

# Manuel de conjugaison kabyle

Langue qui est longtemps restée exclusivement à usage oral, le berbère tend de plus en plus à être employé à l'écrit. Les vingt dernières années ont en effet vu l'éclosion d'une littérature écrite dans tous les genres : roman, théâtre, poésie, ainsi que des traductions d'œuvres internationales.

Les quelques grammaires berbères publiées et les systèmes de notation usuelle proposés sont insuffisants pour résoudre tous les problèmes que pose ce passage à l'écrit. C'est pourquoi nous proposons ici des règles destinées à compléter les conventions existantes et permettre une écriture plus cohérente. Nous nous intéressons plus particulièrement au verbe, noyau de la phrase.

Ce manuel présente d'abord les éléments essentiels de la grammaire du verbe berbère. Sa partie centrale comprend des tableaux qui permettront d'écrire et de conjuguer correctement un grand nombre de verbes kabyles. Enfin, on trouvera un index alphabétique de plus de 6000 verbes en fin de volume avec des renvois aux tableaux.

*Chercheur à l'INALCO, Kamal NAIT-ZERRAD prépare actuellement plusieurs travaux sur la langue et la civilisation berbères.*



9 782738 427465

ISBN : 2-7384-2746-4

Kamal Nait-Zerrad  
Manuel de conjugaison kabyle

Kamal Nait-Zerrad

# Manuel de conjugaison kabyle

*6000 verbes ; 176 conjugaisons*

*amyag di tmaziyt  
(le verbe en berbère)*



L'Harmattan

IWAKKEN AD TTIDIR TAQVAYLIT,  
IWAKKEN AD YENARNI IDLES NNA<sup>X</sup>,  
AXTED ADLIS AGGI ANDA YETTNUZU

POUR QUE LA LANGUE KABYLE  
SURVIVE, POUR QUE NOTRE CULTURE  
S'ETENDE ! ACHETEZ L'ORIGINAL DE  
CET OUVRAGE !

<http://www.amazon.fr/Manuel-conjugaison-kabyle-Kamal-Zerrad/dp/2738427464>

MANUEL DE  
CONJUGAISON KABYLE  
6000 verbes ; 176 conjugaisons

*amyag di tmaziyt*  
(le verbe en berbère)

*Institut National des Langues et Civilisations Orientales*  
*Centre de Recherche Berbère*

---

**Kamal Nait-Zerrad**

**MANUEL DE  
CONJUGAISON KABYLE  
6000 verbes ; 176 conjugaisons**

*amyag di tmazi yt*  
(le verbe en berbère)

© L'Harmattan, 1994  
ISBN : 2-7384-2746-4

Éditions L'Harmattan  
5-7, rue de L'École-Polytechnique  
75005 Paris

*Imezwura iban-asen  
Ineggura iban-asen  
Ah̄lil ay ilemmasen*

*Ayen nesselmed  
Wa yejju-t  
Wa yejjazu-t*

***Cciz Muḥend u Lhusin***  
*(M. Mammeri, Cheikh Mohand a dit, Inna-yaś cciz Muḥend)*

## Tazwart

Yal tutlayt s ilugan ines n tira d umeslay. Ur tzemmred ara, d amedya, a tarud akken i d ak-yehwa taglizit, talmanit ney ... tamaziyt.

Gas tamaziyt werad tufrar si tagut, mazal-ṭ teṭmurud, ha-ṭ la teṭendekwal, teffyen yedlisen, tisyunin, tiselliwin. Imira, awi-d kan ad ilin, ad t̄uqten. Maca, ma neys tamaziyt a tili d tutlayt am tiyad, ara n̄yer, ara nesyer, yessefk ssya d asawen ad as-nefk tisura i wakken a teṭwaru s yiwen webrid s̄yur medden ak.

Idlisen ȳef tira n tmaziyt ur ġġeten ara, ȳas akken sersen abuḍ i tira : *Tajerrumt* n M. M̄emmri, *Textes en linguistique berbère* n S. Caker, *Manuel de grammaire berbère* n H. Hammuma ak d *Tira n tmaziyt* n R. Accab.

Nenna-d sersen abuḍ i tira, maca ilugan i d-fkan ur miden ara akken a naru tamaziyt war asqteqsi, s t̄yara tulkint. Atas n tneqqidin werad ufint tifrat n tidej i tira.

Ayen neṭred a neg ihi deg wedlis-a d anerni d uselhu i wayen yellan deg wayen yeenan taseftit. Nefka-d kan tawwurt n tira i isuka n wemyag maca am wakken nezra, d neṭṭa i d talemmast n umeslay.

Adlis-a yebda ȳef krad yehricen : Amezwaru ȳef tjeṭrumt n wemyag di tmaziyt (neṭmeslay-d ȳef teqbaylit maca ula d timeslayin nnidēn nefka-yasent azal nsent). Wis sin d tifelwa n tseftit : Nefka-d amedya i yal s̄senf n wemyag. Ma d wis krad, d umuγ n yemyagen n teqbaylit. Amur ameqqran deg-sen neṭṭaf-it di timeslayin timaziytin nnidēn.

Iswi nney ur yelli kan ad yessken i umeyri amek ifetti wemyag maca dāyen amek a t̄-yaru, amek a t̄-yesseqdec, amek ad yesnulſu izelman, ...atg.

Nessaram adlis-a ad yili d asurif amecṭuh nnidēn deg webrid uselmed d tira n tmaziyt.

## Introduction

On entend par "langue berbère" l'ensemble des parlers berbères locaux en usage en Afrique du Nord. Ces parlers peuvent en général se regrouper en dialectes régionaux tels que le kabyle, le chleuh ou le touareg. Les variations entre dialectes - voire entre parlers d'une même aire régionale - imposent la description d'un dialecte particulier, ici le kabyle. En effet, au sein d'un dialecte, les écarts entre parlers sont dus principalement à des transformations phonétiques qui ne sont nullement rédhibitoires pour l'objet d'un ouvrage tel que le nôtre.

Le kabyle que l'on présente ici est représentatif d'une zone assez étendue comprenant les deux Kabylies, avec comme limite à l'est, une ligne reliant Bejaïa au nord à Bordj-Bou-Arreridj au sud. Plus à l'est, les parlers s'écartent sensiblement du kabyle ainsi défini et on se rapproche du domaine chaoui.

L'objectif principal de cet ouvrage est non pas seulement de permettre de conjuguer correctement un verbe mais également de l'écrire conformément à certaines règles et conventions que nous nous sommes données.

L'aspect "orthographe" nous semble primordial, étant donné l'incohérence que l'on rencontre souvent dans la production écrite récente. Nous rappelons les quelques règles d'écriture existantes, mais néanmoins insuffisantes pour résoudre tous les problèmes que pose le passage à l'écrit, et nous essayons de compléter ces conventions afin de permettre une écriture sûre et harmonieuse. La prononciation effective peut parfois s'écartez de l'écriture mais jamais sensiblement.

Ce manuel comporte trois parties : la première présente la grammaire du verbe, la partie centrale comprend des tableaux de conjugaison et la troisième un index alphabétique et orthographique des verbes.

La première partie décrit le système verbal "kabyle" avec en remarque les variantes ou les différences que l'on trouve dans d'autres parlers ou dialectes.

Un paragraphe important porte sur les formes dérivées où nous donnons des règles de formation et d'écriture pour une application concrète à des verbes dont le dérivé n'est pas attesté en kabyle ou dans d'autres parlers.

Le paragraphe le plus délicat étudie le système d'alternances aoriste/prétérit du verbe qui peut en effet présenter des variations importantes d'un dialecte à un autre, même si celles-ci sont en général prévisibles lorsque le verbe y est identique morphologiquement.

A l'intérieur d'un dialecte, il existe également des variations, mais l'intercompréhension est toujours assurée. En kabyle, par exemple, le verbe *irid*, être lavé, fait *yurad* au prétérit chez les At-Menguellet mais *yirad* chez les At-Abbas.

La deuxième partie comporte un nombre de tableaux de conjugaison assez important, mais il est justifié étant donné l'objectif que nous nous sommes assigné :

### l'orthographe du verbe.

Dans la liste des verbes de la dernière partie, nous avons inclus toutes les variantes phonétiques régionales (en particulier les correspondances *ww/ɣɣ/bb*). Cela implique un allongement fictif de la liste, qui est cependant indispensable, les verbes concernés étant très courants. Leur nombre est heureusement restreint.

La liste des verbes kabyles n'est bien entendu pas exhaustive, la source principale étant "Le verbe kabyle" de J.-M. Dallet. La plupart de ces verbes se retrouvent dans les autres parlers kabyles. Nous y avons inclus des verbes provenant d'autres parlers du dialecte.

### L'alphabet

Le système de transcription que nous utilisons est pour l'essentiel celui proposé par S. Chaker [11] :

- voyelles : a / i / u
- voyelle neutre (ou schwa) : e
- consonnes : b c d f g h ḥ j k l m n γ q r s t w x y z ε
- emphatiques : ḋ ṛ ṣ ṭ ṭ
- affriquées : ḍ ḡ ṭ
- labio-vélarisées : ḡ ḁ ḡ ḣ ḫ

A cet alphabet s'ajoutent des phonèmes régionaux comme l'affriquée *z* (rare) et la labio-vélarisée *b*. Nous utilisons cette dernière uniquement pour l'écriture de formes régionales qui devraient être exclues à l'écrit. Notons qu'il n'y a pas de distinction entre spirante et occlusive.

En toute rigueur, il faudrait écarter l'affriquée *t* de l'alphabet car elle n'est même pas généralisée à toute la Kabylie et en tout état de cause très peu présente dans les autres dialectes. Pour des raisons de commodité, nous l'avons conservée car elle se rencontre - principalement - dans l'aoriste intensif d'un très grand nombre de verbes.

Pour les labio-vélarisées, on peut établir les mêmes faits. La meilleure manière de noter la vélarisation consistait donc à surmonter la lettre d'une diacrité, d'autant plus qu'il s'agit d'un seul phonème.

### Abréviations

a.	:	aoriste	n.	:	négatif
p.	:	personne	i.	:	intensif
m.	:	masculin	Kab.	:	Kabylie
f.	:	féminin	Au.	:	Aurès
g.	:	genre	Mz.	:	Mzab
v.	:	voyelle	Ch.	:	Chleuh
pr.	:	prétérit	Ma.	:	Maroc
si.	:	singulier	Ou.	:	Ouargla
pl.	:	pluriel	Ah.	:	Ahaggar
reg.	:	régulier	<	:	provient de
pos.	:	positif	Ex	:	exemple

### Conventions

- Les consonnes radicales du verbe seront désignées par la lettre *c*, portant éventuellement un exposant qui indique le rang occupé par la consonne.  
exemple : *krez* est du type *c<sup>1</sup>c<sup>2</sup>ec<sup>3</sup>*.
- Un trait (—) représentera le thème du verbe.

### Note

La plupart des exemples de la partie grammaire sont empruntés à [7], [20] et [44].

## Première partie

# La grammaire du verbe

### 1.1 Généralités

Le verbe berbère se conjugue en genre, nombre et personne. Une forme verbale peut se décomposer de la manière suivante :

forme verbale = radical (ou thème) + affixe(s)

Le radical lui-même est formé d'une racine (comportant une ou plusieurs consonnes et porteuse de sens) et d'un schème (en général, voyelles qui indiquent le temps ou l'aspect du verbe).

Les affixes (préfixe et/ou suffixe) sont des indices de personne ou de participe.

Nous avons donc finalement :

forme verbale = racine + schème + affixe(s)

Exemple :

**ečč** (manger)

teččamt = te + čč + a + mt

racine : čč

schème : a

radical ou thème : čča

affixes : te + mt

Un verbe peut avoir des dérivés exprimant le factitif, le passif, etc ..., et qui ont une conjugaison identique au verbe primaire.

exemples :

verbe primaire (ou simple)	verbe dérivé
----------------------------	--------------

kcem (entrer)

efk (donner)

ṭṭef (tenir)

ssekcem (introduire)

ṭṭunefk (être donné)

myuṭṭaf (se tenir réciproquement)

## 1.2 Conjugaison

Tout verbe (primaire ou dérivé) possède quatre thèmes : l'aoriste, l'aoriste intensif, le présent et le présent négatif. Souvent, 2 ou 3 thèmes verbaux sont identiques. On peut ajouter à ces thèmes l'impératif et le participe.

Exemples :

aoriste      (aoriste intensif)      (présent)      (présent) négatif

afeg, (voler)	tʃafeg	ufeg	ufig	(1)
krez (labourer)	kerez	krez	kriz	(2)
urar (jouer)	tʃurar	urar	urar	(3)

(1) tous différents, (2) a. = pr., (3) a. = pr. = pr. n.

Le verbe est nommé par l'aoriste qui est la forme la plus simple du verbe.

Il existe deux autres thèmes, le présent intensif encore appelé accompli résultatif que l'on trouve uniquement en touareg et l'aoriste intensif négatif, connu en particulier en touareg, au Mzab, à Ouargla, et à Ghadamès où existe également un optatif.

## 1.3 Le système verbal

### 1.3.1 Les deux types de verbes

Il existe deux types de verbes : les verbes ordinaires et les verbes d'état ou de qualité. Ces derniers se distinguent par l'absence d'indices de personne préfixés dans la conjugaison et une forme unique pour le pluriel.

### 1.3.2 Les verbes ordinaires

#### 1.3.2.1 Les quatre thèmes

Les indices de personne sont identiques pour les quatre thèmes :

singulier	pluriel
1 <sup>re</sup> p. m./f. — (e)γ	1 <sup>re</sup> p. m./f. n(e) —
2 <sup>re</sup> p. m./f. t(e) — (e)d	2 <sup>re</sup> p. m. t(e) — (e)m
3 <sup>re</sup> p. m. i/y(e) —	2 <sup>re</sup> p. f. t(e) — (e)mt
3 <sup>re</sup> p. f. t(e) —	3 <sup>re</sup> p. m. — (e)n
	3 <sup>re</sup> p. f. — (e)nt

### 1.3. LE SYSTÈME VERBAL

Exemples :      kcem (entrer)      et      ali (monter)

présent	présent	aoriste	ad + aoriste
négatif		intensif	

kecmey	ur kcimey	keččmey	ad kecmey
tkecməd	ur tekcimed	tkeččmed	a tkecməd (< ad tkecməd)
yekcem	ur yekcim	ikeččem	ad yekcem
tekcem	ur tekcim	tkeččem	a tekcem (< ad tekcem)
nekcem	ur nekcim	nkeččem	a nekcem (< ad nekcem)
tkecmem	ur tekcimem	tkeččmem	a tkecmem (< ad tkecmem)
tkecmemt	ur tekciment	tkeččmemt	a tkecmemt (< ad tkecmemt)
kecmen	ur kcimen	keččmen	ad kecmen
kecmənt	ur kciment	keččment	ad kecmənt

présent	présent	aoriste	ad + aoriste
négatif		intensif	

uliγ	ur uliγ	ṭṭaliγ	ad aliγ
tuliq	ur tuliq	tetṭalid	a taliq (< ad taliq)
yuli	ur yuli	yettali	ad yali
tuli	ur tuli	tetṭali	a tali (< ad tali)
nuli	ur nuli	neṭṭali	a nali (< ad nali)
tulim	ur tulim	tetṭalim	a talim (< ad talim)
tulimt	ur tulimt	tetṭalimt	a talimt (< ad talimt)
ulin	ur ulin	ṭṭalin	ad alin
ulint	ur ulint	ṭṭalint	ad alint

En fait, le thème aoriste est rarement utilisé seul. Il est souvent précédé du préverbe ad, en une combinaison qui exprime le futur, le souhait, ... etc. C'est pourquoi, dans les exemples de conjugaison faisant intervenir l'aoriste, on emploiera la forme ad + aoriste qu'on appellera par commodité "futur".

Pour écrire correctement le verbe conjugué, en particulier la voyelle neutre "e", on peut procéder de la manière suivante :

1. On prend le thème auquel on a retiré toutes les voyelles neutres "e" (ce sera la forme nue dans la suite).

Exemples :

kcem (entrer) —→ kcm
ṭṭali (monter) —→ ṭṭali
ddukel (aller ensemble, accompagner) —→ ddukl

2. Si la forme nue se termine par une consonne, on écrit un "e" avant l'indice de personne ou la dernière consonne de la forme nue s'il n'y a pas d'indice suffixé. Si elle se termine par une voyelle, il n'y a évidemment pas de "e" :



### 5. Cas particulier des parlers de la kabylie maritime orientale : (H.Genevois [27] )

Dans ces parlers, la particule "ad" est remplacée par "di" avec en outre les particularités suivantes :

- La disparition des préfixes personnels de l'aoriste excepté pour la 1<sup>re</sup> p. pl.
- La disparition de la voyelle initiale pour les verbes de la forme ac<sup>1</sup>(-).
- La forme de l'aoriste est complète s'il y a présence d'une particule de rection.

Exemple du verbe **asey** (acheter) :

**prétérit :**

*singulier* : s̄ȳ, tes̄it, yes̄a, tes̄a

*pluriel* : nes̄a, tes̄am, tes̄amt, s̄yan, s̄yant

**aoriste :**

*singulier* : as̄ey, tas̄et, yasey, tasey

*pluriel* : nasey, tas̄em, tas̄emt, as̄en, as̄ent

**" futur "** :

*singulier* : di s̄ȳ, di s̄et, di sey

*pluriel* : di nasey, di s̄em, di s̄emt, di s̄en, di s̄ent

**" futur "** : avec la particule de rection "d"

*singulier* : di d-as̄ey, di d-tas̄et, di d-yasey, di d-tasey

*pluriel* : di d-nasey, di d-tas̄em, di d-tas̄emt, di d-as̄en, di d-as̄ent

#### 1.3.2.2 Le participe

**Définition :**

C'est la forme du verbe quand il a pour sujet un relatif exprimé ou sous-entendu.  
Elle est invariable en genre et en nombre.

Le participe existe au prétérit positif et négatif, à l'aoriste, à l'aoriste intensif positif et négatif.

**Formation :**

**participe positif :**

i/y(e) + thème (prétérit, aoriste simple ou intensif) + (e)n

(La forme participale de l'aoriste est toujours précédée de la particule **ara**)

**Exemples :**

taqcict yeswan aman, la fille qui a bu l'eau (prétérit)

d kem ara iřuhen, c'est toi qui partira (aoriste)

argaz yeffarun tibratin, l'homme qui écrit les lettres (aoriste intensif)

### 1.3. LE SYSTÈME VERBAL

**participe négatif :**

ur + [n(e)+thème] (prétérit négatif ou aoriste intensif) (+ ara)

**Exemples :**

aqcic ur nessin ad yaru, le garçon ne sachant pas écrire (pr.)  
inelmaden ur neggan zik, les étudiants qui ne se couchent pas tôt (a. i.)

**Exemples :**

**Thèmes verbaux :**

aoriste	prétérit	aoriste intensif	prétérit négatif
mmet (mourir)	mmut	ṭmetṭat	mmut
if (surpasser)	if	ṭṭif	if
aru (écrire)	ura	ṭṭaru	uri
krez (labourer)	krez	kerrez	kriz
gen (se coucher)	gen	għan	gin

**Participes positifs :**

participe de l'aoriste	participe du prétérit	participe de l'aoriste intensif
ara yemmtten	yemmuten	yeṭmeṭṭaten
ara yifen	yifen	yeṭṭifen
ara yarun	yuran	yeṭṭarun
ara ikerzen	ikerzen	ikerrzen
ara yegnen	yegnen	yegħġanen

**Participes négatifs :**

participe du prétérit négatif	participe de l'aoriste intensif
ur nemmut ara	ur neṭmeṭṭat ara
ur nif ara	ur neṭṭif ara
ur nuri ara	ur neṭṭaru ara
ur nekriz ara	ur nkerrez ara
ur ngin ara	ur neggan ara

**Les autres parlers (exemples)**

1. Maroc central :

Il existe deux formes distinctes pour le singulier et le pluriel.

*Exemple :* krez, labourer

- singulier (f.+ m.) : i — (e)n

prétérit : ikerzen (qui a labouré)

aoriste intensif : ikerrzen (qui laboure)

prétérit négatif : ur ikrizen ((qui n'a pas labouré)

aoriste intensif négatif : ur ikerrzen (qui ne laboure pas)

- pluriel (f + m.) : — nin

prétérit : kerznin (qui ont labouré)

prétérit négatif : ur kriznin (qui n'ont pas labouré)

aoriste intensif négatif : ur kerrznin (qui ne labourent pas)

## 2. Ahaggar :

Pour le participe singulier touareg, les deux genres ont des formes différentes.

*Exemple :* lkem, suivre

m. si. : 3<sup>e</sup> p. m. si. + n yelkem —> ilekmen (qui a suivi, m.)

f. si. : 3<sup>e</sup> p. f. si. + t telkem —> telekmet (qui a suivi, f.)

pl. (2 g.) : 3<sup>e</sup> p. m. pl. + in lekmen —> lkemnin (qui ont suivi)

## 3. Mzab :

En mozabite, le participe est formé sur le thème par adjonction du suffixe (e)n (parfois (e)nt pour le féminin).

Pour le participe de l'aoriste (précédé de la particule (a)γa) et le participe négatif, ils sont en général construits par préfixation de n(e).

*Exemples :* (J.Delheure [23] )

arğaz i tent-regben, l'homme qui les a vues

tenni aya a d-nas, celle-là qui viendra

## 1.3. LE SYSTÈME VERBAL

### 1.3.2.3 Remarque importante

La réalisation phonétique de la séquence : "i (pronome relatif) + 3<sup>e</sup> p. m. si. ou participe" est en général la suivante :

/ i + i/y(e) — / —> [i-g(e) —]

On ne tiendra évidemment pas compte de ce phénomène en transcription phonologique et on écrira :

argaz i iruhen (> [i-gruhən]), l'homme qui est parti

taqcict i yeččan (> [i-geččan]), la fille qui a mangé

d adlis i yefka (> [i-gefka]), c'est un livre qu'il a donné

d baba-s i icawer (> [i-gcawer]), c'est à son père qu'il a demandé conseil

La forme originale est rétablie dans la prononciation si le pronom relatif "i" est séparé du verbe par un pronom ou une particule :

argaz i d-iруhen, l'homme qui est venu

taqcict i t-yeččan, la fille qui l'a mangé

d adlis i d as-yefka, c'est un livre qu'il lui a donné

d babas i d-icawer, c'est son père qu'il a consulté

### 1.3.3 Les verbes de qualité ou d'état

Au prétérit, les indices de personne de ces verbes sont différents de ceux des verbes ordinaires : il n'y a pas d'indices préfixés dans la conjugaison de ces verbes.

Les autres thèmes ainsi que l'impératif se conjuguent comme les verbes ordinaires.

#### 1.3.3.1 Le prétérit

##### Indices de personne au prétérit :

singulier	pluriel
-----------	---------

—(e)y

—it

—(e)d

(forme unique)

—(e)t

Exemple : imlul, être blanc

aoriste : imlul prétérit : mellul

singulier	pluriel
-----------	---------

melluley

mellulit

melluled

mellulit

mellul

mellulit

mellulet

mellulit

### 1.3.3.2 Le participe

La formation du participe est identique à celle des verbes ordinaires excepté pour le participe du présent positif qui ne prend pas d'indice "i/y(e)" préfixé.

Exemples :

- a. : *ara yimulen* (qui blanchira, sera blanc)
- pr. : *mellulen* (qui est blanc, était blanc)
- a. i. : *yeffimulen* (qui blanchit, devient blanc)
- pr. n. : *ur nmellul ara* (qui n'est pas blanc, n'était pas blanc)
- a. i. n. : *ur neffimulen ara* (qui ne blanchit pas, ne devient pas blanc)

### 1.3.3.3 Autres parlers et remarques

1. Pour le présent négatif kabyle, on peut rencontrer parfois une forme suffixée par (e)n :

*ur mellulen ara*, qui n'est pas blanc

2. Quelques rares parlers kabyles ont développé une conjugaison du verbe d'état avec les affixes compléments directs (Ayt Ziyan en particulier).

Exemple : (A.Allaoua [3])

<i>zzay-iyi</i>	(je suis lourd)
<i>zzay-ik/ikem</i>	(tu es lourd(e))
<i>zzay</i>	(c'est lourd)
<i>zzay-it/it</i>	(il/elle est lourd(e))
<i>zzay-aγ / antey</i>	(nous sommes lourd(e)s)
<i>zzay-ikun/ikunt</i>	(vous êtes lourd(e)s)
<i>zzay-ihen/ihent</i>	(ils/elles sont lourd(e)s)

3. En dehors de la Kabylie, cette conjugaison ne se rencontre qu'en touareg et en Libye avec des variantes.

Pour le touareg, par exemple, elle est caractérisée par l'absence d'indices préfixés, les suffixés étant identiques à ceux des verbes ordinaires.

Exemple : *imlal*, être blanc

aoriste : *imlal*      présent : *mellul*

*singulier*      *pluriel*

<i>melluleγ</i>	<i>mellul</i>
<i>melluled</i>	<i>mellulem</i>
	<i>mellulmet</i>
<i>mellul</i>	<i>mellulen</i>
<i>mellul</i>	<i>mellulnet</i>

### 1.3. LE SYSTÈME VERBAL

#### 1.3.4 L'impératif

Il se construit à partir du thème aoriste (impératif simple) et de l'aoriste intensif (impératif intensif).

<i>singulier</i> :	2 <sup>e</sup> p.m./f. :	—
<i>pluriel</i> :	2 <sup>e</sup> p.m. :	—(e)t
	2 <sup>e</sup> p.f. :	—(e)mt

Exemple : *ali, monter*

aoriste = *ali* / aoriste intensif = *ṭṭali*

#### impératif simple

*ali*      *monte*

*alit*      *montez (m)*

*alimt*      *montez (f)*

#### impératif intensif

*ṭṭali*      *monte habituellement, régulièrement*

*ṭṭalit*      *montez "*

*ṭṭalimt*      *montez "*

#### Remarques

1. Dans certains parlers de Petite Kabylie, on a la forme suivante pour la 2<sup>e</sup> p.p.m. : —(e)wt

Exemple : *kecmewt s axxam*, entrez à la maison

2. Pour la 1<sup>re</sup> personne du pluriel, on utilise : ad + aoriste + affixe de l'impératif

Exemples :

*a nalit* : *montons (m)*

*a nalimt* : *montons (f)*

3. Autres parlers :

Trois exemples (dialectes du Maroc) illustreront les variations inter-dialectales.

Rif :

On peut trouver les variantes suivantes :

*singulier* : 2<sup>e</sup> p.m./f. : —

*pluriel* : 2<sup>e</sup> p.m. : —(e)m / t / iw / wt

2<sup>e</sup> p.f. : —(e)nt / mt

Sous (*tacelhit*) :

Le paradigme est le suivant :

<i>singulier</i>	:	2 <sup>e</sup> p.	:	—
<i>pluriel</i>	:	1 <sup>re</sup> p.	:	—aγ/ataγ/amtaγ
		2 <sup>e</sup> p.m.	:	—at
		2 <sup>e</sup> p.f.	:	—amt

Maroc central (*tamaziγt*) :

Exemple : kcem, entrer

2 <sup>e</sup> p. si. :	kcem
1 <sup>re</sup> p. pl. :	kecmak (duel)
	kecmatax (m.)/ kecmantax (f.)
2 <sup>e</sup> p. pl. m. :	kecmat /kecmem
f. :	kecmemt / kecmant / kecmenn

### 1.3.5 Les pronoms personnels autonomes

(appelés aussi : isolés ou indépendants)

#### 1.3.5.1 Emploi

##### 1. Indicateur de thème (pour mise en relief) :

nutni, zran a-d-yas azekka      eux, ils savent qu'il viendra demain

Le pronom personnel autonome peut être au début (1), en incise (2) ou à la fin de l'énoncé (3) :

(1) neṭṭat, tezmer i waya

elle, elle est capable (de faire telle chose)

(2) tezmer, neṭṭat, i waya

(3) tezmer i waya, neṭṭat

##### 2. Prédicat d'une proposition nominale :

d nēkni i d-yeṭṭayen irden,      c'est nous qui achetons le blé

### 1.3. LE SYSTÈME VERBAL

#### 1.3.5.2 Comparaison des pronoms personnels autonomes de quelques parlers

	kabyle	tacelhit	Mzab	Aurès	Ahaggar
<i>singulier</i>					
1 <sup>re</sup> p. m./f.	nekk(i)(ni)	nekk(i)(n)	necc(i)(n)	nečč	nek
2 <sup>e</sup> p. m.	kečč(i)(ni)	kiyy(in)	cečč(i)(n)	cekk	kay
2 <sup>e</sup> p. f.	kemm(i)(ni)	kemm(in)	cemm(i)(n)	cemm	kem
3 <sup>e</sup> p. m.	neṭṭa(n)	netta, neṭṭa	netta	netta	nta
3 <sup>e</sup> p. f.	neṭṭat	nettat	nettaha	nettat	nta
<i>pluriel</i>					
1 <sup>re</sup> p. m.	nēkni	nēkni	necnin	nucni	nekkanid
1 <sup>re</sup> p. f.	nekkenti	nekkenti	necnin	nucni	nekkanetid
2 <sup>e</sup> p. m.	kenwi	kunwi, kenwi	cečwim	kenwi	kawanid
2 <sup>e</sup> p. f.	kennemti	kunnimti, kennimti	cemmiti, cemmitint	kennemti	kemetid
3 <sup>e</sup> p. m.	nu(i)tñi	netni	netnin	nihni, nitni	ntanid
3 <sup>e</sup> p. f.	nu(i)tenti	nitenti	netniti, netnitinet	nihenti, nitenti	ntanetid

On constate la quasi-identité de ces pronoms, compte tenu de différences dialectales bien connues (surtout l'affaiblissement ici mais également les métathèses). Exemples : (voir également 1.5.3)

##### • affaiblissement :

Kab. : nitni ↔ Aur. : nihni (affaiblissement de la spirante *t* en *h*)

Kab. : nekk ↔ Mzab : necc (affaiblissement de *kk* en *cc*)

##### • métathèse :

Mzab : kenwi ↔ Ahag. : kawaniid

(nw ↔ wn avec adjonction de *i* pour Ahag.)

### 1.3.6 Les affixes

Il s'agit des pronoms compléments ou des particules d'orientations.

#### 1.3.6.1 Le pronom direct

Voici le tableau des affixes directs avec leurs variantes :

### 1.3. LE SYSTÈME VERBAL

	<i>singulier</i>	<i>pluriel</i>
1 <sup>re</sup> p.	(i)yi	(y)(a)γ/(y)(a)naγ
2 <sup>e</sup> p. m.	(i)k	(i)kwén
2 <sup>e</sup> p. f.	(i)kem	(i)kwént
3 <sup>e</sup> p. m.	(i)t	(i)ten
3 <sup>e</sup> p. f.	(i)t	(i)tent

- La forme précédée de (i) est employée avec les formes verbales se terminant par une consonne.
  - Le (y) de la 1<sup>re</sup> p.pl. apparaît si la forme verbale qui précède se termine par une voyelle.
  - Il existe également une forme avec un *a* préfixé, mais elle est rarement usitée : *iyi, ak, akem, ...., aten, ateni*.
  - Le pronom (*i*)*yi* peut se simplifier en *i*.

ex :

ad iyi-yissin = ad i-yissin (il me connaîtra)

ad iyi-issinen = ad i-issinen (ils me connaîtront)

Exemples : wali, voir, regarder et agar, dépasser

prétérit		ad + aoriste	
(1)	(2)	(1)	(2)
iwala- <i>yi</i>	yuğar-iyi	a yi-walin	ad iyi-walin
iwala- <i>k</i>	yuğar-ik	a k-walin	ad ak-walin
iwala- <i>kem</i>	yuğar-ikem	a kem-walin	ad akem-walin
iwala- <i>t</i>	yuğar-it	a t-iwali	ad at-walin
iwala- <i>t̄</i>	yuğar-iṭ	a t̄-iwali	ad at̄-walin
iwala- <i>ay</i>	yuğar-ay	a γ-walin	ad aγ-walin
iwala- <i>kwen</i>	yuğar-ikwen	a kwen-walin	ad akwen-walin
iwala- <i>kwent</i>	yuğar-ikwent	a kwent-walin	ad akwent-walin
iwala- <i>ten</i>	yuğar-iten	a ten-walin	ad aten-walin
iwala- <i>tent</i>	yuğar-itent	a tent-walin	ad atent-walin

### Remarques

- **prétérit (1)** : forme verbale se terminant par une voyelle
  - **prétérit (2)** : forme verbale se terminant par une consonne

- ad + aoriste (1) ou (2) : les deux formes peuvent être utilisées, mais on préférera (1).

### 1.3.6.2 Le pronom indirect

	singulier	pluriel
1 <sup>re</sup> p.	(i)yi	(y)(a)γ / (y)(a)naγ
2 <sup>e</sup> p.m.	(y)(a)k	(y)(a)wen
2 <sup>e</sup> p.f.	(y)(a)m	(y)(a)kwent / (y)(a)went
3 <sup>e</sup> m.	(y)(a)s	(y)(a)sen
3 <sup>e</sup> f.	(y)(a)s	(y)(a)sent

**Exemple :**      ini, dire

prétérit		ad + aoriste
	(1)	(2)
yenna-yi	ad iy-iinin	a yi-inin
yenna-yak	ad ak-inin	a k-inin
yenna-yam	ad am-inin	a m-inin
yenna-yas	ad as-inin	a s-inin
yenna-yaγ	ad aγ-inin	a γ-inin
yenna-yawen	ad awen-inin	a wen-inin
yenna-ya(k)went	ad akwent-inin	a kwent-inin
yenna-yasen	ad asen-inin	a sen-inin
yenna-yasent	ad asent-inin	a sent-inin

- Les remarques concernant les pronoms directs sont valables également pour les affixes indirects.
  - Le “a” de la forme *a + affixe + verbe* est un allomorphe indépendant de “ad”. Dans ce cas en effet, il n'y a pas assimilation.
  - On peut utiliser indifféremment les formes (1) et (2) de ad + aoriste
  - Le verbe “ini” a un comportement particulier à l'aoriste quand il est suivi d'un affixe indirect : son i post-radical disparaît sauf pour le f.pl. Exemples :  
tind-as (< tinid-as), yin-as (< yini-yas), inn-as (< inin-as)

### 1.3.6.3 Place des pronoms

- Le pronom indirect précède toujours le pronom direct.  
Exemple : yefka-yas-t, il le lui a donné
- Les pronoms se placent après le préterit, l'aoriste intensif et l'impératif.
- Ils précèdent toujours le verbe :
  - si celui-ci est à la forme négative
  - s'il est à l'aoriste précédé d'une particule (ara, ad, ...)
  - si c'est un participe

### 1.3.6.4 Remarques

- Compte tenu des variations dialectales, les affixes sont quasiment identiques dans tous les parlers (cf. les pronoms autonomes).
- Dans certains parlers de Petite-Kabylie, les affixes viennent après le verbe.

## 1.3.7 Les particules de rection

(ou modalités d'orientation spatiale)

Ce sont les particules *d* et *n* qui ajoutent au verbe un sens d'orientation :  
*d* oriente l'action vers le locuteur,  
*n* oriente l'action vers l'auditeur ou un lieu évoqué par les interlocuteurs.

Exemples :

avec mouvement :

iruh-n, il est parti (là-bas)  
 iruh-d, il est venu (ici)

sans mouvement :

yufa-d, il trouva (ici)  
 yufa-n, il trouva (là-bas)

### 1.3.7.1 Place des particules de rection

-après les pronoms affixes :

awi-yas-ten-id, apporte les lui

ad as-tent-id-fkey, je les lui donnerai

## 1.3. LE SYSTÈME VERBAL

-après le verbe sans particule :

Exemples :

- préterit : yusa-d, il est venu
- impératif : as-d, viens
- aoriste intensif : t̪as-d, viens habituellement

-avant le verbe avec particule et les participes :

ad/a :	a d-tased, tu viendras
ara :	melmi ara d-yas ?, quand viendra-t-il ?
la :	la d-yeṭṭawi, il est en train d'apporter
ur :	ur d-yusi wara, il n'est pas venu
a wer :	a wer d-yas, qu'il ne vienne pas !
participe :	win d-yusan, celui qui est venu win d-yeṭṭasen, celui qui vient

### 1.3.7.2 Remarques

1. *d* et *n* prennent la forme *id* et *in* après les pronoms affixes directs :

Exemples :

awi-t-id, apporte le (ici)  
 a t-id-awiy, je l'apporterais

Pour la première personne du pluriel la forme *id* / *in* est facultative :

walan-aγ-d ou walan-aγ-id, ils nous ont vus  
 a γ-d-iwali ou a γ-id-iwali, il nous verra

2. "d" est plus utilisé que "n". Dans certains parlers kabyles et autres (Mzab, Ouargla, Aurès, ...), la particule "n" a totalement disparu. Dans ce cas, la valeur de "d" se confond avec celle de "n". L'opposition se réalise alors entre "verbe + d" et "verbe sans d".

3. Certains verbes ne se conjuguent pratiquement qu'avec les particules de rection, en particulier "d" :

as, mmekti, kti, ... (voir index des verbes)

### 1.3.8 La forme négative

#### 1.3.8.1 Formation

Elle s'obtient à l'aide des particules "ur" et "ara" :  
*ur + verbe + ara*

("ur" peut se réaliser "u" ou "ul" et "ara" peut se réaliser "wara" après un verbe se terminant par une voyelle)

La particule "ara" peut faire défaut dans certains cas.

Exemples :

- 2 négations successives : *ur ččiγ ur swiγ, je n'ai ni mangé ni bu*
- négation absolue : *welleh ur t-ddimεγ, je jure que je ne l'ai pas prise*
- le sujet ou le complément est un nom ou pronom à sens indéfini :

*yiwen ur d-yewwi idrimen, personne n'a apporté de l'argent  
 ur zriγ tigert, je n'ai rien vu*

#### 1.3.8.2 Conjugaison

##### 1. impératif négatif :

Il se forme à partir de l'aoriste intensif :

Exemple : *kcem, entrer*

aoriste : <b>kcem</b>	aoriste intensif : <b>kečcem</b>
impératif	impératif négatif

<i>kcem, entre</i>	<i>ur kečcem ara, n'entre pas</i>
<i>kecmet, entrez (m.)</i>	<i>ur kečcmet ara, n'entrez pas (m.)</i>
<i>kecmemt, entrez (f.)</i>	<i>ur kečcment ara, n'entrez pas (f.)</i>

##### 2. présent négatif :

Pour certains types de verbes, il y a apparition d'une voyelle "i" dans la dernière syllabe du thème présent, sinon, le présent positif est identique au présent négatif. Exemples :

##### apparition d'un "i"

<i>pr.pos.</i>	<i>pr.n.</i>
<i>kecmey</i>	<i>→ ur kcimeγ ara</i>
<i>yeswa</i>	<i>→ ur yeswi ara</i>
<i>nufeg</i>	<i>→ ur nufig ara</i>

##### présents identiques

<i>pr.pos.</i>	<i>pr.n.</i>
<i>urareγ</i>	<i>→ ur urareγ ara</i>
<i>tqezzbed</i>	<i>→ ur tqezzbed γ ara</i>
<i>yennum</i>	<i>→ ur yennum ara</i>

### 1.3. LE SYSTÈME VERBAL

La voyelle "i" apparaît dans les types suivants (les numéros correspondent aux tableaux de conjugaison) :

1 / 2 / 3 / 41 / 63 / 64 / 69 / 122 / 123 / 124 / 125 / 126 / 127  
 128 / 129 / 134 / 135 / 137 / 140 / 144

##### 3. aoriste intensif négatif :

Le thème de l'aoriste intensif négatif est identique à celui de l'aoriste intensif positif :

a.i. : *kečcmeγ, j'entre (habituellement ou actuellement)*

a.i.n. : *ur kečcmeγ ara, je n'entre pas (hab. ou act.)*

##### 4. négation de l'aoriste avec particule *ad* (= futur négatif) :

On utilise l'aoriste intensif négatif :

*ad kecmeγ, j'entrerai      ur kečcmeγ ara, je n'entrerai pas*

##### 5. attraction des affixes et particules d'orientation par la particule "ur" :

<i>présent</i>	<i>présent négatif</i>
<i>yeddem-it, il l'a pris</i>	<i>ur t-yeddim ara, il ne l'a pas pris</i>
<i>yusa-d idelli, il est venu hier</i>	<i>ur d-yusi ara idelli, il n'est pas venu hier</i>

#### 1.3.8.3 Autres parlers et remarques

##### 1. Négation absolue :

*ur (verbe) kra, cay, ara (y)akw, acemma, ... :*

*ur zriγ acemma, je n'ai rien vu*

*kra, ka ur (verbe) : kra ur yelli, il n'y a rien*

##### 2. Variantes de *ur* :

<i>u</i>	<i>: kabyle, chaoui</i>
<i>ul</i>	<i>: kabyle, Mzab, Ouargla</i>
<i>ud</i>	<i>: chaoui</i>
<i>wel</i>	<i>: Mzab, Ouargla</i>
<i>wer</i>	<i>: Touareg</i>
	<i>...</i>

##### 3. Variantes de *ara* (pour le kabyle) :

*ani, k (à comparer avec le "c(a)" chaoui), ula*

##### 4. Dans certains parlers comme le chleuh, le touareg, le mozabite et le ouargli, "ur" (ou une de ses variantes) suffit.

5. Pour le chaoui, on trouve la forme : u(d) — c(a) :

pr. : yekrez, il a labouré	pr.n. : ud yekriz-c
a. : ad yekrez, il labourera	a.n. : ud ikerrez-c
pr.n. : ud yusi-ca, il n'est pas venu	

6. Pour certains parlers marocains, *ka* (ou *ca*) précède *ur* :  
*ca ur yuy*, il n'a pas acheté

La forme négative du rifain se rapproche de celle du chaoui :  
*ur* — *cra*, *ca* ou *c(i)*

7. Comme indiqué plus haut (1.2), il existe un autre thème, l'aoriste intensif négatif, distinct de l'aoriste intensif positif, dans certains parlers comme le touareg, le mozabite, le ouargli, le rifain, le ghadamsi, le parler de Djebel Bissa, ...etc.

Exemples :

	<i>a. i. positif</i>	<i>a. i. négatif</i>
Mzab	yetteawad, il recommande	wel yettciwid
Ahaggar	yettaker, il vole	ur yettiker

### 1.3.9 La forme interrogative

L'intonation montante suffit en kabyle à indiquer l'interrogation. Il existe cependant une particule interrogative : *ma* (signifiant également : *si*). Une autre particule : *nni* est utilisée pour l'interrogation dubitative.

Exemples :

teččid aγrum nni, tu as mangé le pain (en question)  
 teččid aγrum nni ?, as tu mangé le pain (en question)?  
 ma ad yawed azekka ?, arrivera-t-il demain?  
 ma težrid ayen yedran ?, sais-tu ce qui s'est passé?  
 ma d nejta i t-yeččan ?, est-ce lui qui l'a mangé?  
 eni iρuh ? serait-il parti?

On peut employer également "neγ ala" (= ou non), "neγ mazal" et "neγ weread" (= ou pas encore) à la suite de la question pour la renforcer.

"niγ" (n'est-ce pas?) est utilisé de la même manière, au début de l'énoncé interrogatif ou à la fin.

### 1.4. EMPLOI DES FORMES VERBALES

#### Autres parlers et remarques

1. Maroc : particules interrogatives "is" et "id"

Exemples (tamaziγt) :

is ffyen ?, sont-ils sortis ? (pr.)

is ur yeffiγ ?, n'est-il pas sorti ? (pr. n.)

id a neqqim ?, resterons-nous ? (ad + a.)

is da ixeddem ku yass ?, travaille-t-il tous les jours ? (a. i.)

is ur da meggern ?, ne moissonnent-ils pas ? (a. i. n.)

2. Les autres parlers ont des procédés semblables à ceux du kabyle pour .

Pour les parlers marocains par exemple, on a :

Kab. : neγ ala → Ma. : mad arah ou mad ihi

Kab. : neγ mazal → Ma. : mad isul

.....

#### 1.3.10 La forme réfléchie

Outre les verbes implicitement réfléchis (nfu, sgunsu, bbureeqi, nyulfu, ...), on peut former le réfléchi de la manière suivante :

verbe + *iman* + indice de personne du nom

Exemple :

zriγ iman-iw	je me suis regardé
težrid iman-ik	tu t'es regardé
yezra iman-is	il s'est regardé
težra iman-is	elle s'est regardée
nežra iman-nney	nous nous sommes regardés
težram iman-nwen	vous vous êtes regardés
težramt iman-nkwent	vous vous êtes regardées
zran iman-nsen	il se sont regardés
zrant iman-nsent	elles se sont regardées

### 1.4 Emploi des formes verbales

Le thème verbal exprime un aspect.

## 1.4.1 L'aoriste

### 1.4.1.1 L'aoriste sans particule

La valeur de l'aoriste est donnée par le contexte. Il peut être soit au début d'une proposition soit précédé d'un verbe. En général, il prend le sens d'injonctif et/ou d'optatif ou bien il exprime un enchaînement dans l'action ou le procès, dans une narration.

Exemples :

#### 1. injonctif enchaîné :

rnu-d adref neγ sin, tebrud-asen ad ksen

ajoute encore un ou deux sillons et détache les (bœufs) pour qu'ils paissent

#### 2. optatif :

- mi d-ters tbaqit, yečč neγ yeqqim

quand le plat est posé, qu'il mange ou qu'il reste

- aksum, wi bγun yečč-it, tađut wi bγun yels-iγ

la viande, en mange qui veut ; la laine s'en vête qui veut

#### 3. optatif enchaîné :

- ad ak-yefu Rebbi, yeffu-yay asmi ara k-in-nawed

Que Dieu te pardonne et nous pardonne à nous-mêmes lorsque nous te rejoindrons

- a γ-yemnne Rebbi, yejber-ay

Que Dieu nous épargne et nous préserve

#### 4. aoriste enchaîné :

- ... yebru-d dγa imiren i Yemma-eu, yawi-ʃ...

... il libère alors Yemma-eu et l'emmène...

- yerna-yas-d wuccen la d-yetlummu fell-as, yin'as : atan wanda γ-d-yessawed...

le chacal continua à le blâmer et lui dit : voilà où nous a amené...

- ... tewwed γur-es, tawwurt teqfel, ini tendeh-as, tin'as : ldi-yi tawwurt a baba hnini. Neṭṭa yin'as : ččenčen tizebgatin-im a sγira yelli, a sγira yelli. Ini yeldi-yas tawwurt. Mi tekcem, ini tsers-as lqut, ini twelli-d.

... quand elle arrivait, la porte était fermée ; elle appelait en disant : ouvre-moi la porte, papa chéri, papa chéri ! Il répondait : Fais tinter

## 1.4. EMPLOI DES FORMES VERBALES

tes colliers Sghira ma fille, Sghira ma fille ! Alors il lui ouvrait la porte : elle entrait, lui déposait la nourriture et repartait.

(Le monème ini, relevé plutôt dans les parlers de la petite Kabylie, et utilisé pour l'enchaînement du récit, doit être suivi obligatoirement de l'aoriste. Il signifie : alors... )

#### 5. injonctif irréel :

tinm-as a wen d-yefk cwit !

vous auriez dû lui dire de vous (en) donner un peu !

#### 6. optatif irréel enchaîné :

a wi kem-yezran yiwen wass yemmet di talwit

te voir un seul jour et mourir en paix

#### 7. injonctif :

ar d-awđen teččem, Quand ils arriveront, vous mangerez

#### 8. optatif négatif : forme : a wer + aoriste

a wer teseud tameṭṭut iγef ḥyennin imeksawen

Puisses-tu n'avoir pour épouse une femme qui inspire les chansons des bergers

a wer yekkes i wallen ayen zrant

Puisse-t-il (Dieu) ne pas enlever aux yeux ce qu'ils ont vu !

### 1.4.1.2 l'aoriste avec particule

#### 1. ad + aoriste

Il exprime le souhait, l'éventualité, l'exhortation, l'intention, la menace, le futur.

Sans entrer dans la question de la valeur du préverbe ad (temps, aspect ou mode), nous allons donner des exemples d'utilisation de ce morphème qui recouvrent plusieurs cas :

- futur

ad as-t-fkey tameddit, je le lui donnerai le soir

- discours didactique

ad ceggeen yiwen weqcic ad yeereq ihbiben d imeddukal. Yiwt tmetṭut a d-tessu yiwt tzerbit, a d-tesres tarbut n seksu....

On envoie un garçon inviter amis et compagnons. Une femme étend un grand tapis, pose un plat de couscous...

- conditionnel  
lemmer i s-d-tefsiq aserwal, *ad yefreh*  
si tu lui avais donné le pantalon, il aurait été content
- optatif  
*ad ay-yenju* Rabbi si yir lfal!  
Que Dieu nous préserve du mauvais augure  
*Ruh a k-d-yefk* Rabbi asennan g tiṭ n tegcirt...  
Va ! Que Dieu te donne une épine dans la rotule de ton genou...
- en proposition subordonnée  
*ad yeṭṭeq qas d-yas azekka*, il va essayer de venir demain  
*iṭil ad yeddu yid-es*, il croyait qu'il allait partir avec lui
- 2. en phrase relative : *ara* + aoriste  
*ara* = que / qui / combien ! / comme !  
*d neṭṭa ara t-yawin*, c'est lui qui le prendra  
*ara yeṭṭru mi ara isel* ! combien il pleurera quand il sera au courant !
- 3. serment : *ar (d)* + aoriste  
*ar d a t-yeċċ!* je jure qu'il le mangera  
*ar ten-tawid!* je jure que tu les apporteras

## 1.4.2 Le présent

Le présent exprime un procès achevé, réalisé, accompli.

Exemples avec le verbe *eċċ* :

- 1- *yeċċa* timellalin : il a mangé des œufs
- 2- *mi ara d-tased a t-taqed yeċċa* : quand tu arriveras, il aura mangé
- 3- lemmer ur as-d-tennid, *yali yeċċa* :  
si tu ne lui avais pas dit, il aurait mangé
- 4- *mi d-wwdey s axxam, yuγ lhāl ċċan* :  
quand je suis arrivé à la maison, ils avaient (déjà) mangé
- 5- *mi ffyen yergazen, ċċan warrac* :  
quand les hommes sortirent, les enfants mangèrent

On retrouve les mêmes valeurs pour le présent négatif.

L'imparfait français, par exemple, ne peut pas se rendre par le présent car il peut indiquer une action qui dure, se répète ou se continue avant un certain moment.

## 1.4. EMPLOI DES FORMES VERBALES

### 1.4.3 L'aoriste intensif

Il présente l'action ou le procès dans son cours.

#### 1.4.3.1 Formation de l'aoriste intensif

L'aoriste intensif peut se former de différentes manières :

1. par préfixe sur le verbe primaire de *ṭṭ(e)*, *ṭ* ou *t(e)*
2. par la tension d'une consonne
3. par une alternance vocalique

les trois possibilités peuvent se combiner.

Exemples :

(1)	afeg (voler)	ṭṭafeg
(1)	fi (jaillir)	ṭṭi
(1)	zzi (tourner)	tezzi
(2)	krez (labourer)	kerrez
(2)	żer (voir)	żerr
(3)	ssken (montrer)	sskan
(1)+(3)	beddel (changer)	ṭṭbeddel
(2)+(3)	ger (mettre)	ggar

#### 1.4.3.2 Aoriste intensif sans particule

Il est utilisé pour indiquer une action habituelle (dans le passé ou le présent) ou actuelle.

Exemples :

*yeznuzuy irden*, il vend du blé (habituellement ou actuellement)  
*(zik) yeznuzuy irden*, (autrefois) il vendait du blé

#### 1.4.3.3 Aoriste intensif avec particule

1. *ar* : devant un verbe à l'a.i. donne le sens d'une action prolongée :

- *ar teṭṭazzal armi teṛli*  
elle se mit à courir (courut) jusqu'à ce qu'elle tombe
- *ar as-yessawad ala ḫreħma*, il lui souhaitait la miséricorde
- *ar leħħun ar leħħun*, ils marchèrent longtemps

2. *la + a. i.* : l'action continue, se déroule, se prolonge pendant un laps de temps (= "en train de....") :

- la m-teqqa*, elle te dit, elle est en train de te dire
- atan la yeṭṭazzal*, il est en train de courir

3. *a la + a.i.* : prolongement de l'action  
 a la yeṭeggid : il se mit à crier  
 a la yeqqar : il est, était en train de dire  
 a la lehhun : ils marchèrent longtemps

4. *ad + a.i.* : futur duratif ou répétitif  
 ma ṛuhę́ yer taddart, ad ṭṭagmę́ kellas  
 si je vais au village, je puiserai tous les jours

#### 1.4.4 Autres parlers et remarques

En Petite-Kabylie, les formes *la/a/ar + aoriste intensif* sont rares ou inconnues. C'est le cas d'un certain nombre d'autres parlers. Le Maroc central (*aire tamaziyyt*) les connaît par contre (avec des variantes et pas toujours dans le même emploi) tandis que *tacelhit* possède une particule spéciale pour former le futur : *ra(d)* (+ aoriste).

Pour ce qui est de l'aoriste sans particule, il est très employé au Mzab, à Ouargla et au Maroc comme présent de narration alors qu'en kabyle c'est actuellement un thème plutôt marginal.

## 1.5 Classement des verbes

### 1.5.1 les verbes ordinaires

les verbes ordinaires se divisent en deux groupes : les verbes réguliers et les verbes irréguliers.

#### 1.5.1.1 les verbes réguliers

Ce sont les verbes ayant l'aoriste identique au présent.

Exemple :

aoriste : *krez*, labourer      "futur" : *ad yekrez*      présent : *yekrez*

Le nombre de formes morphologiques est important (voir la liste des verbes types dans la deuxième partie) et varie selon les parlers.

