixxamen, texxamin</b>

## Aħric n tesleđt

Mmi	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : mmi, <b>unti</b> : illi
		Amđan	<b>Asuf</b> : mmi, yelli, <b>asget amalay</b> : derya, <b>asget unti</b> : issi
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : mmi, illi, <b>ad. amaruz asuf</b> : yelli, $\phi$ , <b>ad ilelli asget</b> : derya, issi, <b>ad amaruz asget</b> : yessi, $\phi$
Yelli	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : mmi, <b>unti</b> : yelli
		Amđan	<b>Asuf</b> : yelli, mmi, <b>asget unti</b> : issi, <b>asget amalay</b> : derya
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : illi, mmi <b>ad. Amaruz</b> : yelli, $\phi$ , <b>ad ilelli asget</b> : issi, <b>ad amaruz asget</b> : yissi.

\* Yettbeddil isem “**Taxxamt** “ deg wađas n talyiwin yerza

### Tawsit

Isem amalay: axxam, isem deg wunti: taxxamt, s tmerna n tecrad n wunti (t-----t) yer isem amalay.

### Amđan

Isem deg wasuf: axxam /taxxamt, yer usget amalay: ixxamen, yettili-d s tmerna n teyta (a-----i) akked tehrayt (en).

Yer usget unti: tixxamin, yettili-d s temlilit n teyra (a-----i) (ta-----ti) akked tmerna n tehrayt (in).

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: axxam / taxxamt-----uxxam /texasmt, yettilid s ubeddel n teyra a-----u, akked ta-----te (a-----e)

\* Ama deg isem “**Mmi** “yettbeddeil ilmend n talyiwin:

### Tawsit

Isem deg umalay: mmi, yer wunti: yelli, dayi tbeddel talya-s (azar)

### Amđan

Isem deg wasuf: mmi /yelli, yer wusget amalay: dderya, asget unti: issi, dayen d abeddel uzar.

### Addad

## Aħric n tesleđt

---

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz asget: issi-----yessi (y-----i)

\* Isem “**Yelli**” yettbeddil ilmend

### Tawsit

Isem yer umalay: mmi, yer wunti: yelli, ibeddel izar

### Amdan

Isem yer wasuf: yelli / mmi, yer usget amalay: dderya, d abeddel izar.

Yer usget unti: issi

### Addad

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: issi-----yessi (i-----y)

## 62. Ucamar (u-a--)

Ucamar	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : ucamar, <b>unti</b> : tacamart.
		Amdan	<b>Asuf</b> : acamar, tacamart <b>asget unti</b> : $\phi$ , <b>asget amalay</b> : icamaren
		Addad	<b>Ad ilelli asuf</b> : acamar /tacamart, ad <b>amaruz asuf</b> : ucamar, tcamart, <b>ad ilelli asget</b> : icamaren, <b>ad amaruz asget</b> : yicamaren.

Isem “**Ucamar** “yettbeddil deg talyiwin yerzan

### Tawsit

Isem deg umalay: acamar, deg unti: tacamart, s tmerna n tecrad n wunti (t-----t) yer yisem amalay.

### Amdan

## Aħric n tesleđt

Isem deg wasuf: acamar /tacamart, yer usget amalay: icamaren, temlilit n teyra (a-----i) d tmerna n tehrayt (en)

### Addad

Isem asuf seg waddad ilelli yer waddad amaruz: acamar-----ucamar (a-----u) / tacamart-----tcamart (a-----e) (ta-----te).

Isem asget seg waddad ilelli yer waddad amaruz: icamaren / yicamaren (i-----y)

### 63. Telwiħt (-e—i--) / 64. Terwiħt (-e—i--)

Telwiħt	Talya	Tawsit	<b>Amalay: <math>\phi</math>, unti: telwiħt.</b>
		Amđan	<b>Asuf : telwiħt, asget unti : tilwiħin, asget amalay : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: tilwiħt, ad. Amaruz asuf: telwiħt, ad ilelli asget: tilwiħin, ad amaruz asget: telwiħin.</b>
Terwiħt	Talya	Tawsit	<b>Amalay : <math>\phi</math>, unti : terwiħt.</b>
		Amđan	<b>Asuf : terwiħt, asget unti /amalay : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad.Ilelli asuf: tarwiħt, ad.amaruz asuf: terwiħt, ad ilelli Asget: <math>\phi</math>, ad. amaruz asget : <math>\phi</math></b>

Ismawen “**Telwiħt** ““**Terwiħt** “’ tbeddilin s talyiwin i d-yesskanayen

### Amđan

Isem deg wasuf: tilwiħt / tarwiħt, yer usget unti: tilwiħin /tirwiħin : tilwiħit yer usget unti yettbeddil s tmerna n tehrayt (in) ma tiyri ur tbeddel ara.

isem tarwiħt ‘yer usget unti. Tettili s temlilit n teyra (a-----i), (ta-----ti) akked tmerna n tehrayt (in).

### Addad

## Aħric n tesleđt

Isem deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz: tilwiħt-----telwiħt (ti-----te), tarwiħt / terwiħt, (ta-----te).

Isem deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz: tilwiħin /telwiħin (i-----), tirwiħin / terwiħin (Ti-----te)

### 65. Uccen (u—e-)

Uccen	Talya	Tawsit	Amalay : uccen, unti : tuccent
		Amđan	<b>Asuf:</b> uccen, <b>asget amalay.</b> uccanen, <b>asget unti:</b> tuccanin.
		Addad	<b>Ad ilelli asuf :</b> uccen, tuccent, <b>ad amaruz asuf :</b> wuccen, <b>ad ilelli asget :</b> uccanen, tuccanin, <b>ad amaruz asget :</b> wuccanen,

Isem “**Uccen** “yettbeddil talya-s deg wayen yerza n

#### **Tawsit**

Isem deg umalay: uccen, isem deg unti: tuccent, ittili-d s tmerna n tecrađ n wunti (t-----t ) yer yisem amalay.

#### **Amđan**

Isem deg wasuf: uccen / tuccent, asget amalay: uccanen, timlilit n teyra (u-----a) d tmerna n tehrayt (en).

Yer usget unti: tuccent-----tuccanin, timlilit n teyra (a-----a) tmerna n tehrayt (in), targalt n (t) tettruħ,

#### **Addad**

Isem deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz : uccen-----wuccen, (u-----w)

Isem deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz: uccanen /tuccanin, wuccanen (u-----w)

### 66. Laman (-a-a-) / 67. Waman (-a-a-)

## Aħric n tesleđt

Laman	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : laman, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : laman, <b>asget</b> <b>amalay</b> : $\phi$ / <b>asget unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : laman, <b>ad. amaruz asuf</b> : $\phi$ , <b>ad ilelli asget</b> : $\phi$ , <b>ad amaruz asget</b> : $\phi$
Waman	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : waman, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : waman, <b>asget amalay /unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : waman, <b>ad. amaruz asuf</b> : waman, <b>ad ilelli asget</b> : $\phi$ , <b>ad amaruz asget</b> : $\phi$

\* Ihi def tfelwit-a nwala d akken ismawen-a « Laman, Waman » ur sein ara talyiwin- nniđen, qqimen deg yiwet n talya asuf /amalay acku d ismawen iretalen

### 68. Lbarud (--a-u-), / 69. Tiyratin (-i—a-i-)

Lbarud	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : lbarud, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : lbarud, <b>asget unti</b> <b>amalay</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : lbarud, <b>ad. amaruz asuf</b> : $\phi$ , <b>ad ilelli Asget</b> : $\phi$ , <b>ad. amaruz asget</b> : $\phi$
Tiyratin	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : $\phi$ , <b>unti</b> : tiyratin
		Amđan	<b>Asuf</b> : $\phi$ , <b>asget unti</b> : tiyratin, <b>asget amalay</b> : $\phi$

## Aħric n tesleđt

		Addad	<b>Ad.Ilelli asuf: <math>\phi</math>, ad amaruz asuf : <math>\phi</math>, ad ilelli asget: tiyratin, ad. amaruz asget : teyratin</b>
--	--	-------	--

\* Isem « **Lbarud** », talya-s ur tettbeddil ara gar talyiwin nniđen, yeqqim kan d isem asuf-amalay, ur ibeddel ara cku disem n uretđal, amur ameqqran n yismawen iretđalen ur sein ara ađas n talyiwin.