En *tacelhit*, par exemple, on trouve les formes suivantes, rares ou inexistantes en kabyle :

*adfut* (*ttadhfut*), être doux, sucré  
*aggug* (*ttaggug*), être loin ; éloigné ; s'éloigner  
*hiyel* (*thiyyal*), se préparer ; préparer ; être prêt

## 1.5. CLASSEMENT DES VERBES

- ḥna (tteḥna), servir (à)  
 fulki (tfulkuy), être beau, joli  
 itti (tittiy), +d : s'approcher / +n : s'éloigner  
 ....

#### 1.5.1.2 Les verbes irréguliers

Pour ces verbes, l'aoriste est différent du présent. Cela se traduit par l'alternance d'une ou de deux voyelles et éventuellement la tension d'une consonne.

Exemples :

aru, écrire	aoriste : (ad) <i>yaru</i>	présent : <i>yura</i>
ečč, manger	aoriste : (ad) <i>yečč</i>	présent : <i>yečča</i>

L'alternance des voyelles entre les thèmes d'aoriste et de présent sera désignée par :

voyelle(s) de l'aoriste / voyelle(s) du présent  
 Le symbole ø représente l'absence de voyelle.

Exemples :

1/ *afeg* (voler) de type *ac<sup>1</sup>ec<sup>2</sup>* avec alternance d'une voyelle : *a/u*  
 impératif : *afeg*

aoriste : *afeg*  
 présent : *ufeg*

2/ *ekk* (passer par) de type *ecc* avec double alternance : ø / (*i*)  
 impératif : *ekk*

aoriste : *ekk*  
 présent : *kkı* pour les 2 premières p.s.  
*kka* pour les autres.

( *kkıy*, *tekkıd*, *yekka*, *tekka*, *nekka*, ... )

la classification se base sur les alternances des voyelles du radical. On trouvera la liste des verbes types en deuxième partie.

#### I. Alternance d'une voyelle

##### 1. *a/u* :

a. = <i>afeg</i> , voler	pr. = <i>ufeg</i>
a. = <i>ḥader</i> , faire attention	pr. = <i>ḥuder</i>

2. *a/w* :

- a. = awi, emporter pr. = wwi  
 a. = myawed, s'attaquer réciproquement pr. = myewwed

3. *i/a* :

- a. = mlil, rencontrer pr. = mlal  
 a. = wali, regarder, voir pr. = wala

4. *u/a* :

- a. = ucuf, se baigner pr. = ucaf  
 a. = hulfu, ressentir pr. = hulfa

5. *i/u* :

- a. = bibb, porter pr. = bubb

6. *ø/a* :

- a. = γezz, croquer pr. = γezza

7. *e/u* :

- a. = mmet, mourir pr. = mmut

## II. Alternance de deux voyelles :

1. *i - i/u - a* :

- a. = intih, vociférer pr. = untah

2. *i - i/ø-a* :

- a. = ikkäl, cailler pr. = kkäl

3. *a - i/u - a* :

- a. = ami, aborder pr. = umä

4. *a - u/u - a* :

- a. = argu, rêver pr. = urga

5. *a-ø/u - a* :

- a. = jab, procurer pr. = juba

6. *i - i/a - a* :

- a. = ttih, ridiculiser pr. = ttaha

## 1.5. CLASSEMENT DES VERBES

7. *i-ø/u - a* :

- a. = bibb, porter pr. = bubba

8. *i - i/e - e + tension de la première consonne* :

- a. = idir, vivre pr. = dder

*(i - e) / (e - e)*

## III. Double alternance d'une voyelle :

1. *ø / (i<sub>a</sub>)* :

- a. = mel, indiquer pr. = mli/mla  
 a. = esk, donner pr. = sks / fka

2. *u/(i<sub>a</sub>)* :

- a. = rnu, ajouter pr. = rni/rna

3. *i/(i<sub>a</sub>)* :

- a. = li, posséder pr. = li/la

## IV. Deux alternances : l'une simple, l'autre double

1. *(a - e)/(u - i<sub>a</sub>)* :

- a. = af, trouver pr. = usi/usa

2. *(a - u)/(u - i<sub>a</sub>)* :

- a. = aru, écrire pr. = uri/ura

3. *(i - i)/(e - i<sub>a</sub>) + tension de la consonne* :

- a. = ini, dire pr. = nni/nna

## Remarques

- On peut donc diviser les verbes ordinaires en deux groupes : le groupe des verbes réguliers (1 classe) et le groupe des verbes irréguliers (21 classes), ce qui conduit à distinguer 22 classes. La liste des verbes types pour les tableaux de conjugaison est plus longue, car chaque classe peut comporter plus d'un type morphologique.
- Dans toute la zone géographique considérée, les alternances sont identiques hormis de rares variantes.  
Aux At Abbas, par exemple, l'alternance  $(i-i)/(u-a)$  se réalise  $(i-i)/(i-a)$   
exemple : *irid*, être lavé / *urad*  $\longleftrightarrow$  *irid* / *irad*
- On retrouve plus ou moins ces types dans les autres parlers .

Exemples d'autres alternances :

En tacelhit :

$(i-i)/(e-i)$  : *isdid* (ttisdid), être mince, fin, maigre

$(i-u)/(e-a)$  : *izdur* (ttizdur), pouvoir, être en mesure de, capable

$i/a$  : *iżzin* (ttiżzin), avoir raison, dire la vérité

.....

En touareg :

-  $(u-a)/(e-a)$  : *umas* (ttumas), être

- allongement de la première radicale à l'aoriste et/ou au présent,  
avec ou sans alternance :

impératif aoriste présent

ilal	ilal	llil	:	suivre
mendu	mmendu	mmenda	:	être entièrement fini

### 4. Variantes :

a/ forme  $ac^1c^2$  où  $c^1=w$  (kab : *a/w*) :

*Ahaggar* : *a/i*

Ex : *awen*, monter sur, monter (gravir) ; aller en montant

*Chleuh* : *a/i* (on trouve également cette forme dans la région de Bouira)

## 1.5. CLASSEMENT DES VERBES

Ex : *awes*, aider, participer à

*Chleuh* : *a/u*

Ex : *awek*, tirer, étirer

b/ forme  $ec^1c^2$  ou  $c^1ec^2$  (kab :  $e/( \frac{i}{a} )$ ) :

*Mzab/Ouargla* :  $e/( \frac{i}{u} )$  avec *e/u* pour les 3<sup>e</sup> p.s.i. et la 1<sup>re</sup> p.pl.

Ex : *enγ*, tuer

*nγiγ*, *tenγid*, *yenγu*, *tenγu*, *nenγu*, *tenγim*, *tenγint*, *nγin*, *nγint*

*Rif* :  $e/( \frac{i}{a} )$  avec *e/a* pour les 3<sup>e</sup> p.s.i. et la 1<sup>re</sup> p.pl.

Ex : *zer*, voir

*zriγ*, *tezrid*, *yezra*, *tezra*, *nezra*, *tezrim*, *tezrint*, *zrin*, *zrint*

c/ forme  $ac$  (kab :  $a-e/u - \frac{i}{a}$ )

*Mzab/Ouargla* :  $a-e/u - \frac{i}{u}$  avec *e/u* comme pour le type précédent

Ex : *as*, venir

*usiγ*, *tusid*, *yusu*, *tusu*, *nusu*, *tusim*, *tusint*, *usin*, *usint*

*Rif* : identique à ci-dessus mais avec l'alternance  $a-e/u - \frac{i}{a}$

Ex : *af*, trouver

*ufiγ*, *tufid*, *yufa*, *tufa*, *nufa*, *tufim*, *tufint*, *ufin*, *ufint*

### 1.5.2 les verbes de qualité ou d'état

Le principe du classement est identique à celui des verbes ordinaires.

La liste des verbes types est donnée en deuxième partie.

#### 1. Verbes réguliers :

L'aoriste est identique au présent :

aoriste <i>rfufen</i> , être chiffonné	présent <i>rfufen</i>	ad + aoriste <i>ad yersufen</i>
---	--------------------------	------------------------------------

#### 2. Verbes irréguliers :

##### 1. $i-i/\emptyset-a$ :

aoriste <i>ihriw</i> , être large	présent <i>hraw</i>	ad + aoriste <i>ad yihiwiw</i>
<i>iwriγ</i> , être jaune	<i>werray</i>	<i>ad yiwrīγ</i>

2. *i - i/ ø - i :*

aoriste	prétérit	ad + aoriste
iżid, être sacré	żid	ad yizid
ibrik, être noir	berrik	ad yibrik

3. *i - i/e - e :*

aoriste	prétérit	ad + aoriste
ismid, être froid, frais	semmed	ad yismid

4. *i - u/e - u :*

aoriste	prétérit	ad + aoriste
imlul, être blanc	mellul	ad yimlul

5. *i - u/ ø - ø :*

aoriste	prétérit	ad + aoriste
imyur, être grand	meq̄er	ad yimyur

6. *a - a/ ø - a :*

aoriste	prétérit	ad + aoriste
ajfay, être corpulent	jfay	ad yajfay
azay, être lourd	zzay	ad yazay

7. *u - u/ ø - u :*

aoriste	prétérit	ad + aoriste
uzur, être gros	zur	ad yuzur

## 3. verbes d'origine arabe et qui commencent par m(u) :

ils sont réguliers et ne s'emploient qu'au prétérit.

Exemple :

mechur, être connu, célèbre

mechurey, je suis connu

mechured, tu es connu

mechur, il est connu

mechuret, elle est connue

mechurit, nous sommes, vous êtes, ils (elles) sont connu(e)s

## 1.5. CLASSEMENT DES VERBES

## 4. formes isolées :

Exemples :

aoriste	prétérit	ad + aoriste
---------	----------	--------------

zegzew, être vert	zegzaw	ad izegzew
hirciw, être rugueux	hercaw	ad ihirciw

## 5. remarques

On compte pour les verbes de qualité 10 classes incluant celle des verbes à forme isolée.

## 1.5.3 Remarques générales

La forme morphologique et la conjugaison d'un verbe sont susceptibles de varier d'un dialecte à un autre ou même entre deux parlers d'un dialecte donné, suite par exemple à des assimilations, des métathèses ou des affaiblissements de certaines consonnes.

Plus précisément, ces variations portent sur :

- des modifications phonétiques
- le changement de type morphologique
- le changement de groupe (régulier /irrégulier)
- le changement d'alternance aoriste/prétérit

Ces permutations peuvent se combiner entre elles.

Exemples :

## • changement de type :

Kab. : zdeγ (reg.) → Ah. : zzeγ (reg.) (habiter)

Mz./Kab. : zum (reg.) → Ma. : azum / Ou. : užum (reg.) (jeûner)

## • changement phonétique (le type est conservé) :

Kab. : ffunzer → Ma. : wwunzer / bbunzer / mmunzer / kkunzer  
/ ggunzer / ffunzer (saigner du nez)

Kab. : ecč → Ch., Ou., Mz. : ecc / Ah. : ekc (manger)

Kab. : bzeg → Mz. : bzeğ (être mouillé)

Kab. : enz → Ah. : enh (être vendu)

Kab. : laz → Rif. : ǵaz (avoir faim)

Kab. : del → Rif. : der (couvrir)

Kab. : enγ → Aokas : eγγ (tuer)

• métathèse :

Kab., Ch., Mz. :  $m\gamma i$  (reg.) —> Aokas, Rif, Ou. :  $\gamma mi$  (reg.) (pousser  
(végétation))

Kab. :  $asem (a/u)$  —> Ou. :  $ames (a/u)$  (être jaloux)

Kab., Ch. :  $efk (\emptyset / (\frac{i}{a}))$  —> Ah., Aokas :  $ekf (\emptyset / (\frac{i}{a}))$  (donner)

• changement de groupe :

Kab. :  $ger$  (reg.) —> Mz., Ou. :  $(\emptyset / (\frac{i}{u}))$  (mettre, introduire)

Kab. :  $ers$  (reg.) —> Mz., Ou. :  $(\emptyset / (\frac{i}{u}))$  (être posé)

Ou. :  $uzum$  (reg.) —> Kab. :  $u\zeta um (u/a)$  (jeûner)

• combinaisons :

Kab. :  $issin (i - i/e - e)$  —> Ah., Au., Ma. :  $sse n$  (reg.) (savoir)

Kab. :  $\zeta em$  (reg.) —> Ah. :  $\zeta mu (u/(\frac{i}{a}))$  (presser)

Kab. :  $\gamma er$  (reg.) —> Aokas :  $a\gamma er (a - e/\emptyset - (\frac{i}{a}))$  (lire, étudier)

## 1.6 Formes dérivées

La dérivation s'obtient à l'aide de préfixes sur le verbe primaire. Certains verbes dérivés sont cependant issus d'un nom, d'autres n'ont pas d'antécédant dans l'état actuel de la langue.

Il existe trois formes dérivées fondamentales : le factif ou causatif, le réciproque et le passif. Ces formes peuvent se combiner entre elles pour donner des dérivés plus complexes, dont le sens n'est pas toujours lié à la nature des préfixes.

Les verbes de qualité n'ont en général qu'un seul dérivé : le factif.

### 1.6.1 le factif (ou causatif)

Il se forme par préfixation de "s" ou de ses variantes : "sse / ssu". Dans les exemples, les numéros renvoient aux verbes types des tableaux de conjugaison.

Exemples :

$kcem$ , entrer	$ssekcem$ , introduire
$f\gamma \gamma$ , sortir	$ssuf\gamma \gamma$ , faire sortir
gen, se coucher	$sgen$ , coucher

Par suite de l'existence dans la racine du verbe primaire de certaines lettres (z, z, s, s, c, j, g), le préfixe s se transforme à leur contact.

On peut énoncer les règles suivantes bien qu'elles ne soient pas systématiques :

## 1.6. FORMES DÉRIVÉES

### 1. $c^1 c^2 - \longrightarrow ssec^1 c^2 -$

Exemples :

(1)  $kcem$  (entrer) —>  $ssekcem$ , (introduire)

(50)  $ndekwal$  (aller mieux) —>  $ssendekwal$  (revigoriser)

(54)  $fruri$  (être émietté) —>  $ssefruri$  (émietter)

Si la première consonne est un z, z, s, s, c, j ou g, "sse" se transforme en général en la lettre correspondante :

Exemples :

(1)  $zger$  (traverser) —>  $zzger$  (faire traverser)

(1)  $zwer$  (être fort) —>  $zzwer$  (rendre fort)

(1)  $creq$  (se lever (soleil)) —>  $creq$  (faire lever (soleil))

(pour j la transformation est facultative)

### 2. $c^1 v - \longrightarrow sc^1 v -$

Exemples :

(2)  $med$  (être suffisant) —>  $smed$  (faire, donner assez)

(4)  $becc$  (uriner) —>  $sbecc$  (faire uriner)

(15)  $ni$  (être enfilé) —>  $sni$  (enfiler)

(30)  $lu\gamma$  (être trouble) —>  $slu\gamma$  (rendre trouble)

(76)  $laqeb$  (railler) —>  $sliqeb$  (ridiculiser)

(122)  $\gamma er$  (étudier) —>  $s\gamma er$  (enseigner)

Les mêmes remarques que le cas précédent s'appliquent ici concernant la transformation de "sse".

Le type "ceccce" fait souvent "sciccec" : (8)  $qezzeb$  —>  $sqizzeb$

Le type "cacec" fait "scicec" : (76)  $laqeb$  —>  $sliqeb$

### 3. $c^1 c^1 v - \longrightarrow en général sc^1 c^1 v -$

Exemples :

(9)  $llebleb$  (bafouiller) —>  $slebleb$  (bafouiller)

(18)  $mmekti$  (se rappeler) —>  $smekti$  (rappeler)

(31)  $nnum$  (être habitué) —>  $snum$  (habituer)

(34)  $ddukel$  (aller ensemble) —>  $sdukel$  (unir, joindre)

- (148, 78) ddari (s'abriter) → sdari (abriter)  
 (114) nnulfu (être inventé) → snulfu (inventer)

Cas particuliers :

- forme ccec : en principe, elle fait ssucec.

Exemple : (3) fley (sortir) → ssufey (faire sortir)

Deux autres formes peuvent également se rencontrer :

Exemples :

- (3) cceg (glisser) → ssicceg / ccicceg (faire glisser)  
 (3) cced (glisser) → cciced (faire glisser)

- forme ccu : en principe, elle donne seccu

Exemple : (126) ddu (aller, marcher) → seddu (faire partir avec, joindre)

4.  $c^1c^1c^2v^- \rightarrow ssec^1c^2v^-$

(5) nnser (s'échapper) → ssenser (faire échapper, échapper)

5.  $ec^1c^1$  ou  $ec^1c^2 \rightarrow ssec^1c^1$  ou  $ssec^1c^2$

(123) eww (être cuit) → sseww (faire cuire)

(2) ers (être posé) → ssers (poser)

Exception : (123) ekk (passer) → sukk (faire passer)

6.  $ac^- \rightarrow ssic^-$

Exemples :

- (63) afeg (voler) → ssifeg (faire voler)  
 (69) azzel (courir) → ssizzel/zzizzel (faire courir)  
 (70) aγ (prendre (feu)) → ssiγ (faire prendre (feu))  
 (71) aǵad (avoir peur) → ssiged (effrayer)

- verbe à voyelle interne i ou u : ac → ssac →

- (146) aŕgu (attendre) → ssarǵu (faire attendre)  
 (66) ali (monter) → ssali (faire monter)

7. verbes commençant par une voyelle :

## 1.6. FORMES DÉRIVÉES

a/ uc(c)uc → ssuc(c)ec

Exemples :

- (108) urug (être versé) → ssureg (verser)  
 (108) uzuf (être enlevé) → zzuzef (enlever)  
 (108) ucuf (être baigné) → ccucef (donner un bain)

b/ u - u → ssu - u

Exemple :

- (112) unzu (être inauguré) → ssunzu / zzunzu (inaugurer)

c/ i(c<sup>1</sup>)c<sup>2</sup>ic<sup>3</sup> → ssi - ec

Exemples :

- (155) ilqiq (être tendre) → ssilqeq (rendre tendre)  
 (130) irid (être lavé) → ssired (laver)  
 (130) izdiw (être long (chemin)) → ssizdew/zzizdew (prendre un long chemin)

Si  $c^2 = c^3$ , on obtient la forme ssi - (e)c<sup>2</sup>c<sup>2</sup> :

Exemples :

- (130) ifif (être tamisé) → ssiff (tamiser)  
 (130) ifrir (émerger) → ssiferr (faire émerger)

Cas particulier :

imziy (être petit) → ssemzi / zzemzi (rendre petit)

d/ i - uc → ssi - ec

Exemples :

- (163) imsus (être fade) → ssimses (et aussi : ssimess) (rendre fade)

- (163) ifsus (être léger) → ssifses (et aussi : ssifess) (rendre léger)  
 (163) imlul (être blanc) → ssimlel (rendre blanc)

### 1.6.2 Le réciproque

Il se forme par préfixation de m, my(e) ou myu sur le verbe primaire.

Le tableau page suivante donne des exemples des formes réciproques existantes en kabyle. Les numéros correspondent à ceux de la liste des verbes types donnée en deuxième partie. Lorsqu'il n'y a pas d'exemple pour un type donné de même morphologie qu'un autre, nous indiquons dans la colonne *forme dérivée* le numéro correspondant à ce dernier type.

	verbe primaire	réciproque		verbe primaire	réciproque
1	hder	myehdaṛ	66	ali	myali
2		122/123	67		66/68
2	ger	myegr	70	aγ	myaγ
3	qqen	myeqqen	71	ağad	myağad (=72)
	nneḍ	myennaḍ	76	wanes	mwanes
	tṭef	myuṭṭaf		laqeḅ	mlaqab
	tṭel	myuṭṭel	79		43
4		119 / 124	80	ċċaṛ	myeċċaṛ
5	nnser	myensar	81	nnal	mnal
			82	qass	mqass
8	beddel	mbeddal	83	qil	mqil
	becceṛ	mbeccer	84	qirr	mqirr
9	ssensel	msensal	86	zwir	myezwir
	xxerweɛ	mxerweɛ	87	ssirem	msirem
14	zzi	myezzi, 98/129	90	siwel	msiwel
15	fi	mfī	98	lhi	myelhi
			100	cedhi	mcədhi
18	ffezwi	mfezwi	101		18
21		83	109		126
22		84/117/150	113	γunfu	mγunfu
26	if	myif	117		22/84/150
28	ṭṭu	myeṭṭu	119	ḥerr	mḥerr
30	ruḥ	mruḥ	121		3
32	γull	mγull	122	zer	mzer
34	ssuden	msudan	123	efk	myefk
	jgugel	myejgugel		err	myerr
39	llukkez	mlukkaz		eċċ	myeċċ, myuċċ
43	rad	mrad	124		4/119
44		80	126	lħu	myelħu, 28
45		81	128		15
47		76	129		14/98
50	hherwaw	mherwaw	132	ciħwi	mcħiħwi
54	ggugi	mgugħi	140		70
57		149	144	aru	myaru
63	asem	myasam	146		144
	amen	myamen	149	laṣi	mlaṣi
64	awed	(=65)/63	150		84/117/22

Pour le type 22 (*γill*) par exemple, la forme réciproque s'obtient de la même manière que pour les types 84 (*qiss*), 117 et 150 (*bibb*).

## 1.6. FORMES DÉRIVÉES

Pour le type 64 (*awed*), elle est identique à celle du type 63 (*afeg*) et correspond au type 65 (*myawed*) qui est une forme réciproque.

On peut en dégager les règles générales suivantes :

- les verbes de la forme  $c^1 c^2 v-$  font  $myec^1 c^2 v-$ .

“v” peut désigner également la voyelle neutre “e”, qui se transforme en “a” pour le type 1.

Exemples :

(86) zwir (précéder) —→ myezwir (se dépasser)

(34) jgugel (se cramponner) —→ myejgugel (se cramponner l'un à l'autre)

(1) hder (parler) —→ myehdaṛ (se parler)

- les verbes de la forme  $c^1 vc^2-$  font  $mc^1 vc^2-$ .

Exemples :

(30) ruḥ (aller) —→ mruḥ (aller de compagnie)

(32) γull (vouloir du mal à) —→ mγull (s'en vouloir récipr.)

(122) zer (voir) —→ mzer (se voir récipr.)

- les verbes de la forme  $c^1 c^1 v-$  font :

-  $myec^1 c^1 ec^2$  ou  $myuc^1 c^1 ec^2$  pour les radicaux  $c^1 c^1 ec^2$  :

Exemples :

(3) qqen (promettre) —→ myeqqen (se promettre)

(3) tṭef (tenir) —→ myuṭṭaf ( se tenir)

-  $mcv-$  pour les autres :

Exemples :

(18) ffezwi ( filer) —→ mfezwi ( partir ensemble précipitamment)

(39) llukkez ( retenir, ralentir) —→ mlukkaz ( se retenir mutuel.)

- les verbes de la forme  $vc-$  font  $myvc-$ .

Exemples :

(66) ali ( monter) —→ myali ( se faire monter récipr.)

(123) esf ( donner) —→ myef ( se donner récipr.)

### 1.6.3 Le passif

Il se forme par préfixation de **Ɂtu**, **Ɂwa**, **ɬ**, **mm(e)**, **n** ou **nn(e)** sur le verbe primaire. Les exemples types sont donnés dans le tableau ci-dessous. On se reportera au paragraphe précédent pour son utilisation.

Pour le passif, il est difficile de faire ressortir des règles assez générales. Cependant, on peut noter que la forme de dérivation principale est la préfixation de **Ɂtu** ou **Ɂwa**, les autres étant d'un rendement assez faible.

	verbe primaire	passif		verbe primaire	passif
1	krez rwet mlek	Ɂwakrez Ɂterwet Ɂwimlek	34 43 47	bruzzes daε daε	mmebruzzes ndæs 76
	nteg qbel shel Ɂdem	mmmenteg nneqbäl mmeshal nneçdam	57 63 64 70	aſes awed awed aγ	149 Ɂwafes Ɂwiwed Ɂway
2	wet	Ɂwet	123	latem	Ɂfulatem
2	yez	Ɂwəyəz	76	43	
3	llem	Ɂwallem	86	Ɂhič	Ɂwiħwig
	nned	Ɂwinned	90	ciwer	Ɂtuciwer
	Ɂter	mmter	98		14/129
4	becc	Ɂubecc	100	menni	Ɂumenni
	ceqq	nceqq	109		126
5	ddhem	Ɂwadhem	119	Ɂeżż	Ɂwəyəżż
	Ɂudhem		121		3
				122	żer
8	lekkən	Ɂwalekken		żem	mmżer
	lebbes	Ɂulebbes	123	els	nnżem
	Ɂellet	Ɂwiellet	124		mmels
14	rki	Ɂwirki	123	eċċ	119
	żmi	nneżmi	126	nfu	Ɂwanfu
	zzi	Ɂwazzi		rnu	nnerni
20		100		zlu	mmzel
28	Ɂtu	mmęt̪	126		28
32	γull	Ɂwəyull	129		98/14
	cudd	Ɂucudd	130	irid	nired
34	crureq	mmecrureq	140		70
	Ɂkukef	nneɛkukef	149	dawi	Ɂjudawi

### 1.6. FORMES DÉRIVÉES

#### 1.6.4 Formes complexes

Ces trois formes fondamentales peuvent se combiner entre elles également. Les règles de formation -quand elles existent- sont identiques à celles des cas précédents.

Exemples :

	forme primaire	1 <sup>re</sup> dérivation
123	enz (être vendu)	zzenz (vendre)
1	ħfed (apprendre)	sseħfed (enseigner)
9	dderyel (être aveugle)	sderyel (aveugler)
15	ni (être enfilée)	sni (enfiler)
22	bibb (porter)	mbibb (être empilé)
50	ndekwal (aller mieux)	ssendekwal (revigorier)
63	ames (être sale)	ssimes (salir)
63	ägew (acheter des denrées)	jjigew (vendre des d.)
123	efk (donner)	nnefk (être donné)
108	urug (être versé)	ssureg (verser)

#### 2<sup>e</sup> dérivation

Ɂuzenz (être vendu)
mseħfed (s'enseigner mutuellement)
myesderyal (s'aveugler mutuellement)
myesni (s'embrocher mutuellement)
sseṁbibb (accumuler, empiler)
msendekwal (se revigorier mutuellement)
msimes (se salir réciprocement)
mjiġew (se vendre l'un à l'autre des d.)
Ɂunefk (être cédé)
msureg (se verser réciprocement)

## deuxième partie

# Tableaux de conjugaison

- Il n'y a pas de distinction entre verbes primaires et dérivés dans les tableaux, les mêmes types morphologiques se présentant pour ces deux familles de verbes.
- Lorsqu'un verbe type a plusieurs formes d'aoriste intensif, deux au plus (notées *a* et *b*) figureront dans le tableau correspondant. Les autres formes éventuelles sont indiquées dans la liste des verbes en dernière partie.
- Par commodité, la forme "ad + aoriste" a été appelée "futur" dans les tableaux.
- Pour la forme négative, nous avons omis la particule post-verbale "ara".

1. verbes réguliers

- |                |               |
|----------------|---------------|
| 1. krež        | 25. cciti     |
| 2. ger         | 26. if        |
| 2a. ett        | 27. ru        |
| 3. ffer        | 28. t̪u       |
| 4. hess        | 29. mmensu    |
| 5. ssken       | 30. nuj       |
| 6. lllexs      | 31. nnum      |
| 7. nterr       | 32. budd      |
| 8. welleh      | 33. m̪euqq    |
| 9. nnezgem     | 34. zmumeg    |
| 10. mesyer     | 35. muqel     |
| 11. wwernenned | 36. mmuclell  |
| 12. ggernenn   | 37. t̪uzenz   |
| 13. h̪erkek̪k  | 38. bbejdudel |
| 14. γli        | 39. nnubget   |
| 15. fi         | 40. mmunenn   |
| 16. ssedwiwes  | 41. uqem      |
| 17. bbernenni  | 42. fa        |
| 18. mlelli     | 43. qam       |
| 19. ddwidwi    | 44. kkaw      |
| 20. wejji      | 45. qadd      |
| 21. γil        | 46. mqass     |
| 22. γill       | 47. sawem̪    |
| 23. qqim       | 48. t̪warez   |
| 24. shijjew    | 49. t̪wabder  |
|                | 50. mmeslay   |

51. mesderbaz	74. all
52. glawa	75. aha
53. mqalac	76. hader
54. ffukti	77. mmager
55. jjuyelli	78. ddari
56. nnefsusi	79. lal
57. mari	80. nnam
58. ccaγli	81. mass
59. zzemlali	82. ggall
60. urar	<i>alternance i/a</i>
61. mhurras	83. mil
62. mesdukkal	84. qiss
<b>2. verbes irréguliers</b>	85. sgill
<i>alternance a/u ou a/w</i>	86. mlil
	87. friwes
63. afeg	88. mmimmed
64. awed	89. ssigell
65. myawed	90. zizdew
66. ali	91. hhizwer
67. awi	92. mciwad
68. myawi	93. cqirrew
69. azzel	94. ssikesser
70. aγ	95. rgigi
71. ağad	96. zzemlil
72. myağad	97. ssenkikez
73. andi	98. gri

99. llhi	120. myekk
100. seyyi	<i>alternance e/a</i>
101. sneγni	
102. zzetlelli	121. mmet
103. wali	<i>alternance e/(i)</i>
104. glawi	122. sew
105. jujri	123. esk
106. bbureeqi	124. γezz
107. sfuhri	125. eg
108. užum	<i>alternance u/(i)</i>
109. nzu	126. ndu
110. seddu	127. uču
111. snum	<i>alternance i/(u)</i>
112. unžu	128. li
113. hulfu	129. γni
114. nnusru	
115. mduyellu	<i>alternance (i - i)/(u - a)</i>
116. nnetuybu	130. iksin
	131. inzi
117. bibb	132. cihwi
118. sqedlilef	133. mcihwı
	<i>alternance (i - i)/(ø-e)</i>
119. ḥerr	134. idir
	135. issin

*alternance (i - i)/(ø - a)*

136. ikkil

*alternance (i - i)/(e - ə)*

137. ini

138. myini

*alternance (i - i)/(a - a)*

139. ttihî

*alternance (a - ø)/(u - ə)*

140. af

141. myaf

*alternance (a - ø)/(u - a)*

142. am

143. jab

*alternance (a - u)/(u - ə)*

144. aru

145. myaru

146. arğu

*alternance (a - i)/(u - a)*

147. ami

148. ggağı

149. lasi

*alternance (i - ø)/(u - a)*

150. bibr

3. verbes de qualité

151. ajfay

152. aṣzag

153. azay

154. ihriw

155. iwriγ

156. ibrik

157. ishil

158. intill

159. ismid

160. izid

161. isir

162. uzur

163. imlul / umlul

164. imγur / umγur

165. hirciw

166. zzimreq

167. zegzew

168. bbuzteṭt

169. rfufen

170. mrey

171. ufay

172. ahlil

173. mequl

174. mucat

175. muhettem

**1 KREZ**

URMIR  
(aoriste)

IZRI  
(prétérit)

IZRI IBAW  
(prétérit négatif)

		anad (impératif)	imal (futur)		
1					
2	krez				
3 m.					
3 f.					

1					
2 m.	kerzet				
2 f.	kerzemt				
3 m.					
3 f.					

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ikerzen  
ibaw (négatif) : ur nkerrez

ANAD USSID  
(impératif intensif)

URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1					
2	kerrez				
3 m.					
3 f.					

amayun n wurmir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : ikerrzen  
ibaw : ur nkerrez

nkerrez  
tkerrzem  
tkerrzemt  
kerzen  
kerrzent

kerrzey  
tkerrzed  
ikerrez  
tkerrez

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

1  
2 m.  
2 f.

3 m.  
3 f.

## 2 GER

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad grey	grey
2	ger	a tegred	tegred
3 m.		ad iger	iger
3 f.		a tger	tger
1		a nger	nger
2 m.	gret	a tegrem	tegrem
2 f.	gremt	a tegremt	tegremt
3 m.		ad gren	gren
3 f.		ad grant	grent
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yegren ibaw (négatif) : ur ngir			
<b>amayun n wurmir</b> (participe de l'aoriste)			
ara yegren			

## 2a ETT

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ttey	ttey
2	ett	a teted	teted
3 m.		ad yett	yett
3 f.		a tett	tett
1		a nett	nett
2 m.	ttet	a tettem	tettem
2 f.	ttent	a tettemt	tettemt
3 m.		ad tten	tten
3 f.		ad ttent	ttent
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yetten ibaw (négatif) : ur nett			
<b>amayun n wurmir</b> (participe de l'aoriste)			
ara yetten			

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ggarey
2	ggar	teggared
3 m.		yeggar
3 f.		teggar
	<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)	
1		neggar
2 m.	ggaret	teggarem
2 f.	ggaremt	teggaremt
3 m.		ggaren
3 f.		ggarent

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		tettey
2	tett	tteted
3 m.		itett
3 f.		ttett
	<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)	
1		ntett
2 m.	tettet	ttettem
2 f.	tettemt	ttettemt
3 m.		tetten
3 f.		tettent

## 3 FFER

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
anad (impératif)	imal (futur)		
1		ad ffrey	ur ffrey
2	ffter	a tffred	ur tffred
3 m.		ad yeffter	ur yeffir
3 f.		a tesser	ur tffir
1		a neffter	ur neffir
2 m.	ffret	a tffrem	ur tffirem
2 f.	ffremt	a tffremt	ur tffiremt
3 m.		ad ffren	ur ffren
3 f.		a ffrent	ur ffrent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeffren  
ibaw (négatif) : ur neffir

amayun n wurmırı  
(participe de l'aoriste)

ara yeffren

## 4 HESS

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
anad (impératif)	imal (futur)		
1		ad hess	ur hessey
2		a thessed	thessey
3 m.		ad ihess	ihess
3 f.		a thess	thess
1		a nhess	nhess
2 m.		a thesem	thessem
2 f.		a thesemnt	thessemnt
3 m.		ad hessen	hessen
3 f.		ad hessent	hessent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ihessen  
ibaw (négatif) : ur nhess

amayun n wurmırı  
(participe de l'aoriste)

ara ihessen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	teffrey	
2	tteffred	
3 m.	iteffter	
3 f.	tteffter	amayun n wurmırı ussid (participe de l'aoriste intensif)
1	nteffer	ilaw : iteffren
2 m.	teffret	ibaw : ur nteffer
2 f.	teffremt	
3 m.	teffren	
3 f.	teffrent	

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	thessisey	
2	tehessised	
3 m.	yejhessis	amayun urmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
3 f.	tehessis	ilaw : yejhessisen
1	nejhesis	ibaw : ur nejhesis
2 m.	tehessisem	
2 f.	tehessisemt	
3 m.	tehessisen	
3 f.	tehessisent	

## 5 SSKEN

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anađ (impératif)	imal (futur)	
1		ad ssekney	ssekney
2	ssken	a tessekned	ur ssekney
3 m.		ad yessken	tessekned
3 f.		a tessken	yessken
1		a nessken	ur tessken
2 m.	sseknet	a tessek nem	nessken
2 f.	sseknetm	a tessek nemt	ur tesskenem
3 m.		ad sseknen	tessek nem
3 f.		ad sseknett	tessek nemt

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yesseknen  
ibaw (négatif) : ur nessken

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	a	b	a	b
1			sskaney	sskanayey
2	sskan	sskanay	tesskaned	tessknayed
3 m.			yesskan	yesskanay
3 f.			tesskan	tesskanay
1			nesskan	nesskanay
2 m.	sskanet	sskanayet	tesskanem	tesskanayem
2 f.	sskanetm	sskanayemt	tesskanemt	tesskanayemt
3 m.			sskanen	sskanayen
3 f.			sskanent	sskanayent

amayun n wormir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yesskanen	yesskanayen
ibaw (négatif) :	ur nesskan	ur nesskanay

## 6 LLEXS

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anađ (impératif)	imal (futur)	
1		ad llexsey	llexsey
2	llexs	a tellexsed	tellexsed
3 m.		ad yellexs	yellexs
3 f.		a tellexs	tellexs
1		a nellexs	nellexs
2 m.	llexset	a tellexsem	tellexsem
2 f.	llexsemt	a tellexsemt	tellexsemt
3 m.		ad llexsen	llexsen
3 f.		ad llexsent	llexsent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)  
ilaw (positif) : yellexsen  
ibaw (négatif) : ur nellexs

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	URMIR USSID (aoriste intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		şelxasey
2	şelxas	teşşelxased
3 m.		yeşşelxas
3 f.		teşşelxas
1		netşelxas
2 m.	şelxaset	teşşelxasem
2 f.	şelxasemt	teşşelxasemt
3 m.		şelxasen
3 f.		şelxasent

amayun n wormir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeşşelxasen  
ibaw : ur netşelxas

## 7 NTERR

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad n̄terrey	n̄terrey
2	n̄terr	a ten̄terred	ur n̄terrey
3 m.		ad yen̄terr	ten̄terred
3 f.		a ten̄terr	ur yen̄terr
1		a nen̄terr	ten̄terr
2 m.	n̄terret	a ten̄terrem	ur ten̄terr
2 f.	n̄terremt	a ten̄terremt	ten̄terrem
3 m.		ad n̄terren	ur ten̄terrem
3 f.		ad n̄terrent	n̄terren
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yen̄terren			
ibaw (négatif) : ur nen̄terr			
amayun n wurmir			
(participe de l'aoriste)			
ara yen̄terren			

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
	a	b
1		a
2	t̄jen̄terray	t̄jen̄tar
3 m.		t̄jen̄terrayed
3 f.		yet̄jen̄terray
1		tējen̄terray
2 m.	t̄jen̄terrayet	tējen̄tarret
2 f.	t̄jen̄terrayemt	tējen̄tarremt
3 m.		t̄jen̄terrayen
3 f.		t̄jen̄terrayent
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)		
ilaw (positif) : yet̄jen̄terrayen		
ibaw (négatif) : ur nējen̄terray		
a		
b		
yet̄jen̄tarren		
ur nējen̄tar		

ilaw (positif) :	yet̄jen̄terrayen
ibaw (négatif) :	ur nējen̄terray

## 8 WELLEH

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		welleh	ad wellhey
2			a twellhed
3 m.			ad iwellleh
3 f.			a twelleh
1			a nwelleh
2 m.		wwelhet	a twellhem
2 f.		wwelhemt	a twellhemt
3 m.			ad wellhen
3 f.			ad wellhent
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : iwellhen			
ibaw (négatif) : ur nwelleh			
ara iwellhen			

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
	a	b
1		t̄wellih
2		tēwellihed
3 m.		yēwellih
3 f.		tēwellih
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)		
ilaw : yēwellihen		
ibaw : ur nēwellih		
a		
b		
nēwellih		
1	tēwellihet	tēwellihem
2 m.	tēwellihemt	tēwellihemt
3 m.		tēwellihen
3 f.		tēwellihent

## 9 NNEZGEM

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad nnezgmez	nnezgmez
2	nnezgem	a tennezgmed	ur nnezgmez
3 m.		ad yennezgem	tennezgmed
3 f.		a tennezgem	yennezgem
1		a nennezgem	ur nennezgem
2 m.	nnezgmet	a tennezgmem	tennezgmem
2 f.	nnezgmemt	a tennezgmemt	tennezgmemt
3 m.		ad nnezgmen	nnezgmen
3 f.		ad nnezgment	nnezgment
<b>amayun n yezri (participe du prétérit)</b>			
ilaw (positif) : yennezgmen ibaw (négatif) : ur nennezgem			

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ñevezgimey
2	ñevezgim	teñevezgimed
3 m.		yeñnezgim
3 f.		teñnezgim
1		ñeñezgim
2 m.	ñeñezgimet	teñeñezgimen
2 f.	ñeñezgimemt	teñeñezgimemt
3 m.		ñeñezgimen
3 f.		ñeñezgiment
<b>amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)</b>		
ilaw : yeñnezgimen ibaw : ur ñeñezgim		

## 10 MESFER

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			1
2			2
3 m.			3 m.
3 f.			3 f.
1			1
2 m.	mseyret	a temseyrem	a nmesyer
2 f.	mseyremt	a temseyremt	a temseyremt
3 m.		ad mseyren	ad mseyrent
3 f.			ad mseyrent
<b>amayun n yezri (participe du prétérit)</b>			
ilaw (positif) : yemseyren ibaw (négatif) : ur nmesyer			
<b>ANAD USSID (impératif intensif)</b>			
a		b	b
1			1
2			2
3 m.			3 m.
3 f.			3 f.
1			1
2 m.	tmesyaret	tmesyarayet	netmesyar
2 f.	tmesyarem	tmesyarayemt	netmesyarayem
3 m.			tmesyaren
3 f.			tmesyarent
<b>amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)</b>			
ilaw (positif) : yeñmesyaren ibaw (négatif) : ur netmesyaray			

## 11 WWERNENNED

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1			
2	wwernenned	ad wwernenndey	wwernenndey
3 m.		a tewwernenned	tewwernenned
3 f.		ad yewwernened	yewwernened
1			
2 m.	wwernenndet	a newwernened	newwernened
2 f.	wwernenndemt	a tewwernenndem	tewwernenndem
3 m.		a tewwernenndemt	tewwernenndemt
3 f.		ad wwernennden	wwernennden
		ad wwernenndent	wwernenndent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yewwernennden  
ibaw (négatif) : ur newwernened

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yewwernennden

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ıwernennidey	
2	ıwernennid	teıwernennid
3 m.		yeıwernennid
3 f.		teıwernennid
1		amayun n w提醒 usid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	ıwernennidet	ilaw : yeıwernenniden
2 f.	ıwernennidemt	ibaw : ur neıwernennid
3 m.		ıwernenniden
3 f.		ıwernennident

## 12 GGERNENN

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1			
2	ggernenn	ad ggernenney	ggernenney
3 m.		a teggernemned	teggernenned
3 f.		ad yeggernenn	yeggernenn
1			
2 m.	ggernennet	a neggernenn	neggernenn
2 f.	ggernennemt	a teggernennem	teggernennem
3 m.		a teggernennemt	teggernennemt
3 f.		ad ggernennen	ggernennen
		ad ggernennent	ggernennent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeggernennen  
ibaw (négatif) : ur neggernenn

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yeggernennen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ıgerniney	
2	ıgernin	teıgernined
3 m.		yeıgernin
3 f.		teıgernin
1		amayun n w提醒 usid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	ıgerninet	ilaw : yeıgerninen
2 f.	ıgerninemt	ibaw : ur neıgernin
3 m.		ıgerninen
3 f.		ıgerninent

## 13 HERKEKK

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2	herkekk	ad herkekkey	herkekkey
3 m.		a therkekkeđ	ur herkekkey
3 f.		ad iherkekk	ur therkekkeđ
		a therkek	iherkek
1			ur iherkek
2 m.	herkekket	a nherkek	nherkek
2 f.	herkekkest	a therkekem	ur nherkek
3 m.		a therkekemt	therkekem
3 f.		ad herkekken	ur therkekemt
		a herkekent	herkekken
			ur herkekent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iherkekken  
ibaw (négatif) : ur nherkek

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1			
2	therkik	therkikey	
3 m.		tetherkiked	
3 f.		yetherkik	
		teherkik	ilaw (positif) : yeetherkiken
1			ibaw (négatif) : ur neetherkik
2 m.	therkiket	neetherkik	
2 f.	therkikemt	teetherkikem	
3 m.		teherkiken	
3 f.		teherkikent	

## 14 FLI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad yliy
2		gli	a teylid
3 m.			ad yeyli
3 f.			a teyli
	1		a neyli
2 m.		ylit	a teylim
2 f.		ylimt	a teylimt
3 m.			ad ylin
3 f.			ad ylint
		amayun n yezri (participe du prétérit)	amayun n w提醒 mir (participe de l'aoriste)
		ilaw (positif) : yeylin	ara yeylin
		ibaw (négatif) : ur neyli	

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	a	b	a	b
1			yelli	gelli
2	yelli	tteyli	tyelli	tyellid
3 m.			iyelli	yeiyelli
3 f.			tyelli	teiyelli
	1		ngelli	netgelli
2 m.		yellit	tteyli	tyellim
2 f.	yellimt	tteyli	tyellimt	teiyellimt
3 m.			yellin	teyli
3 f.			yellint	teyli

amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	iyellin	yeiyellin
ibaw (négatif) :	ur nyelli	ur netgelli

## 15 FI

URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)		IZRI IBAW (prétérit négatif)	
anad (impératif)	imal (futur)				
1		ad fiy	fiy	ur fiy	
2	fi	a tfid	tfid	ur tfid	
3 m.		ad ifi	ifi	ur ifi	
3 f.		a tñi	tñi	ur tñi	
1		a nñi	nñi	ur nñi	
2 m.	fit	a tfim	tfim	ur tfim	
2 f.	fimt	a tfimt	tfimt	ur tfimt	
3 m.		ad fin	fin	ur fin	
3 f.		ad fint	fint	ur fint	

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ifin  
ibaw (négatif) : ur nñi

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara ifin

## 16 SSEDWIWES

URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)		IZRI IBAW (prétérit négatif)	
anad (impératif)	imal (futur)				
1		ssedwiwes	ad ssedwiwsey	ssedwiwsey	ur ssedwiwsey
2			a tessedwiwsed	tessedwiwsed	ur tessedwiwsed
3 m.			ad yessedwiwes	yessedwiwes	ur yessedwiwes
3 f.			a tessedwiwes	tessedwiwes	ur tessedwiwes
1			a nessedwiwes	nessedwiwes	ur nessedwiwes
2 m.		ssedwiwset	a tessedwiwsem	tessedwiwsem	ur tessedwiwsem
2 f.		ssedwiwsemt	a tessedwiwsemt	tessedwiwsemt	ur tessedwiwsemt
3 m.			ad sedwiwsen	ssedwiwsen	ur ssedwiwsen
3 f.			ad ssedwiwsent	ssedwiwsent	ur ssedwiwsent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yessedwiwsen  
ibaw (négatif) : ur nessedwiwes

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yessedwiwsen

ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1	tfayey
2	te <sup>t</sup> fay
3 m.	ye <sup>t</sup> fay
3 f.	te <sup>t</sup> fay

amayun n wurmir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : ye<sup>t</sup>fayen  
ibaw : ur ne<sup>t</sup>fay

1	ne <sup>t</sup> fay
2 m.	te <sup>t</sup> fayet
2 f.	te <sup>t</sup> fayemt
3 m.	tfayen
3 f.	tfayent

ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1	ssedwiwes
2	ssedwiwis
3 m.	
3 f.	

1	nessedwiwes
2 m.	ssedwiwset
2 f.	ssedwiwsemt
3 m.	
3 f.	

amayun n wurmir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yessedwiwsen  
ibaw : ur nessedwiwes

## 17 BBERNENNI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2	bberenni	ad bberenniy	bberenniy
3 m.		a tebbernennid	tebbernenid
3 f.		ad yebbernenni	yebberneñi
1		a tebbernenni	tebberenni
2 m.	bberennit	a nebbbernenni	nebbbernenni
2 f.	bberennimt	a tebbernennim	tebberennim
3 m.		a tebbernennamt	tebberennimt
3 f.		ad bberennin	bberennin
		ad bberennint	bberennint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yebbernennin  
ibaw (négatif) : ur nebbbernenni

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
	a	b
1		
2	þberennay	þberenni
3 m.		þberennayed
3 f.		yþberennay
1		teþberennay
2 m.	þberennayet	þberennit
2 f.	þberennayemt	þberennimt
3 m.		þberennayen
3 f.		þberennayent

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yþberennayan	yþberenninin
ibaw (négatif) :	ur neþberennay	ur neþberennini

## 18 MLELLI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2	melli	ad mlelliy	mlelliy
3 m.		a temlelli	temlelli
3 f.		ad yemlelli	yemlelli
1		a temlelli	temlelli
2 m.	mlellit	a nemlelli	nemlelli
2 f.	mlellimt	a temlellim	temlellim
3 m.		ad mlellin	mlellin
3 f.		ad mlellint	mlellint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemlellin  
ibaw (négatif) : ur nemlelli

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
	a	b
1		
2	þemrellay	þemelli
3 m.		teþemrellayed
3 f.		yþemrellay
1		teþemrellay
2 m.	þemrellayet	þemelli
2 f.	þemrellayemt	teþemrellayem
3 m.		teþemrellayemt
3 f.		þemrellayen

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yþemrellayen	yþemrellin
ibaw (négatif) :	ur neþemrellay	ur neþemrellay

## 19 DDWIDWI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anađ (impératif)	imal (futur)	
1			
2	ddwidwi	ad ddwidwy	ddwidwy
3 m.		a teddwidwidj	teddwidwidj
3 f.		ad yeddwidwi	yeddwidwi
		a teddwidwi	teddwidwi
1			
2 m.	ddwidwit	a nedwidwi	nedwidwi
2 f.	ddwidwimt	a teddwidwim	teddwidwim
3 m.		a teddwidwimt	teddwidwimt
3 f.		ad ddwidwin	ddwidwin
		ad ddwidwint	ddwidwint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeddwidwin  
ibaw (négatif) : ur nedwidwi

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yeddwidwin

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

	tedwidwy	
1		
2	tedwidwi	teđedwidwy
3 m.		yeđedwidwi
3 f.		teđedwidwi
		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		
2 m.	tedwidwit	neđedwidwi
2 f.	tedwidwimt	teđedwidwim
3 m.		teđedwidwimt
3 f.		tedwidwin
		tedwidwint

## 20 WEJJI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anađ (impératif)	imal (futur)	
1			
2		wejji	wejjiy
3 m.			twejjid
3 f.			iwejji
			twejji
1			a nwejji
2 m.		wejjit	twejjim
2 f.		wejjimt	twejjimt
3 m.			ad wejjin
3 f.			ad wejjint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iwejjin  
ibaw (négatif) : ur nwejji

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara iwejjin

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

	wejjiy	
1		
2	wejji	teđwejjid
3 m.		yeđwejji
3 f.		teđwejji
		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		
2 m.	wejjit	neđwejji
2 f.	wejjimt	teđwejjim
3 m.		teđwejjimt
3 f.		wejjin
		wejjint

## 21 ΓΙΛ

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad yiley	yiley
2	yil	a tyiled	ur tyiled
3 m.		ad iyil	ur iyil
3 f.		a tyil	ur tyil
1		a nyil	nyil
2 m.	yilet	a tyilem	ur tyilem
2 f.	yilemt	a tyilemt	ur tyilemt
3 m.		ad yilen	yilen
3 f.		ad yilent	yilent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iyilen  
ibaw (négatif) : ur nyil

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		tyiley
2	tyil	te <sup>t</sup> yiled
3 m.		ye <sup>t</sup> yil
3 f.		te <sup>t</sup> yil
1		net <sup>t</sup> yil
2 m.	tyilet	te <sup>t</sup> yilem
2 f.	tyilemt	te <sup>t</sup> yilemt
3 m.		tyilen
3 f.		tyilent

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : ye<sup>t</sup>yilen  
ibaw : ur net<sup>t</sup>yil

## 22 ΓΙΛ

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad yilley	yilley
2	yill	a tyilled	ur tyilled
3 m.		ad iyill	ur iyill
3 f.		a tyill	ur tyill
1		a nyill	nyill
2 m.	yillet	a tyillem	ur tyillem
2 f.	yilemt	a tyillemt	ur tyillemt
3 m.		ad yillen	ur yillen
3 f.		ad yillent	ur yillent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iyillen  
ibaw (négatif) : ur nyill

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		tyilly
2	tyill	te <sup>t</sup> yilli <sup>d</sup>
3 m.		ye <sup>t</sup> yill
3 f.		te <sup>t</sup> yill
1		net <sup>t</sup> yill
2 m.	tyillit	te <sup>t</sup> yillim
2 f.	tyillmt	te <sup>t</sup> yillimt
3 m.		tyillin
3 f.		tyillint

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : ye<sup>t</sup>yillin  
ibaw : ur net<sup>t</sup>yill

## 23 QQIM

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad qqimey	qqimey
2	qqim	a teqqimed	ur qqimey
3 m.		ad yeqqim	teqqimed
3 f.		a teqqim	ur yeqqim
1		a neqqim	teqqim
2 m.	qqimet	a teqqimem	ur neqqim
2 f.	qqiment	a teqqiment	teqqimem
3 m.		ad qqimen	ur teqqiment
3 f.		ad qqiment	qqimen
			ur qqiment
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yeqqimen ibaw (négatif) : ur neqqim			
	<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)	<b>URMIR USSID</b> (aoriste intensif)	
	a	b	a
1			şyimiy
2	şyimi	şyin	şyimey
3 m.			teşyimido
3 f.			yeşyimi
1			teşyimi
2 m.	şyimit	şyimet	neşyimi
2 f.	şyimint	şyiment	teşyimim
3 m.			teşyimint
3 f.			şyimin
			şyiment
<b>amayun n w提醒 ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)			
ilaw (positif) : yeşyimin ibaw (négatif) : ur neşyimi			

## 24 SHIJJEW

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad şijjwey
2	şijjew	a teshijjwed	şijjwey
3 m.		ad yeshijjew	ur şijjwey
3 f.		a teshijjew	ur teshijjwed
1			ad neshijjew
2 m.	şijjwet	a teshijjwem	neshijjew
2 f.	şijjwemt	a teshijjwemt	teshijjwem
3 m.		ad şijjwen	ur neshijjew
3 f.		ad şijjwent	ur teshijjwemt
			şijjwen
			ur şijjwen
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yeshijjwen ibaw (négatif) : ur neshijjew			
	<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)	<b>URMIR USSID</b> (aoriste intensif)	
	a	b	a
1			şijjiwey
2	şijjiw	a teshijjiwed	şijjiwem
3 m.		yesşijjiw	ur şijjiwey
3 f.		teshijjiw	ur teshijjiwed
1			neshijjiw
2 m.	şijjiwet	a teshijjiwem	teshijjiwemt
2 f.	şijjiwemt	a teshijjiwemt	ur neshijjiw
3 m.		şijjiwen	ur teshijjiwemt
3 f.		şijjiwent	ur neshijjiw
			amayun n w提醒 ussid
(participe de l'aoriste intensif)			
ilaw (positif) : yesşijjiwen ibaw (négatif) : ur neshijjiw			

## 25 CCITI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaq (impératif)	imal (futur)	
1		ad ccitiy	ccitiy
2	cciti	a teccitid	teccitiq
3 m.		ad yecciti	yecciti
3 f.		a tecciti	tecciti
1		a necciti	necciti
2 m.	ccitit	a tecctim	tecctim
2 f.	ccitimt	a tecctimt	tecctimt
3 m.		ad ccitin	ccitin
3 f.		ad ccitint	ccitint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeccitin  
ibaw (négatif) : ur necciti

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yeccitin

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		tctiy	
2	tciti	tetcitid	
3 m.		yetctiti	
3 f.		tetciti	
1		netctiti	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	tcitit	tetcitim	ilaw : yetctitin
2 f.	tcitimt	tetcitimt	ibaw : ur netctiti
3 m.		tcitin	
3 f.		tcitint	

## 26 IF

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad ifey
2	if	a tifed	ifey
3 m.		ad yif	tifed
3 f.		a tif	yif
1			a nif
2 m.	ifet	a tifem	tif
2 f.	ifemt	a tifemt	tifem
3 m.		ad ifen	tifemt
3 f.		ad ifent	ifemt

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yifen  
ibaw (négatif) : ur nif

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yifen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		tyifey	
2	tyif	teyyifed	
3 m.		yettyif	
3 f.		teyyif	
1		nettyif	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	tyifet	teyyifem	ilaw : yettyifen
2 f.	tyifemt	teyyifemt	ibaw : ur nettyif
3 m.		tyifsen	
3 f.		tyifent	

## 27 RU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ruy	ruy
2	ru	a trud	trud
3 m.		ad iru	iru
3 f.		a tru	tru
1		a nru	nru
2 m.	rut	a trum	trum
2 f.	rumbt	a trumt	trumt
3 m.		ad run	run
3 f.		ad runt	runt

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : irun  
ibaw (négatif) : ur nru

amayun n wurmırı  
(participe de l'aoriste)

ara irun

## 28 TTU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad çuy	çuy
2		a teçju	teçju
3 m.		ad yeçju	yeçju
3 f.		a teçju	teçju
1		a neçju	neçju
2 m.		a teçjum	teçjum
2 f.		a teçjumt	teçjumt
3 m.		ad çjun	çjun
3 f.		ad çjunt	çjunt

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeçjun  
ibaw (négatif) : ur neçju

amayun n wurmırı  
(participe de l'aoriste)

ara yeçjun

ANAD USSID  
(impératif intensif)

URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	tru	truy
2		teçrud
3 m.		yeçru
3 f.		teçru
		amayun n wurmırı ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		neçru
2 m.	çrut	ilaw : yeçrun
2 f.	çrumt	ibaw : ur neçru
3 m.		çrun
3 f.		çrunt

ANAD USSID  
(impératif intensif)

URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		teçju
2	teçju	ttetçju
3 m.		iteçju
3 f.		tteçju
		amayun n wurmırı ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		nteçju
2 m.	teçjet	tteçjum
2 f.	teçjet	tteçjumt
3 m.		teçjun
3 f.		teçjunt

## 29 MMENSU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2	mmensu	a temmensud	mmensuy
3 m.		ad yemmensu	temmensud
3 f.		a temmensu	yemmensu
1		a nemmensu	temmensud
2 m.	mmensut	a temmensum	nemmensu
2 f.	mmensumt	a temmensumt	temmensum
3 m.		ad mmensun	temmensumt
3 f.		ad mmensunt	mmensun
			ur mmensun
			ur mmensunt
			amayun n yezri (participe du prétérit)
			ilaw (positif) : yemmensun ibaw (négatif) : ur nemmensu
			ara yemmensun

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
	a	b
1		
2	tmensu	tmensi
3 m.		
3 f.		
1		
2 m.	tmensut	tmensit
2 f.	tmensumt	tmensimt
3 m.		
3 f.		
		tmensun
		tmensit
		tmensint

amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yēmensun	yēmensin
ibaw (négatif) :	ur nēmensu	ur nēmensi

## 30 NUJ

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anađ (impératif)	imal (futur)	
1			
2		nuj	ad nujey
3 m.			a tnujeđ
3 f.			ad inuj
1			a tnuj
2 m.			a nnuj
2 f.			tnujet
3 m.			a tnujem
3 f.			tnujemt
			ad nujen
			ad nujent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)  
ilaw (positif) : inujen  
ibaw (négatif) : ur nnuj

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
	a	b
1		
2	tnuj	tnuju
3 m.		
3 f.		
1		
2 m.	tnujet	tnujut
2 f.	tnujemt	tnujumt
3 m.		
3 f.		
		tnujen
		tnujent

amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yēnujen	yēnujun
ibaw (négatif) :	ur nēnuj	ur nēnuju

## 31 NNUM

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1	nnum	ad nnumey	nnumey
2		a tennumed	ur tennumed
3 m.		ad yenum	ur yenum
3 f.		a tenuum	ur tenuum
1		a nenum	nenum
2 m.	nnumet	a tenuumem	ur tenuumem
2 f.	nnumemt	a tennumemt	ur tennumemt
3 m.		ad nnumen	nnumen
3 f.		ad naument	ur nnument
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yennenmen ibaw (négatif) : ur nenum			
<b>amayun n wurmir</b> (participe de l'aoriste)			
ara yennenmen			

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ṭnumu	ṭnumuy
2		teṭnumud
3 m.		yeṭnumu
3 f.		teṭnumu
		<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)
1		neṭnumu
2 m.	ṭnumut	teṭnumum
2 f.	ṭnumumt	teṭnumumt
3 m.		ṭnumun
3 f.		ṭnumunt

## 32 BUDD

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		budd	ad buddey
2			a tbuddled
3 m.			ad ibudd
3 f.			a tbudd
1			a nbudd
2 m.		buddet	a tbuddem
2 f.			a tbuddemt
3 m.			ad budden
3 f.			ad buddent
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : ibudden ibaw (négatif) : ur nbudd			
<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)			
ilaw (positif) : teṭbuddu ibaw (négatif) : teṭbuddumt			
<b>URMIR USSID</b> (aoriste intensif)			
	a	b	a
1			ṭbudduy
2	ṭbuddu	ṭbudd(uy)	teṭbudduḍ
3 m.			yeṭbuddu
3 f.			teṭbuddu
1			neṭbuddu
2 m.	ṭbuddut	ṭbudd(uy)et	teṭbuddum
2 f.	ṭbuddumt	ṭbudd(uy)emt	teṭbuddumt
3 m.			ṭbuddun
3 f.			ṭbuddunt
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)			
ilaw (positif) : yeṭbuddun ibaw (négatif) : ur neṭbuddu			
<b>a</b>			
b			
yeṭbudd(uy)en			
ur neṭbudd(uy)			

## 33 MΣUQQ

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad mεuqqey	mεuqqey
2	meuqq	a temεuqqed	ur temεuqqed
3 m.		ad yemεuqq	yemεuqq
3 f.		a temεuqq	temεuqq
1		a nemεuqq	nemεuqq
2 m.	meuqqet	a temεuqqem	temεuqqem
2 f.	meuqqemt	a temεuqqemt	temεuqqemt
3 m.		ad meuqqen	meuqqen
3 f.		ad meuqqent	meuqqent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemεuqqen  
ibaw (négatif) : ur nemεuqq

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yemεuqqen

## 34 ZMUMEG

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad zmumgey	zmumgey
2	znumeg	a tezmumged	tezmumged
3 m.		ad yezmumeg	yezmumeg
3 f.		a tezmumeg	tezmumeg
1		a nezmumeg	nezmumeg
2 m.	znumget	a tezmumgem	tezmumgem
2 f.	znumgemt	a tezmumgemt	tezmumgemt
3 m.		ad zmumgen	zmumgen
3 f.		ad zmumgent	zmumgent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yezmumgen  
ibaw (négatif) : ur nezmumeg

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yezmumgen

ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1	ħjemeuqqu
2	ħjemeuqqut
3 m.	ħjemeuqqum
3 f.	ħjemeuqqumt
1	neħjemeuqqu
2 m.	ħjemeuqqun
2 f.	ħjemeuqqum
3 m.	ħjemeuqqun
3 f.	ħjemeuqqunt

amayun n wurmir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeħjemeuqqun  
ibaw (négatif) : ur neħjemeuqqu

ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1	ħjezmumugey
2	ħjezmumug
3 m.	yeħjēzmumug
3 f.	ħjēzmumug
1	neħjēzmumug
2 m.	ħjēzmumuget
2 f.	ħjēzmumugemt
3 m.	ħjēzmumugen
3 f.	ħjēzmumugent

amayun n wurmir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeħjēzmumugen  
ibaw : ur neħjēzmumug

## 35 MUQEL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaq (impératif)	imal (futur)	
1		ad muqley	muqley
2	muqel	a tmuqed	ur muqley
3 m.		ad imuqel	tmuqed
3 f.		a tmuqel	imuqel
1		a nmuqel	ur nmuqel
2 m.	muqlet	a tmuqlem	tmuqlem
2 f.	muqlemt	a tmuqlemt	ur tmuqlem
3 m.		ad muqlen	tmuqlemt
3 f.		ad muqlent	imuqlen
			ur muqlen
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : imuqlen ibaw (négatif) : ur nmuqel			
<b>amayun n wurmir</b> (participe de l'aoriste)			
ara imuqlen			

## 36 MMUCLELL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaq (impératif)	imal (futur)	
1		ad mmucelleq	mmucelleq
2	mmucell	a temmucelleq	temmucelleq
3 m.		ad yemmucell	yemmucell
3 f.		a temmucell	temmucell
1		a nemmucell	nemmucell
2 m.	mmucellet	a temmucellem	temmucellem
2 f.	mmucellemt	a temmucellemt	temmucellemt
3 m.		ad mmucellen	mmucellen
3 f.		ad mmucellemt	mmucellemt
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yemmucellen ibaw (négatif) : ur nemmucelle			
<b>amayun n wurmir</b> (participe de l'aoriste)			
ara yemmucellen			

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		tmuquley
2	tmuqul	tēmuquled
3 m.		yēmuqul
3 f.		tēmuqul
		<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)
1		nēmuqul
2 m.	tmuqulet	ilaw : yēmuqulen
2 f.	tmuqulemt	ibaw : ur nēmuqul
3 m.		
3 f.		

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		tmuquley
2	tmuclul	tēmucluled
3 m.		yēmuclul
3 f.		tēmuclul
		<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)
1		nēmuclul
2 m.	tmuclulet	tēmuclulem
2 f.	tmuclulemt	tēmuclulemt
3 m.		tmuclulen
3 f.		tmuclulent

## 37 TÜUZENZ

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad t̄uzenzey	t̄uzenzey
2	t̄uzenz	a tēt̄uzenzed	ur tēt̄uzenzed
3 m.		ad yet̄uzenz	ur yet̄uzenz
3 f.		a tēt̄uzenz	ur tēt̄uzenz
1		a nēt̄uzenz	ur nēt̄uzenz
2 m.	t̄uzenzet	a tēt̄uzenzem	ur tēt̄uzenzem
2 f.	t̄uzenzemt	a tēt̄uzenzemt	ur tēt̄uzenzemt
3 m.		ad t̄uzenzen	ur t̄uzenzen
3 f.		ad t̄uzenzent	ur t̄uzenzent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yet̄uzenzen  
ibaw (négatif) : ur nēt̄uzenz

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yet̄uzenzen

## 38 BBEJDUDEL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad bbejdudley	bbejdudley
2	bbejdudel	a tebbejdudled	tebbejdudled
3 m.		ad yebbejdudel	yebbejdudel
3 f.		a tebbejdudel	tebbejdudel
1		a nebbejdudel	nebbejdudel
2 m.	bbejdudlet	a tebbejdudlem	tebbejdudlem
2 f.	bbejdudlemt	a tebbejdudlemt	tebbejdudlemt
3 m.		ad bbejdudlen	bbejdudlen
3 f.		ad bbejdudlent	bbejdudlent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yebbejdudlen  
ibaw (négatif) : ur nebbajdudel

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yebbejdudlen

ANAD USSID  
(impératif intensif)

URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	t̄uzenzay	t̄uzenzayeq
2	t̄uzenzayet	tēt̄uzenzayed
3 m.		yet̄uzenzay
3 f.	t̄uzenzay	tēt̄uzenzay
		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		ilaw (positif) : yet̄uzenzayen
2 m.	t̄uzenzayet	ibaw (négatif) : ur nēt̄uzenzay
2 f.	t̄uzenzayemt	
3 m.	t̄uzenzayen	
3 f.	t̄uzenzayent	

ANAD USSID  
(impératif intensif)

URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	tbejdudul	tbejdudley
2	tbejdudulet	tetbejduduled
3 m.		yetbejdudul
3 f.		tetbejdudul
		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		netbejdudul
2 m.	tbejdudulet	tetbejdudulem
2 f.	tbejdudulemt	tetbejdudulemt
3 m.		tbejdudulen
3 f.		tbejdudulent

ilaw : yetbejdudulen  
ibaw : ur netbejdudul

## 39 NNUBGET

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad nnubgetey	nnubgetey
2	nnubget	a tennubegted	ur nnubgetey
3 m.		ad yennubget	tennubegted
3 f.		a tennubget	yennubget
1		a nennubget	ur nennubget
2 m.	nnubegtet	a tennubegtem	tennubegtem
2 f.	nnubegtemt	a tennubegtemt	tennubegtemt
3 m.		ad nnubgeten	nnubgeten
3 f.		ad nnubgettent	nnubgettent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yennubgeten  
ibaw (négatif) : ur nennubget

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yennubgeten

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad mmunenney	mmunenney
2	mmunenn	a temmunened	temmunened
3 m.		ad yemmunenn	yemmunenn
3 f.		a temmunenn	temmunenn
1		a nemmunenn	nemmunenn
2 m.	mmunennet	a temmunennem	temmunennem
2 f.	mmunennemt	a temmunennemt	temmunennemt
3 m.		ad mmunennen	mmunennen
3 f.		ad mmunennent	mmunennent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemmunennen  
ibaw (négatif) : ur nemmunenn

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yemmunennen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ṭnubgut	ṭnubgutey
2		teṭnubguted
3 m.		yeṭnubgut
3 f.		teṭnubgut
1	ṭnubgutet	neṭnubgut
2 m.	ṭnubgutet	teṭnubgutem
2 f.	ṭnubgutemt	teṭnubgutemt
3 m.		ṭnubguten
3 f.		ṭnubgutent

amayun n wurmir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeṭnubguten  
ibaw (négatif) : ur neṭnubgut

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		ṭmununey
2	ṭmunun	teṭmununed
3 m.		yeṭmunun
3 f.		teṭmunun
1		neṭmunun
2 m.	ṭmununet	teṭmununem
2 f.	ṭmununemt	teṭmununemt
3 m.		ṭmununen
3 f.		ṭmununent

amayun n wurmir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeṭmununen  
ibaw (négatif) : ur neṭmunun

## 41 UQEM

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad uqmey	uqmey
2	uqem	a tuqmed	tuqmed
3 m.		ad yuqem	yuqem
3 f.		a tuqem	tuqem
1		a nuqem	nuqem
2 m.	uqmet	a tuqmem	tuqmem
2 f.	uqmemt	a tuqmemt	tuqmemt
3 m.		ad uqmen	uqmen
3 f.		ad uqment	uqment

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuqmen  
ibaw (négatif) : ur nuqim

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	a	b	a	b
1			ṭ̪uqimey	ṭ̪uqamey
2	ṭ̪uqim	ṭ̪uqam	teṭ̪uqimed	teṭ̪uqamed
3 m.			yεṭ̪uqim	yεṭ̪uqam
3 f.			teṭ̪uqim	teṭ̪uqam
1			neṭ̪uqim	neṭ̪uqam
2 m.	ṭ̪uqimet	ṭ̪uqamet	teṭ̪uqimem	teṭ̪uqamem
2 f.	ṭ̪uqimemt	ṭ̪uqamemt	teṭ̪uqimemt	teṭ̪uqamemt
3 m.			ṭ̪uqimen	ṭ̪uqamen
3 f.			ṭ̪uqiment	ṭ̪uqament

amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yεṭ̪uqimen  
ibaw (négatif) : ur neṭ̪uqim

## 42 FA

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad fay	fay
2	fa	a tsad	tsad
3 m.		ad ifa	ifa
3 f.		a tfa	tfa
1		a nfa	nfa
2 m.	fat	a tfam	tfam
2 f.	famt	a tfamt	tfamt
3 m.		ad fan	fan
3 f.		ad fant	fant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ifan  
ibaw (négatif) : ur nfa

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	URMIR USSID (aoriste intensif)	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1			ṭ̪fay	
2	ṭ̪fa		teṭ̪sad	
3 m.			yεṭ̪fa	
3 f.			teṭ̪fa	
1			neṭ̪fa	
2 m.	ṭ̪fat		teṭ̪lam	
2 f.	ṭ̪famt		teṭ̪famt	
3 m.			ṭ̪fan	
3 f.			ṭ̪fant	

ilaw : yεṭ̪fan  
ibaw : ur neṭ̪fan

## 43 QAM

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad qamey	qamey
2	qam	a tqamed	tqamed
3 m.		ad iqam	iqam
3 f.		a tqam	tqam
1		a nqam	nqam
2 m.	qamet	a tqamem	tqamem
2 f.	qamemt	a tqamemt	tqamemt
3 m.		ad qamen	qamen
3 f.		ad qament	qament
<b>amayun izri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : iqamen ibaw (négatif) : ur nqam			
amayun n wurmir (participe de l'aoriste)			
ara iqamen			

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
	a	b
1		a
2	ṭqam	ṭqama
3 m.		teṭqamed
3 f.		yeṭqam
1		teṭqam
2 m.	ṭqamet	ṭqamat
2 f.	ṭqamemt	ṭqamat
3 m.		teṭqamemt
3 f.		yeṭqamemt
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)		
ilaw (positif) : yeṭqam ibaw (négatif) : ur neṭqam		
a		
b		
yeṭqama		
ur neṭqama		

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeṭqam  
ibaw (négatif) : ur neṭqam

## 44 KKAW

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad kkawey
2		kkaw	a tekkawed
3 m.			ad yekkaw
3 f.			a tekkaw
1			a nekkaw
2 m.		kkawet	a tekkawem
2 f.		kkawemt	a tekkawemt
3 m.			ad kkawen
3 f.			ad kkawent
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yekkawen ibaw (négatif) : ur nekkaw			
ara yekkawen			

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
	a	b	
1		a	neṭkaw
2	ṭkaw	ṭkawet	teṭkawem
3 m.			yeṭkaw
3 f.			teṭkaw
1			amayun n yezri
2 m.		ṭkawemt	ur neṭkaw
2 f.			ilaw : yeṭkawen
3 m.			ibaw : ur neṭkaw
3 f.			

amayun n yezri

(participe du prétérit)

ara yekkawen

## 45 QADD

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2	qadd	ad qaddey	qaddey
3 m.		a tqadded	tqadded
3 f.		ad iqadd	iqadd
1		a tqadd	tqadd
2 m.	qaddet	a nqadd	nqadd
2 f.	qaddemt	a tqaddem	tqaddem
3 m.		a tqaddemt	tqaddemt
3 f.		ad qadden	qadden
		ad qaddent	qaddent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iqadden  
ibaw (négatif) : ur nqadd

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	a	b	a	b
1				
2	ıqadd	ıqaddey	ıqadda	ıqadday
3 m.		teıqadded	teıqadda	teıqaddađ
3 f.		yeıqadd	yeıqadda	yeıqaddađ
1		teıqadd	teıqadda	teıqaddađ
2 m.	ıqaddet	neıqadd	neıqadda	neıqaddađ
2 f.	ıqaddemt	teıqaddem	ıqaddat	teıqaddam
3 m.		teıqaddemt	ıqaddamt	teıqaddamt
3 f.		ıqadden		ıqaddan
		ıqaddent		ıqaddant

amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeıqadden  
ibaw (négatif) : ur neıqadd

## 46 MQASS

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2			
3 m.			
3 f.			
1			
2 m.			
2 f.			
3 m.			
3 f.			

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemqassen  
ibaw (négatif) : ur nemqass

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1			
2			
3 m.			
3 f.			
1			
2 m.			
2 f.			
3 m.			
3 f.			

ilaw (positif) : yeıqemqassan  
ibaw (négatif) : ur neıqemqassa

## 47 SAWEM

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad sawmey	sawmey
2	sawem	a tsawmed	ur sawmey
3 m.		ad isawem	tsawmed
3 f.		a tsawem	ur isawem
			tsawem
1		a nsawem	ur nsawem
2 m.	sawmet	a tsawmem	nsawem
2 f.	sawmemt	a tsawmemt	tsawmem
3 m.		ad sawmen	ur tsawmem
3 f.		ad sawment	tsawmemt
			sawmen
			ur sawment

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : isawmen  
ibaw (négatif) : ur nsawem

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara isawmen

## 48 TWAREZ

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ɿwarzey	ɿwarzey
2	ɿwarez	a teɿwarzed	teɿwarzed
3 m.		ad yeɿwarez	yeɿwarez
3 f.		a teɿwarez	teɿwarez
1		a neɿwarez	neɿwarez
2 m.	ɿwarzet	a teɿwarzem	teɿwarzem
2 f.	ɿwarzemt	a teɿwarzemt	teɿwarzemt
3 m.		ad ɿwarzen	ɿwarzen
3 f.		ad ɿwarzent	ɿwarzent

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yeɿwarez

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeɿwarzen  
ibaw (négatif) : ur neɿwarez

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	tsawamey
2	tsawamed
3 m.	yetsawam
3 f.	tetsawam
1	netsawam
2 m.	tetsawamem
2 f.	tetsawament
3 m.	tsawamen
3 f.	tsawament

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yetsawamen  
ibaw (négatif) : ur netsawam

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ɿwarazey
2	teɿwarzed
3 m.	yeɿwarez
3 f.	teɿwarez
1	neɿwarez
2 m.	ɿwarazet
2 f.	ɿwarzemt
3 m.	ɿwarazen
3 f.	ɿwarazent

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeɿwarazen  
ibaw (négatif) : ur neɿwarez

## 49 TWABDER

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ɬwabedrey	ɬwabedrey
2	ɬwabder	a teɬwabedred̩	ur teɬwabedred̩
3 m.		ad yeɬwabder	ur yeɬwabder
3 f.		a teɬwabder	ur teɬwabder
1		a neɬwabder	ur neɬwabder
2 m.	ɬwabedret	a teɬwabedrem	ur teɬwabedrem
2 f.	ɬwabedremt	a teɬwabedremt	ur teɬwabedremt
3 m.		ad ɬwabedren	ur ɬwabedren
3 f.		ad ɬwabedrent	ur ɬwabedrent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeɬwabedren  
ibaw (négatif) : ur neɬwabder

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yeɬwabedren

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ɬwabdarey
2	ɬwabdared̩
3 m.	yeɬwabdar
3 f.	teɬwabdar
1	neɬwabdar
2 m.	ɬwabdaret
2 f.	ɬwabdaremt
3 m.	ɬwabdaren
3 f.	ɬwabdarent

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)  
ilaw (positif) : yeɬwabdaren  
ibaw (négatif) : ur neɬwabdar

## 50 MMESLAY

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad mmeslayey	mmeslayey
2	mmeslay	a temmlesayed̩	temmlesayed̩
3 m.		ad yemmeslay	yemmeslay
3 f.		a temmleslay	temmleslay
1		a nemmeslay	nemmeslay
2 m.	mmeslayet	a temmleslayem	temmleslayem
2 f.	mmeslayemt	a temmleslayemt	temmleslayemt
3 m.		ad mmeslayen	mmeslayen
3 f.		ad mmeslayent	mmeslayent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemmeslayen  
ibaw (négatif) : ur nemmeslay

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yemmeslayen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ɬmeslayēy
2	teɬmeslaysed̩
3 m.	yeɬmeslay
3 f.	teɬmeslay
1	neɬmeslay
2 m.	ɬmeslayet
2 f.	ɬmeslayemt
3 m.	ɬmeslayen
3 f.	ɬmeslayent

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeɬmeslayen  
ibaw (négatif) : ur neɬmeslay

## 51 MESDERBAZ

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
anad (impératif)	imal		
	(futur)		
1			
2			
3 m.			
3 f.			
1	a nmesderbaz	nmesderbaz	ur nmesderbaz
2 m.	mesderbazet	a tmesderbazem	ur tmesderbazem
2 f.	mesderbazemt	a timesderbazemt	ur timesderbazemt
3 m.		ad mesderbazen	mesderbazen
3 f.		ad mesderbazent	mesderbazent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : imesderbazen  
ibaw (négatif) : ur nmesderbaz

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara imesderbazen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		
2		
3 m.		
3 f.		
1	neşmesderbaz	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	şmesderbazet	ilaw (positif) : yeşmesderbazen
2 f.	şmesderbazemt	ibaw (négatif) : ur neşmesderbaz
3 m.	şmesderbazen	
3 f.	şmesderbazent	

## 52 GLAWA

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
anad (impératif)	imal		
	(futur)		
1			
2	glawa	a teglawad	glaway
3 m.		ad yeglawa	teglawa
3 f.		a teglawa	teglawa
1		a neglawa	neglawa
2 m.	glawat	a teglawam	teglawam
2 f.	glawamt	a teglawamt	teglawamt
3 m.		ad glawan	glawan
3 f.		ad glawant	glawant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeglawan  
ibaw (négatif) : ur neglawa

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yeglawan

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1			
2	şteglawa	teşteglawad	
3 m.		yeşteglawa	
3 f.		teşteglawa	
1		neşteglawa	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	şteglawat	teşteglawam	ilaw (positif) : yeşteglawan
2 f.	şteglawamt	teşteglawamt	ibaw (négatif) : ur neşteglawa
3 m.		şteglawan	
3 f.		şteglawant	

## 53 MQALAC

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad mqalacev	ur mqalacev
2	mqalac	a temqalaced	ur temqalaced
3 m.		ad yemqalac	ur yemqalac
3 f.		a temqalac	ur temqalac
1		a nemqalac	ur nemqalac
2 m.	mqalacet	a temqalacem	ur temqalacem
2 f.	mqalacemt	a temqalacemt	ur temqalacemt
3 m.		ad mqalacen	ur mqalacen
3 f.		ad mqalacent	ur mqalacent
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yemqalacen ibaw (négatif) : ur nemqalac			
<b>amayun n wurmir</b> (participe de l'aoriste)			
ara yemqalacen			

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		tejtemqalacev
2	tjemqalac	tejtemqalaced
3 m.		yetjtemqalac
3 f.		tejtemqalac
1		netjtemqalac
2 m.	tjemqalacet	tejtemqalacem
2 f.	tjemqalacemt	tejtemqalacemt
3 m.		tjemqalacen
3 f.		tjemqalacent

## 54 FFUKTI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2		ffuki	a ffuktiv
3 m.			a teffuktiv
3 f.			a teffuktiv
1			a neffuktiv
2 m.		ffuktit	a teffuktivm
2 f.		ffuktimt	a teffuktivmt
3 m.			ad ffuktin
3 f.			ad ffuktint
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yeffuktin ibaw (négatif) : ur neffuktiv			
<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)			
<b>URMIR USSID</b> (aoriste intensif)			
	a	b	
1			tsfuktiv
2	tsfuki	tsfuktuy	teşfuktıd
3 m.			yeşfuktı
3 f.			teşfuktı
1			neşfuktı
2 m.	tsfuktit	tsfuktuyet	teşfuktım
2 f.	tsfuktimt	tsfuktuyemt	teşfuktımt
3 m.			tsfuktın
3 f.			tsfuktint
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)			
ilaw (positif) : yetjtemqalacen ibaw (négatif) : ur netjtemqalac			
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)			
ilaw (positif) : yetfuktin ibaw (négatif) : ur netfuktiv			

## 55 JJUPELLI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad jjuyelli	jjuyelli
2	jjuyelli	a tejjuyelli	ur jjuyelli
3 m.		ad yejjuyelli	tejjuyelli
3 f.		a tejjuyelli	ur yejjuyelli
1		a nejjuyelli	tejjuyelli
2 m.	jjuyellit	a tejjuyellim	ur tejjuyellim
2 f.	jjuyellimt	a tejjuyellimt	tejjuyellimt
3 m.		ad jjuyellin	ur jjuyellin
3 f.		ad jjuyellint	tejjuyellint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)  
ilaw (positif) : yejjuyellin  
ibaw (négatif) : ur nejjuyelli

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	a	b	a	b
1		tjuyelli	tjuyelluy	tjuyelli
2	tjuyelli		tetjuyelli	tetjuyelluy
3 m.			yetjuyelli	yetjuyelluy
3 f.			tetjuyelli	tetjuyelluy
1			netjuyelli	netjuyelluy
2 m.	tjuyellit	tjuyelluyt	tetjuyellim	tetjuyelluyem
2 f.	tjuyellimt		tetjuyellimt	tetjuyelluyemt
3 m.			tjuyellin	tjuyelluyen
3 f.			tjuyellint	tjuyelluyent

amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yetjuyellin	yetjuyelluyen
ibaw (négatif) :	ur netjuyelli	ur netjuyelluy

## 56 NNEFSUSI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		nnefsusi	ad nnefsusiy
2			a tnenefsusid
3 m.			ad yennefsusi
3 f.			a tnenefsusi
1			nennefsusi
2 m.		nnefsusit	a tnenefsusim
2 f.			a tnenefsusimt
3 m.			ad nnefsusin
3 f.			ad nnefsusint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)  
ilaw (positif) : yennefsusin  
ibaw (négatif) : ur nennefsusi

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	a	b	a	b
1			tnefsusi	tnefsusuy
2	tnefsusi		tetnefsusid	tetnefsusuyed
3 m.			yetnefsusi	yetnefsusuy
3 f.			tetnefsusi	tetnefsusuy
1			netnefsusi	netnefsusuy
2 m.	tnefsusit		tetnefsusimt	tetnefsusuyem
2 f.		tnefsusimt	tetnefsusimt	tetnefsusuyemt
3 m.			tnefsusin	tnefsusuyen
3 f.			tnefsusint	tnefsusuyent

amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yetnefsusin	yetnefsusuyen
ibaw (négatif) :	ur netnefsusi	ur netnefsusuy

## 57 MARI

URMIR  
(aoriste)IZRI  
(prétérit)IZRI IBAW  
(prétérit négatif)anad  
(impératif)      imal  
(futur)

1		ad mariy	mariy	ur mariy
2	mari	a tmariq	tmariq	ur tmariq
3 m.		ad imari	imari	ur imari
3 f.		a tmari	tmari	ur tmari
1		a nmari	nmari	ur nmari
2 m.	marit	a tmarim	tmarim	ur tmarim
2 f.	marimt	a tmarimt	tmarimt	ur tmarimt
3 m.		ad marin	marin	ur marin
3 f.		ad marint	marint	ur marint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)ilaw (positif) : imarin  
ibaw (négatif) : ur nmariamayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara imarin

URMIR  
(aoriste)IZRI  
(prétérit)IZRI IBAW  
(prétérit négatif)anad  
(impératif)      imal  
(futur)

1		ad ccagliy	ccagliy	ur ccagliy
2		a teccagli	teccagli	ur teccagli
3 m.		ad yeccagli	yeccagli	ur yeccagli
3 f.		a teccagli	teccagli	ur teccagli
1		a neccagli	neccagli	ur neccagli
2 m.		a teccaylim	teccaylim	ur teccaylim
2 f.		a teccaylimt	teccaylimt	ur teccaylimt
3 m.		ad ccaylin	ccaylin	ur ccaylin
3 f.		ad ccaylint	ccaylint	ur ccaylint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)ilaw (positif) : yeccaylin  
ibaw (négatif) : ur neccayliamayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yeccaylin

ANAD USSID  
(impératif intensif)      URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		ımariy	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
2	ımarit	teımarıq	ilaw : yeçmarin
3 m.		yeçmari	ibaw : ur neçmari
3 f.		teımarı	
1		neçmari	
2 m.	ımarit	teımarın	
2 f.	ımarimt	teımarint	
3 m.		ımarin	
3 f.		ımarint	

ANAD USSID  
(impératif intensif)      URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		tcaylayey	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
2		tetcaylayed	ilaw : yetcaylayen
3 m.		yetcaylay	ibaw : ur netcaylay
3 f.		tetcaylay	
1		netcaylay	
2 m.		tetcaylayem	
2 f.		tetcaylayemt	
3 m.		tcaylayen	
3 f.		tcaylayent	

## 59 ZZEMMLALI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad zzemmlaliy	ur zzemmlaliy
2	zzemmlali	a tezzemmlalid	ur tezzemmlalid
3 m.		ad yezzemmlali	ur yezzemmlali
3 f.		a tezzemmlali	ur tezzemmlali
1		a nezzemmlali	ur nezzemmlali
2 m.	zzemmlalit	a tezzemmlalim	ur tezzemmlalim
2 f.	zzemmlalimt	a tezzemmlalimt	ur tezzemmlalimt
3 m.		ad zzemmlalin	ur zzemmlalin
3 f.		ad zzemmlalint	ur zzemmlalint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yezzemmlalin  
ibaw (négatif) : ur nezzemmlali

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yezzemmlalin

## 60 URAR

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad urarey	urarey
2	urar	a turared	turared
3 m.		ad yurar	yurar
3 f.		a turar	turar
1		a nurar	nurar
2 m.	uraret	a turarem	turarem
2 f.	uraremt	a turaremt	turaremt
3 m.		ad uraren	uraren
3 f.		ad urarent	urarent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuraren  
ibaw (négatif) : ur nurar

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yuraren

ANAD USSID  
(impératif intensif)URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	zzemmalay	zzemmalayey
2		tezzemmalayed
3 m.		yezzemmalay
3 f.		tezzemmalay
1		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	zzemmalayet	nezzemmalay
2 f.	zzemmalayemt	tezzemmalayem
3 m.		tezzemmalayemt
3 f.		zzemmalayen
		zzemmalayent

ANAD USSID  
(impératif intensif)URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		eturarey
2	eturar	teeturared
3 m.		yeeturar
3 f.		teeturar
1		neeturar
2 m.	eturaret	teeturarem
2 f.	eturaremt	teeturaremt
3 m.		eturaren
3 f.		eturarent

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeeturaren  
ibaw (négatif) : ur neteturar

## 61 MHURRAS

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad mhurras	mhurrasey
2	mhurras	a temhurrased	ur mhurrased
3 m.		ad yemhurras	ur yemhurras
3 f.		a temhurras	ur temhurras
1		a nemhurras	nemhurras
2 m.	mhurraset	a temhurrasem	ur temhurrasem
2 f.	mhurrasemt	a temhurrasemt	ur temhurrasemt
3 m.		ad mhurrasen	mhurrasen
3 f.		ad mhurrasent	ur mhurrasent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemhurrasen  
ibaw (négatif) : ur nemhurras

amayun n wormir  
(participe de l'aoriste)

ara yemhurrasen

## 62 MESDUKKAL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			1
2			2
3 m.			3 m.
3 f.			3 f.
1			1
2 m.	mesdukkal	mesdukkalem	a nmesdukkal
2 f.	mesdukkalem	mesdukkalemt	a tmesdukkalem
3 m.			a tmesdukkalemt
3 f.			ad mesdukkalen
			mesdukkalen
			ad mesdukkalent
			mesdukkalent
			ur nmesdukkal
			ur tmesdukkalem
			ur tmesdukkalemt
			ur mesdukkalen
			ur mesdukkalent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : imesdukkalen  
ibaw (négatif) : ur nmesdukkal

amayun n wormir  
(participe de l'aoriste)

ara imesdukkalen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	şemhurras	şemhurrasey
2	teşemhurras	teşemhurrased
3 m.	yeşemhurras	yeşemhurras
3 f.	teşemhurras	teşemhurras
1		amayun n wormir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	teşemhurraset	ilaw (positif) : yeşemhurrasen
2 f.	teşemhurrasemt	ibaw (négatif) : ur neşemhurras
3 m.	şemhurrasen	
3 f.	şemhurrasent	

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		1
2		2
3 m.		3 m.
3 f.		3 f.
1		1
2 m.	şmesdukkal	neşmesdukkal
2 f.	şmesdukkalem	teşmesdukkalem
3 m.	şmesdukkalemt	teşmesdukkalemt
3 f.	şmesdukkalen	şmesdukkalen
		şmesdukkalent

amayun n wormir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeşmesdukkalen  
ibaw (négatif) : ur neşmesdukkal

## 63 AFEG

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad afgay	ur ufigey
2	afeg	a tafged	ur tufiged
3 m.		ad yafeg	ur yufig
3 f.		a tafeg	ur tufig
1		a nafeg	ur nufig
2 m.	aфget	a taфgem	ur tufigem
2 f.	aфgemt	a taфgemt	ur tufigemt
3 m.		ad aфgen	ur ufigen
3 f.		ad aфgent	ur ufigent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuigen  
ibaw (négatif) : ur nufig

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yaфgen

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad awdey	ur wwdey
2	awed	a tawdeq	ur tewwdeq
3 m.		ad yawed	ur yewwed
3 f.		a tawed	ur tewwed
1		a nawed	ur newwed
2 m.	awdet	a tawdem	ur tewwdem
2 f.	awдemt	a tawдemt	ur tewwidemt
3 m.		ad awden	ur wwden
3 f.		ad awдent	ur wwдent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yewwden  
ibaw (négatif) : ur newwid

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yawden

ANAD USSID  
(impératif intensif)

URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	тjaфeg	тjaфgey
2		teтjaфged
3 m.		yeтjaфeg
3 f.		teтjaфeg
1		amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	тjaфget	ilaw : yeтjaфgen
2 f.	тjaфgemt	ibaw : ur neтjaфeg
3 m.		тjaфgen
3 f.		тjaфgent

ANAD USSID  
(impératif intensif)

URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		тjaфdey
2	тjaфwed	teтjaфded
3 m.		yeтjaфwed
3 f.		teтjaфwed
1		amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	тjaфdet	ilaw : yeтjaфden
2 f.	тjaфdemt	ibaw : ur neтjaфed
3 m.		тjaфden
3 f.		тjaфdent

## 65 MYAWED

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2			
3 m.			
3 f.			
1		a nemyawed	nemyewwed
2 m.	myawdet	a temyawdem	temyewwdem
2 f.	myawdempt	a temyawdempt	temyewwdemt
3 m.		ad myawden	myewwden
3 f.		ad myawdent	myewwdent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemyewwden  
ibaw (négatif) : ur nemyewwed

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yemyawden

## 66 ALI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2		ali	a taliq
3 m.			ad yali
3 f.			a tali
1			a nali
2 m.		alit	a talim
2 f.			a talimt
3 m.			ad alin
3 f.			ad alint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yulin  
ibaw (négatif) : ur nuli

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yalin

ANAD USSID  
(impératif intensif)      URMIR USSID  
(aoriste intensif)

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		nejjemyawed
2 m.	nejemyawdet	tejjemyawdem
2 f.	nejemyawdempt	tejjemyawdempt
3 m.		nejemyawden
3 f.		nejemyawdent
		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
		ilaw (positif) : yetjemyawden ibaw (négatif) : ur nejjemyawed

ANAD USSID  
(impératif intensif)      URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	nejali	nejali	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
2	tejjali	tejjaliq	ilaw : yetjalin
3 m.		yejjali	ibaw : ur nejjali
3 f.		tejjali	
1		nejali	
2 m.	nejalit	tejjalim	
2 f.	nejalimt	tejjalimt	
3 m.		nejalin	
3 f.		nejalint	

## 67 AWI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad awiy	wwiy
2	awi	a tawid	ur tewwid
3 m.		ad yawi	ur yewwi
3 f.		a tawi	ur tewwi
1		a nawi	ur newwi
2 m.	awit	a tawim	ur tewwim
2 f.	awimt	a tawimt	ur tewwimt
3 m.		ad awin	ur wwin
3 f.		ad awint	ur wwint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yewwin  
ibaw (négatif) : ur newwi

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yawin

## 68 MYAWI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			1
2			2
3 m.			3 m.
3 f.			3 f.
1			1
2 m.		myawit	a nemyawi
2 f.		myawimt	nemyewwi
3 m.			temyewwim
3 f.			temyewwimt
1			ur nemyewwi
2 m.			ur temyewwim
2 f.			ur temyewwimt
3 m.			ur myewwin
3 f.			ur myewwint

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yemyawin

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemyewwin  
ibaw (négatif) : ur nemyewwi

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ṭṭawi	ṭṭawiy
2		teṭṭawid
3 m.		yeṭṭawi
3 f.		teṭṭawi
1		neṭṭawi
2 m.	ṭṭawit	ilaw : yeṭṭawin
2 f.	ṭṭawimt	ibaw : ur neṭṭawi
3 m.		ṭṭawin
3 f.		ṭṭawint

amayun n wurmir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeṭṭawin  
ibaw : ur neṭṭawi

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		1
2		2
3 m.		3 m.
3 f.		3 f.
1		1
2 m.	ṭṭemyawit	neṭṭemyawi
2 f.	ṭṭemyawimt	teṭṭemyawim
3 m.		ṭṭemyawint
3 f.		ṭṭemyawint

amayun n wurmir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeṭṭemyawin  
ibaw (négatif) : ur neṭṭemyawi

## 69 AZZEL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anađ (impératif)	imal (futur)	
1		ad azzley	uzzley
2	azzel	a tazzled	tuzzled
3 m.		ad yazzel	yuzzel
3 f.		a tazzel	tuzzel
1		a nazzel	nuzzel
2 m.	azzlet	a tazzlem	tuzzlem
2 f.	azzlemt	a tazzlemt	tuzzlemt
3 m.		ad azzlen	uzzlen
3 f.		ad azzlent	uzzlent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuzzlen  
ibaw (négatif) : ur nuzzil

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yazzlen

## 70 AΓ

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ayeğ	uyağ
2		a tayed	tuyed
3 m.		ad yağ	yuy
3 f.		a tay	tuy
1		a nay	nuy
2 m.	ayet	a tayem	tuyem
2 f.	ayemt	a tayemt	tuyemt
3 m.		ad ayen	uyen
3 f.		ad aynet	uyent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuyen  
ibaw (négatif) : ur nuy

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yayen

ANAD USSID  
(impératif intensif)URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ṭṭazzal	ṭṭazzaley
2		teṭṭazzaled
3 m.		yeṭṭazzal
3 f.		teṭṭazzal
		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		neṭṭazzal
2 m.	ṭṭazzalet	teṭṭazzalem
2 f.	ṭṭazzalemt	teṭṭazzalemt
3 m.		ṭṭazzalen
3 f.		ṭṭazzalent

ANAD USSID  
(impératif intensif)URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		ṭṭay
2		teṭṭay
3 m.		yeṭṭay
3 f.		teṭṭay
		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		neṭṭay
2 m.	ṭṭayet	teṭṭayem
2 f.	ṭṭayemt	teṭṭayemt
3 m.		ṭṭayen
3 f.		ṭṭayent

ilaw : yeṭṭayen  
ibaw : ur neṭṭay

## 71 AĞAD

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2	ağad	a tağaded	uğadey
3 m.		ad yağad	ur uğadey
3 f.		a tağad	tuğadeq
1			ur tuğadeq
2 m.	ağadet	a tağadem	yugad
2 f.	ağademt	a tağademt	ur yuğad
3 m.		ad ağaden	tuğad
3 f.		ad ağadent	ur tuğad
1			
2 m.	ağadet	a nağad	nuğad
2 f.	ağademt	a tağadem	ur nuğad
3 m.		a tağademt	tuğadem
3 f.		ad ağaden	ur tuğadem
			ur tuğademt
1			uğaden
2 m.			ur uğaden
2 f.			uğadent
3 m.			ur ugadent
3 f.			

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuğaden  
ibaw (négatif) : ur nuğad

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yağaden

## 72 MYAĞAD

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2			
3 m.			
3 f.			
1			
2 m.	myağadet	a nağad	a nemyağad
2 f.	myağademt	a tağadem	a temyağadem
3 m.		a tağademt	a temyağademt
3 f.		ad myağaden	ad myuğaden
			myuğaden
1			ad myağadent
2 m.			myuğadent
2 f.			
3 m.			
3 f.			

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemyuğaden  
ibaw (négatif) : ur nemyuğad

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yemyağaden

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		tağadey
2	tağad	teṭṭağadeq
3 m.		yeṭṭağad
3 f.		teṭṭağad
1		neṭṭağad
2 m.	ṭṭağadet	teṭṭağadem
2 f.	ṭṭağademt	teṭṭağademt
3 m.		ṭṭağaden
3 f.		ṭṭağadent

amayun n wurmir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeṭṭağaden  
ibaw (négatif) : ur neṭṭağad

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		
2 m.	ṭṭemyağadet	neṭṭemyağad
2 f.	ṭṭemyağademt	teṭṭemyağadem
3 m.		ṭṭemyağademt
3 f.		ṭṭemyağaden
		ṭṭemyağadent

amayun n wurmir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeṭṭemyağaden  
ibaw (négatif) : ur neṭṭemyağad

## 73 ANDI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad andiy	undiy
2	andi	a tandiç	ur tandiç
3 m.		ad yandi	ur yundi
3 f.		a tandi	ur tundi
1		a nandi	nundi
2 m.	andit	a tandim	ur tandim
2 f.	andimt	a tandimt	ur tundimt
3 m.		ad andin	undin
3 f.		ad andint	undint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yundin  
ibaw (négatif) : ur nundi

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yandin

## 74 ALL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad alley	ulley
2	all	a tallèd	talled
3 m.		ad yall	yull
3 f.		a tall	tull
1		a null	null
2 m.	allet	a tallem	tullem
2 f.	allemt	a talemt	tulemt
3 m.		ad allen	ullen
3 f.		ad allent	ulent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yullen  
ibaw (négatif) : ur null

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yallen

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		ṭṭandi	
2	ṭṭandi	teṭṭandiç	
3 m.		yeṭṭandi	
3 f.		teṭṭandi	ilaw (positif) : yeṭṭandin ibaw (négatif) : ur neṭṭandi
1		neṭṭandi	
2 m.	ṭṭandit	teṭṭandim	
2 f.	ṭṭandimt	teṭṭandimt	
3 m.		ṭṭandin	
3 f.		ṭṭandint	

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		ṭṭalley	
2	ṭṭall	teṭṭalled	
3 m.		yeṭṭall	
3 f.		teṭṭall	ilaw (positif) : yeṭṭallen ibaw (négatif) : ur neṭṭall
1		neṭṭall	
2 m.	ṭṭallet	teṭṭallem	
2 f.	ṭṭallemt	teṭṭallemt	
3 m.		ṭṭallen	
3 f.		ṭṭallent	

## 75 AHA

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ahay	uhay
2	aha	a tahađ	tuhađ
3 m.		ad yaha	yuha
3 f.		a taha	tuha
1		a naha	nuha
2 m.	ahat	a taham	tuham
2 f.	ahamt	a tahamt	tuhamt
3 m.		ad ahan	uhan
3 f.		ad ahant	uhant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuhan  
ibaw (négatif) : ur nuha

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yahan

## 76 HADER

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ḥadrey	ḥudrey
2	ḥader	a ḥadred	ḥudred
3 m.		ad iḥader	iḥuder
3 f.		a ḥader	ḥuder
1		a nhader	nḥuder
2 m.	ḥadret	a ḥadrem	ḥudrem
2 f.	ḥadremt	a ḥadremt	ḥudremt
3 m.		ad ḥadren	ḥudren
3 f.		ad ḥadrent	ḥudrent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iḥudren  
ibaw (négatif) : ur nḥuder

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara iḥadren

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1	ṭṭahay	
2	teṭṭahad	
3 m.	yēṭṭaha	
3 f.	teṭṭaha	ilaw (positif) : yēṭṭahan ibaw (négatif) : ur neṭṭaha
1	neṭṭaha	
2 m.	teṭṭahat	
2 f.	teṭṭahamt	
3 m.	ṭṭahan	
3 f.	ṭṭahant	

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1	ṭṭadarey	ilaw : yēṭṭadaren
2	teṭṭadared	ibaw : ur neṭṭadar
3 m.	yēṭṭadar	
3 f.	teṭṭadar	
1	neṭṭadar	
2 m.	teṭṭadaret	
2 f.	teṭṭadaremt	
3 m.	ṭṭadaren	
3 f.	ṭṭadarent	

## 77 MMAGER

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad mmagrey	mmugrey
2	mmager	a temmagred	temmugred
3 m.		ad yemmager	yemmugger
3 f.		a temmager	temmugger
1		a nemmager	nemmugger
2 m.	mmagret	a temmagrem	temmugrem
2 f.	mmagremt	a temmagremt	temmugremt
3 m.		ad mmagren	mmugren
3 f.		ad mmagrent	mmugrent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemmagren  
ibaw (négatif) : ur nemmugger

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yemmagren

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	neşmagar	neşmagarey
2	teşmagar	teşmagared
3 m.		yeşmagar
3 f.	teşmagar	teşmagar
		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1	neşmagaret	neşmagaren
2 m.	teşmagaret	teşmagarem
2 f.	teşmagaremt	teşmagaremt
3 m.		teşmagaren
3 f.	teşmagarent	teşmagarent

## 78 DDARI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ddariy	dduriy
2	ddari	a teddariq	tedduriq
3 m.		ad yedderi	yedderi
3 f.		a teddari	tedduri
1		a neddarı	nedduri
2 m.	ddarit	a teddaram	teddurim
2 f.	ddarimt	a teddaramt	teddurimt
3 m.		ad ddarin	ddurin
3 f.		ad ddarint	ddurint
		amayun n yezri (participe du prétérit)	amayun n w提醒 (participe de l'aoriste)
		ilaw (positif) : yedderin ibaw (négatif) : ur nedduri	ara yedderin

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	a	b	a	b
1			şdarıy	şdarayey
2	şdari	şdaray	teşdarıq	teşdarayed
3 m.			yeşdari	yeşdaray
3 f.			teşdari	teşdaray
1			neşdari	neşdaray
2 m.	şdarit	şdarayet	teşdarıq	teşdarayem
2 f.	şdarimt	şdarayemt	teşdarımt	teşdarayemt
3 m.			şdarın	şdarayen
3 f.			şdarint	şdarayent

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeşdarın	yeşdarayen
ibaw (négatif) :	ur neşdari	ur neşdaray

## 79 LAL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad laley	luley
2	lal	a tlaled	ur tluled
3 m.		ad ilal	ilul
3 f.		a tlal	tlul
1		a nlal	njlul
2 m.	lalet	a tlalem	tlulem
2 f.	lalemt	a tlalemt	tlulemt
3 m.		ad lalen	lulen
3 f.		ad laalent	lulent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ilulen

ibaw (négatif) : ur nlul

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	a	b	a	b
1			ṭlaley	ṭlalay
2	ṭlal	ṭlala	teṭlaled	teṭlalad
3 m.			yeṭlal	yeṭlala
3 f.			teṭlal	teṭlala
1			neṭlal	neṭlala
2 m.	ṭlalet	ṭlalat	teṭlalem	teṭlam
2 f.	ṭlalemt	ṭlalamt	teṭlalemt	teṭlamt
3 m.			ṭlalen	ṭlalan
3 f.			ṭlalent	ṭlalant

amayun n w提醒ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeṭlalen  
ibaw (négatif) : ur neṭlal

## 80 NNAM

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad nnamey
2		nnam	a tennamed
3 m.			ad yennam
3 f.			a tennam
1			a nennam
2 m.		nname	a tennamem
2 f.			a tennamemt
3 m.			ad nnamen
3 f.			ad nnament

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yennumen

ibaw (négatif) : ur nenum

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	URMIR USSID (aoriste intensif)	IZRI USSID (participe de l'aoriste intensif)
1		ṭnamey
2	ṭnam	teṭnamed
3 m.		yeṭnam
3 f.		teṭnam
1		neṭnam
2 m.	ṭnamet	teṭnamem
2 f.	ṭnamemt	teṭnamemt
3 m.		ṭnamen
3 f.		ṭnament

amayun n w提醒ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeṭnamen

ibaw : ur neṭnam

## 81 MASS

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2	mass	ad massey	mussey
3 m.		a tmassed	tmussed
3 f.		ad imass	imuss
		a tmass	tmuss
1			
2 m.	masset	a nmass	nmuss
2 f.	massemt	a tmassem	tmussem
3 m.		a massen	mussen
3 f.		ad massent	mussent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : imussen  
ibaw (négatif) : ur nmuss

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara imassen

## 82 GGALL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2	ggall	ad ggalley	g gulley
3 m.		a teggaled	teggulled
3 f.		ad yeggall	yeggull
		a teggall	teggull
1			
2 m.	ggallet	a neggall	neggull
2 f.	ggallemt	a teggallem	teggullem
3 m.		a teggallem	teggullemt
3 f.		ad ggallen	ggullen
		ad ggallent	ggulent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeggullen  
ibaw (négatif) : ur neggull

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yeggullen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	yeğmassay	
2	teğmassađ	
3 m.	yeğmassa	
3 f.	teğmassa	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1	neğmassa	ilaw : yeğmassan
2 m.	teğmassat	ibaw : ur neğmassa
2 f.	teğmassamt	
3 m.	teğmassan	
3 f.	teğmassant	

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	teğallay	
2	teğalla	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
3 m.	yeğalla	ilaw : yeğallan
3 f.	teğalla	ibaw : ur neğalla
1	neğalla	
2 m.	teğallat	
2 f.	teğallamt	
3 m.	teğallan	
3 f.	teğallant	

## 83 MIL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad miley	maley
2	mil	a tmiled	tmaled
3 m.		ad imil	imal
3 f.		a tmil	tmal
1		a nmil	nmal
2 m.	milet	a tmilem	tmalem
2 f.	milemt	a tmilemt	tmalement
3 m.		ad milen	malen
3 f.		ad milent	malent
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : imalen ibaw (négatif) : ur nmal			
<b>amayun n wurmir</b> (participe de l'aoriste)			
ara imilen			

• Au pr. n., a se transforme en i pour le verbe "ciq".