\* Isem « **Tiyratin** » tettbeddil talyiwin-is ilmend

### Addad

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: tiyratin /teyratin, timlilit n teyra (i-----a) (ti-----te).

### 70. Lehdir (-e—i-)

Lehdir	Talya	Tawsit	<b>Amalay : lehdir, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : lehdir, asget amalay : lehdur,asget unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf : lehdir, ad.amaruz asuf : <math>\phi</math>, ad ilelli asget : <math>\phi</math>, ad amaruz asget : <math>\phi</math></b>

### 71. Lekdeb (-e—e-)

Lekdeb	Talya	Tawsit	<b>Amalay : lekdeb, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : lekdeb, asget amalay : lekdeb, asget unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: lekdeb, ad.amaruz asuf: <math>\phi</math>, ad ilelli Asget: <math>\phi</math>, ad. amaruz asget : <math>\phi</math></b>

\* Isem « **Lehdir** » yettbeddil talya-s anagar deg

## Aħric n tesleđt

### Amdan

Isem asuf: lehdur, isem asget: lehdur, timlilit n teyra (i-----u)

\* Ma deg wayen irzan isem « lekdeb » ur ibeddel ara talya-s gar talwiwin-niđen anagar yeqqim deg asuf /amalay acku seg urettal n teerabt.

### 72. Lehna (-e—a) / 73. Leyna (-e—a)

Lehna	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : lehna, <b>unti</b> : $\phi$
		Amdan	<b>Asuf</b> : lehna, <b>asget amalay /unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : lehna, <b>ad.amaruzasuf</b> : $\phi$ , <b>ad ilelli asget</b> : $\phi$ , <b>ad amaruz asget</b> : $\phi$
Leyna		Tawsit	<b>Amalay</b> : leyna, <b>unti</b> : $\phi$
		Amdan	<b>Asuf</b> : leyna : <b>asge tunti</b> : tiyennayin, <b>asget amalay</b> : $\phi$
		A ddad	<b>Ad ilelli asuf</b> : leyna, <b>ad amaruz Asuf</b> : $\phi$ , <b>ad ilelli asget</b> : tiyennayin, <b>ad amaruz asget</b> : tyennayin.

Isem « **Lehna** » ur ibeddel ara talya-s gar talwiwin-niđen, yeqqim siwa d asuf / amalay acku d isem yusa-d seg tutlayt n taerabt.

isem « **Leyna** » yettbeddil talya-s deg wayen yerzan

### Amdan

Isem deg wasuf: leyna, deg usget unti: tiyennayin, ybeddel uzar-is

## Aħric n tesleđt

Leħnak	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : leħnak, <b>unti</b> : tiħennikin
		Amđan	<b>Asuf</b> : aħennik, <b>asget</b> : leħnak / tiħenniken
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : aħennik, tiħennik, <b>ad. amaruz asuf</b> : uħennik, tħennikt. <b>ad ilelli asget</b> : leħnak, tiħennikin, <b>ad amaruz asget</b> : tħennikin.
Utebbal	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : utebbal, <b>unti</b> : taťebbalt
		Amđan	<b>Asuf</b> : utebbal, <b>asget</b> : iťebbalen / tiťebbalin
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : aťebbal, taťebbalt <b>ad. amaruz asuf</b> : utebbal, tťebbalt, <b>ad ilelli asget</b> : iťebbalen, tiťebbalin, <b>ad amaruz asget</b> : yiťebbalen, tťebbalin.

### 74. Leħnak (-e—a-) / 75. Utebbal (u-e—a-) / 76. Uyebbar (u-e—a-)

Uyebbar	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : uyebbar, <b>unti</b> : ϕ
		Amđan	<b>Asuf</b> : uyebbar, <b>asget</b> <b>amalay</b> , <b>asgetunti</b> : ϕ
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : ayebbar, <b>ad. amaruzasuf</b> : uyebbar, <b>ad ilelli asget</b> : ϕ, <b>ad amaruz asget</b> : ϕ

Deg tfelwit uksawen nwala ismawen-s kra beddlen kra ur beddilen ara deg wayen yerzan

Isem « **Leħak** » ittbeddil ilmend

#### Tawsit

Isem amalay: leħnak, isem unti: tiħennikin, s tmerna n tecrad n wunti yer tazwara t-----ϕ, abeddel n yimukan n teγri (a-----i) akken dayer targalt « L » ulac-it.

## Aħric n tesleđt

### Amđan

Isem asuf: aħennik /taħennikt, yer usget amalay: iħenniken, yer usget unti: tiħennikin, aħennik-----iħenniken, timlilit n teyra (a-----i) akked tmerna n tehrayt (en), taħennikt-----tiħennikin, timlilit n teyra (a-----i) (ta-----ti) akked tmerna n tehrayt (in)

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: aħennik /uħennik: (a-----u), taħennikt /tħennikt (ta-----t)

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: iħenniken /yiħenniken (i-----y), tiħennikin /tħennikin (ti-----t).

\* Isem “**Uṭṭebbal** “yettbeddil deg talıwin yerzan

### Tawsit

Isem deg wasuf: aṭebbal, isem unti: taṭebbalt, s tmerna n tecrađ n wunti (t-----t) yer yisem amalay.

### Amđan

Isem deg wasuf: aṭebbal /uṭebbal, yer usget amalay: iṭebbalen, timlilit n teyra (a-----i ) d tmerna n tehrayt (en), yer usget unti : tiṭebbalin, timlilit n teyra d tmerna n tehrayt (in)

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz : aṭebbal /uṭebbal (a-----u), taṭebbalt /tṭebbalt (ta-----t).

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: iṭebbalen /yiṭebbalen, (i-----y), tiṭebbalin / tṭebbalin (ti-----t)

\* Deg wayen yerzan ‘‘isem ‘‘ **Ayebbar** ‘‘ yettbeddil anagar deg

### Addad

Isem deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: ayerbbar /uyebbar: (a-----u).

### 77. Lejruħ (-e—u-)

Lejruħ	Talya	Tawsit	<b>Amalay : lejruħ, unti :ϕ</b>
--------	-------	--------	---------------------------------

## Aħric n tesleđt

		Amđan	<b>Asuf :</b> ljerħ, <b>asget amalay:</b> lejruħ, <b>asget unti :</b> ϕ
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf:</b> ljerħ, <b>ad. Amaruz asuf:</b> ϕ: <b>ad ilelli asget:</b> lejruħ, <b>ad. amaruz asget :</b> ϕ

Deg tfelwit uksawen nwala d akken isem “Lejruħ “ur isea ara aťa n talıwin iten-yessemgirden yer wiyyađ, acku d aretťal seg taerabt, yeqqim kan s talıya (amalay /asuf) ur ibeddel ara.

### 78. Lemri (-e—i) / 79. Tmeťťut (--e—u-), 80. Argaz (a—a-)

Lemri	Talıya	Tawsit	<b>Amalay :</b> lemri, <b>unti :</b> ϕ
		Amđan	<b>Asuf :</b> lemri, <b>asget amalay :</b> ϕ, <b>asget unti :</b> : lemrawat
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf:</b> lemri, <b>ad. Amaruz asuf:</b> ϕ, <b>ad ilelli asget:</b> lemrawat, <b>ad. amaruz asget :</b> ϕ
Tmeťťut	Talıya	Tawsit	<b>Amalay :</b> argaz, <b>unti :</b> tameťťut.
		Amđan	<b>Asuf :</b> tameťťut, <b>asget unti :</b> lıxalat, tulawin, <b>asget amalay :</b> irgazen
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf :</b> tameťťut, argaz <b>ad. amaruz asuf :</b> tmeťťut, urgaz, <b>ad ilelli asget :</b> irgazen, tulawin, <b>ad amaruz asget :</b> yirgazen, tlawin.
Argaz	Talıya	Tawsit	<b>Amalay :</b> argaz, <b>unti :</b> tameťťut.
		Amđan	<b>Asuf :</b> argaz, <b>asget amalay :</b> irgazen, <b>asget unti :</b> tulawin
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf :</b> argaz, tameťťut, <b>ad. amaruz asuf :</b> urgaz, tmeťťut, <b>ad ilelli asget :</b> irgazen, tulawin, <b>ad amaruz asget :</b> yirgazen, tlawin.