## 84 QISS

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad qissey
2		qiss	a tqissed
3 m.			ad iqiss
3 f.			a tqiss
1			a nqiss
2 m.		qisset	a tqissem
2 f.		qissemt	a tqissemt
3 m.			ad qissen
3 f.			ad qissent

**amayun n yezri**  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iqassen  
ibaw (négatif) : ur nqass

**ANAD USSID**  
(impératif intensif)

**amayun n wurmir ussid**  
(participe de l'aoriste intensif)

ara iqissen

**URMIR USSID**  
(aoriste intensif)

	a	b	a	b
1			qissey	qissiy
2	qiss	qissi	teqissed	teqissid
3 m.			yeqiss	yeqissi
3 f.			teqiss	teqissi
1			neqiss	neqissi
2 m.	qisset	qissit	teqissem	teqissim
2 f.	qissemt	qissimt	teqissemt	teqissimt
3 m.			qissen	qissin
3 f.			qissent	qissint

**amayun n wurmir ussid** (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeqissen	yeqissin
ibaw (négatif) :	ur neqiss	ur neqissi

## 85 SGILL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad sgilley	sgalley
2	sgill	a tesgilled	ur sgalleq
3 m.		ad yesgill	tesgalled
3 f.		a tesgill	yesgall
1		a nesgill	ur yesgall
2 m.	sgillet	a tesgillem	ur tesgall
2 f.	sgillemnt	a tesgillemnt	ur tesgall
3 m.		ad sgillen	tesgall
3 f.		ad sgillent	ur tesgall
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yesgallen ibaw (négatif) : ur nesgall			
<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)			
1		sgallayey	ur sgallay
2	sgallay	tesgallayed	yesgallay
3 m.		yesgallay	tesgallay
3 f.		tesgallay	
1		nesgallay	amayun n wurmir ussid
2 m.	sgallayet	tesgallayem	(participe de l'aoriste intensif)
2 f.	sgallayemt	tesgallayemt	ilaw (positif) : yesgallayen
3 m.		sgallayen	ibaw (négatif) : ur nesgallay
3 f.		sgallayent	

## 86 MLIL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad mliley
2		mlil	a temliled
3 m.			ad yemlil
3 f.			a temlil
1			a nemlil
2 m.	mlilet		a temlilem
2 f.	mlilemt		a temlilemt
3 m.			ad mlilen
3 f.			ad mlilent
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yemlalen ibaw (négatif) : ur nemlal			
<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)			
1		a	b
2		temlilik	temlili
3 m.			yettemlilik
3 f.			teffemlilik
1			neffemlilik
2 m.	temlilet		teffemlilem
2 f.	temlilemt		teffemlilemt
3 m.			temlilen
3 f.			temlilent
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)			
ilaw (positif) : yettemlilen ibaw (négatif) : ur neffemlilik			
<b>URMIR USSID</b> (aoriste intensif)			
a		b	
1		temlilik	temlilik
2		teffemlilik	teffemlilik
3 m.		yettemlilik	yettemlilik
3 f.		teffemlilik	teffemlilik
1		neffemlilik	neffemlilik
2 m.	temlilem		teffemlilem
2 f.	teffemlilemt		teffemlilemt
3 m.			temlilen
3 f.			temlilent

## 87 FRIWES

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad friwes	frawsey
2	friwes	a tefriwes	ur frawsey
3 m.		ad yefriwes	tefrawsed
3 f.		a tefriwes	ur tefrawsed
1		a nefriwes	yefrawes
2 m.	friwset	a tefriwsem	ur yefrawes
2 f.	friwsemt	a tefriwsemt	tefrawsem
3 m.		ad friwsen	ur tefrawsem
3 f.		ad friwsent	yefrawsem
			ur yefrawsem
			tefrawsemt
			ur tefrawsent
			yefrawsent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yefrawsen  
ibaw (négatif) : ur nefrawes

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yefriwesen

## 88 MMIMMED

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad mmimm̄dey
2	mmimmed	a temmimm̄deq̄	mmamm̄dey
3 m.		ad yemimm̄med	temmamm̄deq̄
3 f.		a temmimm̄med	ur yemamm̄med
1		a nemmimm̄med	ur temmamm̄med
2 m.	mmimm̄det	a temmimm̄dem	nemmammed
2 f.	mmimm̄d̄emt	a temmimm̄demt	temmammed
3 m.		ad mmimm̄den	ur temmammed
3 f.		ad mmimm̄dent	nemmammed

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemamm̄den  
ibaw (négatif) : ur nemmammed

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yemimm̄den

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	yegefriwesen	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2	tegefriwesen	ilaw : yegefriwesen
3 m.	yetgefriwesen	ibaw : ur negefriwesen
3 f.	tegefriwesen	
1	negefriwesen	
2 m.	tegefriwesen	
2 f.	tegefriwesen	
3 m.	tegefriwesen	
3 f.	tegefriwesen	

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	tmimm̄dey	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2	teqmimm̄deq̄	ilaw : yetqmimm̄deq̄
3 m.	yetqmimm̄deq̄	ibaw : ur neqmimm̄deq̄
3 f.	teqmimm̄deq̄	
1	netqmimm̄deq̄	
2 m.	teqmimm̄dem	
2 f.	teqmimm̄demt	
3 m.	teqmimm̄den	
3 f.	teqmimm̄dent	

## 89 SSIGELL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ssigelley	ur ssagelley
2	ssigell	a tessigelled	tessagelled
3 m.		ad yessigell	yessagell
3 f.		a tessigell	tessagell
1		a nessigell	nessagell
2 m.	ssigellet	a tessigellem	tessagellem
2 f.	ssigillemt	a tessigellemt	tessagellemt
3 m.		ad ssigellen	ssagellen
3 f.		ad ssigellent	ssagellent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yessagellen  
ibaw (négatif) : ur nessagell

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yessigellen

## 90 ZIZDEW

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad zizdwey	zazdwey
2	zizdew	a tzizdwed	tzazdwed
3 m.		ad izizdew	izazdew
3 f.		a tzizdew	tzazdew
1		a nzizdew	nzazdew
2 m.	zizzwet	a tzizdwem	tzazdwem
2 f.	zizzwemt	a tzizdwemt	tzazdwemt
3 m.		ad zizdwen	zazdwen
3 f.		ad zizdwent	zazdwent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : izazdwen  
ibaw (négatif) : ur nzazdew

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara izizdwen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ssigilley	
2	ssigill	tessigilled
3 m.		yessigill
3 f.		tessigill
1	nessigill	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	ssigillet	ilaw (positif) : yessigillen
2 f.	ssigillemt	ibaw (négatif) : ur nessigill
3 m.		
3 f.		

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	zizdiwey	
2	zizdiw	tzizdwed
3 m.		izizdiw
3 f.		tzizdiw
1	nzizdiw	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	zizdiwet	ilaw (positif) : izizdiwen
2 f.	zizdiwemt	ibaw (négatif) : ur nzizdiw
3 m.		
3 f.		

## 91 HHIZWER

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2	hhizwer	ad hhizewrey	ur hhazewrey
3 m.		a tehhizewred	ur tehhazewred
3 f.		ad yehhhizwer	ur yehhhazwer
1		a tehhizwer	ur tehhazwer
2 m.	hhizewret	a nehhizwer	ur nehhazwer
2 f.	hhizewrent	a tehhizewrem	ur tehhazewrem
3 m.		a tehhizewremt	ur tehhazewremt
3 f.		ad hhizewren	ur hhazewren
		ad hhizewrent	ur hhazewrent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yehhhazewren

ibaw (négatif) : ur nehhazwer

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	a	b	a	b
1			hhizwirey	hhazwarey
2	hhizwir	hhazwar	tehhizwired	tehhazwared
3 m.			yehhhizwir	yehhhazwar
3 f.			tehhizwir	tehhazwar
1			nehhizwir	nehhazwar
2 m.	hhizwiret	hhazwaret	tehhizwirem	tehhazwarem
2 f.	hhizwiremt	hhazwaremt	tehhizwiremt	tehhazwaremt
3 m.			hhizwiren	hhazwaren
3 f.			hhizwirent	hhazwarent

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yehhhizwiren	yehhhazwaren
ibaw (négatif) :	ur nehhizwir	ur nehhazwar

## 92 MΣIWAD

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2			
3 m.			
3 f.			
1			a nemeiwad
2 m.		meiwadet	a temeiwadem
2 f.		meiwadent	a temeiwademt
3 m.			ad meiaden
3 f.			ad meiwadent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemewaden

ibaw (négatif) : ur nemeawad

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	URMIR USSID (aoriste intensif)
1	
2	
3 m.	
3 f.	
1	
2 m.	hemewadet
2 f.	hemewadent
3 m.	
3 f.	

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yettemewaden

ibaw (négatif) : ur nettemewad

## 93 CQIRREW

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad cqirrwey	cqarrwey
2	cqirrew	a tecqirrwed	ur cqarrwey
3 m.		ad yecqirrew	tecqarrwed
3 f.		a tecqirrew	yecqarrew
1		a necqirrew	ur tecqarrew
2 m.	cqirrwet	a tecqirrwem	necqarrew
2 f.	cqirrwemt	a tecqirrwemt	ur tecqarrwem
3 m.		ad cqirrwen	tecqarrwemt
3 f.		ad cqirrwent	yecqarren
1			ur necqarren
2 m.			ur cqarrwent
3 m.			ur cqarrwent
3 f.			ur necqarrew
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yecqarren ibaw (négatif) : ur necqarrew			
<b>amayun n wurmir</b> (participe de l'aoriste)			
ara yecqirren			

## 94 SSIKESSE

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad ssikessrey
2	ssikesser	a tessikessred	ssakessrey
3 m.		ad yessikesser	tessakessred
3 f.		a tessikesser	yessakesser
1		a nessikesser	nessakesser
2 m.	ssikessret	a tessikessrem	tessakessrem
2 f.	ssikessremt	a tessikessremt	tessakessremt
3 m.		ad ssikessren	ssakessren
3 f.		ad ssikessrent	ssakessrent
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yessakessren ibaw (négatif) : ur nessakesser			
<b>amayun n wurmir</b> (participe de l'aoriste)			
ara yessikessren			

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		cqirriwey
2	cqirriw	tecqirriwed
3 m.		yecqirriw
3 f.		tecqirriw
1		amayun n wurmir ussid
2 m.	cqirriwet	(participe de l'aoriste intensif)
2 f.	cqirriwemt	ilaw (positif) : yecqirriwen
3 m.		ibaw (négatif) : ur necqirriw
3 f.		cqirriwen
		cqirriwent

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ssikessirey
2	ssikessir	tessikessired
3 m.		yessikessir
3 f.		tessikessir
1		amayun n wurmir ussid
2 m.	ssikessret	(participe de l'aoriste intensif)
2 f.	ssikessremt	ilaw (positif) : yessikessiren
3 m.		ibaw (négatif) : ur nessikessir
3 f.		ssikessiren
		ssikessrent

## 95 RGIGI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad rgigi	rgagiy
2	rgigi	a tergigid	tergagid
3 m.		ad yergigi	yergagi
3 f.		a tergigi	tergagi
1		a nergigi	nergagi
2 m.	rgigit	a tergigim	tergagim
2 f.	rgigimt	a tergigint	tergagint
3 m.		ad rgigin	rgagin
3 f.		ad rgigint	rgagint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yergagin  
ibaw (négatif) : ur nergagi

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yergigin

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	teştergigi	teştergigi
2		yeştergigi
3 m.		teştergigi
3 f.		
1	neştergigi	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	teştergigit	ilaw (positif) : yeştergigin
2 f.	teştergimt	ibaw (négatif) : ur neştergigi
3 m.		
3 f.		

## 96 ZZEMLIL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad zzemliley	zzemlaley
2	zzemlilik	a teżzemlied	teżzemlaed
3 m.		ad yeżzemlii	yeżzemlał
3 f.		a teżzemlii	teżzemlał
1		a neżzemlii	neżzemlał
2 m.	żzemlilet	a teżzemliem	teżzemlaem
2 f.	żzemliemt	a teżzemliemt	teżzemlaemt
3 m.		ad zzemlien	żzemlałen
3 f.		ad zzemlient	żzemlałent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeżzemlałen  
ibaw (négatif) : ur neżzemlał

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yeżzemlieni

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	żzemlalayeg	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2	teżzemlalayed	ilaw (positif) : yeżzemlałen
3 m.	yeżzemlalay	ibaw (négatif) : ur neżzemlał
3 f.	teżzemlalay	
1	neżzemlalay	
2 m.	teżzemlalayem	
2 f.	teżzemlalayemt	
3 m.	żzemlalayen	
3 f.	żzemlalayent	

## 97 SSENIKEZ

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad sseniksez	ssenkaksez
2	ssenikez	a tesseniksez	tessenaksez
3 m.		ad yessenikez	yessenkakez
3 f.		a tessenikez	tessenkakez
1		a nessenekez	nessenkakez
2 m.	ssenikzet	a tesseniksem	tessenakzem
2 f.	ssenikzemt	a tesseniksem	tessenakzemt
3 m.		ad ssenikzen	ssenkakzen
3 f.		ad ssenikzent	ssenkakzent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yessenakzen  
ibaw (négatif) : ur nessenkakez

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yessenikzen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ssenkikizey	
2	ssenkikiz	tessenkikized
3 m.		yessenkikiz
3 f.		tessenkikiz
1	nessenkikiz	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	ssenkikizet	ilaw (positif) : yessenkikizen
2 f.	ssenkikizemt	ibaw (négatif) : ur nessenkikiz
3 m.		
3 f.		

## 98 ĞRI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ġriy	ğray
2	ğri	a teğrid	teğrad
3 m.		ad yeğri	yeğra
3 f.		a teğri	teğra
1		a neğri	neğra
2 m.	ğrit	a teğrim	teğram
2 f.	ğrimt	a teğrimt	teğramt
3 m.		ad ġrin	ğran
3 f.		ad ġrint	ğrant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeğran  
ibaw (négatif) : ur neğra

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yeğrin

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ħeğrayey	ħeğray	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2	ħeğrayed	teħeğrayed	ilaw (positif) : yeħeğrayen
3 m.		yeħeğray	ibaw (négatif) : ur neħeğray
3 f.		teħeğray	
1	neħeğray		
2 m.	ħeğrayet	teħeğrayem	
2 f.	ħeğrayemt	teħeğrayemt	
3 m.		ħeğrayen	
3 f.		ħeğrayent	

• La forme ur ġriy, ur teğrid, ... du prétérit négatif existe également.

## 99 LLHI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad llhiy	llhay
2	llhi	a tellhid	tellhad
3 m.		ad yellhi	yellha
3 f.		a tellhi	tellha
1		a nellhi	nellha
2 m.	llhit	a tellhim	tellham
2 f.	llhitmt	a tellhimt	tellhamt
3 m.		ad llhin	llhan
3 f.		ad llhint	llhant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yellhan  
ibaw (négatif) : ur nellha

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yellhin

ANAD USSID  
(impératif intensif)URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	telhay	te <sup>ç</sup> elhayey
2		te <sup>ç</sup> elhayed
3 m.		ye <sup>ç</sup> elhay
3 f.		te <sup>ç</sup> elhay
1		ne <sup>ç</sup> elhay
2 m.	telhayet	te <sup>ç</sup> elhayem
2 f.	telhayemt	te <sup>ç</sup> elhayemt
3 m.		telhayen
3 f.		telhayent

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : ye<sup>ç</sup>elhayen  
ibaw (négatif) : ur ne<sup>ç</sup>elhay

## 100 SEYYI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad seyyi	seyyay
2		a tseyyi <sup>d</sup>	tseyyad
3 m.		ad iseyyi	iseyya
3 f.		a tseyyi	tseyya
1		a nseyyi	nseyya
2 m.		a tseyyim	tseyyam
2 f.		a tseyyimt	tseyyamt
3 m.		ad seyyin	seyyan
3 f.		ad seyyint	seyyant

ama<sup>ç</sup>un izri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iseyyan  
ibaw (négatif) : ur nseyya

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara iseyyin

ANAD USSID  
(impératif intensif)URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		tseyyi <sup>d</sup>
2		tseyyi
3 m.		yetseyyi
3 f.		tetseyyi
1		netseyyi
2 m.		tseyyim
2 f.		tetseyyimt
3 m.		tseyyin
3 f.		tseyyint

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yetseyin  
ibaw (négatif) : ur netseyyi

## 101 SNE᷑NI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad sne᷑niy	sne᷑nay
2	sne᷑ni	a tesne᷑nid	ur sne᷑nay
3 m.		ad yesne᷑ni	tesne᷑nađ
3 f.		a tesne᷑ni	ur tesne᷑nađ
1		a nesne᷑ni	yesne᷑na
2 m.	sne᷑nit	a tesne᷑nim	ur yesne᷑na
2 f.	sne᷑nimt	a tesne᷑nim	tesne᷑nam
3 m.		ad sne᷑nin	ur tesne᷑nam
3 f.		ad sne᷑nint	tesne᷑namt
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yesne᷑nan ibaw (négatif) : ur nesne᷑na			
<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)			
1		sne᷑nayey	ur sne᷑nayey
2	sne᷑nay	tesne᷑nayed	yesne᷑nay
3 m.		yesne᷑nay	tesne᷑nay
3 f.			amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		nesne᷑nay	ilaw (positif) : yesne᷑nayen
2 m.	sne᷑nayet	tesne᷑nayem	ibaw (négatif) : ur nesne᷑nay
2 f.	sne᷑nayemt	tesne᷑nayemt	
3 m.		sne᷑nayen	
3 f.		sne᷑nayent	

## 102 ZZEELELLI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad zzelelliy
2	zzelelli		zzelellay
3 m.		a tezzelelliđ	tezzelellađ
3 f.		ad yezzelelli	yеззeлella
1		a tezzelelli	tezzelella
2 m.	zzelellit	a nezzelelli	nezzelella
2 f.	zzelellimt	a tezzelellim	tezzelellam
3 m.		ad zzelellin	zzelellan
3 f.		ad zzelellint	zzelellant
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yezzelellan ibaw (négatif) : ur nezzelella			
<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)			
1	a	b	a
2	тzelellay	zzelellay	тzelellayey
3 m.			teтzelellayed
3 f.			yеззeлellay
1			teтzelellay
2 m.	тzelellayet	zzelellayet	neтzelellay
2 f.	тzelellayemt	zzelellayemt	teтzelellayem
3 m.			teтzelellayemt
3 f.			zzelellayen
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)			
ilaw (positif) : yesne᷑nayen ibaw (négatif) : ur nezzelellay			
<b>URMIR USSID</b> (aoriste intensif)			
	a	b	a
			zzelellayey
			tezzelellayed
			yеззeлellay
			tezzelellay
			nezzelellay
			tezzelellayem
			tezzelellayemt
			zzelellayen
			zzelellayent
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)			
ilaw (positif) : yesne᷑nayen ibaw (négatif) : ur nezzelellay			

## 103 WALI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			walay
2	wali	a twalid	ur walad
3 m.		ad iwali	ur iwala
3 f.		a twali	ur twala
1		a nwali	nwala
2 m.	walit	a twalim	ur twalam
2 f.	walimt	a twalimt	ur twalamt
3 m.		ad walin	walan
3 f.		ad walint	ur walant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iwalan  
ibaw (négatif) : ur nwala

amayun n wumir  
(participe de l'aoriste)

ara iwalin

ANAD USSID  
(impératif intensif)

1  
2  
3 m.  
3 f.

URMIR USSID  
(aoriste intensif)

twaliy  
teştwalid  
yeştwali  
teştwali

amayun n wumir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeştwalin  
ibaw : ur neştwali

1  
2 m.  
2 f.  
3 m.  
3 f.

neştwali  
teştwalim  
teştwalimt  
ştwalin  
ştwalint

## 104 GLAWI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad glawiy
2		glawi	a teglawid
3 m.			ad yeglawi
3 f.			a teglawi
1			a neglawi
2 m.		glawit	a teglawim
2 f.			a teglawimt
3 m.			ad glawin
3 f.			ad glawint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeglawan  
ibaw (négatif) : ur neglawa

amayun n wumir  
(participe de l'aoriste)

ara yeglwin

ANAD USSID  
(impératif intensif)

1  
2  
3 m.  
3 f.

URMIR USSID  
(aoriste intensif)

teşteglawi  
teşteglawid  
yeşteglawi  
teşteglawi

amayun n wumir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeşteglawin  
ibaw (négatif) : ur neşteglawi

1  
2 m.  
2 f.  
3 m.  
3 f.

neşteglawi  
teşteglawim  
teşteglawimt  
şteglawin  
şteglawint

## 105 JUJRI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2	jujri	ad jujriꝑ	jujray
3 m.		a tjujrid	tjujrad
3 f.		ad ijujri	ijujra
		a tjujri	tjujra
1			
2 m.	jujrit	a njujri	njujra
2 f.	jujrimt	a tjujrim	tjujram
3 m.		a tjujrimt	tjujramt
3 f.		ad jujrin	jujran
		ad jujrint	jujrant
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : ijujran ibaw (négatif) : ur njujra			
<b>amayun n wurmir</b> (participe de l'aoriste)			
ara ijujrin			
<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)			
<b>URMIR USSID</b> (aoriste intensif)			
1		tjujriꝑ	
2	tjujri	tetjujrid	
3 m.		yetjujri	
3 f.		tetjujri	
			<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)
			ilaw (positif) : yetjujrin ibaw (négatif) : ur netjujri
1		netjujri	
2 m.	tjujrit	tetjujrim	
2 f.	tjujrimt	tetjujrimt	
3 m.		tjujrin	
3 f.		tjujrint	

## 106 BBUREΣQI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2		bbureeqi	ad bbureeqiy
3 m.			a tebbureeqid
3 f.			ad yebbureeqi
			a tebbureeqi
1			a nebbureeqi
2 m.		bbureeqit	a tebbureeqim
2 f.		bbureeqimt	a tebbureeqint
3 m.			ad bbureeqin
3 f.			ad bbureeqint
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yebbureeqan ibaw (négatif) : ur nebbureeqa			
<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)			
<b>URMIR USSID</b> (aoriste intensif)			
	a	b	a
1			tbureeqiy
2	tbureeqi	tbureeqay	tetbureeqid
3 m.			yetbureeqi
3 f.			tetbureeqi
			netbureeqi
1			tetbureeqim
2 m.	tbureeqit	tbureeqayet	tetbureeqint
2 f.	tbureeqimt	tbureeqayemt	tetbureeqayemt
3 m.			tbureeqin
3 f.			tbureeqin
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)			
ilaw (positif) : yetbureeqin ibaw (négatif) : ur netbureeqay			
<b>a</b>			
<b>b</b>			

## 107 SFUHRI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1			
2	sfuhri	ad sfuhriy	sfuhray
3 m.		a tesfuhrıd	ur sfuhray
3 f.		ad yesfuhrı	tesfuhrad
		a tesfuhrı	ur tesfuhrad
1			yesfuhra
2 m.	sfuhrit	a nesfuhrı	ur yesfuhra
2 f.	sfuhrimt	a tesfuhrim	tesfuhrı
3 m.		a tesfuhrımt	ur tesfuhrı
3 f.		ad sfuhrin	nesfuhra
		a sfuhrint	ur nesfuhra
1			tesfuhrı
2 m.	sfuhrit	a tesfuhrı	tesfuhrı
2 f.	sfuhrimt	a tesfuhrımt	ur tesfuhrımt
3 m.		ad sfuhrin	tesfuhrı
3 f.		a sfuhrint	ur tesfuhrı

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yesfuhran  
ibaw (négatif) : ur nesfuhra

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yesfuhrin

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	sfuhruy	sfuhruyey
2		tesfuhruyed
3 m.		yesfuhruy
3 f.		tesfuhruy
1		
2 m.	sfuhruyet	nesfuhruy
2 f.	sfuhruyemt	tesfuhruyem
3 m.		tesfuhruyemt
3 f.		sfuhruyen
		sfuhruyent

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yesfuhruyen  
ibaw (négatif) : ur nesfuhruy

## 108 UZUM

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1			
2		uzum	ad uzumey
3 m.			a tuzumed
3 f.			ad yuzum
			a tuzum
1			a nužum
2 m.		uzumet	a tužumem
2 f.			a tužumemt
3 m.			ad užumen
3 f.			ad užument
			nužam
			tužamem
			tužamemt
			užamen
			užament

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yužamen  
ibaw (négatif) : ur nužam

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yužumen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		tužumeğ
2		teťtužumem
3 m.		yeťtužum
3 f.		teťtužum
1		
2 m.		neťtužum
2 f.		teťtužumem
3 m.		teťtužumemt
3 f.		ťtužumen
		ťtužument

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeťtužumen  
ibaw (négatif) : ur neťtužum

## 109 NZU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad nzuy	nzay
2	nzu	a tenzud	tenzad
3 m.		ad yenzu	yenza
3 f.		a tenzu	tenza
1		a nenzu	nenza
2 m.	nzut	a tenzum	tenzam
2 f.	nzumt	a tenzumt	tenzamt
3 m.		ad nzun	nzan
3 f.		ad nzunt	nzant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yenzan  
ibaw (négatif) : ur nenza

amayun n wumir  
(participe de l'aoriste)

ara yenzun

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		nezzuy
2	nezzu	tnezzud
3 m.		inezza
3 f.		tnezzu
1		nnezzu
2 m.	nezzut	tnezzum
2 f.	nezzumt	tnezzumt
3 m.		nezzun
3 f.		nezzunt

amayun n wumir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : inezzun  
ibaw (négatif) : ur nnezzu

## 110 SEDDU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad sedduy	sedday
2	seddu	a tsedduđ	tseddađ
3 m.		ad iseddu	isedda
3 f.		a tseddu	tsedda
1		a nseddu	nsedda
2 m.	seddut	a tseddum	tseddam
2 f.	seddumt	a tseddumt	tseddamt
3 m.		ad seddun	seddan
3 f.		ad seddunt	seddant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iseddan  
ibaw (négatif) : ur nsedda

amayun n wumir  
(participe de l'aoriste)

ara iseddu

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		seddayey
2	sedday	tseddayed
3 m.		isedday
3 f.		tsedday
1		nsedday
2 m.	seddayet	tseddayem
2 f.	seddayemt	tseddayemt
3 m.		seddayen
3 f.		seddayent

amayun n wumir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : iseddayen  
ibaw (négatif) : ur nsedday

## 111 SNUM

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2	snum	a tesnumed	ur tesnamey
3 m.		ad yesnum	ur tesnamed
3 f.		a tesnum	ur yesnam
			ur tesnam
1		a nesnum	ur nesnam
2 m.	snumet	a tesnumem	ur tesnamem
2 f.	snumemt	a tesnumemt	ur tesnamemt
3 m.		ad snumen	ur snamen
3 f.		ad snument	ur snament

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yesnamen  
ibaw (négatif) : ur nesnam

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yesnumen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		snumuyey	
2	snumuy	tesnumuyed	
3 m.		yesnumuy	
3 f.		tesnumuy	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		nesnumuy	ilaw (positif) : yesnumuyen
2 m.	snumuyet	tesnumuyem	ibaw (négatif) : ur nesnumuy
2 f.	snumuyemt	tesnumuyemt	
3 m.		snumuyen	
3 f.		snumuyent	

## 112 UNZU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2		unzu	ad unzuy
3 m.			a tunzud
3 f.			ad yunzu
			a tunzu
1			a nunzu
2 m.		unzut	a tunzum
2 f.		unzumt	a tunzumt
3 m.			ad unzun
3 f.			ad unzunt

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yunzan  
ibaw (négatif) : ur nunza

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yunzun

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		țunzuy	
2	țunzu	tețunzud	
3 m.		yęțunzu	
3 f.		tețunzu	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		nețunzu	ilaw : yęțunzun
2 m.	țunzut	tețunzum	ibaw : ur nețunzu
2 f.	țunzumt	tețunzumt	
3 m.		țunzun	
3 f.		țunzunt	

## 113 HULFU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad hulſuy	hulſay
2	hulſu	a tħulſuð	tħulſaq
3 m.		ad iħulſu	iħulſa
3 f.		a tħulſu	tħulſa
1		a nħulſu	nħulſa
2 m.	ħulſut	a tħulſum	tħulſam
2 f.	ħulſumt	a tħulſumt	tħulſamt
3 m.		ad ħulſun	ħulſan
3 f.		ad ħulſunt	ħulſant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iħulſan  
ibaw (négatif) : ur nħulſa

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara iħulſun

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeħulſun  
ibaw : ur neħħulſu

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

	ħulſuy
1	
2	ħulſu
3 m.	yeħħulſu
3 f.	teħħulſu
1	
2 m.	ħulſut
2 f.	ħulſumt
3 m.	ħulſun
3 f.	ħulſunt

## 114 NNUSRU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad nnusru	nnusray
2	nnusru	a tennusruð	tennusrað
3 m.		ad yennusru	yennusra
3 f.		a tennusru	tennusra
1		a nennusru	nennusra
2 m.	nnusrut	a tennusrum	tennusram
2 f.	nnusrumt	a tennusrumt	tennusramt
3 m.		ad nnusrun	nnusran
3 f.		ad nnusrant	nnusrant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yennusran  
ibaw (négatif) : ur nennusra

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yennusrun

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

	ħnusruyey
1	
2	ħnusruy
3 m.	yeħnusruy
3 f.	teħnusruy
1	
2 m.	ħnusruyet
2 f.	ħnusruyemt
3 m.	ħnusruyen
3 f.	ħnusruyent

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeħnusruyen  
ibaw (négatif) : ur neħħnusruy

## 115 MDUTELLU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad mduyellu	mduyellay
2	mduyellu	a temduyelluđ	temduyellađ
3 m.		ad yemduyellu	yemduyella
3 f.		a temduyellu	temduyella
1		a nemduyellu	nemduyella
2 m.	mduyellut	a temduyellum	temduyellam
2 f.	mduyellumt	a temduyellumt	temduyellamt
3 m.		ad mduyellun	mduyellan
3 f.		ad mduyellunt	mduyellant
			ur mduyellay
			ur temduyellađ
			ur yemduyella
			ur temduyella
			ur nemduyella
			ur temduyellam
			ur temduyellamt
			ur mduyellan
			ur mduyellant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemduyellan  
ibaw (négatif) : ur nemduyella

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yemduyellun

## 116 NNEΣΣUYBU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad nneccuybu
2		nneccuybu	a tenneccuybuđ
3 m.			ad yenneccuybu
3 f.			a tenneccuybu
1			a nenneccuybu
2 m.		nneccuybut	a tenneccuybum
2 f.			a tenneccuybumt
3 m.			ad nneccuybun
3 f.			ad nneccuybunt
			nneccuybay
			tenneccuybađ
			yenneccuyba
			tenneccuyba
			ur nneccuyba
			ur tenneccuybam
			ur tenneccuybamt
			ur nneccuyban
			ur nneccuybant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yenneccuyban  
ibaw (négatif) : ur nenneccuyba

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yenneccuybun

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		țemduyellu
2	țemduyellu	tețemduyelluđ
3 m.		yetțemduyellu
3 f.		tețemduyellu
1		nețemduyellu
2 m.	țemduyellut	tețemduyellum
2 f.	țemduyellumt	tețemduyellumt
3 m.		țemduyellun
3 f.		țemduyellunt

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yetțemduyellun  
ibaw (négatif) : ur nețemduyellu

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		țneccuybu
2		tețneccuybuđ
3 m.		yetțneccuybu
3 f.		tețneccuybu
1		nețneccuybu
2 m.	țneccuybut	tețneccuybum
2 f.	țneccuybumt	tețneccuybumt
3 m.		țneccuybun
3 f.		țneccuybunt

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yetțneccuybun  
ibaw (négatif) : ur nețneccuybu

## 117 BIBB

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad bibbey	bubbey
2	bibb	a tibbed	ur bubbey
3 m.		ad ibibb	tibbed
3 f.		a tbibb	ur ibibb
1		a nbibb	tbibb
2 m.	bibbet	a tibbem	ur tbibb
2 f.	bibbemt	a tibbemt	ur tibbemt
3 m.		ad bibben	bubben
3 f.		ad 'bibbent	ur bubben
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : ibubben			
ibaw (négatif) : ur nbubb			
	<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)	<b>URMIR USSID</b> (aoriste intensif)	
	a	a	b
1			b
2	tbibbi	tbibb	tbibbiy
3 m.			tebibbi
3 f.			yetbibbi
1			tebibbi
2 m.	tbibbit	tbibbet	nebibbi
2 f.	tbibbit	tbibbemt	tebibbim
3 m.			tebibbimt
3 f.			tbibbin
			tbibbint
<b>amayun n w提醒 ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)			
ilaw (positif) : a			
ibaw (négatif) : yetbibbin			
ur nebibbi			
	b	yetbibben	ur nebibb

## 118 SQEDLILEF

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad sqedlilfey
2		sqedlilef	a tesqedlilfey
3 m.			ad yesqedlilef
3 f.			a tesqedlilef
1			ad sqedlilfey
2 m.			tesqedlilfey
2 f.			ur tesqedlilfey
3 m.			ur yesqedlilef
3 f.			ur tesqedlilef
			ur sqedlulsey
1			sqedlulsey
2			a tesqedlulsey
3 m.			yesqedlulef
3 f.			ur yesqedlulef
			ur sqedlulsey
1			nesqedlilef
2 m.			nesqedlulef
2 f.			tesqedlulsem
3 m.			ur tesqedlulsem
3 f.			tesqedlulsem
			ur sqedlulsen
1			sqedlulsen
2 m.			sqedlulfent
2 f.			ur sqedlulfent
3 m.			ur nesqedlulef
3 f.			ur tesqedlulsem
			ur nesqedlulen
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yesqedlulsen			
ibaw (négatif) : ur nesqedlulef			
	<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)	<b>URMIR USSID</b> (aoriste intensif)	
	a	a	b
1			sqedlilfey
2		sqedlilif	tesqedlilfey
3 m.			yesqedlilif
3 f.			tesqedlilif
			amayun n w提醒 ussid
(participe de l'aoriste intensif)			
ilaw (positif) : yesqedlilisen			
ibaw (négatif) : ur nesqedlilif			
	b	yesqedlilif	
1		sqedlilif	tesqedlilif
2 m.		sqedlilif	yesqedlilif
2 f.		sqedlilif	tesqedlilif
3 m.			sqedlilisen
3 f.			ur nesqedlilisen
			ur nesqedlilif

## 119 HERR

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad h̄errey	h̄erray
2	h̄err	a th̄erred	th̄errad
3 m.		ad iher̄	iher̄a
3 f.		a th̄err	ther̄a
1		a nherr̄	nherr̄a
2 m.	h̄erret	a th̄errem	th̄er̄am
2 f.	h̄erremt	a th̄erremt	th̄er̄amt
3 m.		ad herren	her̄an
3 f.		ad herrent	her̄ant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iher̄an  
ibaw (négatif) : ur nherr̄a

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara iher̄en

## 120 MYEKK

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2			
3 m.			
3 f.			
1		a nemyekk	nemyekka
2 m.	myekket	a temyekkem	temyekkam
2 f.	myekkemt	a temyekkemt	temyekkamt
3 m.		ad myekken	myekkan
3 f.		ad myekkent	myekkant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemyekkan  
ibaw (négatif) : ur nemyekka

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yemyekken

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	h̄errey	
2	t̄herr̄	teh̄erred
3 m.		yeh̄err̄
3 f.		teh̄err̄
		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1	neh̄err̄	ilaw (positif) : yejh̄erren
2 m.	t̄h̄erret	ibaw (négatif) : ur neh̄err̄
2 f.	t̄h̄erremt	
3 m.	th̄erren	
3 f.	th̄errent	

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		
2 m.	ṭṭemyekkat	ṭṭemyekkam
2 f.	ṭṭemyekkamt	ṭṭemyekkamt
3 m.		ṭṭemyekkan
3 f.		ṭṭemyekkant

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeṭṭemyekkan  
ibaw (négatif) : ur neṭṭemyekka

## 121 MMET

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad mmtey	mmutey
2	mmet	a temmteq	temmuted
3 m.		ad yemmet	yemmut
3 f.		a temmet	temmut
1		a nemmet	nemmut
2 m.	mmtet	a temmtem	temmudem
2 f.	mmtemt	a temmtemt	temmudemt
3 m.		ad mmten	mmuten
3 f.		ad mmtent	mmutent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemmuten  
ibaw (négatif) : ur nemmut

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yemmtent

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeşmeğaten  
ibaw : ur neşmeğat

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	şmeğatey	
2	şmeğat	teşmeğated
3 m.		yeşmeğat
3 f.		teşmeğat
1	neşmeğat	
2 m.	şmeğatet	teşmeğatem
2 f.	şmeğatetm	teşmeğatemt
3 m.		şmeğaten
3 f.		şmeğatent

## 122 SEW

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad swey	swiy
2		a teswed	teswid
3 m.	sew	ad isew	yeswa
3 f.		a tsew	teswa
1		a nsew	neswa
2 m.	swet	a teswem	teswam
2 f.	swemt	a teswemt	teswamt
3 m.		ad swen	swan
3 f.		ad swent	swant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeswan  
ibaw (négatif) : ur neswi

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yeswen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	tessey	
2	tess	ttessed
3 m.		itess
3 f.		ttess
1		
2 m.	tesset	ttessel
2 f.	tessem	ttessemt
3 m.		tessen
3 f.		tessent

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : itessen  
ibaw : ur ntess

## 123 EFK

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
anad (impératif)	imal (futur)		
1		ad fkey	fkey
2	efk	a tefked	ur fkey
3 m.		ad yesk	tefkid
3 f.		a tesk	ur yesk
1		a nefk	yefka
2 m.	fket	a tefkem	ur tefkem
2 f.	fkemt	a tefkemt	tefkamt
3 m.		ad fken	fkan
3 f.		ad fkent	ur fkin
			ur tefki
			ur tefkint
			ur nefki
			neska
			ur nefski
			teskam
			ur tefkam
			tefkamt
			fkan
			ur fkin
			ur nefki

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yefkan  
ibaw (négatif) : ur nefki

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yefken

## 124 FEZZ

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
anad (impératif)	imal (futur)		
1			ad yezzey
2		yezz	a tyezzed
3 m.			ad iyezz
3 f.			a tyezz
1			a nyezz
2 m.		yezzet	a tyezzem
2 f.		yezzemt	a tyezzemt
3 m.			ad yezzan
3 f.			ad yezzant
			nyezza
			tyezzi
			ur yezzi
			ur tyezzim
			ur tyezzint
			ur yezzin
			ur yezzint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iyezzan  
ibaw (négatif) : ur nyezzi

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara iyezzan

ANAD USSID  
(impératif intensif)

URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	tejjak	tejjaker
2	tejjaket	tejjaked
3 m.	tejjakemt	tejjakem
3 f.	tejjakent	tejjakemt
		amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		ilaw : yejjaken
2 m.		ibaw : ur nejjak
2 f.		
3 m.		
3 f.		

ANAD USSID  
(impératif intensif)

URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	tejyazaz	tejyazay
2	tejyazet	tejyazaded
3 m.	tejyazem	yejjeyzaz
3 f.	tejyazemt	tejjeyzaz
		amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		nejjeyzaz
2 m.		tejjeyzazem
2 f.		tejjeyzazemt
3 m.		tejyazzen
3 f.		tejyazzent

ilaw (positif) : yejjeyzazen

ibaw (négatif) : ur nejjeyzaz

## 125 EG

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad gey	giy
2	eg	a tged	tgid
3 m.		ad yeg	iga
3 f.		a teg	tga
1		a neg	nga
2 m.	get	a tgem	tgam
2 f.	gemt	a tgemt	tgamt
3 m.		ad gen	gan
3 f.		ad gent	gant
<b>amayun n yezri (participe du prétérit)</b>			
ilaw (positif) : igan ibaw (négatif) : ur ngi			
<b>ANAD USSID (impératif intensif)</b>			
1		teggy	
2	tegg	ttegged	
3 m.		itegg	
3 f.		ttegg	
<b>URMIR USSID (aoriste intensif)</b>			
1			amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	tegget	ntegg	ilaw : iteggen
2 f.	teggemt	tteggem	ibaw : ur ntegg
3 m.		teggen	
3 f.		teggent	

## 126 NDU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad nduy
2		ndu	a tendud
3 m.			ad yendu
3 f.			a tendu
1			a nendu
2 m.		ndut	a tendum
2 f.		ndumt	a tendumt
3 m.			ad ndun
3 f.			ad ndunt
<b>amayun n yezri (participe du prétérit)</b>			
ilaw (positif) : yendar ibaw (négatif) : ur nendi			
<b>ANAD USSID (impératif intensif)</b>			
	a	b	a
1			şependu
2	şendu		neddu
3 m.			şependud
3 f.			yeşependu
1			teşependu
2 m.	şendut		neddut
2 f.	şendumt		teddumt
3 m.			şendun
3 f.			şendunt
<b>URMIR USSID (aoriste intensif)</b>			
<b>a</b>			
1			şependu
2			neddu
3 m.			şependud
3 f.			yeşependu
1			teşependu
2 m.			neddut
2 f.			teddumt
3 m.			şendun
3 f.			şendunt
<b>amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)</b>			
ilaw (positif) : yeşependun ibaw (négatif) : ur netşendu			
<b>b</b>			
1			ineddun
2			ur nneddu

## 127 UΣU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ueuy	ueiy
2	ueu	a tueud	tueid
3 m.		ad yueu	yuea
3 f.		a tueu	tuea
1		a nueu	nuea
2 m.	ueut	a tueum	tueam
2 f.	ueumt	a tueumt	tueamt
3 m.		ad ueun	uean
3 f.		ad ueunt	ueant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuean  
ibaw (négatif) : ur nuei

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yueun

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad liy	liy
2	li	a tlid	tlid
3 m.		ad ili	ila
3 f.		a tli	tla
1		a nli	nla
2 m.	lit	a tlim	tlam
2 f.	limt	a tlint	tlamt
3 m.		ad lin	lan
3 f.		ad lint	lant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ilan  
ibaw (négatif) : ur nli

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara ilin

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		ɥueuy	
2	ɥueu	teɥueud	
3 m.		yeɥueu	
3 f.		teɥueu	
1		neɥueu	ilaw (positif) : yeɥueun
2 m.	ɥueut	teɥueum	ibaw (négatif) : ur neɥueu
2 f.	ɥueumt	teɥueumt	
3 m.		ɥueun	
3 f.		ɥueunt	

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		ɥliy	
2	ɥli	teɥlid	
3 m.		yeɥli	
3 f.		teɥli	
1		neɥli	ilaw (positif) : yeɥlin
2 m.	ɥlit	teɥlim	ibaw (négatif) : ur neɥli
2 f.	ɥlimt	teɥlmt	
3 m.		ɥlin	
3 f.		ɥlint	

## 129 ΓΝΙ

URMIR  
(aoriste)

anad  
(impératif)  
imal  
(futur)

IZRI  
(prétérit)

IZRI IBAW  
(prétérit négatif)

1		ad yniy	yniy	ur yniy
2	yni	a teyniq	teyniq	ur teyniq
3 m.		ad yeyni	yeyna	ur yeyni
3 f.		a teyni	teyna	ur teyni
1		a neyni	neyna	ur neyni
2 m.	ynit	a teynim	teynam	ur teynim
2 f.	ynimt	a teynimt	teynamt	ur teynimt
3 m.		ad ynin	ynan	ur ynin
3 f.		ad ynint	ynant	ur ynint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

amayun n wormir  
(participe de l'aoriste)

ilaw (positif) : yeynan  
ibaw (négatif) : ur neyni

ara yeynin

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		t̄eyniy
2	t̄eyni	t̄et̄eyniq
3 m.		yet̄eyni
3 f.		t̄et̄eyni
1		net̄eyni
2 m.	t̄eynit	t̄et̄eynim
2 f.	t̄eynint	t̄et̄eynint
3 m.		t̄eynin
3 f.		t̄eynint

amayun n wormir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)  
ilaw (positif) : yet̄eynin  
ibaw (négatif) : ur net̄eyni

## 130 ΙΚΣΙΝ

URMIR  
(aoriste)

anad  
(impératif)  
imal  
(futur)

1		ad iksiney	uksaney	ur uksaney
2	iksin	a tiksined	tuksaned	ur tuksaned
3 m.		ad yiksin	yuksan	ur yuksan
3 f.		a tiksin	tuksan	ur tuksan
1		a niksin	nuksan	ur nuksan
2 m.	iksinet	a tiksinem	tuksanem	ur tuksanem
2 f.	iksinemt	a tiksinemt	tuksanemt	ur tuksanemt
3 m.		ad iksinen	uksanen	ur uksanen
3 f.		ad iksinent	uksanent	ur uksanent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuksanen  
ibaw (négatif) : ur nuksan

amayun n wormir  
(participe de l'aoriste)

ara yiksinen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		t̄iksiney
2	t̄iksin	te t̄iksined
3 m.		ye t̄iksin
3 f.		te t̄iksin
1		ne t̄iksin
2 m.	t̄iksinet	te t̄iksinem
2 f.	t̄iksinemt	te t̄iksinemt
3 m.		t̄iksinen
3 f.		t̄iksinent

amayun n wormir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : ye t̄iksinen  
ibaw (négatif) : ur ne t̄iksin

• Le verbe "irið" peut également s'écrire avec l'alternance (i-i) / (i-a).

## 131 INZI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad inziy	unzay
2	inzi	a tinziq	tunzaq
3 m.		ad yinzi	yunza
3 f.		a tinzi	tunza
1		a ninzi	nunza
2 m.	inxit	a tinzim	tunzam
2 f.	inxitmt	a tinzimt	tunzamt
3 m.		ad inzin	unzan
3 f.		ad inxit	unzant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yunzan  
ibaw (négatif) : ur nunza

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	jinzi	jinziy	amayun n wormir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2	jinxit	tejinziq	ilaw : yetjinzin
3 m.		yettjinzi	ibaw : ur netjinzi
3 f.		tejinzi	
1		nejinzi	
2 m.	jinxit	tejinzim	
2 f.	jinxitmt	tejinzimt	
3 m.		jinzin	
3 f.		jinzint	

## 132 CIHWI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2		cihwi	a tcihwid
3 m.			ad ichwi
3 f.			a tcihwii
1			a ncihwi
2 m.		cihwit	a tcihwim
2 f.		cihwimt	a tcihwimt
3 m.			ad cihwin
3 f.			ad cihwint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : icuhwan  
ibaw (négatif) : ur ncuhwa

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	a	b	a	b
1			tcihwiy	tcihwiyey
2	tcihwi	tcihwiy	tetcihwiq	tetcihwiqey
3 m.			yetcihwi	yetcihwiy
3 f.			tetcihwi	tetcihwiy
1			netcihwii	netcihwiy
2 m.	tcihwit	tcihwiyet	tetcihwim	tetcihwiyem
2 f.	tcihwimt	tcihwiyemt	tetcihwimt	tetcihwiyemt
3 m.			tcihwin	tcihwien
3 f.			tcihwint	tcihwient

amayun n wormir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yetcihwin  
ibaw (négatif) : ur netcihwii

## 133 MCIHWI

URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
anad (impératif)	imal (futur)	
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1	a nemcihwı	nemcuhwı
2 m. mcihwıt	a temcihwım	temcuhwıam
2 f. mcihwımt	a temcihwımt	temcuhwıamt
3 m. ad mcihwıın	ad mcihwıınt	mcihwıan
3 f. ad mcihwıınt		mcihwıant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemcuhwıan  
ibaw (négatif) : ur nemcuhwıa

amayun n wırmırı  
(participe de l'aoriste)

ara yemcihwıin

ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1	
2	
3 m.	
3 f.	
1	neşşemcihwıi
2 m. şşemcihwıt	teşşemcihwıim
2 f. şşemcihwımt	teşşemcihwıamt
3 m. şşemcihwıın	şşemcihwıınt
3 f. şşemcihwıınt	

amayun n wırmırı ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yetşşemcihwıin  
ibaw (négatif) : ur neşşemcihwıi

## 134 IDIR

URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
anad (impératif)	imal (futur)	
1		
2	idır	
3 m.		
3 f.		
1		ad idirey
2		a tidired
3 m.		ad yidır
3 f.		a tidır
1		ddrey
2		tedred
3 m.		yedder
3 f.		tedder
1		ur ddirey
2		ur teddired
3 m.		ur yeddır
3 f.		ur teddir
1		ad idir
2 m. idiret		a tidirem
2 f. idiremt		a tidiremt
3 m.		ad idiren
3 f.		ad idirent
1		nedder
2 m. tiddrem		teddrem
2 f. tiddremt		teddremt
3 m.		ddren
3 f.		ddrent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yedden  
ibaw (négatif) : ur neddir

amayun n wırmırı  
(participe de l'aoriste)

ara yidiren

ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1	
2	şşidır
3 m.	
3 f.	
1	şşidirey
2	teşşidired
3 m.	yeşşidır
3 f.	teşşidır
1	
2 m. şşidiret	
2 f. şşidiremt	
3 m.	şşidiren
3 f.	şşidirent

amayun n wırmırı ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yetşşidiren  
ibaw : ur neşşidır

## 135 ISSIN

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad issiney	ssney
2	issin	a tissined	tessned
3 m.		ad yissin	yessen
3 f.		a tissin	tessen
1		a missin	nessen
2 m.	issinet	a tissinem	tessnem
2 f.	issinemt	a tissinemt	tessnemt
3 m.		ad issinen	ssnen
3 f.		ad issinent	ssnent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yessnen  
ibaw (négatif) : ur nessin

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yissinen

## 136 IKKIL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ikkiley	kkaley
2	ikkil	a tikkiled	tekkaled
3 m.		ad yikkil	yekkal
3 f.		a tikkil	tekkal
1		a nikkil	nekkal
2 m.	ikkilet	a tikkilem	tekkalem
2 f.	ikkilemt	a tikkilemt	tekkalemt
3 m.		ad ikkilen	kkalen
3 f.		ad ikkilent	kkalent

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yikkilen

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yekkalen  
ibaw (négatif) : ur nekkal

ANAD USSID  
(impératif intensif)URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ı̄ssiney	ı̄ssiney
2	ı̄ssin	teı̄ssined
3 m.		yeı̄ssin
3 f.		teı̄ssin
1	neı̄ssin	amayun n w提醒 ussid
2 m.	ı̄ssinet	(participe de l'aoriste intensif)
2 f.	ı̄ssinemt	ilaw (positif) : yeı̄ssinen
3 m.		ibaw (négatif) : ur neı̄ssin
3 f.		

ANAD USSID  
(impératif intensif)URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ı̄ikkiley	ı̄ikkiley
2	ı̄ikkil	teı̄ikkiled
3 m.		yeı̄ikkil
3 f.		teı̄ikkil
1	neı̄ikkil	amayun n w提醒 ussid
2 m.	ı̄ikkilet	(participe de l'aoriste intensif)
2 f.	ı̄ikkilemt	ilaw : yeı̄ikkilen
3 m.		ibaw : ur neı̄ikkil
3 f.		