Deg tfelwit uksawen neźara d akken ismawen-is tbeddilen seg talıya yer tayed

## Aħric n tesleđt

\* isem “**Lemri**” yettbeddil ilmend

### Amđan

Isem asuf: lemri, isem yer usget unti: lemrawat, timlilit n temra (i-----a), timerna n “t” akked tergalt “w”

\*Isemawen “ **Tameřřut** “ “ **Argaz** “ tbeddilen deg talyiwin yerzan

### Tawsit

Isem deg umalay: argaz, yer wunti: tameřřut, d abeddel n uřar

### Amđan

Isem deg wasuf: tamřřut /argaz, yer usget amalay: irgazen, timlilit n teyra (a-----i) akked tmerna n tehay (en), yer usget unti: tulawin d abeddel n uřar

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: argaz / urgaz (a-----u), tameřřut / tmeřřut (ta-----t).

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: irgazen /yirgazen: i-----y, tulawin /tlawin (tu-----t)

### 81. Lexdaε (-e—a-)

Lexdaε	Talya	Tawsit	<b>Amalay : lecdae, unti : ϕ</b>
		Amđan	<b>Asuf : lexdaε,asget amalay /unti : ϕ</b>
		addad	<b>Ad.ilelli asuf: lexdaε, ad. amaruzasuf : ϕ, ad ilelli asget : ϕ, ad amaruz asget : ϕ</b>

Isem « **Lexdaε** », ur ibeddel ara deg talyiwin-nniđen iten-yessemgirden, acku seg ureřřal n taerabt, yeqqim s talya (asuf / amalay )

### 82. Lεafit (--a-i-) / 83. řřabux (--a-u-)

## Aħric n tesleđt

Ləafit	Talya	Tawsit	<b>Amalay : <math>\phi</math>, unti : ləafit</b>
		Amđan	<b>Asuf : ləafit, asget amalay : <math>\phi</math>, asget /unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: ləafit, ad. Amaruz asuf: <math>\phi</math>, ad ilelli asget: <math>\phi</math>, ad. amaruz asget : <math>\phi</math></b>
Ttabux	Talya	Tawsit	<b>Amalay : ttabux, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : ttabux, asget unti /amalay : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: ttabux, ad. amaruz asuf : <math>\phi</math> ad ilelli asget : <math>\phi</math>, ad, amaruz asget : <math>\phi</math></b>

ihi ilmend n tfelwit-a nwala dakken ismawen-a “ **Ləafit** / “**Ttabux**” qqimen s talya n wasuf /amalay kan, ur bedden ara talyiwin-nsen- nniđen iten-yessemgirden.

### 84. Ləibad (--i-a-)

Ləibad	Talya	Tawsit	<b>Amalay : ləibad, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : ləabd, asget amalay : ləibad, asget unti : <math>\phi</math>,</b>
		Addad	<b>Ad ilelli asuf: ləabd, ad. amaruz asuf : <math>\phi</math>, ad ilelli asget : ləibad, ad amaruz asget : <math>\phi</math></b>

Isem “ **Ləibad** ‘’ yettbeddil anager kan deg

### Umđan

Isem asuf: ləabd, isem asget: ləibad, timlilit n teyra (a-----i ) akked tmerna n teyri “a’ di tlemmast n wawal gar tergalin.

**85. Lferja (--e—a) / 86. Txerrubt (--e—u--)**

Lferja	Talya	Tawsit	<b>Amalay : lferja, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : lferja, asget amalay / unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf : lferja, ad. amaruz asuf : <math>\phi</math>, ad ilelli asget : <math>\phi</math>, ad amaruz asget : <math>\phi</math></b>
Txerrubt	Talya	Tawsit	<b>Amalay. axerrub, unti : txerrubt</b>
		Amđan	<b>Asuf : txerrubt, asget unti : tixerrubin, asget amalay : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf : taxerrubt, axerrub ad. amaruz asuf : txerrubt, uxerrub, ad ilelli asget : tixerrubin, ad amaruz asget : txerrubin.</b>

Isem “ **Lferja**” ur ibeddel ara deg talyiwin-nniđe, yella-d kan s talya asuf /amalay acku d aređđal n taerabt.

**87. Lkawkaw (--a-a-)**

Lkawkaw	Talya	Tawsit	<b>Amalay : lkawkaw, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : lkawkaw, asget amalay : <math>\phi</math>, asget unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf : lkawkaw, ad amaruz asuf : <math>\phi</math>, ad ilelli asget : <math>\phi</math>, ad amaruz asget : <math>\phi</math></b>

## Aħric n tesleđt

Isem “**Lkawkaw** “ ur yesea ara talyiwin akkit ite-yessemhirden, yeqqim s talya asuf /amalay acku d aretđal n taerabt

### 88. Yimdanen (y---a-e-)

Yimdanen	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : yimdanen, <b>unti:φ</b>
		Amđan	<b>Asuf:</b> amdan, <b>asget amalay:</b> yimdanen, <b>asget unti:φ</b>
		Addad	<b>Ad ilelli asuf:</b> amdan, <b>ad amaruz asuf:</b> umdan, <b>ad ilelli asget:</b> imdanen, <b>ad amaruz asget:</b> yimdanen

Isem “**Yimdanen** “yettbeddil ilmend

#### **Amđan**

isem deg wasuf: amdan, deg usget amalay: imdanen, temlilit n teyra (a-----i) d tmerna n tehrayt (en)

#### **Addad**

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz asuf: amdan-----umdan (a-----u)

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz asget: imdanen /yimdanen: (i-----y)

### 89. Ayrum (a—u-)

Ayrum	Talya	Amalay	<b>Amalay</b> : ayrum, <b>unti :φ</b>
		Amđan	<b>Asuf</b> : ayrum, <b>asget amalay</b> : φ, <b>asget unti :φ</b>
		Addad	<b>Ad ilelli asuf</b> : ayrum, <b>ad amaruz asuf</b> : uyrum, <b>ad ilelli asget</b> : φ, <b>ad amaruz</b>

## Aħric n tesleđt

			<b>asget : ϕ</b>
--	--	--	------------------

Ihi isem ‘Ayrum ‘ur ibeddel ara deg talyiwin-nniđen, yeqqim s talan n wasuf /amalay kan ur yettbeddil ara.

### 90. Lmal (--a-) / 91. iri (i-i)

Lmal	Talya	Tawsit	<b>Amalay : lmal, unti : ϕ</b>
		Amđan	<b>Asuf : ikerri, asget amalay : lmal, asget unti : ϕ</b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: ikerri ad. amaruz asuf : yikerri, ad ilelli asget : lmal, ad amaruz asget : ϕ</b>
iri	Talya	Tawsit	<b>Amalay : iri, unti : tirit</b>
		Amđan	<b>Asuf : iri, tirit, asget amalay : irawen, asget unti : ϕ</b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf : iri, ad. amaruz asuf : yiri, trit, ad amaruz asget : irawen, ad amaruz asget : yirawen</b>

Isem ‘**Lmal** ‘ yettbeddil deg talyiwin yerzan

#### **Amđan**

Isem deg wasuf: ikerri, deg usget amalay: lmal, d abeddel n uzar.

#### **Addad**

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: ikeryyi /yikerri (i-----y)

## Aħric n tesleđt

\* Isem “**Iri**” yettbeddil talya-s deg wayen yerzan

### Tawsit

Isem amalay: iri, isem unti: tirit, s tmerna n tecrađ n wunti (t-----t) yer yisem amalay.

### Amđan

Isem yer wasuf: iri /tirit, yer usget amalay: irawen, s temlilit n tayra (i-----a) akked tmerna n tehrayt (wen).

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: iri /yiri (i-----y), tirit /trit (ti-----t)

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: irawen /yirawen, (i-----y)

## 92. Læbd (--e--) / 93. Yiles (-i-e-)

Læbd	Talya	Tawsit	<b>Amalay : læbd, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf: læbd. asget amalay : leibad, asget unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: læbd, ad. Amaruz asuf: <math>\phi</math>, ad ilelli asget: leibad, ad. amaruz asget : <math>\phi</math></b>
Yiles	Talya	Tawsit	<b>Amalay : yiles, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : iles, asget amalay <math>\phi</math>, asget unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad ilelli asuf : iles, ad amaruz asuf : yiles, ad ilelli asget : <math>\phi</math>, ad amaruz asuf : <math>\phi</math></b>

Isem “ **Læbd** ” yettbeddil deg talya yerzan

### Amđan

Isem yer wasuf: læbd, yer usget amalay: leibad, timlilit n teyra (a-----i) akked tmerna n teyra “a” gar tergalin “b”, “d”

## Aħric n tesleđt

\* Ama deg wayen yerzan isem “ **Yiles** “yettbeddil deg yiwet n talya kan yerzan

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: iles /yiles (i-----y)

### 94. Lmut (--u-)

Lmut	Talya	Tawsit	<b>Amalay <math>\phi</math>, unti : lmut</b>
		Amđan	<b>Asuf : lmut, asget : amalay /unti <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: lmut, ad. amaruz asuf : <math>\phi</math>, ad ilelli asget : <math>\phi</math>, ad amaruz asget : <math>\phi</math></b>

Isem “**Lmut** “ur yesea ara tilyiwin nniden iten-yessemgirden yef tiyyađ, yeqqim kan s talya asuf /amalay n acku seg uređtal n taerabt.

### 95. Lqaea (--a-a) / 96. igenni (i-e—i).

Lqaea	Talya	Tawsit	<b>Amalay : lqaea, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : lqaea, asget amalay : lqiean, asget unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: lqaea, ad. amaruz asuf : <math>\phi</math>, ad ilelli asget : lqiean, ad amaruz asget : <math>\phi</math></b>
Igenni	Talya	Tawsit	<b>Amalay : igenni, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : igenni, asget amalay : igenwan, asget unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: igenni, ad. Amaruz asuf: yigenni, ad ilelli asget: igenwan, ad amaruz</b>

## Aħric n tesleđt

			<b>asget:</b> yigenwan.
--	--	--	-------------------------

Isem ‘‘ **Lqaea** ‘‘ yettbeddil deg yiwet talya yerzan

### **Amđan**

Isem deg wasuf: lqaea, deg unti amalay: lqiean, timlilit n teyra (a-----i) akked tmerna n tehrayt yer taggara n yisem amalay (n)

Isem ‘‘ **Igenni** ‘‘ yettbeddil deg kra n talyiwin yerzan

### **Amđan**

Isem deg wasuf: igenni, yer usget amalay: igenwan, timerna n tehrayt (wan), tiyri n ‘‘i’’ tis snat ulc-it akked tergalt ‘‘n’’ tussda,

### **Addad**

Isem deg waddad d ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: igenni /yigenni / (i----y)

Isem deg waddad ilelli asget yer waddad amaruz asget: igenwan /yigenwan (i-----y)

### **97. Lqayed (--a-e-) / 98. Ulyem (u—e-)**

Lqayed	Talya	Tawsit	<b>Amalay :</b> lqayed, <b>unti :</b> ϕ
		Amđan	<b>Asuf :</b> lqayed, <b>asget :</b> <b>amalay :</b> leqyud, <b>asget</b> <b>unti :</b> ϕ
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf:</b> lqayed, <b>ad.</b> <b>amaruz :</b> ϕ, <b>ad ilelli asget :</b> leqyud, <b>ad amaruz asget :</b> ϕ
Ulyem	Talya	Tawsit	<b>Amalay :</b> ulyem, <b>unti :</b> talyemt
		Amđan	<b>Asuf :</b> alyem, talyemt <b>asget amalay :</b> iluymen, <b>asget unti :</b> tileymin
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf :</b> alyem, talyemt, <b>ad. amaruz :</b> ulyem, telyemt, <b>ad ilelli</b>

## Aħric n tesleđt

			<b>asget</b> : ilemyan, tileymin, <b>ad amaruz asget</b> : yileyman, tlemymn.
--	--	--	---

ilmend n tfelwit uksawen nwala kra ismawen yettbeddilen talıwiwin-nsen.

Isem “**Lqayed**” yettbeddil seg talıya yer tayed deg wayen yerzan

### Amdan

Isem deg wasuf: lqayed, deg usget amalay: leqyud, abeddel n uimukan n teyra (a-----e ) (e-----u )

\* Ma deg isem “ **Alyem** ” yettbeddeil deg wařas n talıwiwin yerzan

### Tawsit

Isem amalay: alyem, isem deg unti: talıyemt, s tmerna n tecrađ n wunti (t-----t) yer yisem amalay.

### Amdan

Isem deg wasuf: alyem /talıyemt, yer usget amalay: ileyman, timlilit n teyra (a-----i) d tmerna n tehrayt (an).

Yer usget unti: talıyemt / tileymant, timlilit n teyra (a-----i) (ta-----ti) d tmerna n tehrayt (an).

### Addad

Isem deg waddad ilelli asuf yer waddad amaruz asuf: alyem /ulyem (a-----u), talıyemt /telyemt (ta-----te).

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: ileyman /yileyman (i-----y), tileymant /tleymant (ti-----t)

## 99. Lebsel (-e—e-)

Lebsel	Talya	Tawsit	<b>Amalay : lebsel, unti : ϕ</b>
		Amdan	<b>Asuf : lebsel, asget amalay : ϕ, asget unti : ϕ</b>

## Aħric n tesleđt

		Addad	<b>Ad ilelli asuf : lebsel, ad amaruz : <math>\phi</math>, ad ilelli asget : <math>\phi</math>, ad amaruz asget : <math>\phi</math></b>
--	--	-------	---

Isem “ **Lebsel** ” talya-s, ur tbeddel ara gar talyiwin-nniđen, anagar deg wasuf /amalay, ur tesēi ara talyiwin iten-yessemgirden yef tiyyađ, acku disem yettwaksed seg tutlayt n taerabt, amur ameqqran n yismawen iretalen ur tbeddilen ara talyiwin-nsen.

### 100. Leqser (-e—e-)

Leqser	Talya	Tawsit	<b>Amalay : leqser, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : leqser, : asget amalay : leqsur, asget unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: leqser, ad. amaruz asuf : <math>\phi</math>, ad ilelli asget : leqsur, ad amaruz asget : <math>\phi</math></b>

### 101. Leqber (-e—e-)

Leqber	Talya	Tawsit	<b>Amalay : leqber, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : leqber, asget amalay : leqbur, asget unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf : leqber, ad.amaruz asuf : <math>\phi</math>, ad ilelli asget : leqbur, ad amaruz asget : <math>\phi</math></b>

\* Ihi ismawen-a “**Leqser, Leqber** ” tbeddilen t anagar deg yiwet n talya kan yerzan

## Aħric n tesleđt

### Amđan

Isem deg wasuf: leqser / leqber, yer usget amalay: leqsur, leqbur, timlilit n tayra (e-----u).

### 102. Lfetla (--e—a) / 103. Waren (-a-e-)

Lfetla	Talya	Tawsit	<b>Amalay: lfetla. unti : ϕ</b>
		Amđan	<b>Asuf : lfetla, asget amalay asget unti : ϕ</b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: lfetla, ad. amaruz asuf : ϕ, ad ilelli asget : ϕ, ad amaruz asget : ϕ</b>
Waren	Talya	Tawsit	<b>Amalay : waren, unti : ϕ</b>
		Amđan	<b>Asuf : waren, asget amalay, asget unti : ϕ</b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf : aren, ad. amaruz : waren, ad ilelli asget : ϕ, ad amaruz asget : ϕ</b>

Ilmend ayen nwala deg tfelwit-a d akken isem “ **Lfetla** ” ur isea ara talyiwin nniden iten-yessemgirden anagar deg wasuf /amalay kan.

Ama deg isem “ **Waren** ” yettbeddil siwa deg talya yerzan

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: aren /waren (a-----w).

### 104. Udem (u-e-)

Udem	Talya	Tawsit	<b>Amalay : udem, unti : tudemt</b>
		Amđan	<b>Asuf : udem /tudemt, asget amalay : udmawen, asget unti : ϕ</b>

## Aħric n tesleđt

		<b>Addad</b>	<b>Ad ilelli asuf:</b> udem /tudemt, <b>ad amaruz asuf:</b> wudem, <b>ad amaruz asget:</b> udmawen, <b>ad amaruz asget:</b> wudmawen.
--	--	--------------	---

Isem “ **Udem** “yettbeddil deg talyiwin yerzan

### Tawsit

Isem amalay: udem, yer wunti: tudemt, s tmerna n tecrađ n wunti: (t-----t)

### Amđan

Isem asuf: udem /tudemt, yer usget amalay: udmawen, timlilit n teyra (e-----a) akked tmerna n tehrayt (wen)

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: udem-----wudem (u-----w).

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: udmawen /wudmawen (u-----w).