## 137 INI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad imiy	nniy
2	ini	a tiniq	teniq
3 m.		ad yini	yenna
3 f.		a tini	tenna
1		a nini	nenna
2 m.	init	a timim	tennam
2 f.	inimt	a timint	tennamt
3 m.		ad inin	nnan
3 f.		ad inint	nnant
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yennan ibaw (négatif) : ur nenni			
<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)			
	a	b	
1			
2	qqar	t̄jini	qqarey
3 m.			teqqared
3 f.			yeqqar
1			teqqar
2 m.	qqaret	t̄jinit	neqqar
2 f.	qqaremt	t̄jimir	teqqarem
3 m.			teqqaremt
3 f.			qqaren
			qqarent
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)			
ilaw (positif) : yeqqaren ibaw (négatif) : ur neqqar			

## 138 MYINI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2			
3 m.			
3 f.			
1			a nemyini
2 m.		myinit	a temyinim
2 f.		myinimt	a temyinimt
3 m.			ad myinin
3 f.			ad myinint
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yemyennan ibaw (négatif) : ur nemyenna			
<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)			
	a	b	
1			
2			
3 m.			
3 f.			
1			nejjemyini
2 m.	jjemyinit	jjemyeqqaret	tejjemyinim
2 f.	jjemyinimt	jjemyeqqaremt	tejjemyinimt
3 m.			jjemyinin
3 f.			jjemyinint
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)			
ilaw (positif) : yejjemyinin ibaw (négatif) : ur nejjemyini			

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
	a	b
1		
2	qqar	t̄jini
3 m.		
3 f.		
1		
2 m.	qqaret	t̄jinit
2 f.	qqaremt	t̄jimir
3 m.		
3 f.		
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)		
ilaw (positif) : yeqqaren ibaw (négatif) : ur neqqar		
<b>ANAD USSID</b> (impératif intensif)		
	a	b
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		
2 m.	jjemyinit	jjemyeqqaret
2 f.	jjemyinimt	jjemyeqqaremt
3 m.		
3 f.		
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)		
ilaw (positif) : yejjemyinin ibaw (négatif) : ur nejjemyini		

## 139 TTIHI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2	ttihi	ad ttihiy	ttahay
3 m.		a tettihid	ur ttahad
3 f.		ad yettihi	ur yettaha
1		a tettihi	ur tettaha
2 m.	ttihit	a nettihi	ur nettaha
2 f.	ttihimt	a tettihim	tettaham
3 m.		a tthihimt	ur tettahamt
3 f.		ad ttihin	ttahan
		ad ttihint	ur ttahant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yettahan  
ibaw (négatif) : ur nettaha

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	a	b	a	b
1			ttahayey	ttihi(y)e
2	ttahay	ttihi(y)	tettahayed	tettihi(y)e
3 m.			yettahay	yettihi(y)
3 f.			tettahay	tettihi(y)
1			nettahay	nettih(y)
2 m.	ttahayet	ttihi(y)e	tettahayem	tettihi(y)e
2 f.	ttahayemt	ttihi(y)e	tettahayemt	tettihi(y)e
3 m.			ttahayen	ttihi(y)e
3 f.			ttahayent	ttihi(y)e

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yettahayen	yettihi(y)e
ibaw (négatif) :	ur nettahay	ur nettih(y)

## 140 AF

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2		af	ad afey
3 m.			a tafed
3 f.			ad yaf
1			a taf
2 m.			a naſ
2 f.		afet	a taſem
3 m.			a taſemt
3 f.			ad afen
			ad afent

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ur uſy
2			ur tuſid
3 m.			ur yufi
3 f.			ur tuſi
1			ur nuſi
2 m.			ur tuſim
2 f.			ur tuſimt
3 m.			ur uſin
3 f.			ur uſint

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yufan  
ibaw (négatif) : ur nuſi

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
	1	2	ilaw : yeſafen
1		yeſaf	yeſaf
2		teſtaſed	teſtaſed
3 m.		yeſtaſaf	yeſtaſaf
3 f.		teſtaſaf	teſtaſaf
1			ibaw : ur neſtaſaf
2 m.		neſtaſaf	
2 f.		teſtaſem	
3 m.		teſtaſemt	
3 f.		yeſtaſen	
		yeſtaſent	

141 MYAF

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2			
3 m.			
3 f.			
1		a nemyaf	nemyufa
2 m.	myafet	a temyafem	temyufam
2 f.	myafemt	a temyafemt	temyufamt
3 m.		ad myafen	myufan
3 f.		ad myafent	myufant
amayun n yezri (participe du prétérit)		amayun n wurmir (participe de l'aoriste)	
ilaw (positif) :      vemyufan		ara vemyufen	

**ANAD USSID** (impératif intensif)      **URMIR USSID** (aoriste intensif)

1			
2			
3 m.			
3 f.			
1		neşemyaf	amayun n wurmir ussid
2 m.	şemyafet	teşemyafem	(participe de l'aoriste intensif)
2 f.	şemyafemt	teşemyafemt	ilaw (positif) : yetşemyafen
3 m.		şemyafen	ibaw (négatif) : ur neşemyaf
3 f.		şemyafent	

142 AM

URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)		IZRI IBAW (prétérit négatif)	
	anad (impératif)	imal (futur)			
1		ad amey	umay	ur umay	
2	am	a tamed	tumad	ur tumad	
3 m.		ad yam	yuma	ur yuma	
3 f.		a tam	tuma	ur tuma	
1		a nam	numa	ur numa	
2 m.	amet	a tamem	tumam	ur tumam	
2 f.	amemt	a tamemt	tumamt	ur tumamt	
3 m.		ad amen	uman	ur uman	
3 f.		ad ament	umant	ur umant	
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)		<b>amayun n wumir</b> (participe de l'aoriste)			
ilaw (positif) : yuman		ara yamen			
ibaw (négatif) : ur numa					
ANAD USSID (impératif intensif)			URMIR USSID (aoriste intensif)		
	a	b	a	b	
1			ışamey	ışamay	
2	ışam	ışama	teışamed	teışamad	
3 m.			yeışam	yeışama	
3 f.			teışam	teışama	
1			neışam	neışama	
2 m.	ışamet	ışamat	teışamem	teışamam	
2 f.	ışamemt	ışamamt	teışamemt	teışamamt	
3 m.			ışamen	ışaman	
3 f.			ışament	ışamant	
<b>amayun n wumir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)					
ilaw (positif) :			a	b	
ibaw (négatif) :			yeışamen	yeışaman	
			ur neışam	ur neışama	

## 143 JAB

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2	jab	a tjabed	jubay
3 m.		ad ijab	ur tjabad
3 f.		a tjab	ijuba
1		a njab	ur tjeta
2 m.	jabet	a tjabem	ur njuba
2 f.	jabemt	a tjabemt	tjubam
3 m.		ad jaben	ur tjubam
3 f.		ad jabent	tjubamt
	amayun n yezri (participe du prétérit)	amayun n w提醒 (participe de l'aoriste)	ur jubam
	ilaw (positif) : ijuban	ara ijaben	ur jubant
	ibaw (négatif) : ur njuba		

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	a	b	a	b
1			tjabey	tjaba(y)eγ
2	tjab	tjaba(y)	tetjabed	tetjaba(y)eδ
3 m.			yetjab	yetjaba(y)
3 f.			tetjab	tetjaba(y)
1			netjab	netjaba(y)
2 m.	tjabet	tjaba(y)e <sup>t</sup>	tetjabem	tetjaba(y)e <sup>m</sup>
2 f.	tjabemt	tjaba(y)e <sup>mt</sup>	tetjabemt	tetjaba(y)e <sup>mt</sup>
3 m.			tjaben	tjaba(y)e <sup>n</sup>
3 f.			tjabent	tjaba(y)e <sup>nt</sup>

## amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yetjaben	yetjaba(y)e <sup>n</sup>
ibaw (négatif) :	ur netjab	ur netjaba(y)

## 144 ARU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			
2		aru	ad aruy
3 m.			a taruδ
3 f.			ad yaru
1			a taruδ
2 m.			a naru
2 f.		arut	a tarum
3 m.			a tarumt
3 f.			ad arun
	amayun n yezri (participe du prétérit)	amayun n w提醒 (participe de l'aoriste)	ad arunt
	ilaw (positif) : ijuban	ara ijaben	ur urint
	ibaw (négatif) : ur njuba		

ANAD USSID  
(impératif intensif)

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1			neγjaru
2		taru	teγtarud
3 m.			yeγtaru
3 f.			teγtaru
1			amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	tarut	tarum	ilaw : yeγtarun
2 f.		tarumt	ibaw : ur neγtaru
3 m.			
3 f.			

## 145 MYARU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
anaq	imal		
(impératif)	(futur)		
1			
2			
3 m.			
3 f.			
1	a nemyaru	nemyura	ur nemyura
2 m.	myarut	a temyarum	ur temyuram
2 f.	myarumt	a temyarumt	ur temyuramt
3 m.		ad myarun	ur myuran
3 f.		ad myarunt	ur myurant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemyuran  
ibaw (négatif) : ur nemyura

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1			
2			
3 m.			
3 f.			
1	neştemyaru		
2 m.	t̄emyarut	t̄emeyarum	ilaw (positif) : yeştemyarun
2 f.	t̄emyarumt	t̄emeyarumt	ibaw (négatif) : ur neştemyaru
3 m.		t̄emyarun	
3 f.		t̄emyarunt	

## 146 ARĞU

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
anaq	imal		
(impératif)	(futur)		
1			
2			
3 m.			
3 f.			
1	a tarğu		ad aρguy
2 m.			a tarğud
3 f.			ad yaρgu
1			a tarğu
2 m.	aρgut		a naρgu
2 f.	aρgumt		a tarğum
3 m.			a tarğumt
3 f.			ad aρgun
			ad aρgunt
amayun n yezri (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : yuρgan ibaw (négatif) : ur nuρga			
ara yaρgun			

ANAD USSID  
(impératif intensif)

URMIR USSID  
(aoriste intensif)

	a	b	a	b
1			t̄aρgu	t̄aρguy
2	t̄aρgu	t̄aρgu	teşt̄aρgu	teşt̄aρgud
3 m.			yeşt̄aρgu	yeşt̄aρgu
3 f.			teşt̄aρgu	teşt̄aρgu
1			neşt̄aρgu	neşt̄aρgu
2 m.	t̄aρgut	t̄aρgut	teşt̄aρgum	teşt̄aρgum
2 f.	t̄aρgumt	t̄aρgumt	teşt̄aρgumt	teşt̄aρgumt
3 m.			t̄aρgun	t̄aρgun
3 f.			t̄aρgunt	t̄aρgunt

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yet̄aρgün	yeşt̄aρgün
ibaw (négatif) :	ur neşt̄aρgu	ur neşt̄aρgu

## 147 AMI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad yami	umay
2	ami	a tamid	tumaq
3 m.		ad yami	yuma
3 f.		a tami	tuma
1		a nami	numa
2 m.	amit	a tamim	tumam
2 f.	amimt	a tamimt	tumamt
3 m.		ad amin	uman
3 f.		ad amint	umant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuman  
ibaw (négatif) : ur numa

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yamin

## 148 GGAĞI

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad ggağıy
2		ggağı	a teggağıd
3 m.			ad yeggağı
3 f.			a teggağı
1			a neggağı
2 m.		ggağıt	a teggağim
2 f.		ggağımt	a teggağimt
3 m.			ad ggağin
3 f.			ad ggağınt

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yegguğan  
ibaw (négatif) : ur negguğa

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yeggağin

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	teğami	teğamıy
2	teğamit	teğamid
3 m.	teğamimt	yeğamı
3 f.	teğamimt	teğamı
1		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	teğamit	ilaw : yeğamın
2 f.	teğamimt	ibaw : ur neğamı
3 m.	teğamimt	teğamı
3 f.	teğamint	teğamı

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	teğgağı	teğgağıy
2	teğgağıt	teğgağıd
3 m.	teğgağımt	yeğgağı
3 f.	teğgağımt	teğgağı
1		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	teğgağıt	ilaw : yeğgağin
2 f.	teğgağımt	ibaw : ur neğgağı
3 m.	teğgağımt	teğgağı
3 f.	teğgağınt	teğgağı

## 149 LAΣΙ

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad laeiy	luεay
2	laei	a tlaeid	ur luεad
3 m.		ad ilaei	iluea
3 f.		a tlaei	tluea
1		a nlaei	nluea
2 m.	laεit	a tlaeim	ur tlueam
2 f.	laεimt	a tlaeimt	ur tlueamt
3 m.		ad lacin	luean
3 f.		ad lacint	lueant

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iluean  
ibaw (négatif) : ur nluea

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara ilacin

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	glaci	glaci
2	glaei	teglaeid
3 m.		yełlaci
3 f.		tełlaci
1		amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	glaeit	nełlaci
2 f.	glacimt	tełlacimt
3 m.		łlaci
3 f.		łlaci

ilaw (positif) : yełlacin  
ibaw (négatif) : ur nełlaci

## 150 BIBB

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		bibb	ad bibbey
2			a tbibbed
3 m.			ad ibibb
3 f.			a tbibb
1			a nbibb
2 m.		bibbet	a tbibbem
2 f.			a tbibbemt
3 m.			ad bidden
3 f.			ad babbent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ibubban  
ibaw (négatif) : ur nbubba

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara ibidden

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	łbibbi	łbibbiğ
2		tełbibbiđ
3 m.		yełbibbi
3 f.		tełbibbi
1		amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	łbibbit	nełbibbi
2 f.	łbibbimt	tełbibbim
3 m.		łbibbin
3 f.		łbibbint

ilaw (positif) : yełbibbin  
ibaw (négatif) : ur nełbibbi

## 151 AJFAY

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ajfayey	jfayey
2	ajfay	a tajfayed	jfayed
3 m.		ad yajfay	jfay
3 f.		a tajfay	jfayet
1		a najfay	jfayit
2 m.	ajfayet	a tajfayem	jfayit
2 f.	ajfayemt	a tajfayemt	jfayit
3 m.		ad ajfayen	jfayit
3 f.		ad ajfayent	jfayit

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : jfayen  
ibaw (négatif) : ur nejfay

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yajfayen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	jjajfay	jjajfayey
2		tejjajfayed
3 m.		yettajfay
3 f.		tejjajfay
1		nettajfay
2 m.	jjajfayet	tejjajfayem
2 f.	jjajfayemt	tejjajfayemt
3 m.		jjajfayen
3 f.		jjajfayent

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yettajfayen  
ibaw (négatif) : ur nettajfay

## 152 AEZAG

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad aezagey
2	aezag	a taczaged	eezgey
3 m.		ad yaezag	eezged
3 f.		a taczag	eezeg
1			ad aezagen
2 m.	aezaget	a taczagem	eezget
2 f.	aezagemt	a taczagemt	eezgit
3 m.		ad aezagent	eezgit
3 f.		ad aezagent	eezgit

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : eezezen  
ibaw (négatif) : ur neezeg

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yaezagen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	jjaczag	jjaczagey
2		tejjaczaged
3 m.		yettjaczag
3 f.		tejjaczag
1		nettjaczag
2 m.	jjaczaget	tejjaczagem
2 f.	jjaczagemt	tejjaczagemt
3 m.		jjaczagen
3 f.		jjaczagent

amayun n w提醒 ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yettjaczag  
ibaw (négatif) : ur nettjaczag

## 153 AZAY

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ażayę̄	ur ʐzayę̄
2	ażay	a tażayed	ur ʐzayed
3 m.		ad yażay	ur ʐzay
3 f.		a tażay	ur ʐzayet
1		a nażay	ur ʐzayit
2 m.	ażayet	a tażayem	ur ʐzayit
2 f.	ażayemt	a tażayemt	ur ʐzayit
3 m.		ad ażayen	ur ʐzayit
3 f.		ad ażayent	ur ʐzayit

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ʐzayen  
ibaw (négatif) : ur neʐzay

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yażayen

## 154 IHRIW

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad iħriwey	hrawey
2	iħriw	a tihriwed	hrawed
3 m.		ad yihriw	hraw
3 f.		a tihriw	hrawet
1		a niħriw	hrawit
2 m.	iħriwet	a tiħriwem	hrawit
2 f.	iħriwemt	a tiħriwemt	hrawit
3 m.		ad iħriwen	hrawit
3 f.		ad iħriwent	hrawit

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : hrawen  
ibaw (négatif) : ur nehraw

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yihriwen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	tażay	tażayę̄
2	tjażay	teṭṭażayed
3 m.		yeṭṭażay
3 f.	tjażay	teṭṭażay
		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		ilaw (positif) : yeṭṭażayen
2 m.	tjażayet	ibaw (négatif) : ur neṭṭażay
2 f.	tjażayemt	
3 m.		tjażayen
3 f.	tjażayent	tjażayent

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		tiħriwey
2	iħriw	teṭṭiħriwed
3 m.		yeṭṭiħriw
3 f.		teṭṭiħriw
		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		neṭṭiħriw
2 m.	iħriwet	teṭṭiħriwem
2 f.	iħriwemt	teṭṭiħriwemt
3 m.		tiħriwen
3 f.		tiħriwent

ilaw : yeṭṭiħriwen  
ibaw : ur neṭṭiħriw

## 155 IWRIG

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad iwriyeg	werrayeg
2	iwriy	a tiwriyed	werrayed
3 m.		ad yiwiy	werray
3 f.		a tiwriy	werrayet
1		a niwriy	werrayit
2 m.	iwriyet	a tiwrigem	werrayit
2 f.	iwriyemt	a tiwriyemt	werrayit
3 m.		ad iwriyen	werrayit
3 f.		ad iwriyent	werrayit
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : werrayen ibaw (négatif) : ur nwerray			
<b>amayun n wurmir</b> (participe de l'aoriste)			
ara yiwiyen			

ANAD USSID  
(impératif intensif)      URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	tiywix	tiywriyey
2		te <i>ti</i> wriyed
3 m.		ye <i>ti</i> wriy
3 f.		te <i>ti</i> wriy
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)		
1		ilaw : ye <i>ti</i> wriyen
2 m.	tiywriyet	te <i>ti</i> wriyem
2 f.	tiywriyemt	te <i>ti</i> wriyemt
3 m.		tiywriyen
3 f.		tiywriyent

• Pour les verbes ilwiy et izwiy, le "ww" du prétérit se transforme en "gg" : leggay et zeggay.

• Le verbe "isdif" fait settaf au prétérit.

## 156 IBRIK

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad ibrikey
2	ibrik	a tibiked	berrikey
3 m.		ad yibrik	beriked
3 f.		a tibrik	berrik
1		a nibrik	berriket
2 m.	ibriket	a tibrikem	ur berriket
2 f.	ibrikemt	a tibrikemt	ur berriket
3 m.		ad ibriken	ur berriket
3 f.		ad ibrikent	ur berriket
<b>amayun n yezri</b> (participe du prétérit)			
ilaw (positif) : berriken ibaw (négatif) : ur nberrik			
<b>amayun n wurmir</b> (participe de l'aoriste)			
ara yibriken			

ANAD USSID  
(impératif intensif)      URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	tiybriyey
2	te <i>ti</i> brik
3 m.	ye <i>ti</i> brik
3 f.	te <i>ti</i> brik
<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)	
1	ne <i>ti</i> brik
2 m.	te <i>ti</i> briket
2 f.	te <i>ti</i> brikem
3 m.	te <i>ti</i> brikemt
3 f.	te <i>ti</i> briken
	te <i>ti</i> brikent

ilaw : ye*ti*briken  
ibaw : ur ne*ti*brik

## 157 ISHIL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ishiley	sehley
2	ishil	a tishiled	sehled
3 m.		ad yishil	shel
3 f.		a tishil	sehlet
1		a nishil	sehlit
2 m.	ishlet	a tishilem	sehlit
2 f.	ishilemt	a tishilemt	sehlit
3 m.		ad ishilen	sehlit
3 f.		ad ishilent	sehlit

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : sehlen  
ibaw (négatif) : ur neshel

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yishilen

## 158 INTILL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad intilley	ntelley
2	intill	a tintilled	ntelled
3 m.		ad yintill	ntell
3 f.		a tintill	ntellet
1		a nintill	ntellit
2 m.	intillet	a tintillem	ntellit
2 f.	intillemt	a tintillemt	ntellit
3 m.		ad intillen	ntellit
3 f.		ad intillent	ntellit

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yintillen

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ntellen  
ibaw (négatif) : ur nentell

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ttishiley	
2	ttishil	te ttishiled
3 m.		yet ttishil
3 f.	te ttishil	
		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1	net ttishil	ilaw : yet ttishilen
2 m.	ttishilet	ibaw : ur net ttishil
2 f.	ttishilemt	
3 m.		ttishilen
3 f.	ttishilent	

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	ttintilley	
2	ttintill	te ttintilled
3 m.		yet ttintill
3 f.		te ttintill
		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1	ne ttintill	ilaw : yet ttintilen
2 m.	ttintillet	ibaw : ur ne ttintill
2 f.	ttintillemt	
3 m.		ttintillen
3 f.	ttintillent	

## 159 ISMID

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ismidex	semmdex
2	ismid	a tismidex	semmed
3 m.		ad yismid	semmed
3 f.		a tismid	semmdet
1		a nismid	semmdit
2 m.	ismidet	a tismidem	semmdit
2 f.	ismidemt	a tismidemt	semmdit
3 m.		ad ismiden	semmdit
3 f.		ad ismident	semmdit

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : semmden  
ibaw (négatif) : ur nsemmed

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad izidex	ur semmdex
2		a tižidex	ur semmed
3 m.		ad yižid	ur semmed
3 f.		a tižid	ur semmdet
1		a nižid	ur semmdit
2 m.		a tižidem	ur semmdit
2 f.		a tižidemt	ur semmdit
3 m.		ad ižiden	ur semmdit
3 f.		ad ižident	ur semmdit

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yismiden

## 160 İZİD

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad ižidex	ziždex
2		a tižidex	ur ziždex
3 m.		ad yižid	ur zižed
3 f.		a tižid	ur zižid
1		a nižid	zižid
2 m.		a tižidem	ur zižid
2 f.		a tižidemt	ur zižid
3 m.		ad ižiden	ur zižid
3 f.		ad ižident	ur zižid

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : zižden  
ibaw (négatif) : ur nižid

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara yižiden

ANAD USSID  
(impératif intensif)URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		tižismidex
2	tižismid	teťtižimedex
3 m.		yeťtižmid
3 f.		teťtižmid
1		neťtižmid
2 m.	tižimiđet	teťtižimedem
2 f.	tižimiđemt	teťtižimedemt
3 m.		tižimiden
3 f.		tižimident

amayun n wurmir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeťtižimiden  
ibaw : ur neťtižmid

ANAD USSID  
(impératif intensif)URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		tižidey
2	tižid	teťtižidedex
3 m.		yeťtižid
3 f.		teťtižid
1		neťtižid
2 m.	tižidet	teťtižidem
2 f.	tižidemt	teťtižidemt
3 m.		tižiden
3 f.		tižident

amayun n wurmir ussid  
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeťtižiden  
ibaw : ur neťtižid

• Le verbe "izyl" fait "zeqquel" au prétérit.

## 161 ISIR

URMIR  
(aoriste)

anad  
(impératif)  
imal  
(futur)

IZRI  
(prétérit)

IZRI IBAW  
(prétérit négatif)

1		ad isirey	usarey	ur usarey
2	isir	a tisired	usared	ur usared
3 m.		ad yisir	usar	ur usar
3 f.		a tisir	usaret	ur usaret
1		a nisir	usarit	ur usarit
2 m.	isiret	a tisirem	usarit	ur usarit
2 f.	isiremt	a tisiremt	usarit	ur usarit
3 m.		ad isiren	usarit	ur usarit
3 f.		ad isirent	usarit	ur usarit

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : usaren  
ibaw (négatif) : ur nusar

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yisiren

URMIR  
(aoriste)

anad  
(impératif)  
imal  
(futur)

## 162 UZUR

1		ad uzurey	zurey	ur zurey
2	uzur	a tuzured	zured	ur zured
3 m.		ad yuzur	zur	ur zur
3 f.		a tuzur	zuret	ur zuret
1		a nuzur	zurit	ur zurit
2 m.	uzuret	a tuzurem	zurit	ur zurit
2 f.	uzuremt	a tuzuremt	zurit	ur zurit
3 m.		ad uzuren	zurit	ur zurit
3 f.		ad uzurent	zurit	ur zurit

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yuzuren

ANAD USSID  
(impératif intensif)

URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		ışisirey	
2	ışisir	teışisired	
3 m.		yetışır	
3 f.		teışısır	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		neışısır	ilaw (positif) : yetışiren
2 m.	ışisiret	teışisirem	ibaw (négatif) : ur neışısır
2 f.	ışisiremt	teışisiremt	
3 m.		ışisiren	
3 f.		ışisirent	

ANAD USSID  
(impératif intensif)

URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		ışuzurey	
2	ışuzur	teışuzured	
3 m.		yetışuzur	
3 f.		teışuzur	amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		neışuzur	ilaw : yetışuzuren
2 m.	ışuzuret	teışuzurem	ibaw : ur neışuzur
2 f.	ışuzuremt	teışuzuremt	
3 m.		ışuzuren	
3 f.		ışuzurent	

## 163 IMLUL

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad imluley	melluley
2	imlul	a timluled	ur melluled
3 m.		ad yimlul	mellul
3 f.		a timlul	ur mellulet
1		a nimlul	mellulit
2 m.	imlulet	a timlulem	ur mellulit
2 f.	imlulemt	a timlulemt	mellulit
3 m.		ad imlulen	ur mellulit
3 f.		ad imlulent	mellulit

**amayun n yezri**  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : mellulen  
ibaw (négatif) : ur nmellul

**amayun n wurmir**  
(participe de l'aoriste)

ara yimlulen

## 164 IMTUR

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad imturey
2		imyur	a timyured
3 m.			ad yimyur
3 f.			a timyur
1			a nimyur
2 m.		imyuret	a timyurem
2 f.		imyuremt	a timyuremt
3 m.			ad imyuren
3 f.			ad imyurent

**amayun n yezri**  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : meqqwren  
ibaw (négatif) : ur nmeqqwer

**amayun n wurmir**  
(participe de l'aoriste)

ara yimyuren

**ANAD USSID**  
(impératif intensif)      URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	teştimluley	
2	teştimluled	
3 m.	yetşimlul	
3 f.	teştimlul	<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)
1	neştimlul	ilaw : yetşimlulen
2 m.	teştimlulem	ibaw : ur neştimlul
2 f.	teştimlulemt	
3 m.	teşimlulen	
3 f.	teşimlulent	

**ANAD USSID**  
(impératif intensif)      URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	teştimurey	
2	teştimyur	
3 m.	yetşimyur	
3 f.	teştimyur	<b>amayun n wurmir ussid</b> (participe de l'aoriste intensif)
1	neştimyur	ilaw : yetşimyuren
2 m.	teştimyurem	ibaw : ur neştimyur
2 f.	teştimyuremt	
3 m.	teşimyuren	
3 f.	teşimyurent	

## 165 HIRCIW

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad hirciwey	ur hercawey
2	hirciw	a thirciwed	ur hercawed
3 m.		ad ihirciw	hercaw
3 f.		a thirciw	hercawet
1		a nhirciw	ur hercawit
2 m.	hirciwet	a thirciwem	ur hercawit
2 f.	hirciwemt	a thirciwemt	ur hercawit
3 m.		ad hirciwen	hercawit
3 f.		ad hirciwent	hercawit

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : hercawen  
ibaw (négatif) : ur nhercaw

amayun n wurmir  
(participe de l'aoriste)

ara ihirciwen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	thirciwey	
2	tehirciwed	
3 m.	yethirciw	
3 f.	tethirciw	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1	nehirciw	ilaw (positif) : yethirciwen
2 m.	tethirciwem	ibaw (négatif) : ur nehirciw
2 f.	tehirciwemt	
3 m.	ihirciwen	
3 f.	thirciwent	

## 166 ZZIMREQ

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1			ad zzimerqey
2	zzimreq	a tezzimerqed	zemraqey
3 m.		ad yezzimreq	zemraqed
3 f.		a tezzimreq	zemraq
1			a nezzimreq
2 m.	zzimerqet	a tezzimerqem	zemraqit
2 f.	zzimerqemt	a tezzimerqemt	ur zemraqit
3 m.		ad zzimerqen	ur zemraqit
3 f.		ad zzimerqent	ur zemraqit

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : zemraqen  
ibaw (négatif) : ur nzemraq

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	zzimriqey	
2	tezzimriqed	
3 m.	yezzimriq	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
3 f.	tezzimriq	ilaw (positif) : yezzimriqen
1	nezzimriq	ibaw (négatif) : ur nezzimriq
2 m.	tezzimriqem	
2 f.	tezzimriqemt	
3 m.	zzimriqen	
3 f.	zzimriqent	

## 167 ZEGZEW

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad zgezwęy	zegzawęy
2	zegzew	a tezgezwęd	zegzawęd
3 m.		ad izegzew	zegzaw
3 f.		a tzegzew	zegzawet
1		a nzegzew	zegzawit
2 m.	zgezwet	a tezgezwem	zegzawit
2 f.	zgezwemt	a tezgezwemt	zegzawit
3 m.		ad zgezwen	zegzawit
3 f.		ad zgezwent	zegzawit

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : zegzawen  
ibaw (négatif) : ur nzegzaw

amayun n wurmırı  
(participe de l'aoriste)

ara izgezwen

## 168 BBUZTETT

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad bbuzteṭṭey	bezteṭṭey
2	bbuzteṭṭ	a tebbuzteṭṭed	bezteṭṭed
3 m.		ad yebbużteṭṭ	bezteṭṭ
3 f.		a tebbuzteṭṭet	bezteṭṭet
1		a nebbuzteṭṭ	bezteṭṭit
2 m.	bbuzteṭṭet	a tebbuzteṭṭem	bezteṭṭit
2 f.	bbuzteṭṭit	a tebbuzteṭṭemt	bezteṭṭit
3 m.		ad bbuzteṭṭen	bezteṭṭit
3 f.		ad bbuzteṭṭent	bezteṭṭit

amayun n wurmırı  
(participe de l'aoriste)

ara yebbużteṭṭen

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : bezteṭṭen  
ibaw (négatif) : ur nbeztetṭ

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	tzigziwey	
2	teżigziwęd	
3 m.	yeżigziw	
3 f.	teżigziw	amayun n wurmırı ussid (participe de l'aoriste intensif)
1	neżigziw	ilaw (positif) : yeżigziwen
2 m.	teżigziwem	ibaw (négatif) : ur neżigziw
2 f.	teżigziwemt	
3 m.	żigziwen	
3 f.	żigziwent	

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	tbuztuṭey	
2	tebuztuṭed	
3 m.	yebuztuṭ	
3 f.	tebuztuṭet	amayun n wurmırı ussid (participe de l'aoriste intensif)
1	nebuztuṭ	ilaw (positif) : yebuztuṭen
2 m.	tbuztuṭet	ibaw (négatif) : ur nebuztuṭ
2 f.	tbuztuṭemt	
3 m.	tbuztuṭen	
3 f.	tbuztuṭent	

## 169 RFUFEN

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		ad rfusney	ur rfusney
2	rfufen	a terfufned	ur rfusned
3 m.		ad yerfufen	ur rfufen
3 f.		a terfufen	ur rfusnet
1		a nerfufen	ur rfusnit
2 m.	rfufnet	a terfufnem	ur rfusnit
2 f.	rfufnemt	a terfufnemt	ur rfusnit
3 m.		ad rfusnen	ur rfusnit
3 f.		ad rfusnent	ur rfusnit

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : rfufnen  
ibaw (négatif) : ur nerfufen

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara yerfufenen

## 170 MREF

	URMIR (aoriste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)	
1		mrey	ad meryey
2			a tmerged
3 m.			ad yemrey
3 f.			a temrey
1			a nemrey
2 m.		meryet	a tmergem
2 f.			a tmergemb
3 m.			ad meryen
3 f.			ad mergent

amayun n yezri  
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : meryen  
ibaw (négatif) : ur nmerrey

amayun n w提醒  
(participe de l'aoriste)

ara imeryen

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1	teeferfufun	teeferfufuney
2		teeffefufuned
3 m.		yeffefufun
3 f.		teeffefufun
1		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	teeferfufunet	neeffefufun
2 f.	teeferfufunemt	teeffefufunem
3 m.		teeffefufunemt
3 f.		teeferfufunen
		ibaw (négatif) : ur neeffefufun

ANAD USSID  
(impératif intensif) URMIR USSID  
(aoriste intensif)

1		teefermrey
2	teefermrey	teeffermayed
3 m.		yeffermrey
3 f.		teeffermrey
1		amayun n w提醒 ussid (participe de l'aoriste intensif)
2 m.	teefermreyet	neeffermrey
2 f.	teefermreym	teeffermreym
3 m.		teefermreym
3 f.		teefermreym

ilaw (positif) : yeffermreyen  
ibaw (négatif) : ur neeffermrey

## verbes d'état incomplets

Ils ne se conjuguent qu'au présent.

Les formes positive et négative sont identiques.

## 171 UFAY

## 172 AHLIL

## 173 MEEΣQUL

1	<b>ufayey</b>	aħliley	meeqley
2	<b>ufayed</b>	aħliled	meequled
3 m.	<b>ufay</b>	aħlil	meequl
3 f.	<b>ufayet</b>	aħlilet	meequlet
1	<b>ufayit</b>	aħlilit	meeqilit
2 m.	<b>ufayit</b>	aħlilit	meeqilit
2 f.	<b>ufayit</b>	aħlilit	meeqilit
3 m.	<b>ufayit</b>	aħlilit	meeqilit
3 f.	<b>ufayit</b>	aħlilit	meeqilit

## 174 MUCAΣ

## 175 MUHETTEM

1	<b>mucaey</b>	muħettmey	
2	<b>mucaed</b>	muħettmed	
3 m.	<b>mucae</b>	muħetttem	
3 f.	<b>mucaet</b>	muħettmet	
1	<b>mucacit</b>	muħettmit	
2 m.	<b>mucacit</b>	muħettmit	
2 f.	<b>mucacit</b>	muħettmit	
3 m.	<b>mucacit</b>	muħettmit	
3 f.	<b>mucacit</b>	muħettmit	

## Troisième partie

## Index alphabétique

- Le numéro affecté au verbe renvoie au tableau de conjugaison type. Le numéro en gras indique que le verbe est utilisé comme modèle.
- L'aoriste intensif est indiqué entre parenthèses. Les verbes dépourvus d'a.i. sont des verbes de qualité incomplets.
- Le verbe dérivé est signalé par un "d" précédant le numéro. Le symbole "(d)" indique que le verbe est probablement dérivé.
- Les variantes régionales sont précédées d'une étoile (\*). Entre parenthèses, la forme "originale", précédée du symbole <, est indiquée : c'est celle qu'il faut utiliser à l'écrit.
- Le signe "(+ d)" note que le verbe se conjugue obligatoirement accompagné de la particule de réction *d*.
- Pour les verbes réguliers, les voyelles pleines d'un type morphologique donné ne sont pas pertinentes. Ceci explique que les verbes "uff" et "uf", par exemple, ont un renvoi au tableau de conjugaison *if* (26), ces trois verbes se conjuguant de la même manière.

De même :

- "smiryu" et "smieu" se conjuguent comme *mmensu* (29) ou *glawa* (52).
- "ssimyrer" et "ssitset" se conjuguent comme *nnubget* (39).

• abréviations :

- imp. : le verbe ne se conjugue qu'à l'impératif.
- n. : indique une note dans le tableau de conjugaison correspondant.
- < : provient de
- = : il s'agit du même verbe et les deux écritures sont correctes.

**A**

acar (t̪acar) 71  
 addi (t̪addi) 73  
 adef (t̪adef) 63  
 aden (t̪aden) 63  
 ader (t̪ader) 63  
 adu (t̪adu) 146  
 aden (t̪aden) 63  
 af (t̪af) 140  
 aseg (t̪aseg) 63  
 aſes (t̪aſes) 63  
 ağad (t̪ağad) 71  
 ağar (t̪ağar) 71  
 ağat (t̪ağat) 71  
 ağem (t̪ağem) 63  
 ağı (t̪ağı) 66  
 ağew (t̪ağew) 63  
 aha (t̪aha) 75  
 ah (t̪ah) 70  
 ahli 172  
 ahmad (t̪ahmad) 71  
 ajfay (t̪ajfay) 151  
 akłal (t̪akłal) 71  
 ak (t̪ak) 70  
 akel (t̪akel) 63  
 aker (t̪aker) 63  
 aki (t̪aki) 66  
 aleм (t̪alem) 63  
 ales (t̪ales) 63  
 ali (t̪ali) 66  
 all (t̪all) 74  
 alqay (t̪alqay) 151  
 alway (t̪alway) 151  
 alway (t̪alway) 71  
 am (t̪am, t̪ama) 142  
 amen (t̪amen) 63  
 amer (t̪amer) 63  
 ames (t̪ames) 63  
 ami (t̪ami) 147  
 amray (t̪amray) 151  
 amu (t̪amu) 146  
 andi (t̪andi) 73

anef (t̪anef) 63  
 anew (t̪anew) 63  
 anez (t̪anez) 63  
 ani (t̪ani) 66  
 aγ (t̪aγ) 70  
 aγlay (t̪aγlay) 151  
 aqu (t̪aqu) 144  
 arew (t̪arew) 63  
 arez (t̪arez) 63  
 argu (t̪argu) 146  
 aru (t̪aru) 144  
 arğu (t̪arğu, t̪ağu) 146  
 as (+ d) (t̪as) 140  
 asem (t̪asem) 63  
 aser (t̪aser) 63  
 astay (t̪astay, t̪istiy) 71  
 asxay (t̪asxay) 151  
 aſer (t̪aſer) 63  
 awed (t̪awed) 64  
 awel (t̪awel) 64  
 awen (t̪awen) 64  
 awi (t̪awi) 67  
 ay (t̪ay) 70  
 ayes (t̪ayes) 63  
 ayew (t̪ayew, t̪ayaw) 63  
 azen (t̪azen) 63  
 azu (t̪azu) 144  
 azzel (t̪azzal) 69  
 az (t̪az) 140  
 az (t̪az) 70  
 ażay (t̪ażay) 153  
 aſer (t̪aſer) 63  
 aſlay (t̪aſlay) 151  
 aſtad (t̪aſtad) 71  
 aſu (t̪aſu) 144  
 aſzag (t̪aſzag) 152

**B**

bab (t̪bab) 43  
 baden (t̪badan) 76  
 bahet (t̪bahat) 76  
 ban (t̪ban) 43

barek (tbarak) 76  
 başı (tbaşı) 149  
 bat (tbat) 43  
 bayet (tbayaet) 76  
 bated (tbazad) 76  
 baset (tbazat) 76  
 bbaħ (tbah) 44  
 \*bbehbeh (tbehbih) 9  
 (< wwehweh)  
 bbehbi (tbehbi) 101  
 bbehdel (tbehdil) 9  
 bbehlel (tbehlil) 12  
 bbehbeh (tbehbih) 9  
 bbejdudel (tbejdudul) 38  
 bbejneq (tbejniq) 9  
 bbelbed (tbelbid) 9  
 bbelbel (tbelbil) 9  
 bbelbez (tbelbiz) 9  
 bbelwəh (tbelwiħ) 9  
 bbenben (tbenbin) 9  
 bbender (tbendir) 9  
 bbeγ (tebbeγ) 3  
 bbeqbeq (tbeqbiq, tbeqbuq) 9  
 bber (tebber) 3  
 bberbec (tberbic) 9  
 bberbek (tberbik) 9  
 bberber (tberbir) 9  
 bberbez (tberbiz) 9  
 bberdeč (tberdie) 9  
 bbergugen (tbergugun) 38  
 bberkukes (tberkukus) 38  
 bbernenni (tbernenni,  
 tberennay) 17  
 bberqec (tberqic) 9  
 bberquqec (tberququc) 38  
 bberwel (tberwil) 9  
 bberwi (tberwi, tberwy) 18  
 bberzegzew (tberzegziw) 11  
 bberzeżef (tberzeżif) 11  
 bber (tebber) 3  
 bberber (tberbir) 9  
 bbertex (tberṭix) 9  
 bbezbaz (tbezbaz) 50

bbezħett (tbeżżejt) 12  
 bbezwex (tbezwiz, tbezwaz) 9  
 bbeebet (tbeebie) 9  
 bbeeder (tbeedir) 9  
 bbi (tebbi) 14  
 bbihlew (tbihliw) 91  
 bbizezz (tbiżżeż) 89  
 bbuħru (tħuħru, tħuħruy) 114  
 bbumbex (tħumbux) 39  
 bbuqqi (tħuqqi, tħuqquy) 54  
 bbureeqi (tħureeqi, tħureeqay) 106  
 bburket (tħurkut) 39  
 bbuzen (tħużun) 34  
 bbużżett (tħużuż) 168  
 bbuzzeg (tħuzzug) 34  
 bbuzzel (tħużżul) 39  
 bded (tħadded, tħebdad, bedded) 1  
 bder (tħader, tħebdar) 1  
 bdes (beddeč) 1  
 bdiddec (tħebdaddac) 93  
 bdu (beddu) 126  
 bđer (bedđer) 1  
 bđu (betđu) 126  
 becc (tbeccic) 4  
 beccer (tbeccir) 8  
 bedd (tħedd, tħedda, tħadded) 4  
 beddel (tħeddel) 8  
 beggen (tbegin) 8 (=beyyen)  
 beğżeġ (tbeğġir) 8  
 behħer (tbehħir) 8  
 behħet (tbehħit) 8  
 bekkec (tbekkic) 8  
 bekķem (tbekkim) 8  
 bekkeř (tbekkir) 8  
 bellet (tbelliħ) 8  
 bellez (tbelliz) 8  
 bellee (tbellie) 8  
 benneq (tbenniq) 8  
 beqqed (tbeqqid) 8  
 beqqel (tbeqqil) 8  
 beqqem (tbeqqim) 8  
 beqqes (tbeqqis) 8  
 beqqi (tbeqqi) 100

berred (tberrid) 8  
 berref (tberrif) 8  
 berreh (tberriħ) 8  
 berreq (tberriq) 8  
 berrez (tberriz) 8  
 berri (tberri) 100  
 berreğ (tberriġ) 8  
 berrem (tberrim) 8  
 berrex (tberrix) 8  
 bessel (tħessil) 8  
 betṭec (tbeṭṭic) 8  
 betten (tbeṭtin) 8  
 bewwes (tbewwiš) 8  
 bewwet (tbewwiż) 8  
 bexxer (tbexxir) 8  
 beyyen (tbeyyin) 8  
 beyyec (tbeyyie) 8  
 bezzag (tbezzig) 8  
 bezzed (tbezzid) 8  
 bezzej (tbezzij) 8  
 bezzet (tbezzir) 8  
 bges (tħages, tħegħas, begges) 1  
 bhet (behħet) 1  
 bhi (tħebhi) 98  
 bħet (behħet, tħebħat) 1  
 bibb (tħibb, tħibbi, tħabb) 84  
 bibb (tħibbi) 117  
 bibb (tħibbi) 150  
 bleħħel (tħebħħeliħ) 9  
 bleγ (belley) 1  
 bleż (belleż, tħeblaż) 1  
 blileħ (tħebħħili) 87  
 blu (bellu) 126  
 bluhmet (tħebħħum) 34  
 bluleγ (tħebħħuluγ) 34  
 blules (tħebħħulus) 34  
 bnu (bennu) 126  
 bżżeq (beżżeq, beżżeq) 1  
 bżu (beqqu) 126  
 brec (berrec) 1  
 bred (berred) 1  
 bred (berred) 1  
 brek (berrek, tħebräk) 1

bren (berren) 1  
 breq (berreq, tħebraq) 1  
 brez (berrez, tħebraz) 1  
 bri (berri, tħebray) 14  
 bru (berru) 126  
 brugħ (tħebruq) 34  
 brureq (tħebħur) 34  
 brurez (tħebħur) 34  
 bruzzet (tħebħruż) 39  
 brex (berrex) 1  
 briex (tħebriż) 87  
 bħel (betteħel, tħebħal) 1  
 bubb (tħabbu) 32  
 budd (tħabdu, tħabu, tħabdu) 32  
 buħef (tħuħuf) 35  
 bur (tbur) 30  
 buxx (tħubxxu) 32  
 buzzel (tħużżul) 35  
 bħel (beħħel, tħebħal) 1  
 bħes (beħħes) 1  
 bzeg (bezzag, tħazzeg, tħażeg) 1  
 bzer (bezzer) 1  
 bzed (bezzed, tħebżid, tħebżad) 1  
 beed (bezzed, tħebbead) 1  
 beet (bezzet, tħebbeat) 1  
 beużzel (tħebeużżul) 39

## C

cab (tcab) 43  
 cabek (tcabak) 76  
 cabi (tcabi) 149  
 cac (tcac, tcaci) 43  
 cađ (tcad, tcidi) 43  
 cafex (tcafex) 76  
 cahi (tcahi) 149  
 caħen (tcaħan) 76  
 cali (tcali) 149  
 can (tcan) 43  
 carek (tcarak) 76  
 carex (tcarax) 76  
 cawef (tcawaf) 76  
 cawef (tcawaf) 47

cax (tcax) 43  
 cayel (tcayal) 76  
 cas (tcas) 43  
 cbebec (cbebcuc, cbebcic) d 9  
 cbeh (cebbeh, t̄ecbah) 1  
 cbek (cebbek) 1  
 cbes (cebbet) 1  
 cbu (cebbu) 126  
 ccayli (tcaylay, ccaylay) 58  
 ccečč (cceččay) d 6 (= ssečč)  
 cced (tecced) 3  
 ccef (teccef) 3  
 ccefcel (ccefcal) d 9 (= ssefcel)  
 cceg (tecceg, t̄icig) 3  
 ccekcem (ccekcem) d 9  
     (= ssekcem)  
 ccelbed (ccelbid, tcelbid) 9  
 ccelfed (ccelfid, tcelfid) 9  
 ccelfex (ccelfix) 9  
 ccelgegg (ccelgig) 12  
 ccelgugi (ccelguguy, tcelguguy) 56  
 ccelheb (tcelhib) 9  
 ccelqef (tcelqif, tcelqaf,  
     ccelqif, ccelqaf) 9  
 ccelqem (ccelqim, tcelqim) 9  
 ccelwed (tcelwid) 9  
 ccelyed (ccelyid, tcelyid) 9  
 ccelqed (cceqid) 9  
 ccemcer (tcemciř) 9  
 ccemlell (ccemlil) 12  
 ccencel (tcencil, ccencil) 9  
 ccencel (ccencal) d 9  
 ccencen (ccencin, tcencin) 9  
 ccencew (ccencaw) d 9  
 ccender (ccendir) 9  
 ccengel (tcengil) 9  
 ccenqer (tcenqir) 9  
 ccentef (ccentif) 9  
 cceγwet (tceγwit) 9  
 cceγwet (tceγwit) 9  
 cceqcer (cceqcar) d 9  
 ccerfeff (ccerif, tcerif) 12  
 ccermeq (tcermiq) 9

ccerteh (tcertih) 9  
 ccertel (tcertil) 9  
 ccercer (tcerçur, ccerçur) 9  
 ccerket (ccerkit) 9  
 ccecxex (ccexcix) 9  
 ccecese (ccecese) 9  
 cceeref (cceerif) 9  
 cceestef (cceatif) 9  
 ccib (ccabay) d 86  
 cciced (ccicid) d 87  
 ccid (ccađay) d 86  
 cciger (tciqir) 87  
 ccirrew (tcirriw) 88  
 cciti (tciti) 25  
 ccittew (tcittiw, ccittiw) 88  
 cemet (ccmatay) d 5  
 cereq (ccraq) d 5  
 ccucef (ccucuf) d 34  
 ccuceh (ccucuh) d 34  
 ccuci (ccucuy) 54  
 ccuffet (tcuffut) 34  
 ccuqer (tcuqur) 34  
 ccuref (tcuruf) 34  
 ccux (tcuxuy) 31  
 ccufef (ccufaf) d 5  
 cdəf (cet̄ef, t̄ecdaf) 1  
 cdəh (cet̄eh) 1  
 cdən (cet̄en) 1  
 cebbeb (tcebbib) 8  
 \*cebbeh (tcebbih, ccebbih) 8  
     (< cewweh)  
 cebbeh (tcebbih) 8  
 \*ceböl (tcebbil) 8 (< cewwel)  
 cebbet (tcebbit) 8  
 cebbi (tcebbi) 100  
 cedhi (tcedhi) 100  
 ceffeq (tceffiq) 8  
 ceffər (tceffir) 8  
 ceffi (tceffi) 100  
 ceggeb (tceggib) 8 (= ceyyeb)  
 cegged (tceggid) 8  
 \*ceğgel (tceğgil) 8 (< cewwel)  
 cegget (tceggie) 8 (= ceyyε)

cehhed (tcehhid) 8  
 cehhed (tcehhid) 8  
 cehhen (tcehhin) 8  
 cehhet (tcehhit) 8  
 cekkeb (tcekkib) 8  
 cekkel (tcekkil) 8  
 cekkem (tcekkim) 8  
 cekkeř (tcekkir) 8  
 cekti (tcektiy, tcektay) 100  
 cellef (tcellif) 8  
 celleh (tcellih) 8  
 cellel (tcellil) 8  
 cemmer (tcemmir) 8  
 cemmet (tcemmitt) 8  
 cemmex (tcemmix) 8  
 cemmes (tcemmis) 8  
 cennef (tcennif) 8  
 cenneq (tcenniq) 8  
 ceqq (tceqqiq) 4  
 ceqqef (tceqqif) 8  
 ceqqeq (tceqqiq) 8  
 cerref (tcerrif) 8  
 cerreg (tcerrig) 8  
 cerres (tcerris) 8  
 cerref (tcerrif) 8  
 cerreh (tcerrih) 8  
 cerrek (tcerrik) 8  
 cerren (tcerrin) 8  
 cerreq (tcerriq) 8  
 cetki (tcetki, tcektay) 100  
 cettel (tcettil) 8  
 cettēm (tcettim) 8  
 cettet (tcettit) 8  
 cetti (tcetti) 100  
 cettēb (tceṭib) 8  
 cettēd (tceṭid) 8  
 cettēn (tceṭin) 8  
 cewweh (tcewwih) 8  
 cewwel (tcewwil) 8  
 cewweq (tcewwiq) 8  
 cexxēd (tcexxid) 8 (= cexxēd)  
 ceyyeb (tceyyib) 8 (= ceggeb)  
 ceyyef (tceyyif) 8

ceyyet (tceyyit) 8  
 ceyyeř (tceyyie) 8 (= ceggeř)  
 ceeſeb (tceesib) 8  
 ceeſel (tceesil) 8  
 cseq (t̄ecfaq) 1  
 cfet (ceffet) 1  
 cfu (ceffu) 126  
 chēd (ceh̄ed, t̄echad) 1  
 chēn (ceh̄en) 1  
 cib (tcib, tcab) 83  
 cic (tcic) 83  
 cid (tcađ, tcidi) 83  
 cihi (tcihi, tcihiw) 132  
 ciq (tciq) 83 n.  
 cir (tcir, tciri) 83  
 ciwer (tcawar) 90  
 cix (tcix, tcax) 83  
 ckulles (ckullue) 39  
 ckunted (ckunṭud) 34  
 clec (celle) 1  
 clec (celle) 1  
 cleqleq (t̄ecleqliq) 9  
 clelew (cleliw) 9  
 clex (cellex) 1  
 clez (cellet) 1  
 cleles (clelie) 9  
 cluled (t̄eclulud,  
     ccluluđ, cluluđ) 34  
 clulef (cluluf) 34  
 cluleh (t̄ecluluħ,  
     ccluluħ, cluluħ) 34  
 cmet (cemet) 1  
 cmex (cemmex) 1  
 cmumeh (t̄ecmumuħ,  
     cmumuħ, (tcmumuħ)) 34  
 cneg (cenneg) 1  
 cnu (cennu) 126  
 c̄eb (ceγ̄eb) 1  
 c̄el (ceγ̄el, t̄ecγ̄al) 1  
 cqirrew (cqirriw) 93  
 cqu (cequ) 126  
 cred (cerred, t̄ecrad) 1  
 crek (cerrek) 1

creq (cerreq) 1  
 crew (cerrew) 1  
 crea (cerrea) 1  
 crured (t̄ecrurud) 34  
 crureq (t̄ecluluq,  
     ccruruq, cruruq) 34  
 creb (cerreb) 1  
 creh (cerreh) 1  
 crem (cerrem) 1  
 ctiq (ctaqqay) 86  
 ctuter (t̄ectutur,  
     cctutur, ctutur) 34  
 cter (cetter) 1  
 cucef (cucuf) d 35  
 cudd (tcuddu) 32  
 cuff (tcuffu) 32  
 cuh (tcuhu) 30  
 cuh̄ (tcuh̄hu) 32  
 cukk (tcukku) 32  
 cukket (tcukkut) 35  
 cum (tcumu, tcum) 30  
 cumm (tcummu) 32  
 cuq (teuqu, tcuq) 30  
 cuqq (tcuqqu, tcuqq) 32  
 cue (tcue) 30  
 cwed (cegḡed, t̄ecwad) 1  
 cwi (cewwi, ceffi, ccway) 14  
 cxeç (cexxex) 1  
 cxec (cexxec) 1  
 cxem (cexxem) 1  
 cxeñ (ceññer) 1  
 cœef (ceœef, tœœif) 1  
 cœel (ceœel) 1