## 105. Tiymest (-i—e--)

Tiymest	Talya	Tawsit	<b>Amalay :</b> iymes, <b>unti :</b> tiymest
		Amđan	<b>Asuf:</b> tiymest, iymes, <b>asget</b> <b>amalay:</b> iymas, <b>asget unti:</b> tiymas.
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf:</b> tiymest, iymes, <b>ad.</b> <b>Amaruz asuf:</b> teymest, yiymes, <b>ad ilelli asget:</b> iymas, tiymas, <b>ad</b> <b>amaruz asget:</b> yiymas, teymas.

Isem “ **Tiymest** “yettbeddil deg talyiwin yerzan

### Tawsit

Isem amalay: iymes, yer wunti: tiymest, s tmerna n tecrađ n wunti: (t-----t) yer yisem amalay.

## Aħric n tesleđt

### Amđan

Isem deg wasuf: iymes /tiymest, yer usget amalay: iymas, timlilit n teyra (e-----a).

Yer usget unti: tiymas, timlilit n teyra (e-----a).

### Addad

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: iymes-----yiymes (i-----y), tiymest /teymest (ti-----te).

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: iymas /yiymas (i-----y), tiymas /teymas (ti-----te).

### 106. Nndama (---a-a)

Nndama	Talya	Tawsit	<b>Amalay : nndama, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : nndama, asget amalay, asget unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: nndama, ad. Amaruz asuf <math>\phi</math>, ad ilelli asget: <math>\phi</math>, ad. amaruz asget :<math>\phi</math></b>

Isem ‘**Nndama** ‘ ur yesēi ara talyiwwin-nniđen iten-yessemgirden, anagar deg talya asuf /amalay, acku yettwaxed s eg uretđal n taerabt, ur tettbeddil ara.

### 107. Nniya

Nniya	Talya	Tawsit	<b>Amalay : nniya, unti : <math>\phi</math></b>
		Amđan	<b>Asuf : nniya, asget amalay, asget unti : <math>\phi</math></b>
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf: nniya, ad. amaruz asuf : <math>\phi</math>, ad ilelli asget :<math>\phi</math>, ad amaruz asget :<math>\phi</math></b>

## Aħric n tesleđt

Isem “**Nniya** “dayen ur yettbeddil ara gar talyiwin-nniđen, yeqqim kan s talya amalay /asuf, acku seg uretđal n taerabt, amur ameqqran n yismawen iretđalen ur ttbeddilen ara tilyiwin-nsen.

### 108. Ul (u-)

Ul	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : ul, <b>unti</b> : $\phi$
		Amđan	<b>Asuf</b> : ul, <b>asget amalay</b> , ulawen, <b>asget unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : ul, <b>ad. amaruz asuf</b> : wul, <b>ad ilelli asget</b> : ulawen, <b>ad amaruz asget</b> : wulawen

Yettbeddil isem « **Ul** » deg talyiwin yerzan

#### **Amđan**

Isem deg wasuf: ul, deg usget amalay: ulawen, s tmerna n tehrayt (awen)

#### **Addad**

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: ul /wul (u-----w). tiyra n « u » tuyal-d targalt « w »

Isem asget deg waddad ilelli yer waddad amaruz: ulawen /wulawen (u-----w).

### 109. Tiyert (-i-e--)

Tiyery	Talya	Tawsit	<b>Amalay</b> : iyer, <b>unti</b> : tiyert
		Amđan	<b>Asuf</b> : tiyert iyer, <b>asget amalay /unti</b> : $\phi$
		Addad	<b>Ad. ilelli asuf</b> : tiyert, iyer <b>ad. amaruz asuf</b> : tyert, yiyer, <b>ad ilelli asget</b> : $\phi$ , <b>ad amaruz asget</b> : $\phi$

## Aħric n tesleđt

---

Isem “Tiyert “ yettbeddil deg talƳiwin yerzan

### **Tawsit**

Isem amalay: iyer, isem unti: tiyert, s tmerna n tecrađ n wunti (t-----a) yer isem amalay

### **Addad**

Isem asuf deg waddad ilelli yer waddad amaruz: iyer /yiyer (i-----y), tiyert /tyert (ti-----t)

### **Tamawt tamatut**

Ihi ilmend n tesleđt tasnalyant n yismawen i d-newwi deg wammud-nntey n ad nini d akken ismawen-a nekkes-iten akkit deg tfelwit. maca ur neşşaweđ ara as-nxedmin tasleđt akk i yismawen-nni acku uendikfi ara lweqt i wanecta, ayen yellan d agejdan akken ad izer uselmad-nntey d tarrayt iwatan i weħric n tesleđt

## **2. Iğmađ n tesleđt**

## Igmađ n tesleđt

Ilmend n wammud-nntey nessawed yer yigmađ-a:

### 1. Talya n umalay

Amur ameqqran n yismawen imalayen beddun s teyri “a” ugar n teyra-nniđen, deg-s nufa-d azal:

N (24 ) n yismawen ibeddun s “a”

Abendir \*<sup>1</sup> / abziz \*<sup>6</sup> / adfel \*<sup>13</sup> / ayrum \*<sup>10</sup> / aεukkaz \*<sup>17</sup> / afus \*<sup>20</sup> / ahdam \*<sup>25</sup> / aħbib \*<sup>27</sup> / asemmađ \*<sup>30</sup> / aydi \*<sup>31</sup> / ajdid \*<sup>43</sup> / acebbun \*<sup>57</sup> / agnes \*<sup>56</sup> / amyār \*<sup>54</sup> / awal \*<sup>47</sup> / axxam \*<sup>45</sup> / amakar \*<sup>41</sup> / acuraq \*<sup>22</sup> / argaz \*<sup>80</sup> / ayuyi \*<sup>111</sup> / asif \*<sup>153</sup> / aεdaw \*<sup>154</sup> / asdiq \*<sup>155</sup> / acmux \*<sup>177</sup>

### 2. Talya n wunti

Ilmend n tesleđt nufa-d talya n wunti : (t-----t)

t-----t : deg-s nufa-d (26) : taneqqact \*<sup>9</sup> / taεekkumt \*<sup>21</sup> / tilwiħ \*<sup>63</sup> / tirwiħt \*<sup>64</sup> / tafat \*<sup>12</sup> / tammast \*<sup>32</sup> / taxxamt \*<sup>59</sup> / talqimt \*<sup>48</sup> / tameđđut \*<sup>79</sup> / tiymest \*<sup>105</sup> / Txerrubt \*<sup>86</sup> / tiyert \*<sup>109</sup> / tabaqit \*<sup>118</sup> / tayyint \*<sup>141</sup> / tazart \*<sup>142</sup> / tazeεurt \*<sup>145</sup> / tafukt \*<sup>127</sup> / tasekkurt \*<sup>129</sup> / tamellalt \*<sup>120</sup> / tafruxt \*<sup>119</sup> / taqemmuct \*<sup>133</sup> / taqadunt \*<sup>134</sup> / tarqat \*<sup>135</sup> / taneggart \*<sup>146</sup> / tammađ \*<sup>129</sup> / tamemt \*<sup>116</sup>

Deg talya φ-----t nufa- d (2) : lmut \*<sup>94</sup> / lεafit \*<sup>82</sup> /

Deg talya t-----φ nufa-d (2) : tmes \*<sup>147</sup> / tasa \*<sup>148</sup>

### \* Deg wayen yerzan amđan

Asgēt amalay : nufa-d azal n (10) : izerman \*<sup>159</sup> / iseγwan \*<sup>160</sup> / ilwan \*<sup>163</sup> / yimawlan \*<sup>3</sup> / imeyyayen \*<sup>35</sup> / Leħnak \*<sup>47</sup> / Lmal \*<sup>90</sup> / yimdanen \*<sup>88</sup> / Leĩbad \*<sup>84</sup> / Lejruħ \*<sup>77</sup> /

\* Deg usget unti nufa-d (4): temγarin \*<sup>36</sup> / tiggura \*<sup>46</sup> / tixutam \*<sup>137</sup> / lxalat \*<sup>110</sup> / tneftalin \*<sup>49</sup> / tnagamin \*<sup>50</sup>

### \* Deg wayen yerzan addad

Addad ilelli asuf nufa-d (15): beddun s teyra “a, ‘i’ ‘’ta n wunti

Abendi \*<sup>1</sup> / abziz \*<sup>6</sup> / asif \*<sup>153</sup> / adfel \*<sup>113</sup> / aħbib \*<sup>27</sup> / aydi \*<sup>31</sup> / tammast \*<sup>32</sup> / amakar \*<sup>41</sup> / ajdid \*<sup>43</sup> / awal \*<sup>47</sup> / amyār \*<sup>54</sup> / alemmas \*<sup>131</sup> / tazart \*<sup>142</sup> / tarqat \*<sup>135</sup> / aqerruy \*<sup>167</sup>

## Igmaḍ n tesleḍt

---

**Addad amaruz asuf : nufa-d (13) :** ujrād \*<sup>8</sup> / uzzal \*<sup>40</sup> /ujilban \*<sup>42</sup> /wagnes\*<sup>56</sup> /ucamar \*<sup>62</sup> /tmettu \*<sup>79</sup> / telwiḥ \*<sup>63</sup> /terwiḥt\*<sup>64</sup> / uṭebbal\*<sup>74</sup> / iwyebbar \*<sup>75</sup> /ucemmux \*<sup>178</sup> / ufellafḥ \*<sup>173</sup> / umeksa \*<sup>172</sup>.

**Addad ilelli asget: nufa-d azal (5): i durar \*<sup>14</sup> / izerman\*<sup>159</sup> /iseywan \*<sup>160</sup> /ilwan \*<sup>163</sup> /lbarud \*<sup>68</sup> /txerrubt \*<sup>86</sup>**

**Addad amaruz asget: nufa-d (3):** temyarin \*<sup>36</sup> / txutam \*<sup>137</sup> / teggura \*<sup>46</sup> / Tneftalin \*<sup>49</sup> /tnagamin \*<sup>50</sup>

Tilyiwin tinaṣliyin ur ittbeddilin ara nufa-d azal (11) : tasa\*<sup>148</sup> / lbarud \*<sup>68</sup> / ccer \*<sup>34</sup> /lxir \*<sup>39</sup> /lferja \*<sup>85</sup> / lēafit \*<sup>82</sup> / seḥḥa \*<sup>156</sup> /lehlak \*<sup>157</sup> /ddunit \*<sup>44</sup> / lexmir \*<sup>168</sup> / lmut \*<sup>94</sup>

**Taggrayt Tamatut**

## Taggrayt Tamatut

---

### Taggrayt tamatut

Di taggara n leqdic-a-nntey nessawed ad d-negmer ismawen s talyiwin-nsen yemgaraden yellan di tmeslayt n temnaḍt n Burğ Mira

Day nga tasleḍt anda i d-nefka merra ticcaḍ n yismawen d wamek i ttbeddilent, nesken-d tulmisin yerzan tasnalya n yisem di temnaḍt-a deg wayen yerzan tawsit, amḍan, addad.

Deg wayen yerzan tawsit

Deg-s nesbiyen-d isem amek i yettbeddil deg umalay yer wunti, yettili-d s umata ubeddel-a s tmerna n (t----t) seg umalay yer wunti.

Deg wayen yerzan amḍan, nefka-d talyiwin n yisem d wamek i yettbeddil seg ueddi seg wasuf yer usget, yettili-d s tmerna n tehrayt « n », s temlellit n teyra « u » d « a » s umata,

Deg wayen yerzan isem deg waddad ilelli d waddad amaruz, abeddel yettili-d s umata akka:

- « a » deg waddad ilelli yettuḡal d « we » ney « u » ney irennu di tawzara-s « w ».
- S umata « i » deg waddad ilelli yettuḡal d « y » deg waddad amaruz.
- « Ta » d « ti » deg waddad ilelli yettuḡal d « (te) » deg waddad amaruz, ma d « tu » yettyima d « tu » ama deg waddad ilelli ney deg waddad amaruz.

Ihi, yer taggara nessaram dakken nessawed yer yiswi n tezrawt-a anda negmer-d isallen iwulmen, d wid ilaqen yef usentel-a yerzan tasnalya n yisem day newwi-d atas n yinzan n temnaḍt-a i izemren ad ilin d afus n tallelt i wid ara inadin deg uḡric n tesnilest s umata, nessram dayen ad nili newwi-d amaynut iwakken ad nessider ayen yellan d aqbur ad yeqqim i lebda.

**Ummuy n yidlisen**

### Ummuy n yidlisen

- Chaker (S.), 1995, Manuel De Linguistique Berber -El Syntaxe et diacronie, Edition Alger
- Dubois (J.), 2002, *Dictionnaire du linguistique*, Larousse, Paris.
- Idir (A.), 2019, *Grammaire de berbère (kabyle) morphologie*.
- Nait-Zerrad (K.), 1995, *Grammaire du berbère contemporaine, i-morphologie*, ENAG, Alger.
- Penkoen, 1973, *Etude suntaxique d'un parler berbère (Ait Frah de l'Aurès)*, centro di studimagribini, Napoli.
- Sadiqi (F.), 1997, *Grammaire du berbère*, l'Harmattan, Paris.
- André (M.), 1960, *Elément de linguistique générale*, Paris, Armand colin nouvelle édition remaniée et mis à jour 1980

**Ammud**

---

Deg tsastant-nntey negmer ammud n yinzan deg temnađt n Burđ Mira s tmeslayt n tsađlit, sin akkin nura-t seg tazwara almi ikfa. Inzan-ayi nura-ten ełahsab ugemmay n tmaziyt seg’’A almi Y’’s tira tamsisliť, syen nsuťten ismawen i wumi ara neg tasleđt tasnalyant ełahsab wakken i myezwaren deg yinzan anda nga uťun i yal isem. Ʋer taggara newwi-yas-d i yal isem : tawsit-is (amalay d unťi), amđan-is (asug, asget) day addad-is (ilelli, amaruz) (zer tifelwiyin i yellan ukessar-a) acku Ʋer waya ara tebnu tesleđt-nntey

**Negmer-d 150 n yinzan i d-newwi deg temnađt n Burđ Mira:**

- 1- Abendir \*<sup>1</sup> aqdim wwet ney qqim, ani ad t-teđđit di d-iqqim
- 2- Ablat\*<sup>2</sup> atitruzen d imawlan\*<sup>3</sup>
- 3- A bu snat \*<sup>4</sup> bru i yiwet \*<sup>5</sup>
- 4- Abziz \*<sup>6</sup> d gma-s \*<sup>7</sup> n ujrđđ \*<sup>8</sup>
- 5- A ccuha ma taneqqact \*<sup>9</sup> gar tneqcin umma, nek ayrum \*<sup>10</sup> akan g uqelmun\*<sup>11</sup>
- 6- Acu tebyit a tafat \*<sup>12</sup>?
- 7- Adfel \*<sup>13</sup> yekkat g durar \*<sup>14</sup> semm-is \*<sup>15</sup> g swađel \*<sup>16</sup>
- 8- Aeukkaz \*<sup>17</sup> waulmu \*<sup>18</sup> ul yekka-t, ul yethuddu
- 9- A Faťma \*<sup>19</sup> euss axxam, a Rebbi euss Faťma
- 10- Afus \*<sup>20</sup> g fus taekkumt \*<sup>21</sup> tefsus
- 11- Ayrum ituyat dacuraq \*<sup>22</sup> irna ađraq
- 12- Aha a weltma \*<sup>23</sup> ul d- teskanay imuyat \*<sup>24</sup>
- 13- Ahdam \*<sup>25</sup> yeshel lebni \*<sup>26</sup> yueer
- 14- Ađbib-ik \*<sup>27</sup> d lđib-ik \*<sup>28</sup>
- 15- Bab-itsen axir n baba\*<sup>29</sup>-tsen
- 16- Blat lať, yeyli-d d asemmat\*<sup>30</sup>
- 17- Bťan aydi \*<sup>31</sup>seg tammast \*<sup>32</sup>
- 18- Bu ddhan \*<sup>33</sup>, bu ddhan ccer \*<sup>34</sup> iyya-t.
- 19- Bu meyya, yeqqar-as sin imeyyayen \*<sup>35</sup>
- 20- Ceefent temyarin \*<sup>36</sup> f zwađđ \*<sup>37</sup> n leyruza \*<sup>38</sup>
- 21- Ccer d uffar lxir \*<sup>39</sup> d uzzal \*<sup>40</sup>
- 22- Ccere berdayen, Wis tlata d ifru