## C

cçaç (t̄acaç, t̄açaç,  
     tcaçaç, tcacaç) 80  
 cçeh (teççeh) 3  
 cçeqlell (cçeqlel) 12  
 cçernenni (tçernennay,  
     cçernennay) 17  
 cçewçew (cçewçiw) 9

cçexçex (tçexçix, tçexçux,  
     cçexçix, cçexçux) 9  
 cçetçet (cçetçie) 9  
 cçernenn (cçeenin) 12  
 cçurçeh (cçurçuh) 39  
**D**  
 dafes (t̄dafaç, ddafas) 76  
 daneb (t̄danab, ddanab) 76  
 dareç (t̄daraç, ddaraç) 76  
 dareç (t̄daraç, ddaräç) 76  
 dawi (t̄dawi) 149  
 daxel (t̄daxal, ddaxal) 76  
 dbey (debbeγ, t̄jedbaγ) 1  
 dbex (debbex) 1  
 ddac (t̄eddac) 44  
 ddari (t̄dari, t̄daray) 78  
 ddari (t̄dari) 148  
 ddebdeb (ddebdbib, t̄debdib) 9  
 dded (tedded) 3  
 ddefdef (ddefdif, t̄defdif) 9  
 ddegdeg (t̄degdig, ddegdig) 9  
 ddehdeh (ddehdih, t̄dehdih) 9  
 ddehwel (t̄dehwil, ddehwil) 9  
 ddelfes (ddelfis, t̄delfis) 9  
 ddem (teddem, t̄jadam,  
     t̄jaddam) 3  
 ddemcecc (ddemcic, t̄demcic) 12  
 ddemdem (t̄demdim, ddemdim) 9  
 dden (tedden, t̄adan) 3  
 ddenden (t̄dendin, ddendin) 9  
 ddeydeγ (ddeydiγ, t̄deydiγ) 9  
 ddeqdeq (ddeqdiq, t̄deqdiq) 9  
 dder (tedder, t̄tidir) 3  
 dderbek (dderbik, t̄derbik) 9  
 dderbez (t̄derbiz, dderbiz) 9  
 dderdeb (t̄derdib, dderdib) 9  
 dderdeh (t̄derdih, t̄derduh,  
     dderdih, dderduh) 9  
 dderçel (t̄derçil, dderçil) 9  
 dderwec (dderwic, t̄derwic) 9  
 dderwez (dderwiz, t̄derwiz) 9

ddeŕder (t̄deŕdir, ddeŕdir) 9  
 ddeŕkekk (t̄deŕkik, ddeŕkik) 12  
 ddeŕkel (t̄deŕkil, ddeŕkil) 9  
 ddewdew (ddewdiw, t̄dewdiw) 9  
 ddexcem (t̄dexsim, ddexcim) 9  
 ddexmec (ddexmic, t̄dexmic) 9  
 ddez (teddez) 3  
 ddeŕdeę (t̄deŕdit, ddeŕdit) 9  
 ddeŕmemec (t̄deŕmemic, ddeŕmemic) 9  
 ddeŕmemmec (t̄deŕmemmic, ddeŕmemmic) 11  
 ddeŕmumec (t̄deŕmumuc, ddeŕmumuc) 38  
 ddhem (tdehhim, ddehhim,  
     t̄hedham) 5  
 ddhes (tdehhis, ddehhis) 5  
 ddimen (t̄dimin, ddimin) 87  
 ddrem (t̄dedram) 5  
 ddu (teddu) 126  
 ddubbez (t̄dubbuz, ddubbuz) 34  
 dduddi (t̄duddi) 54  
 ddukkel (t̄dukul, ddukul) 34  
 ddukkel (t̄dukkul, ddukkul) 34  
 ddumbes (t̄dumbus, ddumbus) 39  
 ddunder (t̄dunder) 39  
 dduqqes (t̄duqqus, dduqqus) 34  
 dduxuem (t̄duxxum, dduxum) 34  
 ddwidwi (t̄tedwidwi) 19  
 ddzi (teddzi) 14  
 ddzu (teddzu) 126  
 ddeę (t̄deędi, t̄deęday, ddęay) 99  
 debbez (t̄debbiz, ddebbiz) 8  
 deffes (t̄deffis, ddeffis) 8  
 degger (t̄deggir, ddeggir) 8  
 dehheb (tdehhib, ddehhib) 8  
 dehhes (tdehhis, ddehhis) 8  
 dekkeř (tdekkir, ddekkir) 8  
 dekkeř (tdekkir, ddekkir) 8  
 del (ddal) 2  
 dellel (t̄dellil, ddellil) 8  
 delles (t̄dellis, ddellis) 8  
 demmek (t̄demmir, ddemmir) 8  
 demmer (t̄demmir, ddemmir) 8

demmer (t̄demmir, ddemmir) 8  
 deqqem (t̄deqqim, ddeqqim) 8  
 derrer (t̄derrir, dderir) 8  
 derres (t̄derris, dderris) 8  
 derreę (t̄derris, dderrie) 8  
 derreg (t̄derrig, dderriğ) 8  
 derreq (t̄derriq, dderriq) 8  
 derres (t̄derris, dderris) 8  
 deweh (t̄dewwih, ddewwih) 8  
 dewweř (t̄dewwir, ddewwir) 8  
 dewwex (t̄dewwix, ddewwix) 8  
 deх̄tec (t̄deх̄xic, ddeх̄xic) 8  
 deyyer (t̄deyyir, ddeyyir) 8  
 dfes (deffes) 1  
 dfu (deffu) 126  
 dheb (dehheb, t̄qedhab) 1  
 dhec (dehhec, t̄dehhic,  
     ddehhic, t̄qedhac) 1  
 dhen (dehhen, tdehhin,  
     ddehhin, t̄qedhan) 1  
 dhu (dehu) 126  
 dkeř (dekkeř, t̄qedkar) 1  
 dleg (delleg) 1  
 dles (delles) 1  
 dlu (dellu) 126  
 dmu (demmu) 126  
 dneb (denneb, t̄qednab) 1  
 dnes (dennes, tdeennis,  
     ddennis, t̄qednas) 1  
 dγel (deγγel, t̄qedγil,  
     ddeγγil, t̄qedγal) 1  
 dred (derreg) 1  
 drem (derrem, t̄derrim,  
     dderrim, t̄qedram) 1  
 dres (derres, t̄qedras) 1  
 dree (derreę) 1  
 dri (derri) 14  
 dub (t̄dubu, t̄dub) 30  
 duh (tduhu, tduh,  
     tduhuy) 30  
 dukk (tduku, tdukk,  
     ddukku, ddukk) 32  
 dull (tdullu, tdull),

ddull, ddullu) 32  
 dum (dumu) 30  
 duqq (duqqu, dduqqu) 32  
 dux (duxu, dduxu) 30  
 duz (duzu) 30  
 dwel (dewwel) 1  
 dwi (değgi, t̄edway) 14  
 dwiwes (t̄edwiwis) 87  
 dxem (dexxem) 1  
 dyeq (deyyeq, t̄edyaq) 1  
 d̄en (deesen) 1  
 dei (t̄edəy, t̄edəa) 98  
 dei (deei) 14  
 deu (deeu) 126

**D**

da (da) 42  
 dafer (tafar) 76  
 daleb (talab) 76  
 dawee (dawae) 76  
 dae (dae) 43  
 dbex (debbex) 1  
 d̄beə (debbes, tabas) 1  
 debbel (debbil, t̄ebbil) 8  
 \* debbel (t̄ebbil,  
     t̄ebbil) 8 (< dewwel)  
 debber (t̄ebbir, d̄ebbir,  
     t̄ebbir) 8  
 deggef (t̄eggef) 8 (= deyyef)  
 degger (t̄eggir, t̄eggit) 8  
 degges (t̄eggis, t̄eggit) 8  
 demmes (demmis, d̄emmis) 8  
 deqqer (deqqir, d̄eqqir) 8  
 der (tar) 2  
 derr (t̄errir) 4  
 derref (t̄errif, t̄errif) 8  
 derres (t̄erris, t̄erris) 8  
 dewwel (dewwil, t̄ewwil) 8  
 deyyec (deyyic, t̄eyyic) 8  
 deyyef (deyyif, d̄eyyif) 8  
 d̄fer (tafar, defer,  
     t̄edfar) 1

d̄fi (defi) 14  
 d̄her (t̄ahar, dehher,  
     t̄edhar) 1  
 d̄hu (dehhu) 126  
 d̄ill (d̄illi) 84  
 d̄iq (d̄iq, t̄daq) 83  
 d̄is (d̄ie, t̄iae) 83  
 d̄leb (talab, delleb,  
     t̄edlab) 1  
 d̄lem (d̄ellem, t̄edlam) 1  
 d̄leq (delleq, t̄elliq,  
     t̄elliq, t̄edlaq) 1  
 d̄les (d̄elles, t̄edlas) 1  
 d̄lu (dellu) 126  
 d̄men (demmen, t̄edman) 1  
 d̄məs (t̄ammas, demmet,  
     t̄edmas) 1  
 d̄ni (denni) 14  
 d̄reb (derreb) 1  
 d̄rec (derrec, t̄edrac) 1  
 d̄ref (derref, t̄edraf) 1  
 d̄reg (derreg) 1  
 d̄reh (derreh, t̄derrih,  
     t̄terrih, t̄edrah) 1  
 d̄req (derreq) 1  
 dru (derru) 126  
 druri (t̄edruruy) 107  
 d̄udd (d̄uddu, t̄udd) 32  
 dul (d̄ulu, t̄dul) 30  
 d̄umm (d̄ummu, t̄ummu) 32  
 d̄urr (d̄urru, t̄urru) 32  
 due (d̄ue, t̄ue, t̄ueu, t̄ueu) 30  
 dwi (değgi) 14  
 dyeq (deyyeq) 1  
 deef (deesef, t̄deesif, t̄teesif,  
     t̄edeesaf) 1  
 d̄sen (deesen) 1

**E**

\* ebb (t̄ebba, t̄ebbay) 123 (< eww)  
 ecc (imp)  
 ečč (tečč) 123

eds (t̄tas) 2  
 eds (t̄adsa, dess) 123  
 elk (t̄ak) 123  
 eg (tegg) 125  
 egg (tegg) 123  
 \* egg (t̄egga, t̄eggay) 123 (< eww)  
 eğg (teğg) 123  
 eğg (t̄agga, ḡgağga,  
     t̄gağa, teğg) 123  
 ekk (tekk) 123  
 eks (kess) 123  
 el (tell) 125  
 els (t̄lusu, t̄lus) 123  
 end (t̄endu) 123  
 ens (t̄nusu, t̄nus) 123  
 enz (t̄nuzu, t̄nuz) 123  
 eyz (qqaz) 2  
 er (terr) 125  
 err (t̄arra) 123  
 ers (trus, trusu) 2  
 erz (truzu, t̄ruz) 123  
 ess (imp.)  
 ett (tett) 2a  
 eww (t̄ewwa, t̄ewway) 123  
 ezg (zegg) 123  
 ezd (zečč) 123

**F**

fa (fa) 42  
 sad (fad, t̄faday, t̄fudu, t̄fuduy) 79  
 fad (fad) 43  
 fakk (fakka, fukk, fukku) 81  
 faq (faq) 43  
 fareq (faraq) 76  
 fares (faras) 76  
 fasel (fasal) 76  
 fat (fat) 79  
 faten (fatan) 76  
 faz (faz, faza) 43  
 fcel (fecel, t̄fscal) 1  
 fdu (feddu) 126  
 fdeh (feddeh, feteh, t̄fesdah) 1

fđel (t̄fesdal) 1  
 fđer (feťter) 1  
 feddex (t̄feddix) 8  
 segged (t̄seggiđ) 8  
 feggel (t̄feggil) 8  
 feğgeğ (t̄feggiğ) 8  
 seğgeř (t̄seggiř) 8  
 feğgeř (t̄feggiř) 8  
 fejjer (t̄sejjir) 8  
 fekkel (t̄fekkil) 8  
 fekker (t̄fekkir) 8  
 fekkeř (t̄fekkir) 8  
 fel (ffal) 2  
 felleq (t̄felliq) 8  
 fennen (t̄fennin) 8  
 feqger (t̄feqqir) 8  
 ferrec (t̄ferric) 8  
 ferred (t̄ferrid) 8  
 ferret (t̄ferrit) 8  
 ferreğ (t̄ferrig) 8  
 ferrej (t̄ferrij) 8  
 fesser (t̄fessir) 8  
 fesseх (t̄fessix) 8  
 feşsel (t̄fessil) 8  
 fesser (t̄fessir) 8  
 setteh (t̄settih) 8  
 fettel (t̄fettih) 8  
 fetter (t̄fettir) 8  
 fettes (t̄fettis) 8  
 fettet (t̄fettit) 8  
 fettel (t̄fettih) 8  
 seyyeq (t̄seyyiq) 8  
 fezzet (t̄fezzit) 8  
 ffad (fad) 80  
 fiedwec (t̄fedwic, fiedwic) 9  
 fiedxexx (t̄fedxix) 12  
 fehcecc (t̄fehcic) 12  
 fehſeh (t̄fehſih) 9  
 fehſelli (t̄fehſelli) 17  
 fejfej (t̄fejfiř) 9  
 fejger (t̄fejqir) 9  
 fekliell (t̄fekkil) 12  
 felfel (t̄felfil) 9

ffençer (fənçir) 9  
 ffensel (fənsil) 9  
 ffentez (fəntiz) 9  
 ffençer (fənçir) 9  
 ffenzez (fənziz) 12  
 ffeç (teffet) 3  
 feymes (feymis) 9  
 feymumes (feymumus) 38  
 feynenn (feynun) 12  
 feqlej (feqlıj) 9  
 ffer (teffer) 3  
 ffercecc (fercic) 12  
 fferdes (ferdis) 9  
 fferfec (ferfic) 9  
 fferfer (ferfir) 9  
 fferkek (ferkik) 12  
 fferkekked (ferkekki) 11  
 fferkekket (ferkekkit) 11  
 fferkekki (ferkekki, ferkekkay) 22  
 fferkes (ferkis) 9  
 ffermec (fermic) 9  
 fferqes (ferqis) 9  
 fferqiqes (ferqiqis) 97  
 fferrett (fertit) 12  
 fferçeçew (ferçeçiw) 11  
 fferkiked (ferkikid) 97  
 flesker (feskir) 9  
 fflexerri (flexiri) 12  
 fflexsess (flexsis) 12  
 flezwi (fezwi) 18  
 ffeç (teffez) 3  
 fferfes (feefis) 9  
 ffi (teffi) 14  
 ffillit (fillit) 88  
 ffucel (fuccul) 34  
 ffudi (fudi, fuduy) 54  
 ffugger (fuggur) 34  
 ffuggeh (fugguh) 34  
 ffuhri (fuhri, fuhruy) 54  
 ffuket (fukut) 34  
 ffuki (fukti, fuktuy) 54  
 ffulleh (fulluh) 34  
 ffultu (fultu, fultuy) 114

ffunnec (funnuc) 34  
 ffunneg (funnug) 34  
 ffunzer (funzur) 39  
 ffuqqes (fuqqus) 34  
 ffurrem (furrum) 34  
 ffurres (furrus) 34  
 fluxessi (fuxessuy) 55  
 ffuxxer (fuxxur) 34  
 fhem (fehhem) 1  
 fhec (fehhec) 1  
 fhem (fehhem) 1  
 fi (fay) 15  
 fis (fif) 83  
 fiq (fiq, fiqi) 83  
 fjeç (fejjet) 1  
 flali (fesflalay) 58  
 fles (felles) 1  
 fili (feslili) 95  
 flu (fellu) 126  
 fnes (fennet) 1  
 fnu (fennu) 126  
 fyllet (fesyllut) 39  
 fqes (seqqet, fesqas) 1  
 frari (fesfraray, fesfriri, fesfrari) 58  
 fred (ferred) 1  
 freg (ferreg, fesfrag) 1  
 frek (ferrek, fesfrak) 1  
 fren (ferren, fesfran) 1  
 frey (ferrey, fesfray) 1  
 freq (ferreq) 1  
 fres (ferres, fesfras) 1  
 frez (ferrez) 1  
 friri (fesfriri, fesfririy) 95  
 friwes (fesfrewis) 87  
 fru (ferru) 126  
 fruri (fesfruri, fesfruruy, fesfruru) 54  
 frec (ferrec, fesrac) 1  
 fred (ferred) 1  
 freh (ferreh) 1  
 frez (ferrez) 1  
 frurex (fesfrurux) 34  
 fsed (fessed) 1

fser (fesser, fesesar) 1  
 fsex (fessex) 1  
 fsi (fessi) 14  
 fsu (fessu) 126  
 fsu (fessu) 109  
 fteh (fetteh) 1  
 ftek (fettek, fefstak) 1  
 ftel (fettel, fefstal) 1  
 ften (fetten) 1  
 fter (feter, fefstar) 1  
 ftes (fettes, feftas) 1  
 fti (fetti) 14  
 ftu (fettu) 126  
 ftutes (fesftutus) 34  
 ftel (fettel, fefstal) 1  
 ften (feten) 1  
 fuh (fuhu, fuh) 30  
 fuj (fusu) 30  
 fukk (fukku) 32  
 fuqqa (fuqqur) 35  
 furr (furru) 32  
 furı (furru) 32  
 fuxx (fuxxu, fuxx) 32  
 fixes (fexxes) 1  
 ftel (feteel) 1

## G

gaber (gabař) 76  
 gareç (garat) 76  
 gdel (geddel) 1  
 gdem (gedden) 1  
 gdem (geddem, fegdam) 1  
 gecçet (geccit) 8  
 geddeh (geddih) 8  
 ged (ggad) 2  
 gehher (gehhir) 8  
 gell (gellil) 4  
 gem (gemm) 122  
 gemmed (femmid) 8  
 gemmein (femmim) 8  
 gen (gjan) 2  
 ger (ggar) 2

gerrec (fērrec) 8  
 gerred (fērrid) 8  
 gerrem (fērrim) 8  
 gerres (fērris) 8  
 gerrez (fērriz) 8  
 gesseç (fēssie) 8  
 gesseç (fēssie) 8  
 gettel (fēttel) 8  
 gettem (fēttim) 8  
 gewwed (fēwwid) 8  
 gezzen (fēzzin) 8  
 ggağ (fagağ) 80  
 ggağı (feggağı) 148  
 ggall (fagalla) 82  
 ggammi (fagammi) 148  
 ggani (fagani, faganay) 78  
 ggehgeh (feghıh) 9  
 ggelgel (fegelgil) 9  
 ggengem (fengim) 9  
 ġger (fegger) 3  
 ggerbet (fegerbi) 9  
 ggerdedd (fegerdid) 12  
 ggerdef (fegerdif) 9  
 ggerduedes (fegerduđus) 38  
 ggerfel (fegerfil) 9  
 ggergeh (feghıh) 9  
 ggerger (fegir) 9  
 ġgerger (fegir) 9  
 ggergeç (fegric) 9  
 ggerjej (fegerij) 12  
 ggermec (fegmeric) 9  
 ggermemm (fegermim) 12  
 ggernenn (fagernin) 12  
 ggersess (fegesis) 12  
 ggerweh (fegrih) 9  
 ggerger (fegir) 9  
 ggesweh (fegswih) 9  
 ġget (fegget) 3  
 ggugem (fugum) 34  
 gguggi (fuggi) 54  
 ggujel (fugujil) 34  
 ggurbez (furgubuz) 39  
 ggurreç (fugurue) 34

ggursel (tgursul) 39  
 ggussem (tguşum) 34  
 glawa (t̄eglawa) 52  
 glawi (t̄eglawi, t̄eglawa) 104  
 glez (gellez) 1  
 glilez (t̄egliliz) 87  
 glu (gellu) 126  
 glummed (t̄eglummud) 39  
 glummes (t̄eglummus) 39  
 ġmed (ġemmed) 1  
 gmem (gemmem, ġemmim) 1  
 gmer (gemmer, t̄egmar) 1  
 ġmez (ġemmez) 1  
 ġnennec (t̄egnennic) 9  
 ġnenni (t̄egnennay) 18  
 gnu (gennu) 126  
 gnuneh (t̄egnunuň) 34  
 ġrec (ġerrec, t̄egrac) 1  
 gren (gerren) 1  
 gres (gerres, t̄egras) 1  
 grew (gerrew) 1  
 gri (t̄egri, t̄egra) 98 ou 14  
 ġri (t̄egray) 98  
 grireb (t̄egririb) 87  
 gru (gerru) 126  
 grurej (t̄egruruj) 34  
 grurez (t̄egruruz) 34  
 guz (tguzu, tguz) 30  
 gzem (gezzem, t̄egzam) 1  
 gzer (gezzer) 1

## Ğ

ġaneb (t̄ganab) 76 (= janeb)  
 ġanes (t̄ganas) 76 (= janes)  
 ġanez (t̄ganaz) 76 (= janez)  
 ġaweb (t̄gawab) 76 (= jaweb)  
 ġazi (tgazi) 149  
 ġennes (t̄gennis) 8  
 ġewwez (t̄gewwiz) 8  
 ġeyyeb (t̄geyyib) 8  
 ġeżżeł (t̄geżżeł) 8  
 ġġel (teğġel) 3

ġeġjeġ (ġeġjiġ) 9 (= jjeġjeġ)  
 ġġuġġeg (ġġuġġug) 34  
 ġġuhbed (ġġuhbuđ) 39  
 ġġummeħ (t̄gummuħ) 34  
 ġuz (tguzu, tguz) 30

**H**

habi (ħabi) 149  
 haġ (ħaġ, ħaġi) 43  
 hajeř (ħajār) 76  
 han (ħan) 43  
 han (ħan) 79  
 hbej (hebbej, t̄ehbaj) 1  
 hber (hebber) 1  
 hbet (hebbet) 1  
 hbu (hebbu) 126  
 hdef (heddef) 1  
 hdem (heddem, t̄ehdam) 1  
 hder (ħdher) 1  
 hdu (heddu) 126  
 hebbəb (ħebbib) 8  
 \*hebbel (ħebbil) 8 (< hewwel)  
 \*hebbən (ħebbin) 8 (< hewwen)  
 hedden (ħeddin) 8  
 \*heġġel (ħeġġil) 8 (< hewwel)  
 \*heġġen (ħeġġin) 8 (< hewwen)  
 heggi (ħeggi) 100  
 heġġel (ħeġġil) 8  
 heġġen (ħeġġin) 8  
 hellel (ħellil) 8  
 henni (ħenni) 100  
 herred (ħerrid) 8  
 herreg (ħerriġ) 8  
 herres (ħerris) 8  
 herri (ħerri) 100  
 hessek (ħesšík) 8  
 hewwed (ħewwid) 8  
 hewwej (ħewwij) 8  
 hewwel (ħewwil) 8  
 hewwen (ħewwin) 8  
 hhejres (ħejris) 9  
 hhemhem (ħemhim) 9

hherwaw (ħerwaw, ħerwiw) 50  
 hherwel (ħerwil) 9  
 hhetwi (ħetwi) 18  
 hhillew (ħilliw) 88  
 hhuzzi (ħuzzu, ħuzzuy) 54  
 hlek (ħellek, t̄ehlak) 1  
 hmej (hemmej, t̄ehmaj) 1  
 hmel (hemmel) 1  
 hnu (hennu) 126  
 hri (herri) 14  
 hreb (ħerreb) 1  
 hter (hetter) 1  
 htuti (ħeħtutuy) 107  
 hubb (ħubbu) 32  
 huċċ (ħuccu) 32  
 hudd (ħuddu, ħuđđu, ħedd) 32  
 hum (ħumu, ħum) 30  
 humm (ħummu) 32  
 huzz (ħuzzu, ħuzz) 32  
 hwu (hewwu, heggū, hebbu) 126  
 hzel (ħezzel, t̄ehzal) 1  
 hzem (hezzem, t̄ehzam) 1  
 hzuzi (ħeħzuzi, t̄ehzuzuy) 107

**Ħ**

hader (ħadar) 76  
 haf (ħaf) 43  
 haġi (ħaġi, ħaġay) 149  
 hall (ħall) 45  
 hamel (ħamal) 76  
 ħami (ħami) 149  
 han (ħan) 43  
 hareb (ħarab) 76  
 ħareb (ħarab) 76  
 ħaref (ħaraf) 76  
 haseb (ħasab) 76  
 ħasef (ħasaf) 76  
 ħaz (ħaz) 79  
 ħaz (ħaz) 143  
 ħazem (ħazam) 76  
 ħazeq (ħazaq) 76  
 ħebbi (ħebbi, t̄ehbebbay) 18

ħbek (ħebbek, t̄ehbak) 1  
 ħbel (ħebbel) 1  
 ħbeq (ħebbeq) 1  
 ħbes (ħebbes, t̄ehbas) 1  
 ħced (ħeċċed) 1  
 ħcer (ħeċċer) 1  
 ħci (ħeċċi) 129  
 ħdef (ħeddef) 1  
 ħdeq (ħeddeq) 1  
 ħder (ħedder) 1  
 ħder (ħedder) 1  
 \*ħdibbes (t̄ehħibbis) 93  
     (< ħdiwwes)  
 ħdiġ (t̄ehdiġ, t̄ehdiġi) 86  
 ħdiqer (t̄ehħidiqir) 87  
 ħdem (ħettem, t̄ehħadam) 1  
 ħder (ħedder, t̄ehħdar) 1  
 ħder (ħetħer, ħedħer) 1  
 ħebbeb (ħebbib) 8  
 \*ħebbed (ħebbiđ) 8 (< hewwed)  
 ħebbel (ħebbil) 8  
 ħebbel (ħebbil) 8  
 ħebbeq (ħebbiq) 8  
 ħebber (ħebbir) 8  
 \*ħebber (ħebbi) 8 (< hewwer)  
     ħebbes (ħebbis) 8  
 \*ħebbez (ħebbiż) 8 (< hewweż)  
 \*ħebbi (ħebbi) 100 (< hewwi)  
     ħecc (ħeċċic) 4  
 ħeċċed (ħeċċid) 8  
 ħeċċem (ħeċċim) 8  
 ħeċċer (ħeċċir) 8  
 ħedd (ħeddid, ħedday) 4  
 ħedded (ħeddid) 8  
 ħedder (ħeddir) 8  
 ħeffef (ħeffif) 8  
 \*heġġed (ħeġġid) 8 (< hewwed)  
     ħegħef (ħeġġif) 8  
 \*heġġeż (ħeġġiż) 8 (< hewweż)  
     ħeġġel (ħeġġil) 8  
     ħeġġer (ħeġġir) 8  
 ħejjal (ħejjil) 8

heijer (ħejjir) 8  
 hekkel (ħekkil) 8  
 hekker (ħekkier) 8  
 hell (ħellil) 4  
 hellef (ħellif) 8  
 hellel (ħellil) 8  
 helles (ħellis) 8  
 helli (ħelli) 100  
 hemmel (ħemmil) 8  
 hemmem (ħemmim) 8  
 hemmer (ħemmir) 8  
 hemmes (ħemmis) 8  
 hemmez (ħemmiz) 8  
 hennef (ħennif) 8  
 henneg (ħennig) 8  
 hennek (ħennik) 8  
 hennen (ħennin) 8  
 heqqeq (ħeqqiq) 8  
 herkekk (ħerkik) 13  
 herred (ħerrid) 8  
 herref (ħerrif) 8  
 herrek (ħerrik) 8  
 herr (ħerr) 4  
 herr (ħerr, ħerri, ħarra) 119  
 herreb (ħerrib) 8  
 herrem (ħerrim) 8  
 hess (ħessis) 4  
 hessen (ħessin) 8  
 hesses (ħessis) 8  
 hessen (ħessin) 8  
 hettem (ħettim) 8  
 hettet (ħettit) 8  
 hettem (ħettem) 8 (= hettem)  
 hewwec (ħewwic) 8  
 hewwed (ħewwid) 8  
 hewwej (ħewwij) 8  
 hewwel (ħewwil) 8  
 hewwer (ħewwir) 8  
 hewwes (ħewwis) 8  
 hewwes (ħewwis) 8  
 hewwez (ħewwiz) 8  
 heyvel (ħeyyil) 8  
 heyer (ħeyyiř) 8

hezzeb (ħezzib) 8  
 hezzem (ħezzem) 8  
 hezzeq (ħezziq) 8  
 hezzez (ħezziz) 8  
 hfed (ħeffed) 1  
 hfer (ħeffer) 1  
 hfu (ħeffu) 126  
 hgeb (ħegħeb) 1  
 hhebnenn (ħebnien) 12  
 hhebrurec (ħebruruc) 38  
 hheckel (ħekkil) 9  
 hheċruref (ħecruruf) 38  
 hhelfed (ħelfid) 9  
 hħelħel (ħelħil) 9  
 hħelqem (ħelqm) 9  
 hħelwed (ħelwid) 9  
 hħember (ħembir) 9  
 hħenger (ħengir) 9  
 hħenkes (ħenkis) 9  
 hħenzezz (ħenziż) 12  
 hħerbel (ħerbil) 9  
 hħerċew (ħerciw) 9  
 hħerħer (ħerħir) 9  
 hħernek (ħernik) 9  
 hħerħen (ħerħin) 9  
 hħesref (ħesrif) 9  
 hħethħet (ħethħit) 9  
 hħeżżez (ħeżħiz) 9  
 hħeżweq (ħeżwiq) 9  
 hħizwer (ħizvir, ħazwar) 91  
 hħejres (ħejris) 9  
 hħullej (ħulluj) 34  
 hħurrem (ħurrum) 34  
 hħurrem (ħurrum) 34  
 hibb (ħibbi) 84  
 hibb (ħibbi) 117  
 hir (ħir, ħiri) 83  
 hirci (ħirci) 165  
 hiwec (ħawac) 90  
 hiwel (ħawal) 90  
 hiwet (ħawat) 90  
 hiz (ħizi) 83

hjel (ħejjal) 1  
 hkem (ħekkem, tħekkam) 1  
 hker (ħekker, tħekkar) 1  
 hku (ħekku) 126  
 hleb (ħelleb) 1  
 hlel (ħeliel) 1  
 hħellef (tħekħellef) 9  
 hħelles (tħekħellis) 9  
 hħem (ħellem) 1  
 hħeq (ħelleq) 1  
 hħiliġ (tħehliġ, tħehliġ) 86  
 hħiles (tħehħilis) 87  
 hħlu (ħellu) 126  
 hħluli (tħehluli, tħehluluy) 54  
 hħmed (ħemmed, tħemmad) 1  
 hħmel (ħemmel, tħehħmal) 1  
 hħmeq (ħemmeq, tħehħmaq) 1  
 hħmer (ħemmer, tħehħmar) 1  
 hħmez (ħemmez) 1  
 hħmu (ħemmu) 126  
 hħnenni (tħehnenni) 18  
 hħnet (ħennet) 1  
 hħnew (ħennew, tħehħnaw) 1  
 hħniccig (tħehħniccig) d 24  
 hħnuċċed (tħehħnuċċud) 39  
 hħnunef (tħehħnunuf) 34  
 hħnunex (tħehħnunuz) 34  
 hħoq (ħeqqer) 1  
 hħreg (ħerreg, tħehħrag) 1  
 hħreq (ħerreq, tħehħraq) 1  
 hħres (ħerres) 1  
 hħrez (ħerrez, tħehħraz) 1  
 hħrured (tħehħrurud) 34  
 hħrec (ħerrec, tħehħrac) 1  
 hħrem (ħerrem, tħehħram) 1  
 hħren (ħerren, tħehħran) 1  
 hħrri (tħehħrri) 101  
 hħret (ħerret, tħehħrat) 1  
 hħrijet (tħehħrijet) 87  
 hħrurem (tħehħrurum) 34  
 hħruri (tħehħruri) 107  
 hħseb (ħesseq, tħehħasab) 1  
 hħsed (ħessed) 1

hsen (ħessen) 1  
 hħsel (ħessel, tħehħsal) 1  
 hsu (ħessu) 126  
 hħtam (tħehħtam) 44  
 hħtec (ħettec, tħehħtac) 1  
 htellef (tħehħtellif) 9  
 hħtil (tħehħtili) 86  
 hħtim (tħehħtim) 86  
 huċċ (ħuċċu, ħuċċ) 32  
 hħudd (ħħuddu, ħuċċ) 32  
 hħuf (ħuċċu) 30  
 huġ (ħuġu, ħuġ) 30  
 hħukk (ħukku) 32  
 hħulfu (ħuċċu) 113  
 hħull (ħħullu, ħħull) 32  
 hħun (ħħunu, ħħun) 30  
 hħunn (ħħunnu) 32  
 hħus (ħħusu, ħħus) 30  
 hħwes (ħewwes, ħeġġes) 1  
 hħwi (ħeġġi) 14  
 hħwig (tħehwiġ, tħehħwig) 86  
 hyu (ħeggu) 126  
 hħzem (ħeżzem, tħehħzam) 1  
 hħzen (ħeżzen, tħehħzan) 1

I

ibnin (tibbin) 160  
 ibrik (tibrik) 156  
 ibeid (tibeid) 157  
 icig (ticiġ) 130  
 icrir (ticiċir) 160  
 idim (tidiġim) 130  
 idir (tidiġir) 134  
 idiyiq (tidiyiġ) 160  
 if (tifi) 26  
 ifif (tifiġ) 130  
 ifrin (tifiřin) 130  
 ifrir (tifiřir) 130  
 ifsus (tifiſus) 163  
 ou ifsus (tifiſus)  
 ihċic (tihċic) 160  
 iħriw (tihriw) 154

iħlil (tħiħlil) 154  
 iħlil (tħiħlil) 160  
 iħliw (tħiħliw) 154  
 iħnin (tħiħnin) 130  
 iħnin (tħiħnin) 160  
 iħrim (tħiħrim) 154  
 iħħiġ (tħiħiġ) 130  
 ikil (tħikil) 130  
 ikiw (tħikiw, tħakaw) 130  
 ikkil (tħikkil) 136  
 iklil (tħiklil) 130  
 ikniw (tħikniw) 130  
 iksin (tħiksin) 130  
 ili (tħili) 137  
 ilil (tħilil) 130  
 ilqiġ (tħilqiġ) 155  
 ilħif (tħilħif) 160  
 ilwiġ (tħilwiġ) 155 n.  
 imliġ (tħimliġ) 156  
 imlul (tħimlul) 163  
     ou umlul (tħummlul)  
 imġur (tħimġur) 164  
     ou umġur (tħumġur)  
 imriġ (tħimriġ) 156  
 imsus (tħimsus) 163  
     ou umsus (tħumsus)  
 imziy (tħimziy, tħimzi) 156  
 ini (tħini, qvar) 137 (voir page 20)  
 inig (tħinig) 130  
 init (tħinit) 130  
 intill (tħintil) 158  
 intih (tħintih, tħunħah) 130  
 inzi (tħinzi) 131  
 iż-żil (tħiż-żil) 130  
 iż-żixit (tħiż-żixit) 130  
 iż-żwis (tħiż-żwis) 130  
 iż-żif (tħiż-żif) 156  
 iqđie (tħiċċie) 156  
 iq-lil (tħiqlil) 160  
 iqrib (tħiqrab) 157  
 iqriħ (tħiċċiħ) 156  
 iqsiħ (tħiċċiħ) 156  
 iqseid (tħiċċiħ) 157

irid (tħirid) 130 n.  
 irqiq (tħiriqiġ) 160  
 irriq (tħirriq) 130  
 irżig (tħirżig, tħarżag) 154  
 iż-żrik (tħirrrik) 130  
 iż-żixis (tħirxix) 160  
 iż-żixis (tħirxix) 130  
 ishil (tħiħishil) 157  
 isiġ (tħisiġ) 130  
 isir (tħisir) 161  
 isir (tħisir) 130  
 isliw (tħisliw) 155  
 ismied (tħismid) 159  
 ismum (tħismum) 163  
     ou usmum (tħusmum)  
 isnin (tħisnin) 130  
 isrir (tħisrir) 130  
 issin (tħissin) 135  
 isidid (tħisidid) 160  
 isidif (tħisidif) 155 n.  
 isidif (tħisidif) 160  
 isir (tħasarr) 130  
 iwrīġ (tħiwrīġ) 155  
 iwsir (tħiwsir) 159  
 iwsie (tħiwsie) 160  
 iwsie (tħiwsie) 157  
 iż-żwil (tħiż-żwil) 156  
 iwej̄ (tħiwej̄) 157  
 ix-fif (tħixxfif) 160  
 ix-fif (tħixxfif) 130  
 izdig (tħiżdig) 130  
 izdig (tħiżdig) 156  
 izdiw (tħiżdiw) 130  
 izfir (tħiżfir) 155  
 izfir (tħiżfir) 160  
 izfir (tħiżfir) 130  
 izfir (tħiżfir) 154  
 izfir (tħiżfir) 156  
 izfur (tħiżfur) 164  
     ou uzfur (tħuzfur)  
 izmir (tħizmir) 130  
 izrir (tħizrir) 130  
 izrir (tħizrir) 160

izrir (tħizrir) 154  
 izwiġ (tħiżwiġ) 155 n.  
 izyin (tħiżyin) 160  
 iż-żid (tħiżid) 160  
 iż-żiġil (tħiżgiġil) 159 n.  
 iż-żiżif (tħiżżejjif) 130  
 iż-żierid (tħiżierid) 160  
 iż-żieziz (tħiżieziz) 160  
 iż-żiezig (tħiżiezig) 160  
**J**  
 jab (tjab, tħaba, tħabu) 143  
 jadel (tħadal) 76  
 jaf (tjafl) 43  
 jahed (tħahad) 76  
 jaħ (tħajħ) 43  
 jal (tjal) 43  
 janeb (tjanab) 76 (= ġaneb )  
 janes (tjanas) 76 (= ġanes )  
 Janez (tjanaz) 76 (= ġanez )  
 jaweb (tjawab) 76 (= ġaweb )  
 jbed (jebbed, tħebbid, tħejbad) 1  
 jber (jebber) 1  
 jbu (jebbu) 126  
 jdeb (jeddeb) 1  
 jder (jedder) 1  
 jebbed (tħebbid) 8  
 jebbed (tħebbid) 8  
 \*jebbeh (tħebbiħ) 8 (< cewweħ)  
 jebben (tħebbin) 8  
 jebber (tħebbir) 8  
 jedd (tħeddi, tħedday) 4  
 jedder (tħeddir) 8  
 jeddeħ (tħeddir) 8  
 jeddeż (tħeddie) 8  
 jeffen (tjeffin) 8  
 jeggeħ (tjegħiġ) 8  
 jegger (tjegħiġ) 8  
 jelleb (tħellib) 8  
 jelled (tħellid) 8  
 jellel (tħellil) 8  
 jemmel (tjemmil) 8

jemməm (tjemmim) 8  
 jemmeq (tjemmiq) 8  
 jemmeř (tjemmiř) 8  
 jennen (tjennin) 8  
 jennes (tjennis) 8  
 jennew (tjenni) 8  
 jeġġel (tjeġġil) 8  
 jeġġeġ (tjeġġiġ) 8  
 jeġġet (tjeġġi) 10  
 jeqqem (tjeqqim) 8  
 jeqqeq (tjeqqiq) 8  
 jerred (tjerrid) 8  
 jerrem (tjerrim) 8  
 jerri (tjerri) 100  
 jerreb (tjerrib) 8  
 jerref (tjerrif) 8  
 jerreñ (tjerren) 8  
 jewweġ (tjewwiġ) 8  
 jewweq (tjewwiq) 8  
 jewwez (tjewwiz) 8  
 jeyyef (tjeyyif) 8  
 jessel (tjeessil) 8  
 jfel (jeffel) 1  
 jgugel (tħejgugul) 34  
 jhed (jehħed) 1  
 jħed (jehħed, tħejħad) 1  
 jħel (jehħel) 1  
 jħer (jehħer) 1  
 jjaf (ijafay) d 44  
 jjed (tejjed) 3  
 jjehjeħ (tjeħħiħ) 9  
 jjehmemm (tjeħħim) 12  
 jjelben (tjelbin) 9  
 jjelkuked (tjelkukud) 38  
 jjelked (tjelkid) 9  
 jjelweħ (tjelwiħ) 9  
 jjem (tejjem) 3  
 jjemreq (tjemriq) 9  
 jjenjer (tjenjir, jjenjir) 9  
 jjenjer (tjenjiż, jjenjiż) 9  
 jjejjeġ (tjeġġiġ) 9  
 jjegħlef (tjeġħiġ) 9  
 jjeġħelli (tjeġħiħ) 12

jjeŷlelli (tjeŷlelli, tjeŷlelli) 17  
 jjeqmemm (tjeqmim) 12  
 jjermeq (tjermiq) 9  
 jjerjeq (tjerjir) 9  
 jjermed (tjermid) 9  
 jjernen (tjernin) 12  
 jjewher (tjewhir) 9  
 jjex (tejjex) 3  
 jjesell (tjezelil) 12  
 jjeluleq (jjeeluluq, tjeelulq) 38  
 jjestet (tjeestit) 9  
 jjewwel (tjeewwil) 9  
 jjhed (jjihad, jjhaday) d 5  
 jji (teiji) 14  
 jjifer (tjifir) 87  
 jjigew (jjağaw) d 87  
 jjihbed (tjihibid) 91  
 jjijeq (jjijiq) d 88  
 jjleq (jilaq, jilaqay) d 5  
 jjuder (tjudur, jjudur) 34  
 jjuheq (tjuhur, jjuhur) 34  
 jjujer (tjujur) 34  
 jjujlu (tjujlu, tjejjujlu) 114  
 jjujri (tjujri, tjujruy,  
       jjujri, jjujruy) 54  
 jjuyelli (tjuŷluy, tjuŷlli) 55  
 jlec (jellec) 1  
 jleh (jelleh) 1  
 jleq (jelleq) 1  
 jlujel (jlulul) 34  
 jmeę (jemmee) 1  
 jmumeh (tjejmumuň) 34  
 jneh (jenneh) 1  
 jnes (jennet) 1  
 jnu (jennu) 126  
 jŷem (jeŷŷem, jeqqem) 1  
 jŷu (jeŷŷu, jeqqu) 126  
 jŷuŷu (tjejŷuŷu) 114  
 jqer (jeqqer) 1  
 jqu (jeqqu) 126  
 jquqer (tjejququr) 34  
 jred (jerred) 1  
 jreh (jerreh, tjejrah) 1

jrem (jerrem) 1  
 juff (tjuffu) 32  
 jujri (tjujri) 105  
 jujru (jjujruy) 113  
 jur (tjurū) 30  
 jue (tjue) 30  
 jwej (jegḡej, tjejwaj) 1  
 jweg (jewweg, jeggeg, tjejwağ) 1  
 jxer (jejxer) 1  
 jel (jetzel) 1  
 jeer (jeeter) 1  
 jeu (jeeu) 126

**K**

kaber (takabar) 76  
 kacef (takacaf) 76  
 kad (takad) 43  
 kafi (tkafi) 149  
 kbel (kebbel, ttekbal) 1  
 kcef (kečcef, ttekcaf) 1  
 kcem (kečcem, ttekcam) 1  
 kebbeb (tkebbib) 8  
 kebbel (tkebbil) 8  
 kebber (tkebbir) 8  
 kebber (tkebbir) 8  
 kebbes (tkebbis) 8  
 kecceb (tkeccib) 8  
 keddeb (tkeddib) 8  
 keffef (tkeffif) 8  
 keffer (tkeffir) 8  
 kehhel (tkehhil) 8  
 kehhəz (tkehəz) 8  
 kel (kell) 2 ou 122  
 kellef (tkekkif) 8  
 kellef (tkekkif) 8 (= kellef)  
 kellex (tkekkix) 8  
 kemmec (tkekkimic) 8  
 kemmel (tkekkmil) 8  
 kemmem (tkekkimm) 8  
 ker (tker) 2  
 kerrec (tkekkirc) 8

kerred (tkekkrid) 8  
 kerrer (tkekkir) 8  
 kerret (tkekkrit) 8  
 kerrer (tkekkir) 8  
 kessel (tkekkil) 8  
 kesses (tkekkiss) 8  
 kettef (tkekkift) 8  
 kettef (tkekkift) 8 (= kettef)  
 ketter (tkekkitt) 8  
 keyyed (tkeyyid) 8  
 keyyel (tkeyyid) 8  
 keyyel (tkeyyil) 8  
 keyyes (tkeyyis) 8  
 kfel (keffel, ttekfal) 1  
 kſen (keffen) 1  
 kſer (keffter, ttekfar) 1  
 kſu (keffu) 126  
 khes (kehhes, ttekhas) 1  
 kil (tkil, tkili) 83  
 kil (tkil, tkili) 21  
 kkal (tkal) 44  
 kkaw (taw) 44  
 kkecber (tkecbir) 9  
 kkecbuber (tkecbubur) 38  
 kkeckec (tkeckic, tkeckuc) 9  
 kkefkef (tkefkif, tkefkuf) 9  
 kkehkeh (tkehkih) 9  
 kkelkel (tkelkil) 9  
 kkendec (tkeendic) 9  
 kker (teker, tkenkar) 3  
 kkerbec (tkebic) 9  
 kkercew (tkeciw) 9  
 kkerčečči (tkečeččay) 17  
 kkerdedd (tkecidid) 12  
 kkerfess (tkeffif) 12  
 kkerfez (tkeffiz) 9  
 kkerkec (tkekkic) 9  
 kkerker (tkekkir, tkekkar) 9  
 kkernenni (tkekkernenni) 17  
 kkereteti (tkekketetay) 17  
 kkerwec (tkekkwic) 9  
 kkerkeq (tkekkir) 9

kkerwej (tkekkwij) 9  
 kkerwen (tkekkwin) 9  
 kkes (tekkes) 3  
 kkeskes (tkekkis) 9  
 kkesmumi (tkekkumuy),  
       tkekkumumi) 56  
 kkeebec (tkeebic) 9  
 kkeebet (tkeebir) 9  
 kkeebubec (tkeebubuc) 38  
 kkeekce (tkeekie) 9  
 kkeekce (tkeekie) 9  
 kkeererr (tkeerir) 12  
 kkeererri (tkeereri) 17  
 kkeeweww (tkeewiw) 12  
 kki (tekki) 14  
 \*kkibbeh (tkebbih) 88 (< kkiwweh)  
 kkikked (tkekkid) 88  
 kkiwweh (tkeewih) 88  
 kkubbes (tkebus) 34  
 kkuferri (tkeferri, tkeferry) 106  
 kkusser (tkeffur) 34  
 kkusset (tkeffut) 34  
 kkumbi (tkeumbi, tkeumbuy) 54  
 kkummec (tkeummuc) 34  
 kkunner (tkeunner) 34  
 kkunti (tkeunty, tkeunty) 107  
 kkurres (tkeurus) 34  
 kkussem (tkeusum) 34  
 kkutem (tkeutem) et kkuțem 34  
 kkueber (tkeuebur, tkeuebur) 39  
 klil (tkeklil, tkeklili) 86  
 kmec (kemmec, tkekmac) 1  
 kmed (kemmed, tkekmad) 1  
 kmel (kemmel, tkekmal) 1  
 kmen (kemmen, tkekman) 1  
 kmer (kemmer) 1  
 kmes (kemmes, tkekmas) 1  
 kmez (kemmez, tkekmaz) 1  
 kmi (kemmi) 129  
 kmu (kemmu) 126  
 kmunes (tkekmumus) 34  
 knef (kennef, tkeknaf) 1  
 knu (kennu) 126

knunned (t̄eknunned) 39  
 kred (kerred) 1  
 kref (kerref, t̄ekraf) 1  
 kref (kerref) 1  
 kres (kerres, t̄ekras) 1  
 krež (kerrez, t̄ekraz) 1  
 krež (kerrez) 1  
 kri (kerri, t̄ekray) 14  
 krired (t̄ekririd) 87  
 kru (kerru) 126  
 krunti (t̄ekrunti, t̄ekruntuy) 54  
 kreh (kerreh) 1  
 krem (kerrem) 1  
 kru (kerru) 126  
 kseb (kesseb, t̄eksab) 1  
 ksu (kessu) 126  
 kteb (ketteb) 1  
 ktif (kettef, t̄ektaf) 1  
 kti (+ d) (ketti) 14  
 ktil (t̄ektili) 86  
 kubb (t̄kubbu, t̄kubb) 32  
 kuc (t̄kucu, t̄kuc) 30  
 kukru (t̄ukruk, t̄ukrui) 113  
 kul (t̄kulu, t̄kul) 30  
 kurri (t̄kurru, t̄kurri) 32  
 kuž (t̄kužu, t̄kuž) 30  
 kwi (kewwi, t̄ekway) 14  
 kwu (kewwu) 126  
 kyes (keyyes) 1  
 k̄eb (keeb) 1  
 k̄ec (keec) 1  
 k̄er (keer) 1

## L

laheq (t̄lahaq) 76  
 lal (t̄lal, t̄lala) 79  
 laq (t̄laq, t̄liq, t̄liqi) 43  
 laqeb (t̄laqab) 76  
 laqec (t̄laqac) 76  
 laqi (t̄laqi) 149  
 latem (t̄latem) 76  
 laweh (t̄lawah) 76

lawi (t̄lawi) 149  
 laej (t̄laej) 76  
 laei (t̄laei) 149  
 lbubeq (t̄elbubuγ) 34  
 lbubi (t̄elbubi) 54  
 ldi (leddi, teldi) 14  
 \* lebbeh (t̄lebbih) 8 (< lewweh)  
 lebben (t̄lebbin) 8  
 lebbes (t̄lebbis) 8  
 \* lebbez (t̄lebbiz) 8 (< lewwez)  
 leccce (t̄leccic) 8  
 leggec (t̄leggic) 8  
 legged (t̄leggid) 8  
 \* leggeh (t̄leggih) 8 (< lewweh)  
 leggen (t̄leggin) 8  
 \* leggez (t̄leggiz) 8 (< lewwez)  
 leggem (t̄leggim) 8  
 lehhaf (t̄lehhif) 8  
 lejjem (t̄lejjim) 8  
 lekken (t̄lekkin) 8  
 lemme (t̄lemme) 8  
 leqqef (t̄leqqif) 8  
 leqqem (t̄leqqim) 8  
 lewweh (t̄lewwiñ) 8  
 lewwet (t̄lewwit) 8  
 lewwez (t̄lewwiz) 8  
 lexze (t̄lexxiz) 8  
 lezzez (t̄lezziz) 8  
 lezzew (t̄lezziw) 8  
 lfeγ (t̄elfaγ) 1  
 lfez (leffez) 1  
 lfu (leffu) 126  
 lhett (lehhet) 1

lhi (t̄telhay, t̄telha) 98  
 lhi (t̄telhi, t̄telhay) 14  
 lhu (lehhu) 126  
 lhem (lehhem, t̄telham) 1  
 lheq (lehhq, t̄telhaq) 1  
 lhu (lehhu) 126  
 li (t̄li) 128  
 lil (t̄lil, t̄lili) 83

liq (t̄liq, t̄liqi, t̄laq) 83  
 llax (t̄lax) 44  
 llaz (t̄laz, t̄laza(y), t̄lužu(y)) 80  
 llédym (t̄ledym) 9  
 llé (telle) 3  
 lllef (tellef) 3  
 lllehleh (t̄lehliliñ) 9  
 lllehwat (t̄lehwat) 50  
 lllehwt (t̄lehwit) 9  
 lllehleh (t̄lehliliñ) 9  
 lllejlej (t̄lejlilij) 9  
 llleklek (t̄leklik) 9  
 llleleh (t̄lelliliñ) 9  
 lllem (tellem) 3  
 llemzi (t̄lemzi) 18  
 llentet (t̄lentit) 9  
 llley (telleγ) 3  
 llleyley (t̄leyliγ) 9  
 lllymec (t̄lymic) 9  
 llleytēt (t̄leytit, t̄leytut) 12  
 llleytūt (t̄leytutuy, t̄leytut) 56  
 llleywi (t̄leywi, t̄leyway) 18  
 llleyzam (t̄leyzam) 50  
 llleyzam (t̄leyzam) 50  
 llles (telles) 3  
 llereg (t̄letrig) 9  
 lllex (tellex) 3  
 lllexlex (t̄lexlix) 9  
 lllexs (t̄lexas) 6  
 lllez (tellez) 3  
 lllezwi (t̄lezwi, t̄lezway) 18  
 lllelee (t̄leelie) 9  
 llfeγ (t̄elfaγ) 5  
 llhi (t̄telhay) 99  
 lli (telli) 14  
 llucçex (t̄luççux) 34  
 lluddi (t̄luiddi, t̄luddy) 54  
 lluggi (t̄luggi, t̄lugguy) 54  
 llukkez (t̄lukkuz) 34  
 llullec (t̄ulluc) 34  
 llummet (t̄lummut) 34  
 llumzi (t̄lumzi) 54  
 lluqqem (t̄luqqum) 34

llwet (t̄telwat) 5  
 llmed (lemmed) 1  
 llmen (lemmen) 1  
 llmu (lemmu) 126  
 llmumed (t̄telmumud) 34  
 lljet (leŷjet) 1  
 lluyu (t̄teluyu, t̄teluyuy) 54  
 llqec (leqqec) 1  
 llqed (leqqed, t̄telqad) 1  
 llqef (leqqef, t̄telqaf) 1  
 llqi (leqqi, t̄telqay) 14  
 llqu (lequ) 126  
 llseq (lesseq, t̄elsaq) 1  
 llteh (letteh, t̄eltah) 1  
 llteγ (letteγ) 1  
 lltex (lettex) 1  
 lti (letti, t̄eltay) 14  
 lltef (lettef, t̄teltaf) 1  
 lluy (t̄lužu, t̄luž) 30  
 llwi (leggi) 14  
 llwiwec (t̄telwiwic) 87  
 llxes (lexxes) 1  
 llxez (lexez) 1  
 lyen (leyyen, leggen, t̄elyan) 1  
 lzem (lezzem) 1  
 l̄eb (leeb, t̄elcab) 1

M

mal (t̄mal) 43  
 mari (t̄mari) 57  
 mari (t̄mari) 149  
 mas (t̄mas) 143  
 mass (t̄massa) 81  
 matel (t̄matal) 76  
 \* mbadae (t̄embadaen) d 53  
 (< mwadae)  
 mbaddal (t̄embaddalen) d 53  
 mbad (t̄embad) d 44  
 mbađan (t̄embadañen) d 53  
 \* mbafaq (t̄embafaqen) d 53  
 (< mwafaq)  
 \* mbali (t̄embalin) d 104 (< mwali)

- \*m̥banas (t̥em̥banasen) d 53  
(< mwanas)
- \*m̥barat (t̥em̥baraten) d 53  
(< mwārat)
  - mbayač (t̥embayačen) d 53
  - m̥baččad (t̥embacčaden) d 53
  - m̥beccer (t̥embecčaren) d 9
- \*m̥behħac (t̥embehħacen) d 50  
(< mweħħac)
  - m̥beħħat (t̥embēħħaten) d 50
- mbellaz (t̥embellazen) d 50
- m̥beqqad (t̥embeqqaden) d 50
- m̥beqqi (t̥embeqqin) d 101
- mberraz (t̥emberrazen) d 50
- m̥berri (t̥emberrin) d 101
- \*m̥bessae (t̥embessačen) d 50  
(< mwessae)
- \*m̥bessi (t̥embessin) d 101  
(< mwessi)
- \*mbexxač (t̥embexxačen) d 50  
(< mwexxač)
  - m̥bezbaz (t̥embbezbazen) d 50
  - m̥bezzas (t̥embezzačen) d 50
- mbibb (t̥embibbi) d 85
- mbiwel (t̥embiwil) d 87
- \*mbiwel (t̥embiwil) d 87  
(< mwiwel ou mbiwel)
  - mbudd (t̥embuddun) d 33
- mcabak (t̥emcabaken) d 53
- mcabi (t̥emcabin) d 187
- mcafæ (t̥emcrafænen) d 53
- mcarak (t̥emcaraken) d 53
- mcarač (t̥emcaraćen) d 53
- mcawar (t̥emcawaren) d 53
- mcebæk (t̥emcebbaken) d 50
- \*mcebäl (t̥emcebbälén) d 50  
(< mcewwal)
  - mceč (mceččayen,  
t̥emceččayen) d 7
  - mceččaw (t̥emceččawen) d 50
  - mcedhi (t̥emcedhin) d 101
  - mceđ (meċċed, t̥emcađ) 1