- 
- 23- D aciban d aliban, d amakar \*41 n ujilban \*42.
- 24- D ajdid \*43 d amqersu
- 25- Ddunit \*44 am uxxam \*45 bu snat n teggura \*46 ekk sya, taregted sihin
- 26- D ik- wtey, dak menēey ittrur
- 27- D ir aserbu, dir asendu
- 28- D laeli awal-im \*47, mi cemm i d-yennan hwahit
- 29- Ečč qbel iwi, ma yewwi iruḥ
- 30- Ečč talqimt \*48 lmend yimi-k
- 31- Fad n tḡamin \*49 Laḡ n tneftalin \*50
- 32- Fukken lehduḡ 51 a bu fahduḡ
- 33- Ieuraf \* 52 i tezdī lḡedra \*53 rekku-nsen d yiwen
- 34- Ifat lefjer ay amyār \*54
- 35- Iserreḥ iṣṣut \*55 waddaynin iwwi-d ṣṣut wagnes \*56.
- 36- Iwwet acebbun \*57, yeww-at g yixef-is \*58
- 37- Ixlu rebbi taxxamt \*59 n mmi \*60, iεemmer tin n yelli \*61
- 38- Izu-t alami d tidmert yeḡga-t
- 39- Jbed lmejbed, niy serreḥ-as i win d- at-ijbed
- 40- Kkes-d seg ucamar-is \*62 tbexert-as
- 41- Kra i telwiḡt \*63 kra i terwiḡt\*64
- 42- Kra yella, kra yerna.
- 43- Laεyat illan f uččen\*65 irrat f texsi
- 44- Laman \*66 ginint waman \*67
- 45- Lbarud \*68 f Ayt imucac, tiyratin \*69 n Ayt Umei
- 46- Lehdir \*70 yesseqqraḥen, wala lekdeb \*71 yessefraḥen
- 47- Lehna \*72 teyleb leyna \*73
- 48- Leḡnak \*74 uṡebbal \*75 insan iwyeḡbbar \*76

- 
- 49- Lejruh \*<sup>77</sup> dijjin ma d awal afuḥan ul itejji ula
- 50- Lemri \*<sup>78</sup> n tmeṭṭut \*<sup>79</sup> d argaz-is \*<sup>80</sup>
- 51- Lexdaε \*<sup>81</sup> ma iwadeε
- 52- Lεafit \*<sup>82</sup> yellan ḥlaw, ṭṭabux- is \*<sup>83</sup> iban
- 53- Lεibad \*<sup>84</sup> kessben, netta iḥesseb.
- 54- Lferja \*<sup>85</sup>, ayzaz n txerrubt \*<sup>86</sup>.
- 55- Lkawkaw \*<sup>87</sup> izzat imelleḥ yelha i wkelleḥ.
- 56- Llan yimdanen, \*<sup>88</sup> ṭmeṭṭranen am uḥdil uyrum \*<sup>89</sup>
- 57- Lmal \*<sup>90</sup> iteqqen deg yiri, \*<sup>91</sup> ma d læbd \*<sup>92</sup> seg yiles \*<sup>93</sup>
- 58- Lmut \*<sup>94</sup>tella, tettbiε-aney merra.
- 59- Lqaεa \*<sup>95</sup> tebleε, igenni \*<sup>96</sup> irfeε.
- 60- Lqayed \*<sup>97</sup> am ulyem \*<sup>98</sup> ayen mi iḥkem ičča-t
- 61- Lukan tetselik trewla dili ulc lmut.
- 62- Ma lhan d nek, ma hwah-in d cek.
- 63- Ma mæyyanen ul nnuyen
- 64- Ma nyez lebsel \*<sup>99</sup>, ul neḥsel.
- 65- Ma tezrit sin εedlen ini-yas dderk yef yiwen.
- 66- Ma ṭṭabti ut-bennut leqser \*<sup>100</sup>, ma teawfti ut-tyazzet leqber \*<sup>101</sup>
- 67- Mi takren zriy, mi tgallan mney.
- 68- Mi tebrez lfetla \*<sup>102</sup>, ifuk waren \*<sup>103</sup>
- 69- Mreḥba a jahennama yef udem \*<sup>104</sup> n leḥbab
- 70- Naddam d gma-s n lmut.
- 71- Nbec tiymest \*<sup>105</sup> di d-iṭil yiymes.
- 72- Nedda deg xemsin, neqqim-d deg sin
- 73- Nehhuy tiḥfirt, tiḥfirt texla.
- 74- Neel bu ddel, imi yella ubeddel.
- 75- Nndama \*<sup>106</sup> i taggara.

- 
- 76- Nniya \*<sup>107</sup> d lmina
- 77- Nn̄ter-iw xedmey-at, ul-iw \*<sup>108</sup> qqdey-at
- 78- N nuyen, myukkassen yef tiyert \*<sup>109</sup> mačči d agla-nsen.
- 79- Qadri d akqadrey mačci d Rebbi ak-gdey.
- 80- Rebbi iset̄ter, leabd iset̄ter.
- 81- Rebbi yezra ulawen.
- 82- Rewlemt a lxalat \*<sup>110</sup> ayyul \*<sup>111</sup> yekkat
- 83- Rrbeḥ urebbuḥ, leetab n lu ucekkuḥ \*<sup>112</sup>
- 84- Sbeḥ qqaren llah isahel, taecwit qqareb leeslama
- 85- Seg lqella n lwali ay- neqqar i weydi a xali
- 86- Seg mi decfiy ul ḥekkiley mi ḥekkley dreyley.
- 87- Sels i wyenja \*<sup>113</sup> d iranja.
- 88- Seqsi win ijerben, ul seqsi ula t̄bib \*<sup>114</sup>
- 89- Ssan-d d imezwura rran-d tigurra.
- 90- Sser \*<sup>115</sup> am uffal, ma iquccem iquccem.
- 91- Sseertn-aney tamemt \*<sup>116</sup>, yyan-aney tizizwa \*<sup>117</sup>
- 92- Tabaqit \*<sup>118</sup> deg ul ččiy,-as-yefk rebbi taruzi.
- 93- Tacucut tacucut miqal itaru tafruxt \*<sup>119</sup> tamellalt \*<sup>120</sup>.
- 94- Tafata g lxiṭ \*<sup>121</sup>, aman g lhiṭ \*<sup>122</sup>, timelsi \*<sup>123</sup> uṭlakit \*<sup>124</sup> d acu i xedmey g tmurt \*<sup>125</sup>  
ubertit \*<sup>126</sup>
- 95- Tafukt \*<sup>127</sup> n teecwit ul tekkes asemmit, ul teskaw lqec \*<sup>128</sup>
- 96- Tayyaṭ \*<sup>129</sup> am mejjuṭ, ani teter tečča-t
- 97- Tameṭṭuṭ deg ulc ttna, rnu-t i tekna \*<sup>130</sup>
- 98- Tameṭṭuṭ d lsas uxxam, argaz d ajgu alemmas \*<sup>131</sup>
- 99- Tameṭṭuṭ iḥerzen, axir n tyuga ikerzen
- 100- Tameṭṭuṭ iṭallen taggurt, ddwa-s \*<sup>132</sup> d lmut

- 
- 101- Taqemmuct \*<sup>133</sup> tesseblaε, taqadunt \*<sup>134</sup> tessexlaε.
- 102- Tarewla n wass-a xir n tin yedwa.
- 103- Tarqa \*<sup>135</sup> t ituḍan \*<sup>136</sup> rrant fell-as txutam \*<sup>137</sup>
- 104- Tasusmi \*<sup>138</sup> d ultmas n tmusni \*<sup>139</sup>
- 105- Taxzant \*<sup>140</sup> usexzan as-yefk rebbi akuz
- 106- Tayyint \*<sup>141</sup> deg ulc lebşel am tmeṭṭut n ddir laşel
- 107- Tayyint seg ul tettey, as-yefk rebbi aḥraq
- 108- Tazart \*<sup>142</sup> deg usenduq \*<sup>143</sup>, netta yetṭalab tin n ssuq \*<sup>144</sup>
- 109- Tazeεrurt \*<sup>145</sup> teteylay-d s yiblaṭen
- 110- Tebya taneggart \*<sup>146</sup> n tagut.
- 111- Tecceel tmes \*<sup>147</sup> tender.
- 112- Teğğa argaz-istruḥ iεezzi tayet
- 113- Tenna-s tefruxt, win ijerben tasa \*<sup>148</sup> disens ani nensa.
- 114- Teyyer ablaṭ i yigenni, ul teelimet aek d i diyli
- 115- Tfuk lemḥenna \*<sup>149</sup> seg win ul yesei yemma-s \*<sup>150</sup>, tfuk lbenna \*<sup>151</sup> seg win ul  
Nesei tiymas
- 116- Ticcraḍ \*<sup>152</sup> d s i dammen
- 117- Tixsi at-tiyyan d i dammen-is
- 118- Ulac win immuten yehla-d wagla-s
- 119-Ulac win izegren asif \*<sup>153</sup> ul yebzig
- 120- Ul seqqar seiγ aren mi akuz yella, ul seqqar seiγ irgazen mi lmut tella
- 121- Ul tammen asdiq \*<sup>154</sup> imi aεdaw \*<sup>155</sup> yella
- 122- Ul tammen ddunit imi lmut tella.
- 123- Ul tammen seḥḥa \*<sup>156</sup> imi lehlak \*<sup>157</sup> yella.
- 124- Ul teffer tafukt s uyerbal \*<sup>158</sup>
- 125- Win cehmen izerman \*<sup>159</sup> yettagad iseywan <sup>160</sup>
- 126- Win itetten iyi \*<sup>161</sup>, ul iteffer agdur.

- 
- 127- Win itetten s leqyas \*<sup>162</sup>, yetqidi-as wayla-s
- 128- Win ixedmen f yimawlan-is am win yeččuddun ilwan \*<sup>163</sup>
- 129- Win it-yezlan ad t-yazu.
- 130- Win mi iruḥ uyyul-is isteḡsi timrabtin.
- 131- Win teereq tiddi n tsekkurt \*<sup>164</sup> itbae tin tefruxt
- 132- Win ul nerra ttar as-t ifk rebbi g uṭar
- 133- Win ul nessin ixiṭ itbae nnefda \*<sup>165</sup>
- 134- Win yebya yelli, eḡḡ leeqel-is \*<sup>166</sup> i trusi.
- 135- Win yesean aqerruy \*<sup>167</sup> ḥezzeb uqbel yetru
- 136- Xedmey lxir yeqqli-d d lexmir \*<sup>168</sup>
- 137- Yeggul f seksu \*<sup>169</sup> yemejheḥ aseqqi \*<sup>170</sup>
- 138- Yekkan eamayen itextar iwi-d lealj \*<sup>171</sup> udekkar.
- 139- Yekka-t uḥeddad, yelma-d mmi-s
- 140- Yekker-d umeksa \*<sup>172</sup>, yesselmed i ufellaḥ \*<sup>173</sup> taregza
- 141- Yeqqar-as ttbel \*<sup>174</sup> ifat lḥal
- 142- Yettes almi d azal yufa saeed-is mazal
- 143- Zerreen ḥaca lemleḥ \*<sup>175</sup>
- 144- Zger asif issawalen wala asif ul yessawalen
- 145- Ziya am win iččan am win iekkan deg yiweb ubrid \*<sup>176</sup> ay yekkan
- 146- Zriy acmux \*<sup>177</sup> d amellal ityali ičcur d lidan ziya ičcur d leḥbal
- 147- Zwaḡ i dumen, timciwra-s eamayen
- 148- Zzin n leard ul yesfuḥ imi n temyart, ul irennu win teydit.
- 149- Zzux llux lqaε ucemmux \*<sup>178</sup>
- 150- Zer yemmas qbel isyet yelli-s

---

## Ismawen i d-negmer deg wammud

1. Abendir
2. Ablaṭ
3. Imawlan
4. Snat
5. Yiwet
6. Abziz
7. Gma
8. Ujraḍ
9. Taneqqact
10. Ayrum
11. Uqelmun
12. Tafat
13. Adfel
14. Idurar
15. Semm
16. Swaḥel
17. Aεukkaz.
18. Wulmu
19. Faṭma
20. Afus
21. Taeekkumt
22. Acuraq
23. Ultma
24. Imuyat
25. Ahdam

- 
26. Lebni
  27. Aħbib
  28. Lġib
  29. Baba
  30. Asemmaṭ
  31. Aydi
  32. Tammast
  33. Ddhan
  34. Ccer
  - 35 .Imeyyayen
  36. Temyarin
  37. Zwaġ
  38. Leyruza
  39. Lxir
  40. Uzzal
  - 41 .Amakar
  42. Ujilban
  43. Ajdid
  44. Ddunit
  45. Uxxam
  46. Tiggura
  - 47 .Awal
  - 48 .Talqimt
  49. Tnagamin
  50. Tneftalin
  51. Lehdur
  52. Ieuraf

- 
53. Lğedra
  54. Amyar
  55. Şşut
  56. Wagnes
  57. Acebbun
  58. Yixef
  59. Taxxamt
  60. Mmi
  61. Yelli
  62. Ucamar
  63. Telwiht
  64. Terwiht
  65. Uccen
  66. Laman
  67. Waman
  68. Lbarud
  69. Tiyratin
  70. Lehdir
  71. Lekdeb
  72. Lehna
  73. Leyna
  74. Lehnak
  75. Uţebbal
  76. Uyebbar
  77. Lejruḥ
  78. Lemri

- 
79. Tmettut
  80. Argaz
  81. Lexdae
  82. Læafit
  83. Ttabux
  84. Læibad
  85. Lferja
  86. Txerrubt
  87. Lkawkaw
  88. Yimdanen
  89. Uyrum
  90. Lmal
  91. Iri
  92. Læbd
  93. Yiles
  94. Lmut
  95. Lqæa
  96. Igenni
  97. Lqayed
  98. Ulyem
  99. Lebsel
  100. Leqser
  101. Leqber
  102. Lfetla
  103. Waren
  104. Udem

- 
105. Tiymest
  106. Nndama
  107. Nniya
  108. Ul
  109. Tiyert
  110. Lxalat
  111. Ayyul
  112. Ucekkuḥ
  113. Weyenja
  114. Ṭbib
  115. Sser
  116. Tamemt
  117. Tizizwa
  118. Tabaqit
  119. Tafruxt
  120. Tamellalt
  121. Lxiṭ
  122. Lḥiṭ
  123. Timelsi
  124. Uṭlakit
  125. Tmurt
  126. Ubertiṭ
  127. Tafukt
  128. Lqec
  129. Tayyaṭ
  130. Tekna
  131. Alemmas

- 
132. Ddwa
  133. Taqemmuct
  134. Taqadunt
  135. Tarqaqt
  136. Itudan
  137. Txutam
  138. Tasusmi
  139. Tmusni
  140. Taxzant
  141. Tayint
  142. Tazart
  143. Usenduq
  144. Ssuq
  145. Tazeerurt
  146. Taneggart
  147. Tmes
  148. Tasa
  149. Lemhenna
  150. Lbenna
  151. Yemma
  152. Ticraq
  153. Asif
  154. Asdiq
  155. Aedaw
  156. Sehha
  157. Lehlak

- 
- 158.** Uyerbal  
**159.** Izerman  
**160.** Iseywan  
**161.** İyi  
**162.** Leqyas  
**163.** Ilwan  
**164.** Tsekkurt  
**165.** Nnefda  
**166.** Leeqel  
**167.** Aqerruy  
**168.** Lexmir  
**169.** Seksu  
**170.** Useqqi  
**171.** Lealj  
**172.** Umeksa  
**173.** Tafellaht  
**174.** Ttbel  
**175.** Lemleḥ  
**176.** Ubrid  
**177.** Acmux  
**178.** Ucemmux

---

## *Agzul*

Tazrawt-ntey d tin yeqqnen yer uswir n tesnalya, d agmar d tasleđt n kra n yismawen n temnađt n Burđ Mira. Akken ad neg anect-a negmer-d 150 n yinzan, syen nekkes-d ismawen yellan deg-sen, imir newwi-yasen-d tawsit-n sen, amđan-n sen d waddad-n sen. Iswi agejdan n tezrawt-a, ad d-nzer amek tga talya d tulmisin n yismawen di tmeslayt n temnađt n Burđ Mira.

Di taggara n tezrawt-ntey nessawed ad d-negmer ismawen s talyiwin-n sen yemgaraden i sexdamen di temnađt-a, dayen nga-yasen tasleđt anda i d-nefka ticrađ n yismawen i d-nekkes seg yinzan i d-newwi d wamek tbeddilen seg umalay yer wunti, seg wasuf yer usget day seg waddad ilelli yer waddad amaruz.

### **Awalen Isura**

agmar; tasleđt; tasnaglant; ismawen; tamdant