- mceggab (t̥emceggaben) d 50  
(=mceyyab)
- \*mceggal (t̥emceggalen) d 50  
(< mcewwal)
  - mceggæ (t̥emceggæen) d 50  
(=mceyyæ)
- mceħ (mecħeħ, t̥emcħah) 1
- mceħħan (t̥emceħħanen) d 50
- mcek (meccek, t̥emcak) 1
- mcekkal (t̥emcekkalen) d 50
- mcekkar (t̥emcekkaren) d 50
- mcellaf (t̥emcellafen) d 50
- mcellah (t̥emcellaħen) d 50
- mcelqaf (t̥emcelqafen) d 50
- mcemmat (t̥emcemmaten) d 50
- mcemmač (t̥emcemmačen) d 50
- mcencal (t̥emcencalen) d 50
- mcencaw (t̥emcencawen) d 50
- mencqar (t̥emcenqaren) d 50
- mcerraf (t̥emcerrafen) d 50
- mcerrag (t̥emcerragen) d 50
- mcettam (t̥emcettamen) d 50
- mcettad (t̥emcettadēn) d 50
- mceṭṭan (t̥emceṭṭanen) d 50
- mcewwal (t̥emcewwalen) d 50
- mceyyab (t̥emceyyaben) d 50
- mceyyač (t̥emceyyačen) d 50
- mcezzal (t̥emcezzal) d 50
- mcihwi (t̥emcihwin) d 133
- mcir (t̥emcirin) d 86
- mcubbak (t̥emcubbaken) d 61
- mcucef (t̥emcučefen) d 34
- mcuff (t̥emcuffun) d 33
- mcuhwu (t̥emcuhwun) d 114
- mcuh (t̥emcuħun) d 31
- mcukk (t̥emcukkun) d 33
- mcukkab (t̥emcukkaben) d 61
- mcum (t̥emcummun) d 31
- mčučče (t̥emčuččeən) d 39
- mčučči (t̥emčuččin) d 54
- mdafæ (t̥emdafæen) d 77
- mdarrar (t̥emdarraren) d 53
- mdebbaz (t̥emdebbazen) d 50

- mdeffas (t̥emdeffasen) d 50
- mdeggar (t̥emdeggaren) d 50
- mdeħħas (t̥emdeħħasen) d 50
- mdekkač (t̥emdekkařen) d 50
- mdei (meddel, t̥emdal) 1
- mdeqdeq (t̥emdeqdiqen) d 9
- mdeqqam (t̥emdeqqamen) d 50
- mderbaz (t̥emderbaz) d 50
- mderraq (t̥emderraqen) d 50
- mdeħkal (t̥emdeħħkal) d 50
- mdeħħac (t̥emdeħħacen) d 50
- mdudeč (t̥emduđudeč) 34
- mdukkan (t̥emdukkalen) d 61
- mduġġlu (t̥emduġġlu) (d) 115
- mduġlu (t̥emduġġlu) (d) 114
- mđabax (t̥emđabax) d 53
- mđebbar (t̥emđebbareň) d 50
- mđeggaf (t̥emdeggafen) d 50  
(= mdeyyaf)
- mđeggar (t̥emdeggaren) d 50
- mđeggæ (t̥emdeggæen) d 50
- mđel (mettel) 1
- mdeyyaf (t̥emdeyyafen) d 50
- mđulles (t̥emđullus) d 39
- mđurr (t̥emđurrun) d 33
- meekas (t̥emeekasen) d 43
- meerurec (t̥emeeruruc) d 38
- mebluγ 173
- meblue 173
- mebγuđ 173
- mebruzzæ (t̥emebruzzužen) d 35
- mebtul 173
- meccek (t̥meccik) 8
- meħur 173
- meckuk 173
- mecqirrew (t̥imecqirriwen) d 90
- mecrud 173
- mecruk 173
- meçruh 173
- mectuq 173
- meħtuħ 173 (= mejtuħ)
- med (mmal, t̥mad) 2
- medd (t̥meddi) 4

- meddeħ (t̥meddiħ) 8
- meddeč (t̥meddič) 8
- mednus 173
- medlub 173
- medlum 173
- medmun 173
- medmuč 173
- medrur 173
- meħħum 173
- mefrud 173
- mefruz 173
- meggel (t̥meggil) 8
- meggez (t̥meggiz) 8 (= meyyez)
- meğġed (t̥meġġid) 8
- mehħud 173
- mehħen (t̥mehħin) 8
- mehħum 173
- mefcal (t̥mefcalen) d 43
- mesten (t̥meftanen) d 10
- mejnun 173
- mejtuħ 173 (= mectuħ)
- mekken (t̥mekkin) 8
- mekkes (t̥mekkis) 8
- mekkes (t̥mekkis) 8 (= mekkes)
- mekruh 173
- mel (mmal) 2
- mel (mmal, t̥emmal) 122
- melleħ (t̥melliħ) 8
- melleq (t̥melliq) 8
- melles (t̥mellis) 8
- melzum 173
- memluk 173
- menderri (t̥menderrin,  
t̥menderryen) d 20
- mennek (t̥mennik) 8
- menni (t̥menni) 100
- menγ (t̥menγan) d 1
- meġbun 173
- meġcuc 173
- meġful 173
- meġlub 173
- meġsub 173
- meqbul 173

meqsud 173  
 merhum 173  
 merred (temerrid) 8  
 merreh (temerrih) 8  
 merrey (temerry) 8  
 merrer (temerrir) 8  
 merres (temerris) 8  
 merret (temerri) 8  
 merşum 173  
 merz (temerzan) d 1  
 merzuq 173  
 merree (temerrie) 8  
 merxus 173  
 mesbibb (temesbabbayen) d 84  
 mesbub 173  
 mesdari (temesdarin) d 57  
 mesderbaz (temesderbazen) d 51  
 mesdukkal (temesdukkalen) d 62  
 mesfaq (temesfaqen) d 43  
 mesferfec (temesferfacen) d 8  
 mesferfed (temesferfaden) d 8  
 mesfi (temesfin) d 15  
 mesfillet (temesfilliten) d 90  
 mesfugger (temesfugguren) d 35  
 mesfuḥ (temesfuḥuyen) d 30  
 mesfunnec (temesfunnacen) d 35  
 mesfunneg (temesfunngen) d 35  
 mesfunzer (temesfunzaren) d 35  
 mesgen (temesegnen) d 10  
 mesgill (temesgallan, temesgillin, temesgallayen) d 84  
 meshal (temeshalen) d 43  
 meshan (temeshanen) d 43  
 meshul 173  
 meskew (temesekwan) d 10  
 meskikked (temeskikkien) d 90  
 meskuferri (temeskuferayen) d 100  
 meslum 173  
 mesnum (temesnumun) d 30  
 mesyer (temesyaren) d 10  
 mesqirr (temesqirriyen) d 84  
 messek (temessik) 8  
 messes (temmessis) 8

mesteqsi (temesteqsayen) d 100  
 mestextax (temestextaxen) d 51  
 mesxuḍ 173  
 mesxunzeṛ (temesxunzuren) d 35  
 mesud 173  
 meşdud 173  
 metbut 173  
 mettel (temettil) 8  
 metteṛ (temettie) 8  
 mewgud 173  
 mewzun 173  
 mexluf 173  
 mexsus 173  
 meyyet (temeyyit) 8  
 meyyez (temeyyiz) 8 (= meggez)  
 mezhur 173  
 mezrub 173  
 meedud 173  
 meedur 173  
 meefun 173  
 meeguz 173  
 meekus 173  
 meelul 173  
 meequl 173  
 meeyun 173  
 meezul 173  
 meezuz 173  
 meeek (temeetik) 8  
 meezez (temeetiz) 8  
 mfakak (temfakaken) d 53  
 mfakk (temfakken) d 82  
 mfaraq (temfaraqen) d 53  
 mfaras (temfaraşen) d 53  
 mfaretti (temfaretti) d 101  
 mfaṣal (temfaṣal) d 53  
 mfat (temfaten) d 44  
 msafeten (temfatnen) d 48  
 mseddax (temfeddaxen) d 50  
 msedwec (temfedwacen) d 9  
 mfeğgal (temfeggalen) d 50  
 mfeğgar (temfeggaren) d 50  
 mfeħħaq (temfellaqen) d 50  
 mferqaे (temferqaen) d 50

mferrac (temferracen) d 50  
 mferrad (temferrađen) d 50  
 mferraq (temferrägen) d 50  
 mfeşsal (temfessalen) d 50  
 mfettaḥ (temfettahen) d 50  
 mfetṭal (temfetṭalen) d 50  
 mfeṭṭah (temfeṭṭahen) d 50  
 mfeżwi (temfeżwin) d 18  
 mfi (temfin) d 14  
 mfiżżeṛ (temfizzir) 93  
 mfurr (temfurrun, temfurren) d 33  
 mfurr (temfurren) d 33  
 mfsut (temfsutun) d 31  
 mger (megger, temgar) 1  
 mgirred (temgirriden, temgarraden) d 1 (= myirred)  
 mguclu (temguclu) d 114  
 mguggi (temguggi) d 54  
 mġawab (temġawaben) d 53  
 mġennas (temġennasen) d 50  
 \*mhebbal (temhebbal) d 50  
 (< mhewwal)  
 \*mheggal (temheggal) d 50  
 (< mhewwal)  
 mhenni (temhennin) d 101  
 mherrad (temherraden) d 50  
 mherwal (temherwal) d 50  
 mherwaw (temherwawen) d 50  
 mhewwal (temhewwal) d 50  
 mhurras (temhurras) (d) 61  
 mhurres (temhurrasen) d 39  
 mħabab (temħababen) d 53  
 mħadar (temħadaren) d 53  
 mħalbab (temħalbaben) d 53  
 mħamni (temħamni, temħamayen) d 148  
 mħasab (temħasaben) d 53  
 mħaż (temħażen) d 80  
 mħazam (temħazamen) d 53  
 mħebbaṛ (temħebbařen) d 50  
 mħejweṛ (temħejwar) d 9  
 mħelbab (temħelbaben) d 50

mħelfaf (temħelfafen) d 50  
 mħemmal (temħemmalen) d 50  
 mħen (temħan) 1  
 mħeq (mehħeq, temħaq) 1  
 mħerkam (temħerkamen) d 50  
 mħerr (temħerrayen) d 7  
 mħes (mehħes) 1  
 mħeżwaq (temħeżwaqen) d 50  
 mħezzab (temħeżzaben) d 50  
 mħibb (temħibbin, temħibbiyen) d 85  
 mħihed (temħihid) 87  
 mħilleq (temħilliq) d 93  
 mħu (mehħu) 126  
 mħubb (temħubbun) d 33  
 mħudd (temħuddun) d 33  
 mħulbab (temħulbaben) d 61  
 mħunn (temħunnun) d 33  
 mħurcac (temħurcacen) d 61  
 mil (temil) 83  
 mizzed (temizzid) 90  
 mjab (+ d) (temjabayen, temjabin) d 141  
 mjadal (temjadalen) d 53  
 mjahad (temjahaden) d 53  
 mjaji (temjaji) d 58  
 mjawaj (temjawajen) d 53  
 mjjedda (temjjeddaen) d 50  
 mjjedda (temjjeddaen) d 50  
 mjjedda (temjjeddaen) d 50  
 mjeġgħah (temjeġgħahen) d 50  
 mjelkad (temjelkadēn) d 50  
 mjellab (temjellaben) d 50  
 mjemmal (temjemmalen) d 50  
 mjerrad (temjerraden) d 50  
 mjerram (temjerramen) d 50  
 mjerri (temjerrin, temjerrayen) d 101  
 mjerrab (temjerraben) d 50  
 mjewwaz (temjewwazen) d 50  
 mijew (temjaġawen) d 87  
 mijięeq (mijjiq) d 93  
 mjuṛ (temjuṛen) d 31

mkabar (t̄temkabaren) d 53  
 mkacaf (t̄temkacafen) d 53  
 mkafi (t̄temkafin) d 148  
 mk̄ebbar (t̄temk̄ebbareñ) d 50  
 mkeccab (t̄temkeccaben) d 50  
 mkeddab (t̄temkeddaben) d 50  
 mkellaf (t̄temkellafen) d 50  
 mkellax (t̄temkellaxen) d 50  
 mk̄emmac (t̄temk̄emmacen) d 50  
 mkemmad (t̄temkemmaden) d 50  
 mkemmal (t̄temkemmalen) d 50  
 mken (mekken, t̄temkan) 1  
 mkerfaž (t̄temkerfažen) d 50  
 mkerrac (t̄temkerracen) d 50  
 mkerwan (t̄temkerwanen) d 50  
 mkessal (t̄temkessalen) d 50  
 mkettar (t̄temkettaren) d 50  
 mkeyyad (t̄temkeyyaden) d 50  
 mkekeš (t̄temkekešen) d 9  
 mkukru (t̄temkukrun) d 114  
 mlahaq (t̄temlahaqen) d 53  
 mlaqab (t̄temlaqaben) d 53  
 mlaqac (t̄temlaqacen) d 53  
 mlaci (t̄temlacin) d 187  
 mlebbax (t̄temlebbaxen) d 50  
 mleggac (t̄temleggacen) d 50  
 mleggad (t̄temleggaden) d 50  
 mleh (melleh) 1  
 mlehwaj (t̄temlehwaj) d 50  
 mlek (mellek) 1  
 mlekkan (t̄temlekkanen) d 50  
 mlelli (t̄temlelli, t̄temlellay) 18  
 mleq (melleq) 1  
 mlil (t̄temlil, t̄temlili) 86  
 mlukkaz (t̄temlukkazen) d 61  
 mmager (t̄magar) 77  
 mmeçberreq (t̄mecberriq) (d) 11  
 mmeckukel (t̄meckukul) d 38  
 mmeçrureq (t̄mecruruq) d 38  
 mmeçteh (t̄mectih) 9 (=mnejteh)  
 mmeçç (t̄meççay, t̄meçça) d 6  
 mmedkeş (t̄medkiř) d 9

mmedluleg (t̄medlulug) (d) 38  
 mmeđher (t̄medhar) d 9  
 mmegli (t̄meglin) d 18  
 mmegrurej (t̄megruruj) d 38  
 mmehmeh (t̄mehmih) 9  
 mmejmej (t̄mejmij) 9  
 mmejteh (t̄mejtih) 9 (=mmeçteh)  
 mmeklew (t̄mekliw) 9  
 mmeklu (t̄meklu) 29  
 mmekti (+ d) (t̄mekti,  
                   t̄mektay) 18  
 mmel (temmel) 3  
 mmels (t̄melsa) d 6  
 mmendeg (mmendag) d 9  
 mmendudeş (t̄mendidue) d 38  
 mmenkeş (t̄menkir) d 9  
 mmenyud (t̄menyud) d 38  
 mmenqar (t̄menqaren) d 50  
 mmensew (t̄mensiw) (d) 9  
 mmensu (t̄mensu, t̄mensi) (d) 29  
 mminteg (mmentag) d 9  
 mmentah (t̄mentah) d 50  
 mmentar (t̄mentar) 50  
 mmeγ (temmeγ) 3  
 mmeγmeγ (t̄meγmiγ) 9  
 mmeγnej (t̄meγnij) d 9  
 mmeqenn (t̄meqin) 12  
 mmerged (t̄mergid) 9  
 mmerki (t̄merkiy, t̄merkay) d 18  
 mmermed (t̄mermid) 9  
 mmermeγ (t̄mermuγ) 9  
 mmeryeħ (t̄meryih) (d) 9  
 mmerçučex (t̄merçučux) 38  
 mmermec (t̄mermic) 9  
 mmermi (t̄mermi, t̄mermay) 18  
 mmesdeğday (t̄mesdeğdayen) d 50  
 mmeslay (t̄meslay) 50  
 mmeskeş (t̄mesxiř) 9  
 mmet (t̄metħat) 121  
 mmetsee (t̄metsie) d 9  
 mmett (t̄mettu, t̄mettay) d 6  
 mmexlell (t̄mexlil) (d) 12  
 mmexmex (t̄mexmix) 9

mmetlek (t̄metlik) (d) 9  
 mmetmeş (t̄metmeş) 9  
 mmetrurec (t̄metruruc) d 38  
 mmimmed (t̄mimmid) 88  
 mnir (t̄temmir, t̄temmiri,  
       t̄mar, t̄maray) 86  
 mmizzed (t̄mizzid) 88  
 mmter (t̄metra) d 5  
 mmucel (t̄mucul) 34  
 mmucelleş (t̄mucul) 36  
 mmug (t̄mug, t̄mugu) d 31  
 mmuhbel (t̄muhbul) d 39  
 mmuhtef (t̄muhtuf) (d) 39  
 mmumed (t̄mumud) 34  
 mmummi (t̄mummi) 54  
 mmundel (t̄mundul) 39  
 mmunen (t̄munun) 40  
 mmunkel (t̄munkul) d 39  
 mmunsi (t̄munsi) d 54  
 mmużben (t̄mużbun) (d) 39  
 mmuqqen (t̄muqqun) (d) 34  
 mmurdeş (t̄murduş) 39  
 mmusess (t̄musus) 40  
 mmużżel (t̄mużżul) d 39  
 mmżżeż (t̄mezra) d 5  
 mnabi (t̄emnabin) d 187  
 mnadi (t̄emnadın) d 187  
 mnadah (t̄emnadahen) d 53  
 mnadar (t̄emnadaren) d 53  
 mnaşa (t̄emnaşa) d 53  
 mnaglat (t̄emnaglat) d 53  
 mnakar (t̄emnakaren) d 53  
 mnal (t̄emnalen) d 80  
 mnamar (t̄emnamaren) d 53  
 mnaqař (t̄emnaqařen) d 53  
 mnasab (t̄emnasaben) d 53  
 mnasaf (t̄emnasafen) d 53  
 mneggaz (t̄emneggazen) d 50  
 mnenni (t̄emnenni,  
       t̄emnennay) d 18  
 mneγ (t̄menγan) d 1  
 mneqqi (t̄emneqqin) d 101  
 mneyyal (t̄emneyyalen) d 50

mneč (menneč) 1  
 mnub (t̄temnubun,  
       t̄emnuben) d 31  
 mnunned (t̄temnunned) (d) 39  
 m̄afar (t̄em̄afaren) d 53  
 m̄alab (t̄em̄alaben) d 53  
 m̄anan (t̄em̄ananen) d 53  
 m̄ellat (t̄em̄ellaten) d 50  
 m̄ennan (t̄em̄ennanen) d 50  
 m̄i (meqqi, t̄em̄i, t̄em̄ay) 14  
 m̄id (t̄em̄idin) d 86  
 m̄illet (t̄em̄illiten) d 93  
 m̄ull (t̄em̄ullen,  
       t̄em̄ullun) d 33  
 m̄umm (t̄em̄ummen,  
       t̄em̄ummun) d 33  
 m̄unfu (t̄em̄unfun) d 114  
 m̄unzu (t̄em̄unzun) d 114  
 m̄uri (t̄em̄urrun) d 33  
 m̄ut (t̄em̄ut) d 33  
 m̄errac (t̄em̄erracen) d 50  
 m̄errař (t̄em̄errařen) d 50  
 m̄errař (t̄em̄errařen) d 50  
 mqabal (t̄emqabalen) d 53  
 mqadar (t̄emqadaren) d 53  
 mqalac (t̄emqalac) 53  
 mqamar (t̄emqamaren) d 53  
 mqami (t̄emqamin) d 187  
 mqarab (t̄emqaraben) d 53  
 mqaran (t̄emqaranen) d 53  
 mqarař (t̄emqarařen) d 53  
 mqasar (t̄emqasar) d 53  
 mqass (t̄emqassan) d 46  
 mqebbal (t̄emqebbalen) d 50  
 mqellaq (t̄emqellaqen) d 50  
 mqellae (t̄emqellae) d 50  
 mqerrab (t̄emqerraben) d 50  
 mqet (meqet, t̄emqat) 1  
 mqezzab (t̄emqezzaben) d 50  
 mqil (t̄emqilin) d 86  
 mqirr (t̄emqirrin) d 85  
 mqiss (t̄emqissin) d 85  
 mqucc (t̄emquccun) d 33

mkabar (t̄temkabaren) d 53  
 mkacaf (t̄temkacafen) d 53  
 mkafi (t̄temkafin) d 148  
 mkebbar (t̄temkebbaren) d 50  
 mkeccab (t̄temkeccaben) d 50  
 mkeddab (t̄temkeddaben) d 50  
 mkellaf (t̄temkellafen) d 50  
 mkellax (t̄temkellaxen) d 50  
 mkemmac (t̄temkemmacen) d 50  
 mkemmad (t̄temkemmaden) d 50  
 mkemmal (t̄temkemmalen) d 50  
 mken (mekken, t̄temkan) 1  
 mkerfaž (t̄temkerfažen) d 50  
 mkerrac (t̄temkerracen) d 50  
 mkerwan (t̄temkerwanen) d 50  
 mkessal (t̄temkessalen) d 50  
 mkettař (t̄temkettären) d 50  
 mkeyyad (t̄temkeyyaden) d 50  
 mkečkeč (t̄temkečkačen) d 9  
 mkukru (t̄temkukrun) d 114  
 mlaħaq (t̄temlaħaqen) d 53  
 mlaqab (t̄temlaqaben) d 53  
 mlaqac (t̄temlaqacen) d 53  
 mlaci (t̄temlaci) d 187  
 mlebbax (t̄temlebbaxen) d 50  
 mleggac (t̄temleggacen) d 50  
 mleggad (t̄temleggaden) d 50  
 mleh (melleh) 1  
 mlehwaj (t̄temlehwaj) d 50  
 mlek (mellek) 1  
 mlekkan (t̄temlekkanen) d 50  
 mlelli (t̄temlelli, t̄temlellay) 18  
 mleq (melleq) 1  
 mlil (t̄temlil, t̄temlili) 86  
 mlukkaz (t̄temlukkazen) d 61  
 mmager (t̄magar) 77  
 mmečberreq (t̄mecberriq) (d) 11  
 mmečkukel (t̄mečkukul) d 38  
 mmečrureq (t̄mečruruq) d 38  
 mmečteh (t̄mečtih) 9 (=mnejtēh)  
 mmečč (t̄meččay, t̄mečča) d 6  
 mmedkeř (t̄medkir) d 9

mmedluleg (t̄mediulug) (d) 38  
 nimedher (t̄medhar) d 9  
 mmegli (t̄meglin) d 18  
 mmegrurej (t̄megruruj) d 38  
 mmehmeh (t̄mehmih) 9  
 mmejmnej (t̄mejmij) 9  
 mmejtēh (t̄mejtih) 9 (=mmečeħ)  
 mmeklew (t̄mekliw) 9  
 mmeklu (t̄meklu) 29  
 mmekti (+ d) (t̄mekti,  
                   t̄mektay) 18  
 mmel (temmel) 3  
 mmels (t̄melsa) d 6  
 mmendeg (mmendag) d 9  
 mmendudeš (t̄mendudue) d 38  
 mmenkeř (t̄menkir) d 9  
 mmenyūđ (t̄menyūđ) d 38  
 mmenqar (t̄menqaren) d 50  
 mmensew (t̄mensiw) (d) 9  
 mmensu (t̄mensu, t̄mensi) (d) 29  
 mmenteg (mmentag) d 9  
 mmentah (t̄mentah) d 50  
 mmendar (t̄mentar) 50  
 mmeγ (temmey) 3  
 mmeγmey (t̄meγmiγ) 9  
 mmeγnej (t̄meγnij) d 9  
 mmeqenn (t̄meqnin) 12  
 mmerged (t̄mergid) 9  
 mmerki (t̄merkiy, t̄merkay) d 18  
 mmermed (t̄mermid) 9  
 mmermey (t̄mermuγ) 9  
 mmeryeh (t̄meryih) (d) 9  
 mmerečučex (t̄merčučux) 38  
 mmermec (t̄mermic) 9  
 mmerni (t̄merni, t̄mermay) 18  
 mmesdeγday (t̄mesdeγdayen) d 50  
 mmeslay (t̄meslay) 50  
 mmesxeř (t̄mesxiř) 9  
 mmet (t̄metṭat) 121  
 mmetse (t̄metsie) d 9  
 mmetṭ (t̄metṭu, t̄metṭay) d 6  
 mmexlell (t̄mexlil) (d) 12  
 mmexmex (t̄mexmix) 9

mmetlek (t̄meelik) (d) 9  
 mmētmeč (t̄metmeč) 9  
 mmētrurec (t̄metruruc) d 38  
 mmimmed (t̄mimmid) 88  
 mmir (t̄temmir, t̄temmiri,  
       t̄mar, t̄maray) 86  
 mmizzed (t̄mizzid) 88  
 mmter (t̄metra) d 5  
 mmucel (t̄mucul) 34  
 mmucellel (t̄muclul) 36  
 mmug (t̄mug, t̄mugu) d 31  
 mmuhbel (t̄muhbul) d 39  
 mmuhlef (t̄muhtuf) (d) 39  
 mmumed (t̄mumud) 34  
 mmummi (t̄mummi) 54  
 mmundel (t̄mundul) 39  
 mmunenn (t̄munun) 40  
 mmunkeh (t̄munkuh) d 39  
 mmunsi (t̄munsi) d 54  
 mmuγben (t̄muγbun) (d) 39  
 mmuqqen (t̄muqqun) (d) 34  
 mmurdeš (t̄murduš) 39  
 mmusess (t̄musus) 40  
 mmuzγel (t̄muzγul) d 39  
 mmzer (t̄mezra) d 5  
 mnabi (t̄emnabin) d 187  
 mnadi (t̄emnadın) d 187  
 mnadah (t̄emnadahen) d 53  
 mnadar (t̄emnadaren) d 53  
 mnasaq (t̄emnasaqen) d 53  
 mnaglat (t̄emnaglat) d 53  
 mnakar (t̄emnakaren) d 53  
 mnal (t̄emnalen) d 80  
 mnamar (t̄emnamaren) d 53  
 mnaqar (t̄emnaqaren) d 53  
 mnasab (t̄emnasaben) d 53  
 mnasaf (t̄emnasafen) d 53  
 mneggaz (t̄emneggazen) d 50  
 mnenni (t̄emnenni,  
       t̄temnennay) d 18  
 mneγ (t̄menγan) d 1  
 mneqqi (t̄emneqqin) d 101  
 mneyyal (t̄emneyyalen) d 50

mnēt (mennet) 1  
 mnub (t̄emnubun,  
       t̄emnuben) d 31  
 mnunned (t̄emnunned) (d) 39  
 mqaſar (t̄eniqafaren) d 53  
 mqalab (t̄emqalaben) d 53  
 mqanan (t̄emqananen) d 53  
 mqellat (t̄emqellaten) d 50  
 mqennan (t̄emqennanen) d 50  
 mqiγ (meqqi, t̄emqiγ, t̄emqay) 14  
 mqid (t̄emqidin) d 86  
 mqillet (t̄emqilliten) d 93  
 mqull (t̄emqullen,  
       t̄emqullun) d 33  
 mqumm (t̄emqummen,  
       t̄emqummun) d 33  
 mqunfu (t̄emqunfun) d 114  
 mqunzu (t̄emqunzun) d 114  
 mqurr (t̄emqurrun) d 33  
 mqut (t̄emqut) d 33  
 mqerrac (t̄emqerracen) d 50  
 mqerrač (t̄emqerračen) d 50  
 mqerrač (t̄emqerračen) d 50  
 mqabal (t̄emqabalen) d 53  
 mqadar (t̄emqadaren) d 53  
 mqalac (t̄emqalac) 53  
 mqamar (t̄emqamaren) d 53  
 mqami (t̄emqamin) d 187  
 mqarab (t̄emqaraben) d 53  
 mqaran (t̄emqaranen) d 53  
 mqarač (t̄emqaračen) d 53  
 mqasas (t̄emqasasen) d 53  
 mqass (t̄emqassan) d 46  
 mqebbal (t̄emqebbalen) d 50  
 mqellaq (t̄emqellaqen) d 50  
 mqellac (t̄emqellacen) d 50  
 mqerrab (t̄emqerraben) d 50  
 mqet (meqqet, t̄emqat) 1  
 mqezzab (t̄emqezzaben) d 50  
 mqil (t̄emqilin) d 86  
 mqir (t̄emqirrin) d 85  
 mqiss (t̄emqissin) d 85  
 mqucc (t̄emquccun) d 33

mrad (țemraden) d 44  
 mrađi (țemradin) d 187  
 mrafaq (țemrafaqen) d 53  
 mraffi (țemraffi, țemraffay) d 104  
 mred (merred) 1  
 mred (merred, țemrad) 1  
 mreğ (merreğ) 1  
 mreγ (țemreγ, țemriγ,  
     țemraγ) 170  
 mres (țemras) 1  
 mret (merret, țmerrit) 1  
 mri (merri) 14  
 mrireγ (țemririr) 87  
 mru (merru) 126  
 mrured (țemrurud) (d) 34  
 mranj (țemranjin) d 148  
 mrebbe (țemrebbayen) d 101  
 mremmi (țemremmi(y),  
     țemremmay) d 18  
 mriex (țemriix) 87  
 mriee (țemriie) 87  
 mrucc (țemruccun) d 33  
 mruh (țemruhun) d 31  
 msagi (țemsagañin) d 78  
 msal (țemsalen) d 44  
 msalam (țemsalamen) d 53  
 msamah (țemsamahen) d 53  
 msami (țemsamin) d 187  
 msay (țemsayen) d 44  
 msaylay (țemsaylayen) d 53  
 msaylı (țemsaylayen) d 14  
 msaru (țemsarun) d 145  
 msawi (țemsawin) d 187  
 msacaf (țemsacafen) d 53  
 msaeu (țemsaeun) d 145  
 \*msebb (țemsebban) d 7  
     (< mseww)  
 msebdad (țemsebdaden) d 50  
 msebdar (țemsebdar) d 50  
 msebder (țemsebdar) d 9  
 msebdu (țemsebduyen) d 126  
 msebdu (țemsebdun,  
     țemsebdøyen) d 126

mseblaε (țemseblaçen) d 50  
 mseblu (țemseblun) d 126  
 msebγu (țemsebγun) d 126  
 msebrađ (țemsebrađen) d 50  
 msebru (țemsebrun) d 126  
 msebṭal (țemsebṭalen) d 50  
 msebzag (țemsebzagen) d 50  
 msečč (mseččayen,  
     țemseččayen) d 7  
 msedhac (țemsedhacen) d 50  
 msedham (țemshedhamen) d 50  
 msedhu (țemshedhun) d 126  
 msedlag (țemsedlagen) d 50  
 msedrag (țemsedragen) d 50  
 msedram (țemsedramen) d 50  
 msedwi (țemsedwi) d 18  
 msedyaq (țemsedyaqen) d 50  
 msedu (țemsedeun) d 126  
 msedfar (țemsedfaren) d 50  
 msedhař (țemsedharen) d 50  
 msedhi (țemsedhin) d 101  
 msedlam (țemsedlamen) d 50  
 msedmaæ (țemsedmaæen) d 50  
 msedmaæ (țemsedmaæen) d 50  
 mseds (țemsedşsan) d 7  
 msefdah (țemsefdahen) d 50  
 msefdar (țemsefdaren) d 50  
 msefham (țemsefhamen) d 50  
 msefham (țemsefhamen) d 50  
 msefk (țemsefkayen) d 7  
 msefnu (țemsefnun) d 126  
 msefqad (țemsefqaden) d 50  
 msefqæ (țemsefqæsen) d 50  
 msefrak (țemsefraken) d 50  
 msefraγ (țemsefraγen) d 50  
 msefru (țemsefrun) d 126  
 msefrah (țemsefrähen) d 50  
 msefsad (țemsefsaden) d 50  
 msefsax (țemsefsaxen) d 50  
 msefsi (țemsefsin) d 18  
 mseftar (țemseftären) d 50  
 mseglu (țemsegluñ) d 126  
 mseğri (țemseğrayen) d 101

msegrireb (țemsegririben) d 97  
 msehbal (țemsehbälen) d 50  
 msehlak (țemsehläken) d 50  
 mseh (messeh, țemsah) 1  
 msehdar (țemsehdären) d 9  
 msehdar (țemsehdären) d 50  
 msehdäm (țemsehdämen) d 50  
 msehdar (țemsehdären) d 50  
 msehsad (țemsehsäden) d 50  
 msehsed (țemsehsäden) d 9  
 msehku (țemsehkünen) d 126  
 msehlu (țemsehluyen) d 126  
 msehmu (țemsehmünen) d 126  
 msehnat (țemsehnaten) d 50  
 msehraq (țemsehraqen) d 50  
 msehrac (țemsehracen) d 50  
 msehrat (țemsehraten) d 50  
 msehsab (țemsehsaben) d 50  
 msehsäl (țemsehsalen) d 50  
 msehyu (țemsehyun) d 126  
 msecam (țemsekcamen) d 50  
 msecfal (țemsekfalen) d 50  
 msecfar (țemsekfareñ) d 50  
 msecfu (țemsekfun) d 126  
 msecnu (țemseknum) d 126  
 msecrah (țemsekrähen) d 50  
 msecru (țemsekrun) d 126  
 msek (țemseksan,  
     țemseksayen) d 7  
 msel (messel, țemsal) 1  
 mselbubeγ (țemselbubuγen) d 38  
 mselfaγ (țemselfaγen) d 50  
 mselhaq (țemselhaqen) d 50  
 mselhu (țemselhun) d 126  
 mselmad (țemselmaden) d 50  
 mselqađ (țemselqađen) d 50  
 msel (țemselsan) d 7  
 mselxas (țemselxasen) d 50  
 msemimali (țemsemimahen) d 50  
 msencal (țemencalen) d 50  
 msencaw (țemencawen) d 50  
 msendař (țemsendäřen) d 50  
 msendah (țemsendahen) d 50

msendam (țemsendämen) d 50  
 msendekwal (țemsendekwalen)  
     d 50  
 msenduder (țemsenduduren) d 38  
 msenfad (țemsenfađen) d 50  
 msenfal (țemsenfalen) d 50  
 msenfused (țemsenfufuden) d 38  
 msengaf (țemsgafen) d 50  
 msengar (țemsgaren) d 50  
 msengi (țemsgayen) d 18  
 msengugel (țemsgugulen) d 38  
 msenhat (țemsenhaten) d 50  
 msenhu (țemsenhun) d 126  
 msenkar (țemsenkaren) d 50  
 msenγ (țemsenγan) d 7  
 msenyal (țemsenyalen) d 50  
 msenqad (țemsenqaden) d 50  
 msenqaj (țemsenqajen) d 50  
 msenququel (țemsenququelen) d 38  
 msens (țemsnsan) d 7  
 msensal (țemsnsalen) d 50  
 msensar (țemsnsaren) d 50  
 msensal (țemsenșalen) d 50  
 msentu (țemsentun) d 126  
 msentad (țemsentaden) d 50  
 msentag (țemsentagen) d 50  
 msentaq (țemsentaqen) d 50  
 msenxuxel (țemsenxuxulen) d 38  
 msentat (țemsentaten) d 50  
 mseγdar (țemseγdaren) d 50  
 mseγdal (țemseγdalen) d 50  
 mseγfal (țemseγfalen) d 50  
 mseγfusen (țemseγfusunen) d 38  
 mseγlab (țemseγlaben) d 50  
 mseγlad (țemseγladen) d 50  
 mseγli (țemseγlin) d 18  
 mseγmaq (țemseγmaqen) d 50  
 mseγram (țemseγramen) d 50  
 mseγras (țemseγrasen) d 50  
 mseγwu (țemseγwun) d 126  
 mseqcár (țemseqcaren) d 50  
 mseqdāz (țemseqdäzen) d 50  
 mserbah (țemserbahen) d 50

mserdab (t̄emserdaben) d 50  
 mservdu (t̄emserdun) d 126  
 mserfu (t̄emserfuyen) d 126  
 mserki (t̄emserkayen) d 18  
 msery (t̄emserya, t̄emseryay) d 7  
 mserrah (t̄emerrsahen) d 50  
 msers (t̄mesrusun) d 7  
 mserwal (t̄emserwalen) d 50  
 mserwat (t̄emserwaten) d 50  
 mserdax (t̄emserdaxen) d 50  
 mserwu (t̄emserwun,  
     t̄emserwayen) d 126  
 msetbar (t̄emsetbaen) d 50  
 msethi (t̄emsethin) d 101  
 msettal (t̄emsettal) d 50  
 msewhac (t̄emsewhacen) d 50  
 msewqas (t̄emsewqasen) d 50  
 mseww (t̄emsewwayen) d 7  
 msewwaq (t̄emsewwaqen) d 50  
 msex (messex) 1  
 msexdae (t̄emsexdaen) d 50  
 msexlae (t̄emsexlaen) d 50  
 msexlae (t̄emsexlaen) d 50  
 msexsaq (t̄emsexsaen) d 50  
 msextr (t̄emsextirin) d 96  
 mseedal (t̄emseedalen) d 50  
 mseedaw (t̄emseedawen) d 50  
 msefu (t̄emsefun) d 126  
 mseelam (t̄emseelamen) d 50  
 mseeraq (t̄emseeraqen) d 50  
 msestab (t̄emsestab) d 50  
 mseyu (t̄emseyun) d 126  
 msider (t̄emsidiren) d 87  
 msiden (t̄emsadnen) d 87  
 msiferr (t̄emsafarren,  
     t̄emsifirren) d 89  
 msiff (t̄emsaffay, t̄emsiffiy) d 85  
 msiffe (t̄emsaffagen, msaffagen,  
     msaffgen) d 93  
 msimes (t̄emsamasen,  
     t̄emsimisen) d 87  
 misinef (t̄emsanafen) d 87  
 msired (t̄emsiriden) d 87

msirem (t̄emsaramen) d 87  
 msis (t̄emsasayen) d 86  
 msiwed (t̄emsawaden) d 87  
 msiwel (t̄emsawalen,  
     msawalen) d 87  
 msu (messu) 126  
 msudan (t̄emsudanen) d 61  
 msufa (t̄emsufaen) d 61  
 msukkas (t̄emsukkasen) d 61  
 msunnad (t̄emsunnaden) d 61  
 msuγal (t̄emsuγalen) d 61  
 msureg (t̄emsurugen) d 34  
 msusam (t̄emsusamen) d 61  
 msued (t̄emsueuden) d 34  
 msadi (t̄emşadin) d 104  
 msadi (t̄emşadin) d 187  
 msalah (t̄emsalahen) d 53  
 msed (messed, t̄emsad) 1  
 msəh (messəh, t̄emşəh) 1  
 msendah (t̄emsendahen) d 50  
 mtafaq (t̄emtafaqen) d 53  
 mtebbat (t̄emtebbaten) d 50  
 mtekki (t̄emtekkin,  
     t̄emtekkayen) d 101  
 mtel (mettel, t̄emtal) 1  
 mtewhec (mtewhacen) d 9  
 mtitee (t̄emtitie) 87  
 mtel (mettel) 1  
 mtuttel (t̄emtuttel) d 39  
 mubahat 174  
 mucafæ 174  
 mucae 174  
 \*mucebbel 175 (< mucewwel)  
 \*muceggel 175 (< mucewwel)  
 mucewwel 175  
 mucæ 174  
 mudd (tmuddu, tmudd) 32  
 muðalam 174  
 musaraş 174  
 mug (tmug) d 30  
 muğaz 174  
 mugewwez 175  
 muğid 174

muğud 174  
 muğuz 174  
 muhab 174  
 muhellef 175  
 muhelles 175  
 muhettem 175  
 muj (tmuj) 30  
 mukabar 174  
 mukellef 175  
 mumana 174  
 muqadar 174  
 muqel (tmuqul) 35  
 mured (tmurud) 35  
 musal 174  
 musayal 174  
 museyyef 175  
 muxaf 174  
 mwadae (t̄emwadaben) d 53  
 mwafaq (t̄emwafaqen) d 53  
 mwali (t̄emwalin) d 104  
 mwanas (t̄emwanasen) d 53  
 mwanes (t̄emwansen) d 48  
 mwarat (t̄emwaraten) d 53  
 mwessæ (t̄emwessaben) d 50  
 mwessi (t̄emwessin) d 101  
 mwexxar (t̄emwexxaen) d 50  
 mwezzæ (t̄emwezzaben) d 50  
 mwiwel (t̄emwiwel) d 87  
 mxalaf (t̄emxalafen) d 53  
 mxallaf (t̄emxallafen) d 53  
 mxatar (t̄emxataren) d 53  
 mxawa (t̄emxawan) d 52  
 mxawi (t̄emxawin) d 104  
 mxell (t̄emxellay) d 7  
 mxemmam (t̄emxemmamen) d 50  
 mxerwe (t̄emxerwe) d 9  
 mxid (t̄emxidin) d 86  
 mxillef (t̄emxillifen) d 93  
 mxunsaf (t̄emxunsafen) d 61  
 myaf (t̄emyafen) d 141  
 myağad (t̄emyağaden) d 72  
 myağı (t̄emyağin) d 78  
 myakar (t̄emyakaren) d 53

myakar (t̄emyakaren) d 72  
 myaker (t̄emyakren) d 48  
 myalas (t̄emyalasen) d 53  
 myali (t̄emyalin) d 187  
 myall (t̄emyallen) d 82  
 myamen (t̄emyamanen) d 77  
 myandi (t̄emyandin) d 78  
 myandi (t̄emyandin) d 14  
 myandi (t̄emyandin) d 148  
 myanef (t̄emyanafen) d 77  
 myağ (t̄emyağen) d 80  
 myaru (t̄emyarun) d 145  
 myasam (t̄emyasamen) d 72  
 myawed (t̄emyawden) d 65  
 myawi (t̄emyawin) d 68  
 myayes (t̄emyayesen) d 77  
 myazu (t̄emyazun) d 145  
 myebba (t̄emyebbaen) d 50  
 myebbi (t̄emyebbin,  
     t̄emyebbaben) d 18  
 myebħad (t̄emyebħaden) d 50  
 myebħu (t̄emyebħun) d 126  
 myebran (t̄emyebranen) d 50  
 myebru (t̄emyebrun) d 126  
 myebħal (t̄emyebħalen) d 50  
 myebħas (t̄emyebħaṣen) d 50  
 myebħead (t̄emyebħaden) d 50  
 myecbak (t̄emyecbaken) d 50  
 myecfaq (t̄emyecfaqen) d 50  
 myechan (t̄emyechanen) d 50  
 myeclax (t̄emyeclaxen) d 50  
 myecnu (t̄emyecnun) d 126  
 myecqu (t̄emyecqun) d 126  
 myecrad (t̄emyecrađen) d 50  
 myecrak (t̄emyecraken) d 50  
 myecraf (t̄emyecrafen) d 50  
 myeċċ (t̄emyeċċan) d 7  
 myeċċa (t̄emyeċċaen) d 80  
 myeċċeh (t̄emyeċċaħen) d 9  
 myedba (t̄emyedbaen) d 50  
 myeddeż (t̄emyeddazen) d 9  
 myeddu (t̄emyeddu) d 126  
 myedħac (t̄emyedħacen) d 50

myedham (t̄emyedhamen) d 50  
 myedhan (t̄emyedhanen) d 50  
 myedhu (t̄emyedhun) d 126  
 myedlag (t̄emyedlagen) d 50  
 myedlu (t̄emyedlun) d 126  
 myednas (t̄emyednasen) d 50  
 myedyal (t̄emyedyalen) d 50  
 myedras (t̄emyedras) d 50  
 myedeu (t̄emyedeu) d 126  
 myedsar (t̄emyedsaren) d 50  
 myedlab (t̄emyedlaben) d 50  
 myedlab (t̄emyedlaben) d 50  
 myedlam (t̄emyedlamen) d 50  
 myedlaq (t̄emyedlaqen) d 50  
 myedlu (t̄emyedlun) d 126  
 myedman (t̄emyedmanen) d 50  
 myefdu (t̄emyefdu) d 126  
 myefdah (t̄emyefdahen) d 50  
 myefaz (t̄emyeffazen) d 50  
 myeffer (t̄emyeffaren) d 9  
 myefham (t̄emyefhamen) d 50  
 myefk (t̄emyetfaken,  
     t̄emyefkan) d 7  
 myeflu (t̄emyefian) d 126  
 myefqas (t̄emyefqasen) d 50  
 myefrad (t̄emyefraden) d 50  
 myefran (t̄emyefranen) d 50  
 myefras (t̄emyefrasen) d 50  
 myefraz (t̄emyefrazen) d 50  
 myefru (t̄emyefrun) d 126  
 myefrah (t̄emyefrahen) d 50  
 myefraz (t̄emyefrazen) d 50  
 myefsar (t̄emyefsaren) d 50  
 myeftah (t̄emyeftahen) d 50  
 myeftak (t̄emyeftaken) d 50  
 myeften (t̄emyeftanen) d 9  
 myeftu (t̄emyeftan) d 126  
 myegr (t̄emyeggaren) d 7  
 myegrac (t̄emyegracen) d 50  
 myegzam (t̄emyegzamen) d 50  
 myegzar (t̄emyegzaren) d 50  
 myeḡ (t̄emyeḡgan) d 7  
 myehbar (t̄emyehbaren) d 50

myehdař (t̄emyehdařen) d 50  
 myehlak (t̄emyehlaken) d 50  
 myehwu (t̄emyehwun) d 126  
 myehbak (t̄emyehbaken) d 50  
 myehdaf (t̄emyehdafen) d 50  
 myehdar (t̄emyehdaren) d 50  
 myehdar (t̄emyehdařen) d 50  
 myehdar (t̄emyehdařen) d 50  
 myehkam (t̄emyehkamen) d 50  
 myehku (t̄emyehkun) d 126  
 myehmal (t̄emyehmalen) d 50  
 myehmaz (t̄emyehmažen) d 50  
 myehqar (t̄emyehqaren) d 50  
 myehraš (t̄emyehrašen) d 50  
 myehraz (t̄emyehrazen) d 50  
 myehsab (t̄emyehsaben) d 50  
 myehsad (t̄emyehsadén) d 50  
 myehsan (t̄emyehsanen) d 50  
 myehwağ (t̄emyehwağen) d 50  
 myehwaj (t̄emyehwajen) d 50  
 myehwaş (t̄emyehwaşen) d 50  
 myehzan (t̄emyehzanen) d 50  
 myejbad (t̄emyejbaden) d 50  
 myejgugel (t̄emyejgugulen) d 38  
 myejlaq (t̄emyejlaqen) d 50  
 myejmaš (t̄emyejmažen) d 50  
 myejŷam (t̄emyejŷamen) d 50  
 myejqar (t̄emyejqaren) d 50  
 myejrad (t̄emyejrađen) d 50  
 myejrah (t̄emyejražen) d 50  
 myejwağ (t̄emyejwağen) d 50  
 myekcaf (t̄emyekcafén) d 50  
 myekcam (t̄emyekcamen) d 50  
 myekfu (t̄emyekfun) d 126  
 myekhaz (t̄emyekhazen) d 50  
 myekk (t̄emyekkan) d 120  
 myekmas (t̄emyekmasen) d 50  
 myekmaz (t̄emyekmazen) d 50  
 myeknu (t̄emyeknun) d 126  
 myekrad (t̄emyekrađen) d 50  
 myekras (t̄emyekrasen) d 50  
 myekraz (t̄emyekrazen) d 50  
 myekrah (t̄emyekrahen) d 50

myekřu (t̄emyekřun) d 126  
 myektab (t̄emyektaben) d 50  
 myektal (t̄emyektałen) d 50  
 myekwi (t̄emyekwin) d 18  
 myelhi (t̄emyelhayen) d 101  
 myelham (t̄emyelhamen) d 50  
 myelhaq (t̄emyelhaqen) d 50  
 myelhu (t̄emyelhun) d 126  
 myelsaq (t̄emyelsaqen) d 50  
 myelxaz (t̄emyelxazen) d 50  
 \* myembat (t̄emyembaten)  
     (< myemwat) d 50  
 myemcad (t̄emyemcaden) d 50  
 myemcah (t̄emyemcahen) d 50  
 myemdal (t̄emyemdalen) d 50  
 myemhaq (t̄emyemhaqen) d 50  
 myemnae (t̄emyemnae) d 50  
 myemtal (t̄emyentalen) d 50  
 myemwat (t̄emyewaten) d 50  
 myenbac (t̄emyenbacen) d 50  
 myencad (t̄emyencaden) d 50  
 myencař (t̄emyencaren) d 50  
 myendah (t̄emyendahen) d 50  
 myendar (t̄emyendaren) d 50  
 myenfaq (t̄emyensaqen) d 50  
 myenfae (t̄emyensae) d 50  
 myenu (t̄emyenfun) d 126  
 myenhař (t̄emyenhařen) d 50  
 myenhu (t̄emyenhu) d 126  
 myenhal (t̄emyenhalen) d 50  
 myenhu (t̄emyenhu) d 126  
 myenjam (t̄emyenjamén) d 50  
 myenjař (t̄emyenjařen) d 50  
 myenkař (t̄emyenkaren) d 50  
 myennad (t̄emyennađen) d 50  
 myenŷ (t̄emyenŷan) d 7  
 myenŷab (t̄emyenŷaben) d 50  
 myenŷac (t̄emyenŷacen) d 50  
 myenŷac (t̄emyenŷacen) d 50  
 myenŷad (t̄emyenŷaden) d 50  
 myenŷad (t̄emyenŷaden) d 50  
 myenqac (t̄emyenqacen) d 50

myensar (t̄emyensaren) d 50  
 myensař (t̄emyensařen) d 50  
 myentad (t̄emyentaden) d 50  
 myental (t̄emyentalen) d 50  
 myentaq (t̄emyentaqen) d 50  
 myenwu (t̄emyenwun) d 126  
 myenčal (t̄emyenčalen) d 50  
 myenčam (t̄emyenčamen) d 50  
 myeŷbu (t̄emyeŷbun) d 126  
 myeŷlab (t̄emyeŷlaben) d 50  
 myeŷmad (t̄emyeŷmađen) d 50  
 myeŷmaz (t̄emyeŷmazen) d 50  
 myeŷmaz (t̄emyeŷmazen) d 50  
 myeŷmu (t̄emyeŷmun) d 126  
 myeŷnu (t̄emyeŷnun) d 126  
 myeŷraq (t̄emyeŷraqen) d 50  
 myeŷsal (t̄emyeŷsalen) d 50  
 myeŷšab (t̄emyeŷšaben) d 50  
 myeŷwu (t̄emyeŷwun) d 126  
 myeqbad (t̄emyeqbaden) d 50  
 myeqbal (t̄emyeqbalen) d 50  
 myeqbar (t̄emyeqbare) d 50  
 myeqlař (t̄emyeqlařen) d 50  
 myeqli (t̄emyeqlayen) d 18  
 myeqmac (t̄emyeqmacen) d 50  
 myeqqad (t̄emyeqqaden) d 50  
 myeqqen (t̄emyeqqnen) d 9  
 myeqrab (t̄emyeqraben) d 50  
 myeqrac (t̄emyeqracen) d 50  
 myeqran (t̄emyeqranen) d 50  
 myercaq (t̄emyercaqen) d 50  
 myerdam (t̄emyerdamen) d 50  
 myerdal (t̄emyerdalen) d 50  
 myerfad (t̄emyerfaden) d 50  
 myerr (t̄emyerran) d 120  
 myerwal (t̄emyerwalen) d 50  
 myerž (t̄emyeržan) d 7  
 myercam (t̄emyercamen) d 50  
 myercax (t̄emyercaxen) d 50  
 myerdam (t̄emyerdamen) d 50  
 myerwu (t̄emyerwun) d 126  
 myesbak (t̄emyesbaken) d 50  
 myesban (t̄emyesbanen,

tmesbanen) d 50  
 myesderyal (t̄emyesderyalen) d 50  
 myesfal (t̄emyesfalen) d 50  
 myesfi (t̄emyesfin) d 18  
 myesgar (t̄emyesgaren) d 50  
 myeshal (t̄emyeshalen) d 50  
 myeskad (t̄emyeskaden) d 50  
 myeskerker (t̄emyeskerkaren) d 50  
 myeslil (t̄emyesliliyen) d 96  
 myesni (t̄emyesnin) d 101  
 myesrim (t̄emyesrāmen) d 96  
 myesrih (t̄emyesrahen) d 96  
 myessru (t̄emyessrun,  
     t̄emyessruyen) d 126  
 myesead (t̄emyesəden) d 50  
 myeṭkal (t̄emyeṭkalen) d 50  
 myeṭlu (t̄emyeṭluṇ) d 28  
 myewwat (t̄emyewwaten,  
     t̄emyekkaten) d 50  
 myexdam (t̄emyexdamen) d 50  
 myexdaε (t̄emyexdaεen) d 50  
 myexzaṛ (t̄emyexzaṛen) d 50  
 myezdaṛ (t̄emyezdaṛen) d 50  
 myezi (t̄emyezdin) d 18  
 myezgal (t̄emyezgalen) d 50  
 myezlam (t̄emyezlamen) d 50  
 myezlu (t̄emyezlan,  
     t̄emyezlun) d 126  
 myezmađ (t̄emyezmađen) d 50  
 myezwir (t̄emyezwiren,  
     t̄emyezwaren) d 96  
 myezzi (t̄emyezzin) d 18  
 myezzu (t̄emyezzun) d 126  
 myeždah (t̄emyeždahen) d 50  
 myežžu (t̄emyežžun) d 126  
 myeṭcaq (t̄emyeṭcaqen) d 50  
 myeedaw (t̄emyeedawen) d 50  
 myeeqal (t̄emyeeqalen) d 50  
 myeṭraf (t̄emyeṭrafen) d 50  
 myif (t̄emyifen, t̄emyifin) d 23  
 myili (t̄emyilin) d 25  
 myini (t̄emyeqqaren,  
     t̄emyinin) d 138

myirred (t̄emyirriden,  
     t̄emyarraden) d 1  
 myucc (t̄emyučun,  
     t̄emyučuyen) d 4  
 myučah (t̄emyučaḥen) d 61  
 myuddam (t̄emyuddamen) d 61  
 myuffaγ (t̄emyuffaγen) d 61  
 myuffar (t̄emyuffaren) d 61  
 myuffaz (t̄emyuffazen) d 61  
 myuğğ (t̄emyuğğun) d 33  
 myukkas (t̄emyukkasen) d 61  
 myukkas (t̄emyukkasen) d 61  
 myuγal (t̄emyuγalen) d 61  
 myussad (t̄emyussaden) d 61  
 myussan (t̄emyussanen) d 61  
 myussaṛ (t̄emyussaṛen) d 61  
 myuṭṭaf (t̄emyuṭṭafen) d 61  
 myuṭṭi (t̄emyuṭṭun) d 33  
 myuṭṭal (t̄emyuṭṭal) d 61  
 myuṭṭel (t̄emyuṭṭul) d 39  
 myuzzam (t̄emyuzzamen) d 61  
 mzebzag (t̄emzebzagen) d 50  
 mzel (mezzel) d 1  
 mzennad (t̄emzennad) d 50  
 mzenz (t̄emzenzan,  
     t̄emzenzayen) d 7  
 mzerbaṣ (t̄emzerbaṣen) d 50  
 mzerbubaṣ (t̄emzerbubaṣen) d 61  
 mzewwaq (t̄emzewwaqen) d 50  
 mzi (mezzi) 14  
 mzizzel (t̄emzazzalen) d 93  
 mzukrar (t̄emzukraren) d 61  
 mzuγar (t̄emzuγaren) d 61  
 mzuelal (t̄emzuclalen) d 61  
 mzižed (t̄emzižid) d 87  
 meacaṛ (t̄emēacaṛen) d 53  
 meadad (t̄emēadaden) d 53  
 meadal (t̄emēadalen) d 53  
 meahad (t̄emēahaden) d 53  
 meajab (t̄emēajaben) d 53  
 meanad (t̄emēanaden) d 53  
 meaqab (t̄emēaqaben) d 53  
 measas (t̄emēasasen) d 53

meass (t̄emēassan) d 82  
 meawan (t̄emēawanen) d 53  
 meebbaṛ (t̄emēebbaṛen) d 50  
 meeddi (t̄emēeddin) d 101  
 meekki (t̄emēekkin) d 101  
 meen (meesen, t̄emēean) 1  
 meenfal (t̄emēenfalen) d 50  
 meenfar (t̄emēenfare) d 50  
 meewwaq (t̄emēewwaqen) d 50  
 meic (t̄emeicen) d 86  
 meiddel (t̄emeiddil) (d) 93  
 meir (t̄emeirin) d 86  
 meirred (t̄emeirrid) d 93  
 meiwad (t̄emēawaden) d 92  
 meiwed (t̄emēawaden) d 87  
 meizzed (t̄emeizzid) 93  
 meuq (t̄emeuqu) 31  
 meuqq (t̄emeuqqu) 33  
 meuss (t̄emēussun) d 33

N

nabi (tnabi) 149  
 nadi (tnadi) 149  
 nađeh (tnađah) 76  
 nader (tnadar) 76  
 nafeq (tnafaq) 76  
 nages (tnagas) 76  
 naħes (tnaħas) 76  
 naji (tnaji) 149  
 namer (tnamar) 76  
 naqam (tnaqam) 76  
 naqer (tnaqr) 76  
 naseb (tnasab) 76  
 nax (tnax) 79  
 naxi (tnaxi) 149  
 nazet (tnazaet) 76  
 naħem (tnaħam) 76  
 nebec (nebbec) 1  
 neber (nebber, t̄enbaṛ) 1  
 nbet (nebbet) 1  
 nced (necced) 1  
 ncef (necceš, t̄encaf) 1

ncel (neccel, neččel, t̄ençal) 1  
 nceqq (t̄ençeqqiq) d 7  
 nceř (neccer, t̄ençar) 1  
 ncew (neccew, t̄encaw) 1  
 ndef (neddef, t̄endaf) 1  
 ndeh (neddeh, t̄endah) 1  
 ndekwal (t̄endekwal) 50  
 ndeli (t̄endellay) d 7  
 ndem (neddem, t̄endemmay) 1  
 ndeqq (t̄endeqqay) d 7  
 nder (nedder, t̄endar) 1  
 nder (nedder) 1  
 ndi (neddi, t̄enday) 14  
 ndu (t̄endu, neddu) 126  
 nduder (t̄endudur, ndudur) (d) 34  
 ndae (t̄endae) d 44  
 ndel (nettel) 1  
 ndudee (t̄endudee) (d) 34  
 nebbeh (tnebbih) 8  
 necceb (tneccib) 8  
 neffed (tneffid) 8  
 neffer (tneffir) 8  
 neggef (tneggif) 8  
 negges (tneggis) 8  
 neggez (tneggiz) 8  
 nehhej (tnehhij) 8  
 neħħel (tnehħil) 8  
 neγ (neqq) 122  
 neqqel (tneqqil) 8  
 neqqi (tneqqi, tneqqay) 100  
 nesseg (tnessig) 8  
 nesſef (tnessif) 8  
 newwel (tnewwil) 8  
 newweř (tnewwir) 8  
 nexxem (tnexxim) 8  
 neyyel (tneyyil) 8  
 neyyer (tneyyir) 8  
 nezzeh (tnezzih) 8  
 nezzef (tnezzif) 8  
 nseđ (neffed) 1  
 nfeg (neffeg) 1  
 nseħ (neffeħ) 1  
 nsel (neffel, t̄enſal) 1

nfeq (neffeq, t̄enfaq) 1  
 nfer (neffer) 1  
 nses (neffes, t̄ensas) 1  
 nfex (neffex, t̄enfax) 1  
 nsez (neffez) 1  
 nsef (neffez, t̄enfas) 1  
 nfu (neffu) 126  
 nsufed (t̄enfufud) 34  
 nsufeg (t̄enfufug) 34  
 ngeb (neggeb) 1  
 ngedwal (t̄engedwal) 50  
 nged (neğged) 1  
 ngef (neggef, t̄engaf) 1  
 ngeh (neggeh, t̄engaḥ) 1  
 ngeḥ (neğgeḥ) 1  
 nger (negger, t̄engar) 1  
 ngez (neggez) 1  
 ngezwer (t̄engeżwir, t̄engeżwar) 9  
 ngi (neggi, t̄engay) 14  
 ngugel (t̄engugul) 34  
 ngugi (t̄enguguy, t̄engugay) 54  
 ngugu (t̄engugu) 114  
 nhedd (t̄enhedday) d 7  
 nhel (nehel) 1  
 nheq (nehheq, t̄enhaq) 1  
 nher (nehher) 1  
 nhet (nehhet, t̄enhat) 1  
 nhezz (t̄enhazz) d 7  
 nhu (nehhu) 126  
 nhaf (t̄enħaf) d 44  
 nhēcc (t̄enħēccay, t̄enħuccu) d 7  
 nhēkk (t̄enħekkay) d 7  
 nhēl (nehħel) 1  
 nherwu (t̄enħerwu) d 126  
 nhes (nehħes) 1  
 nhewwaj (t̄enħewwaj) d 50  
 nthu (nehħu) 126  
 ni (tnay) 15  
 niffeh (tniffih) 90  
 nired (tnirid) d 90  
 niwel (tnawal) 90  
 njah (t̄enjah) d 44

njażelli (t̄enjażellay) d 18  
 njeggah (t̄enjeggahen) d 50  
 njem (nejjem) 1  
 njeṭ (nejjeṭ, t̄enjaṭ) 1  
 njeṭ (nejjeṭ) 1  
 nju (neju, neğgu) 126  
 nkeb (nekkeb) 1  
 nkeṭ (nekkeṭ, t̄enkar) 1  
 nkez (nekkez) 1  
 nki (neki) 14  
 nkikez (t̄enkitkiz) 87  
 nkumerru (t̄enkumerray) d 115  
 nnadem (tnadam) 77  
 nnal (tnal) 80  
 nnam (tnam) 80  
 nnay (tnay) 80  
 nnecfae (tnecfae) d 50  
 nnecrah (tnecrah) d 50  
 nnecrah (tnecrah) d 50  
 nnedwal (+ d) (tnedwal) (d) 50  
 nned (tenned) 3  
 nnedbæs (tnedbæs) d 50  
 nnedman (tnedman) d 50  
 nnescal (tnescal) d 50  
 nnescce (tnescce) d 9  
 nnescucel (tnescucul) d 38  
 nnefdas (tnefdas) 50  
 nnesk (tneskay) d 6  
 nnefsusi (tnefsusuy, t̄nefsusi) 56  
 nneftal (tneftal) d 50  
 nnegdam (tnegdam) d 50  
 nnegneg (tnegnig) 9  
 nnegrurem (tnegrurum) d 38  
 nnegzi (tnegzay, t̄negziy) 101  
 nnephak (tnephak) d 50  
 nnephneh (tnephnih) 9  
 nnephcam (tnephcam) d 50  
 nnephneh (tnephnih) 9  
 nnephabs (tnephabs) d 50  
 nnnejbad (tnejbad) d 50  
 nnnejbar (tnejbar) d 50  
 nnnejli (tnejli) 101  
 nnnejmae (tnejmae) d 50

nnnejqaq (tnnejqaq) (d) 50  
 nnnejqeṣ (tnnejqiṣ) d 9  
 nnnejqeqq (tnnejqiq) 12  
 nnekmar (tnekmar) d 50  
 nnekmac (tnekmac) d 50  
 nnekmal (tnekmal) d 50  
 nnekraf (tnekraf) d 50  
 nnemḍar (tnemḍar) d 50  
 nneylulem (tneylulum) (d) 38  
 nneyneq (tneyni) 9  
 nneyni (tneyni, t̄neynay) 18  
 nneqbal (tneqbal) d 50  
 nneqdae (tneqdae) d 50  
 nneqlab (tneqlab) d 50  
 nnerni (tnerni, t̄nerney) d 101  
 nneslax (tneslax) d 50  
 nnesrah (tnesrah) d 50  
 nnestar (tnestar) d 50  
 nnetaf (tnetaf) d 50  
 nnexcal (tnexcal) d 50  
 nnexnex (tnexnix) 9  
 nnexrad (tnexrad) d 50  
 nnexrad (tnexrad) d 50  
 nnegzeni (tnegzim) 9  
 nneglules (tnegluluf) (d) 38  
 nnenznez (tnenzniz) 9  
 nnenzrur (tnenzrur) d 38  
 nnenzmi (tnenzmi, t̄nezmay) 101  
 nnenzrured (tnenzruru) d 38  
 nneedam ((tneedam) d 50  
 nneedem (tneedam) d 9  
 nnegħag (tnegħag) d 50  
 nnækukuc (tnækukuc,  
                   nnækukuc) 38  
 nnækukef (tnækukuf) d 38  
 nnenee (tnenee) 9  
 nneseuybu (tneseuybu) (d) 116  
 nnżel (t̄enżal) 5  
 nnser (tnenxsar) 5  
 nnubget (tnubgut) 39  
 nnudem (tnudum) 34  
 nnusu (tnusu, t̄nufruy) 114  
 nnulsu (tnulsu, t̄nulfuy) 114

nnun (tnunu) 31  
 nnunnet (tnunnut) 34  
 nnużben (tnużbun) (d) 39  
 nnusru (tnusru) 114  
 nnżem (tneżma) d 5  
 nned (t̄enċeddu, t̄enċedday) d 7  
 nqeb (neğeb, neqqeb) 1  
 nqec (neğec, neqqec, t̄enqac) 1  
 nqec (t̄enqecay) d 1  
 nqed (neğqed, neqqed, t̄enqad) 1  
 nqed (neğqed, neqqed) 1  
 nqedlay (t̄enqedlay) d 50  
 nqel (neğel, neqel, t̄enjal) 1  
 nqelyad (t̄enqelyad) (d) 50  
 nqelyed (nqelyad) (d) 9  
 nqer (neğer, neqer, t̄enqar) 1  
 nqerr (t̄enqerray, t̄enqerra) d 7  
 nqes (neğes, neqqes, t̄enqas) 1  
 nqet (t̄enqet, t̄enqettay) d 7  
 nqae (t̄enqae) 44  
 nqeb (neqqeb, t̄enqab) 1  
 nqec (neqqec) 1  
 nqed (neqqed) 1  
 nqej (neğej, t̄enqaj) 1  
 nqer (neqer) 1  
 nqes (neqqes) 1  
 nqec (neqqec) 1  
 nquqel (t̄enquqil) (d) 34  
 nser (nesser) 1  
 nsex (nessex) 1  
 nsef (nessef, t̄ensaf) 1  
 nseħ (nesseħ) 1  
 nseħ (nessel, t̄ensal) 1  
 nser (t̄ensar) 1  
 ntab (t̄entab) 44  
 ntam (t̄entam) 44  
 ntel (nettēl, t̄ental) 1  
 ntu (nettū) 126  
 ntae (t̄entae, t̄enttaeay) d 44  
 nted (netted, t̄entad) 1  
 nteg (netteg, t̄entag) 1  
 nteħ (netteħ, t̄entah) 1  
 ntel (ntel, nettel) 1

n̄eq (n̄et̄eq) 1  
 n̄ter (n̄etter) 1  
 n̄terr (n̄ent̄arr, n̄ent̄erray) (d) 7  
 n̄terri (n̄ent̄erray) d 101  
 n̄tez (n̄et̄ez) 1  
 nub (tn̄ubu, tn̄ub) 30  
 nuj (tn̄uju, tn̄uj) 30  
 nuŋ (tn̄uru, tn̄ur) 30  
 nue (tn̄ue) 30  
 nwu (newwu) 109  
 nwu (newwu) 126  
 nxess (n̄enxessay) d 7  
 nxel (nexxel, n̄enxal) 1  
 nxer (n̄enxar) 1  
 nxetlaf (n̄enxetlaf) d 50  
 nxuxel (n̄enxuxul) 34  
 nzef (nezzef, n̄enzaf) 1  
 nzel (nezzel) 1  
 n̄zeŋ (nezzeŋ) 1  
 nzer (nezzer) 1  
 n̄zer (nezzər) 1  
 nzi (nezzi) 14  
 nzu (nezzu) 109  
 nzu (nezzu) 126  
 neekrac (n̄ent̄ekrac) 50  
 n̄sel (n̄essel) 1  
 neem (neesem) 1  
 neer (neeser) 1  
 neet (neeset) 1  
 n̄eet̄ab (n̄ent̄et̄ab) d 50  
 n̄euvel (n̄enueul) 34

## Γ

γab (t̄ab) 43  
 γafer (t̄afar) 76  
 γar (t̄ar) 43  
 γber (γebber) 1  
 γbu (γebbu) 126  
 γder (γedder) 1  
 γdeb (γeddeb, γet̄eb) 1  
 γdel (γeddel, γet̄tel) 1  
 \*γebbel (t̄ebbil) 8 (< γewwel)

γepper (t̄ebbir) 8  
 \*γebbes (t̄ebbis) 8 (< γewwes)  
 \*γebbet (t̄ebbit) 8 (< γewwet)  
 γebbi (t̄ebbi) 100  
 γegged (t̄eggid) 8  
 \*γebbel (t̄ebbil) 8 (< γewwel)  
 \*γegges (t̄eggis) 8 (< γewwes)  
 \*γegget (t̄eggit) 8 (< γewwet)  
 γellef (t̄ellif) 8  
 γellel (t̄ellil) 8  
 γellet (t̄ellit) 8  
 γem (γemm) 122  
 γemmes (γemmis) 8  
 γennen (t̄ennin) 8  
 γenni (t̄enni) 100  
 γer (qvar) 2  
 γer (qvar) 122  
 γer (γvar) 122  
 γerreb (t̄errib) 8  
 γerref (t̄errif) 8  
 γerrem (t̄errim) 8  
 γerreq (t̄erriq) 8  
 γerres (t̄erris) 8  
 γerri (t̄erri) 100  
 γet̄es (t̄et̄is) 8  
 γet̄ti (t̄et̄ti) 100  
 γewwel (t̄ewwil) 8  
 γewwer (t̄ewwir) 8  
 γewwes (t̄ewwis) 8  
 γewwes (t̄ewwis) 8  
 γewwet (t̄ewwit) 8  
 γeyyeb (t̄eyyib) 8  
 γeyyer (t̄eyyir) 8  
 γezzi (t̄ezzi) 100  
 γezz (γezz, t̄eyzaz) 124  
 γezz (γezz, t̄eyzaz) 119  
 γfel (γeffel) 1  
 γfusen (t̄efusun) 34  
 γid (t̄id, t̄idi, t̄ad) 83  
 γil (t̄il) 21  
 γill (t̄illi) 22  
 γill (t̄illi, t̄ill) 84  
 γir (t̄ir) 83

γit (t̄it, t̄iti) 83  
 γiwl (t̄awal) 90  
 γiwer (t̄awar) 90  
 γiz (t̄iz, t̄izi) 83  
 γleb (γelleb, t̄eylab) 1  
 γled (γelled, t̄eylad) 1  
 γell (t̄eyll) 7  
 γleq (γelleq) 1  
 γli (γelli, t̄eylay) 14  
 γmed (γemmed) 1  
 γmel (γemmel, t̄eymal) 1  
 γmeq (γemmeq, t̄eymaq) 1  
 γmes (γemmes) 1  
 γmez (γemmez, t̄eymaz) 1  
 γmu (γemu) 126  
 γni (t̄eyni) 129  
 γnu (γennu) 126  
 γyemgen (t̄emgen) 9  
 γyendef (t̄endif) 9  
 γyerbel (t̄erbil) 9  
 γyerger (t̄eryir) 9  
 γyubber (t̄ubbur) 34  
 γyunem (t̄yunum) 34  
 γyunjer (t̄yunjur) 39  
 γyurreb (t̄yurrub) 34  
 γyurres (t̄yrrus) 34  
 γyusu (t̄usu) 114  
 γyuylef (t̄yuyluf) 39  
 γrec (γerrec) 1  
 γrem (γerrem, γerrem) 1  
 γreq (γerreq, t̄eyraq) 1  
 γres (γerres, t̄eyras) 1  
 γret (t̄eyrat) 1  
 γrez (γerrez) 1  
 γri (γerri, t̄eyray) 14  
 γrured (t̄eyrurud) 34  
 γsel (γessel) 1  
 γseb (γesseb) 1  
 γucc (t̄uccu) 32  
 γull (t̄ullu, t̄ull) 32  
 γumm (t̄ummu, t̄ummm) 32  
 γunsu (t̄unsu) 113  
 γunzu (t̄unzu) 113

γurr (t̄yurru) 32  
 γut (t̄utu, t̄ut) 30  
 γut̄ (t̄ut̄tu) 32  
 γbel (γebbel) 1  
 γben (γebben) 1  
 γebben (t̄ebbin) 8  
 γecce (t̄eccic) 8  
 γfer (γeffe) 1  
 γlef (γellef, t̄eylaf) 1  
 γwed (γewwed) 1  
 γwu (γewwu) 126  
 γyer (γeyyer) 1  
 γzel (γzel, t̄eyzal) 1  
 γzu (γezzu) 126

Q

qabeh (t̄qabah) 76  
 qabel (t̄qabal) 76  
 qacc (t̄quccu, t̄qucc) 81  
 qacer (t̄qacar) 76  
 qadd (t̄qadd, t̄qadda) 45  
 qadem (t̄qadam) 76  
 qader (t̄qadar) 76  
 qadee (t̄qadae) 76  
 qam (t̄qam, t̄qama) 43  
 qamer (t̄qamar) 76  
 qami (t̄qami, t̄qama, t̄qam) 149  
 qaer (t̄qaqar) 76  
 qaree (t̄qarae) 76  
 qasem (t̄qasam) 76  
 qass (t̄qassa) 81  
 qatel (t̄qatal) 76  
 qazem (t̄qazam) 76  
 qbebbi (t̄eqbebbi) 18  
 qbec (qebbec) 1  
 qbed (qebbed) 1  
 qbēh (qebbeh) 1  
 qbel (qebbel) 1  
 qber (qebber) 1  
 qbu (qebbu) 126  
 qcet (t̄eqcar) 1  
 qcet (qeccet) 1

qdec (qeddec) 1  
 qdef (qeddef) 1  
 qdeh (qeddeh) 1  
 qdem (qdem, t̄eqdam) 1  
 qdew (qeddew) 1  
 qdudeh (t̄eqduduḥ) 34  
 qdēb (qeddēb, qet̄eb) 1  
 qdee (qet̄ee) 1  
 qdu (qet̄u) 126  
 qebbel (t̄qebbil) 8  
 qebber (t̄qebbir) 8  
 \*qebber (t̄qebb̄ir) 8 (< qewwer)  
 qebbet (t̄qebbit) 8  
 \*qebbi (t̄qebbi) 100 (< qewwi)  
 qeccet (t̄qeccic) 8  
 qeccem (t̄qeccim) 8  
 qeccer (t̄qeccir) 8  
 qeccez (t̄qeccie) 8  
 qeddem (t̄qeddīm) 8  
 qedder (t̄qeddir) 8  
 queddes (t̄qeddīs) 8  
 qeffef (t̄qeffif) 8  
 qeffee (t̄qeffie) 8  
 qegged (t̄qeggid) 8  
 qeggel (t̄qeggil) 8  
 \*qeggi (t̄qeğgi) 100 (< qewwi)  
 qejem (t̄qejjim) 8  
 qejjer (t̄qejjir) 8  
 qelleb (t̄qellib) 8  
 qelled (t̄qellid) 8  
 qelleq (t̄qelliq) 8  
 qemmed (t̄qemmid) 8  
 qemmer (t̄qemmir) 8  
 gennez (t̄qenniz) 8  
 qennet (t̄qennie) 8  
 qerreb (t̄qerrib) 8  
 qerrec (t̄qerric) 8  
 qerred (t̄qerrid) 8  
 qerref (t̄qerrif) 8  
 qerrem (t̄qerrim) 8  
 qerres (t̄qerris) 8  
 qerres (t̄qerris) 8  
 qerree (t̄qerrie) 8

qesreb (t̄qessib) 8  
 qessem (t̄qessim) 8  
 qesses (t̄qessis) 8  
 qesser (t̄qessir) 8  
 qet̄t (t̄qet̄ti, t̄qet̄ta,  
       t̄qet̄tay, qet̄ti) 4  
 qet̄teb (t̄qet̄tib) 8  
 qet̄tee (t̄qet̄tie) 8  
 qet̄ti (t̄qet̄ti) 100  
 qewwed (t̄qewwid) 8  
 qewwem (t̄qewwim) 8  
 qewwer (t̄qewwir) 8  
 qewwes (t̄qewwis) 8  
 qewwet (t̄qewwit) 8  
 qewwi (t̄qewwi) 100  
 qeyyed (t̄qeyyid) 8  
 qeyyem (t̄qeyyim) 8  
 qeyyes (t̄qeyyis) 8  
 qezzeb (t̄qezzib) 8  
 qeṣṣed (t̄qeṣṣid) 8  
 qfel (qfel, t̄qeqlaf) 1  
 qfer (qeffer, t̄qeqlar) 1  
 qfez (qeffez) 1  
 qfisi (t̄qeqlifi, t̄qeqlafi) 95  
 qfusi (t̄qeqlifi, t̄qeqlafuy) 54  
 qher (qehher) 1  
 qidd (t̄qiddi) 84  
 qil (t̄qil, t̄qili) 83  
 qirr (t̄qirri, t̄qirr) 84  
 qiss (t̄qissi, t̄qiss) 84  
 qjej (qejjej) 1  
 qleb (qelleb, t̄qeqlab) 1  
 qleb (qelleb, t̄qeqlab) 1  
 qlec (qellec) 1  
 qlelli (t̄qeqlelli, t̄qeqlellay) 18  
 qlem (qellem) 1  
 qleq (qelleq) 1  
 qles (qelle, t̄qeqlas) 1  
 qli (qelli) 14  
 qlileh (t̄qeqlilih) 87  
 qlulli (t̄qeqlulluy) 54  
 qlundem (t̄qeqlundum) 34  
 qlunğu (t̄qeqlunğu) 114

qluqel (t̄qeqluqul) 34  
 qmec (qemmeç) 1  
 qmed (qemmed, t̄qeqlad) 1  
 qmeh (qemmeḥ) 1  
 qmer (qemmer) 1  
 qne (t̄qeinqa) 1  
 qquerdeh (t̄qerdiḥ) 9  
 qquermid (t̄qermid) 9  
 qqac (t̄qeqqac, t̄qac) 44  
 qqajwer (t̄qejjir) 49  
 qqar (t̄yar) 80  
 qqebqeb (t̄qebeqib) 9  
 qqeberr (t̄qebebir) 12  
 qqecmec (t̄qecmīc) 9  
 qqecqec (t̄qecqic) 9  
 qqed (teqqed) 3  
 qqedrūref (t̄qedrūrif) 38  
 qqedwer (t̄qedwir) 9  
 qqedwi (t̄qedwi) 101  
 qqefqef (t̄qeṣqif) 9  
 qqeħwi (t̄qeħwi, t̄qeħway) 18  
 qqejmer (t̄qejmīr) 9  
 qqejmumer (t̄qejmūmur) 38  
 qqejqej (t̄qeħejqij) 9  
 qqejwer (t̄qejjir) 9  
 qqel (teqqel) 3  
 qqelqel (t̄qeqlqil) 9  
 qqelwec (t̄qeqlwic) 9  
 qqen (teqqen) 3  
 qqenter (t̄qeñtir) 9  
 qqenzezz (t̄qenziz) 12  
 qqerhebb (t̄qeरbib, t̄qeरbub) 12  
 qqerbez (t̄qeरbiz) 9  
 qqerhubez (t̄qeरbuz) 38  
 qqerdec (t̄qeरdic) 9  
 qqerden (t̄qeरdin) 9  
 qqermed (t̄qeरmid) 9  
 qqerneb (t̄qeरnib) 9  
 qqerqec (t̄qeरqic) 9  
 qqerqer (t̄qeरqir) 9  
 qqerqer (t̄qeरqir) 9  
 qqers (t̄qeħras, t̄qeħras) 6  
 qquerwej (t̄qeħwir) 9

qxes (teqqes) 3  
 qqewqew (t̄qeħqiw) 9  
 qqeżder (t̄qeżdir) 9  
 qqeżbel (t̄qeżbil) 9  
 qqiccew (t̄qicciw) 88  
 qqijew (t̄qijjiw) 88  
 qqim (t̄qimi, t̄qim, t̄qama) 23  
 qqiqec (t̄qiqqic) 87  
 qqit̄ter (t̄qittir) 88  
 qqu (teqqu) 126  
 qquħbet (t̄quħbut) 34  
 qqubec (t̄quħuc) 34  
 qquċeħ (t̄quċuħ) 34  
 qqudder (t̄quddur) 34  
 qquder (t̄qudur) 34  
 qqujjer (t̄qujjur) 34  
 qqumbee (t̄quħħbe) 39  
 qqummec (t̄quħħmuc) 34  
 qqummet (t̄quħħmūt) 34  
 qqundel (t̄quħħdul) 39  
 qquñnec (t̄quħħnuc) 34  
 qquñneż (t̄quħħnuz) 34  
 qquqeh (t̄quħuħ) 34  
 qquṛref (t̄quħħrif) 34  
 qquṛrem (t̄quħħrum) 34  
 qreb (qerreb, t̄qeħrab) 1  
 qrec (qerrec) 1  
 qred (qerred) 1  
 qred (qerred) 1  
 qref (qerref) 1  
 qreh (qerreh, t̄qeħrah) 1  
 qrem (qerrem, t̄qeħram) 1  
 qren (qren, t̄qeħran) 1  
 qreš (t̄qeħras, t̄qeħras) 1  
 qrurec (t̄qeħħuruc) 34  
 qruref (t̄qeħħurif) 34  
 qrurem (t̄qeħħurum) 34  
 qsed (qessed, t̄qeħsād) 1  
 qsef (qessef, t̄qeħsaf) 1  
 qseħ (qesseħ, t̄qeħsah) 1  
 qsem (qessem, t̄qeħsam) 1  
 qtel (qettel) 1  
 qucc (t̄quċċu, t̄quċċ) 32

qud (tqud) 30  
qwed (qewwed, t̄eqwad) 1  
qli (qewwi, t̄eqway) 14  
qwu (qewwu, qeggu) 126  
qyes (t̄eqyas) 1  
qzuzem (t̄eqzuzum) 34  
qed (qesed, t̄eqəd) 1

## R

rab (trab) 43  
rad (trad) 43  
radi (tradi) 149  
rafeq (trafaq) 76  
rah (trah) 43  
raq (traq) 43  
rayi (trayi) 149  
rae (trae) 43  
rbeg (rebbeg, t̄erbag) 1  
rbəh (rebbeh, t̄erbah) 1  
rbet (rebbet) 1  
rbi (rebbi) 98  
rbu (rebbu) 126  
rdem (reddem, t̄erdam) 1  
rdeb (ret̄eb, t̄erđab) 1  
rdel (rettel, t̄erđal) 1  
rdū (ret̄du) 126  
rebbeg (trebbig) 8  
rebbet (trebbit) 8  
red (truđu) 2  
regged (t̄reggid) 8  
reggeh (t̄reggih) 8  
regget (t̄reggis) 8  
rekkel (trekkil) 8  
remmem (t̄remmim) 8  
rey (reqq, t̄eryay) 122  
reqqet (t̄reqqie) 8  
ressel (t̄ressil) 8  
ret̄eb (t̄ret̄ib) 8  
rewwen (t̄rewwin) 8  
reyyec (t̄reyyic) 8  
reyyeh (t̄reyyih) 8  
reyyes (t̄reyyis) 8

rezzem (t̄rezzim) 8  
rfed (reffed) 1  
rfen (reffen) 1  
rfeq (refeq) 1  
rfses (refses) 1  
rfi (reffi, t̄erfay) 14  
rfu (reffu) 126  
rfufen (t̄erfufun) 34  
rfufen (t̄erfufun) 169  
rgel (reggel, t̄ergal) 1  
rgem (reggem) 1  
rgen (reggen, t̄ergan) 1  
rgigi (t̄ergigi) 95  
rhed (rehhed, t̄erhađ) 1  
rhem (rehhem) 1  
rhi (rehhi, t̄erhay) 129  
rhu (rehhu) 126  
riq (triq) 83  
rit (tris) 83  
rjel (rejjel) 1  
rjen (rejjen) 1  
rjeq (rejjeq) 1  
rkeb (rekkeb) 1  
rkec (rekkec) 1  
rked (rekked, t̄erkad) 1  
rked (rekked) 1  
rkeh (rekkeh) 1  
rkem (rekkem, t̄erkam) 1  
rkes (rekkes, t̄erkas) 1  
rkes (rekkes) 1  
rki (rekki) 14  
rku (rekku) 126  
rkukec (t̄erkukuc) 34  
rm̄ed (remmed) 1  
rmeq (remmeq) 1  
rmez (remmez, t̄ermaz) 1  
rmez (remmez) 1  
rmimez (t̄ermimiz) 87  
rnu (rennu) 126  
ryeb (reyeb) 1  
r̄el (reŷel, reqqel, t̄erŷal) 1  
rqem (reqqem) 1  
r̄es (reqges) 1

rqiqes (t̄erqiçis) 87  
rqu (reqqu) 126  
rrağ̄et (traggat) 48  
rrebrib (trebrib) 9  
rredwi (redwi) 101  
rrefrif (t̄refrif) 9  
rrejdel (t̄rejdel) 9  
rrekti (t̄rekti, t̄rektay) 18  
rrekmi (t̄rekmi) 18  
rremdel (t̄remdel) 9  
rreywet 9  
rreqreq (t̄reqriq) 9  
rrewrew (t̄rewriw) 9  
rrez (truzu, t̄ruzy, truz, t̄erza) 3  
rreçees (t̄reçees) 9  
rriegget (triggit) 88  
rrigget (triggit) 88  
rrubbeg (trubbug) 34  
rruggez (trugguz) 34  
rrugmet (trugmut) 39  
rruhmet (truhmut) 39  
rrukkem (trukkum) 34  
rrunkes (trunkus) 39  
rrureg (trurug) 34  
rrurri (trurri, t̄urrury) 54  
rrwet (t̄erwat) 5  
rsel (t̄ersal) 1  
rsed (ressed, t̄ersad) 1  
ršel (ressel) 1  
ršem (ressem, t̄ersam) 1  
rsu (ressu) 126  
rtek (rettek) 1  
rtem (rettem) 1  
rti (retti) 14  
ru (tru) 27  
rwel (reggel) 1  
rwet (t̄erwat) 1  
rwi (reggi) 14  
rzef (rezzef, t̄erzaf) 1  
rzeq (rezzeq) 1  
rzu (rezzu) 126  
r̄sec (t̄ereciec) 87  
r̄eu (reuu) 126

## R

r̄abe (trabae) 47  
rami (trami) 149  
ray (tray) 43  
rced (recced) 1  
r̄ceh (reççeh, t̄erçah) 1  
rcem (reccem, reççem, t̄erçam) 1  
r̄ceq (recceq, t̄erçaq) 1  
r̄çex (reççex) 1  
r̄deh (reddeh) 1  
r̄dem (reddem, t̄erdam) 1  
rdex (reddex) 1  
\*r̄ebbe (t̄rebbie) 8 (< r̄ewwe)  
r̄ebbi (t̄rebbi) 100  
recceb (t̄reccib) 8  
recsed (t̄reccid) 8  
reggem (t̄reggim) 8  
rehhel (t̄rehhil) 8  
rekkeb (t̄rekkip) 8  
rekkec (t̄rekkie) 8  
rennek (t̄ennik) 8  
rewwe (t̄rewwie) 8  
r̄fee (resset, t̄erfas) 1  
r̄gec (reggec) 1  
r̄gu (tragu, t̄aragu) 126  
r̄heb (rehheb) 1  
r̄hef (rehhef) 1  
r̄heg (rehheg) 1  
r̄hen (rehhen) 1  
r̄heb (rehheb) 1  
r̄hel (rehhel, t̄erhal) 1  
r̄hem (rehhem) 1  
r̄jeh (rejjeh) 1  
r̄jem (rejjem) 1  
r̄ju (traju, t̄araju) 126  
r̄ken (rekken) 1  
r̄kez (rekkez, t̄erkaz) 1  
r̄kec (rekkec, t̄erkac) 1  
r̄mec (remmec) 1  
r̄meg (remmeg) 1  
r̄mej (remmej) 1  
r̄mel (remmel, t̄ermal) 1

ᶻmimeh (t̄termimih) 87  
 ᶻmu (remmu) 126  
 ᶻrejraj (t̄rejraj) 50  
 ᶻrejrej (t̄rejrij) 9  
 ᶻrekراك (t̄rekراك, t̄rekrik) 50  
 ᶻrekrek (t̄rekrik) 9  
 ᶻreeree (t̄reerie) 9  
 ᶻurri (t̄urri) 54  
 ᶻtih (t̄tertihi) 86  
 ᶻucc (truccu, t̄ucc) 32  
 ᶻuh (t̄ruhu, t̄uh) 30  
 ᶻwu (rewwu, rebbu, reggu) 126  
 ᶻxef (rexxf, t̄terxf) 1  
 ᶻxes (t̄irxis) 1  
 ᶻxu (rex xu) 126  
 ᶻxuxec (t̄terxuxuc) 34  
 ᶻxuxi (t̄terxuxi, t̄terxuxiy) 54  
 ᶻxem (rexxem, t̄terxam) 1  
 ᶻzen (rezzen) 1  
 ᶻsed (ressed, t̄terasad) 1  
 ᶻieec (t̄terseic) 87

## S

sab (tsab) 43  
 sahel (tsahal) 76  
 sah (tsah) 43  
 sal (tsal) 43  
 salek (tsalak) 76  
 salem (tsalam) 76  
 sameh (tsamaḥ) 76  
 saq (tsaq) 43  
 sawem (tsawam) 47  
 sawi (ssawi, ssaway, ssuwuy) 149  
 sax (tsax) 43  
 sayes (tsayas) 76  
 sayes (tsayas) 47  
 saæef (tsæaf) 76  
 sban (sbanay) d 44  
 sbecbec (sbecbuc, sbecbic) d 9  
 sbecc (sbacc, sbeccic, sbeccay) d 7  
 sbedd (shedday) d 7  
 sbeggen (sbeggin) d 9

sbehbi (sbehbay) d 101  
 sbehdel (sbehbil) d 9  
 sbelbel (sbelbil) d 9  
 sbek (sbeck) 1  
 sbelbed (sbelbiđ) d 9  
 sbelbel (sbelbul, sbelbil) d 9  
 sbelbez (sbelbiż) d 9  
 sbenben (sbenbin, sbenbun) d 9  
 sbey (sbeck) 1  
 sbeq (sbeck) 1  
 sbeqbeq (sbeqbuc) d 9  
 sberber (sberbir) d 9  
 sberdeę (sberdie) d 9  
 sberqec (sberqac) d 9  
 sberquqec (sberququc) d 38  
 sbertex (sberṭix) d 9  
 sberwi (sberway) d 18  
 sberbec (sberbic) d 9  
 sberber (sberbir) d 9  
 sbertex (sberṭix) d 9  
 sbertex (sberṭix) d 9  
 sbess (sbessay) d 7  
 sbexbex (sbexbux) d 9  
 sbeyyen (sbeyyin) d 9  
 sbeebee (sbeebie, sbeebeę, sbaęeay) d 9  
 sbekkek (sbeckik) d 9  
 sbibb (sbibbiy, sbabbay) d 85  
 sbihlew (sbihliw) d 91  
 sbin (sbanay) d 86  
 sbircew (sbirciw) d 91  
 sbiss (sbassay) d 85  
 sbissel (sbissil) d 24  
 sbitteh (sbaṭah) d 93  
 sbuccee (sbuccue) d 39  
 sbuffi (sbuffuy) d 54  
 sbuhru (sbuhry) d 114  
 sbumbex (sbumbux) d 50  
 sbuγer (sbuγur) d 34  
 sbuqqi (sbuqquy) d 54

sbureeqi (sbureeqay) d 106  
 sburr (sburry) d 33  
 sbuzzeg (sbuzzug) d 39  
 scenčen (scenčun) d 9  
 sdari (sdaray) d 58  
 sdari (sdaray) d 78  
 sdebdeb (sdebdbib, sdebdbub) d 9  
 sdegdeg (sdegdug) d 9  
 sdehwel (sdehwil) d 9  
 sdenden (sdendun, sdendin) d 9  
 sdeydeę (sdeydię) d 9  
 sdeq (t̄sesdaq) 1  
 sdeqdeq (sdeqdiq) d 9  
 sderbez (sderbiz) d 9  
 sderdef (sderdif, sderduf) d 9  
 sderdeh (sderduh) d 9  
 sderder (sderdur) d 9  
 sderdez (sderduz, sderdiz) d 9  
 sderyel (sderyil) d 9  
 sderwec (sderwic) d 9  
 sderweę (sderwiż) d 9  
 sderdeř (sderdúř) d 9  
 sdewdew (sdewdiw) d 9  
 sdexcem (sdexcim) d 9  
 sdexmec (sdexmic) d 9  
 sdeedeę (sdeedie) d 9  
 sdeemumec (sdeemumuc) d 38  
 sdeeti (sdeetay) d 101  
 sdub (sduby) d 31  
 sdubbez (sdubbuz) d 39  
 sdukkel (sdukul) d 34  
 sdukkel (sdukkul) d 39  
 sdull (sdulluy) d 33  
 sdum (sdumuy) d 31  
 sdumbes (sdumbus) d 34  
 sdundex (sdundux) d 34  
 sduqqes (sduqqus) d 39  
 sdux (sduxuy) d 31  
 sduxxem (sduxxum) d 39  
 sdaę (sdaęay) d 44  
 sder (sđar) d 1  
 sdill (sdilly, sdallay) d 85  
 sdie (sđiey) d 86

sduđee (sduđue) d 34  
 sđul (sđuluy) d 31  
 sđullerm (sđullum) d 39  
 sđue (sđueu, sđueuy) d 31  
 sebbeb (tsebbib) 8  
 sebbed (tsebbid) 8  
 sebbel (tsebbil) 8  
 seddeq (tseddiq) 8  
 seddu (sedday, sedduy) d 110  
 sedhi (tsedhi) 100  
 seffed (tseffid) 8  
 seffef (tseffif) 8  
 seffeq (tseffiq) 8  
 segged (tseggid) 8  
 seggem (tseggiim) 8  
 segger (tseggir) 8  
 seggex (tseggix) 8  
 segged (tseggid) 8  
 seğgeę (tseggię) 8  
 sehnel (tsehhil) 8  
 seħħeb (tseħħib) 8  
 seħħel (tseħħil) 8  
 seħħer (tseħħir) 8  
 seħħer (tseħħiř) 8  
 sekkek (tsekkik) 8  
 sekken (tsekkin) 8  
 sekķer (tsekķir) 8  
 sel (sell) 122  
 self (slufuy) d 1  
 sellef (tsellif) 8  
 sellek (tsellik) 8  
 sellem (tsellim) 8  
 sellec (tsellie) 8  
 semderri (semderray) d 20  
 semmeh (tsemmih) 8  
 semmem (tsemmin) 8  
 semmen (tsemmin) 8  
 semmer (tsemmir) 8  
 semmet (tsemmit) 8  
 semmeę (tsemmie) 8  
 semmi (tsemmi) 100  
 semnenni (semnennay) d 20  
 senned (tsennid) 8

senni (tsenni) 100  
 seqqef (tseqqif) 8  
 seqqer (tseqqir) 8  
 seqqi (tseqqi) 100  
 serbi (tserbi, tserbay) 100 ou 26  
 serr (serri, tserri) 4  
 serreg (tserrig) 8  
 serreh (tserrih) 8  
 serrer (tserrir) 8  
 serri (tserri, sserri, serru) 100  
 sers (srusu, sruusuy) d 1  
 sethi (tsethi) 100  
 setmenyaf (setmenyify) d 43  
 setmenyif (setmenyify) d 21  
 settef (tsettif) 8  
 settet (tsettit) 8  
 setwelles (setwellis) d 8  
 settef (tsettif) 8  
 settel (tsettil) 8  
 setter (tsettit) 8  
 sew (tess) 122  
 sewweq (tsewwiq) 8  
 sexxeř (tsexxrir) 8  
 seyyed (tseyyid) 8  
 seyyef (tseyyif) 8  
 seyyeh (tseyyiň) 8  
 seyyeq (tseyyiq) 8  
 seyyes (tseyyis) 8  
 seyyi (tseyyi) 100  
 sfad (sfaday) d 44  
 sfafa (sfafay) d 52  
 sfaq (sfaqay) d 44  
 sfat (sfatay) d 44  
 sfaydi (sfayday) d 14  
 sfedwec (sfedwic) d 9  
 sfed (sefed) 1  
 sfegrurec (sfegruruc) d 38  
 sfegrurem (sfegrurum) d 38  
 sfeh (t̄sesfah) 1  
 sfehelli (sfehellay) d 18  
 sfejfej (sfejfiň, sfejfuj) d 9  
 sfel (sfal, seffel) d 1  
 sfelqed (sfelqid) d 9

sfelteđeň (sfelteđuh) d 38  
 sfențez (sfențiz) d 9  
 sfenxer (sfenxiř) d 9  
 sfeymumes (sfeýmumus) d 38  
 sfeynenn (sfeýnun, sfeýnin) d 12  
 sficerceč (siceric) d 12  
 sfersec (sferfic, sferfuc) d 9  
 sferfed (sferfid, sferfud) d 9  
 sferfer (sferfir) d 9  
 sferkekk (sferkik) d 12  
 sfermec (sfermic) d 9  
 sferečičew (sferčičiň) d 88  
 sfergięw (sfergięiň) d 97  
 sfetri (sfetray) d 18  
 sfextutec (sfextutuc) d 38  
 sfewzi (sfezway) d 18  
 sfefeeř (sfeſieř) d 9  
 sfı (sfay, seffı) d 14  
 sfickeh (sfickih) d 91  
 sficlex (sficlix) d 91  
 sfiglet (sfaglat) d 91  
 sfillet (sfillit) d 93  
 sfıq (sfaqay) d 86  
 sfıt̄tej (sfıt̄tij) d 93  
 sfıxxew (sfıxxiň) d 93  
 sfızzew (sfızzıň) d 93  
 sfuccel (sfuccul) d 39  
 sfudi (sfuduy) d 54  
 sfugger (sfuggur) d 39  
 sfuğgeř (sfuğğuř) d 39  
 sfuhri (sfuhruy) d 54  
 sfuhri (sfuhruy) d 107  
 sfuh (sfuhuy) d 31  
 sfuket (sfukut) d 34  
 sfukti (sfuktuy) d 54  
 sfulleř (sfulluh) d 39  
 sfulleq (sfulluq) d 39  
 sfultu (sfultuy) d 114  
 sfunnec (sfunnuc) d 39  
 sfunneg (sfunnug) d 39  
 sfunneř (sfunnuh) d 39  
 sfunzer (sfunzur) d 34  
 sfuqqes (sfuqqus) d 39

sfurked (sfurkuđ) d 34  
 sfurrem (sfurrum) d 39  
 sfurř (sfurřuy) d 33  
 sfuttec (sfuttuc) d 39  
 sfuxessi (sfuxessuy) d 55  
 sgağ (sgağay) d 44  
 sgani (sganay) d 58  
 sğed (t̄tesgad) 1  
 sğehğeh (sğehğih, sğehğuh) d 9  
 sgehmer (sgehmır) d 9  
 sgejder (sgejdir, sgejdur) d 9  
 sğejğej (t̄gejğij) d 9  
 sgem (sgam, sgamay) d 1  
 sgemgem (sgemgum) d 9  
 sgen (sgan, sganay) d 1 n.  
 sger (sgar) d 1 n.  
 sgerbeř (sgerbiř) d 9  
 sgerfel (sgerfil) d 9  
 sğerğer (sğerğir) d 9  
 sgerjeř (sgerjuř) d 9  
 sgermec (sgermic) d 9  
 sgermed (sgermud) d 9  
 sgersi (sgersay) d 18  
 sgerşet (sgerşieř) d 9  
 sgerwej (sgerwij) d 9  
 sgill (sgallay) d 85  
 sgugem (sgugum) d 34  
 sgujel (sgujul) d 34  
 sgunfu (sgunfuy) d 28  
 sgurred (sgurred) d 39  
 sgurzen (sgurzun) d 34  
 sguşsem (sguşsum) d 39  
 sguťti (sguťtuy) d 54  
 sğuğgeř (sğuğgug) d 39  
 shan (shanay) d 44  
 shel (sehel, t̄eshal) 1  
 sherfes (sherfis) d 9  
 shertef (shertif) d 9  
 sherwel (sherwil) d 9  
 shi (sehhi, t̄eshay) 14  
 shillew (shilliň) d 93  
 shumm (shummuy) d 33  
 şeckel (sheckel, şeckul) d 9

şedwel (şedwil) d 9  
 şelwed (şelwid) d 9  
 şen (sehhen) 1  
 şeq (sehheq, t̄eshaq) 1  
 şerher (sherhur) d 9  
 şerkek (sherkik) d 12  
 şerkel (şerkil) d 9  
 şerkem (sherkim) d 9  
 şhess (shessay) d 7  
 şijjew (şijjiw) d 24  
 şillef (shillif) d 93  
 şır (şiriy) d 86  
 şirejdel (shirejdil) d 9  
 şırrem (şirrim) d 93  
 şissee (şisif) d 93  
 şudel (şuđul) d 34  
 şurrem (shurrum) d 39  
 şib (tsib) 83  
 şibb (tsibbi, tsibb) 84  
 şih (tsih) 83  
 şiq (tsiq) 83  
 sir (tsir, tsiri) 83  
 sis (tsis) 83  
 sit (tsit, tsiti) 83  
 siwel (sawal) 90  
 six (tsix, tsixi) 83  
 sjaf (sjafay) d 44  
 sjuri (sjuruy) d 54  
 skecuber (skecbubur) d 38  
 skeced (skucud) d 9  
 skekec (skekkuc) d 9  
 sked (sskad, skad) 1  
 skef (sekkef) 1  
 skefkef (skeksuf) d 9  
 skehkeř (skehkuř) d 9  
 şekhkeř (şekhkuř) d 9  
 şkelkel (skelkil) d 9  
 sker (sekker, t̄eskar) 1  
 sker (sekker, skar) d 1  
 sker (sekker, t̄eskar) 1  
 skerfeř (skerfiř) d 9  
 skerkec (skerkuc) d 9

skerker (skerkir) d 9  
 skernenni (skernennay) d 18  
 skertet̄tef (skertet̄tif) d 11  
 skerwec (skerwic) d 9  
 skē (sekkē) 1  
 skēker (skēkir) d 9  
 skēwen (skēwin) d 9  
 skeskes (sokeskus) d 9  
 skesnumi (skesnumuy) d 56  
 skēkee (skēkie) d 9  
 skērer (skērir) d 9  
 skērerr (skērir) d 12  
 skēewew (skēewiw) d 9  
 skēeweww (skēewiw) d 12  
 \*skibbē (skibbī) d 93 (< skiwwē)  
 \*skibbē (skibbī) d 24 (< skiwwē)  
 skiddeb (skiddib) d 93  
 skikked (skikkid) d 93  
 skiwwē (skiwih) d 93  
 skiwwē (skiwie) d 24  
 skieweww (skiewiw) d 89  
 skucher (skucbur) d 34  
 skucced (skuccud) d 39  
 skuccer (skuccur) d 39  
 skuffer (skuffur) d 39  
 skufserri (skuferray) d 106  
 skuffet (skuffut) d 39  
 skummec (skummuc) d 39  
 skunner (skunnur) d 39  
 skur (skuruy) d 31  
 skurer (skurur) d 34  
 skussem (skussum) d 39  
 skuṭef (skuṭuf) d 39  
 skūber (skūbur) d 34  
 skueul (skueul) d 34  
 skueel (skueul) d 39  
 slaz (slazay) d 44  
 sleb (selleb) 1  
 slebdec (slebduc) (d) 9  
 slebleb (sleblib) d 9  
 slef (slufuy) d 1  
 slegdi (slegday) (d) 18  
 slejlej (yeslejlij) d 9

slek (sellek) 1  
 slem (sellerm, t̄eslam) 1  
 slentet (slentit) d 9  
 sleγ (selleγ) 1  
 sleγley (sleγliγ) d 9  
 sleγmec (sleγmuc) d 9  
 sleγzem (sleγzam) d 9  
 sleγzem (sleγzam) d 9  
 slex (sellex) 1  
 slexbubec (slexbubuc) d 38  
 slexlex (slexlix) d 9  
 sleet̄ee (sleet̄ie) d 9  
 sleet̄ej (sleet̄ij) d 9  
 sli (elli) 14  
 sil (siliy, slalay) d 86  
 sliwe (sliwi) d 87  
 sliqeb (sraqab) d 87  
 sliz (sliziy) d 86  
 slučcex (slučcux) d 39  
 sluddi (sludduy) d 54  
 slufdi (slufday) d 54  
 sluffē (sluffuz) d 39  
 sluffē (sluffuz) d 39  
 slukkez (slukkuz) d 39  
 slullec (slulluc) d 39  
 slulled (slullud) d 39  
 sluγ (sluγuy) d 31  
 slut̄ef (slut̄uf) d 39  
 smal (smalay) d 44  
 smawi (smaway) d 58  
 smazi (smažay) d 58  
 smeckukel (smeckukul) d 38  
 smecluleh (smecluluh) d 38  
 smecteh (smectih) d 9  
 smed (semmed, smad, ssmed) d 1  
 smedluleg (smedlulug) d 38  
 smehlek (smehlak) d 9  
 smeħses (smeħsis) d 9  
 smejquqer (smejququr) d 38  
 smejteh (smejtih) d 9  
 smejger (smejgir, smejgar) d 9  
 smekti (+ d) (smektay) d 18  
 smendeg (smendag) d 9

smenderri (smenderry) d 18  
 smensufed (smensufud) d 38  
 smenjer (smenjařay) d 9  
 smenγyred (smenγyrud) d 38  
 smenteg (smentag) d 9  
 smenyaf (smenyafay) d 50  
 smenyif (smenyify) d 23  
 smeγnej (smeγnaj) d 9  
 smeγzē (smeγzuž) d 9  
 smeinqenn (smeinqin) d 12  
 smerged (smergid) d 9  
 smerki (smerkay) d 18  
 smermed (smermid) d 9  
 smermeγ (smermuγ) d 9  
 smermez (sermiz) d 9  
 smerwi (smerway) d 18  
 smerž (smeržay) d 7  
 smerčučeh (smerčučuh) d 38  
 smermec (smermic) d 9  
 smesken (smeskin) d 9  
 smesxē (smesxir) d 9  
 smexlell (smexlil) d 12  
 smezger (smezgir) d 9  
 smee (semme) 1  
 smeelek (smeelik) d 9  
 smeeqel (smeeqil) d 9  
 smeeqreq (smeeqiq) d 9  
 smeewej (smeewij) d 9  
 smiccew (smicciw) d 93  
 smiglez (smigliz) d 91  
 smil (smalay) d 86  
 smimed (smimid) d 87  
 smimmed (smimmid) d 93  
 smiqi (smiqi, smiqiy) d 25  
 smir (smaray, smiriy) d 86  
 smirγu (smirγuy) d 29 ou 52  
 smieu (smiuy) d 29 ou 52  
 smucē (smucut) d 34  
 smuhbel (smuhbul) d 34  
 smuhtef (smuhtuf) d 34  
 smuncel (smuncuf) d 34  
 smundel (smundul) d 34  
 smuγben (smuγbun) d 34

smuqel (smuql) d 34  
 smurđes (smurđus) d 34  
 smured (smurud) d 34  
 smurğeh (smurğuh) d 34  
 smusleb (smuslub) d 34  
 smusses (smussus) d 39  
 smuzget (smuzgut) d 34  
 smuefen (smuefun) d 34  
 snam (snamay) d 44  
 snaγ (snaγa, snaγay) d 44  
 snax (snaxay) d 44  
 snecneč (snečnic) d 9  
 snecrāh (snečrāh) d 50  
 snedreg (snedrig, snedrag) d 9  
 snedwal (snedwalay) d 50  
 snefcce (snefcic) d 9  
 snefđas (snefđasay) d 50  
 snefk (snefkay) d 7  
 snefsusi (snefsusuy) d 56  
 sneftal (sneftalay) d 50  
 sneğdam (sneğdamay) d 50  
 sneggez (sneggazay) d 9  
 snegzi (snegzay) d 18  
 snehnēh (snehnih) d 9  
 sneħcam (sneħcamay) d 50  
 sneħnēh (sneħnuh, sneħnih) d 9  
 sneħyaf (sneħyafay) d 50  
 snejli (snejlay) d 101  
 snejmae (snejmaçay) d 50  
 snejqaq (snejqiq) d 9  
 snekmar (snekmaray) d 50  
 snekmumes (snekumus) d 38  
 sneγneγ (sneγnuγ) d 9  
 sneñni (sneñnay) d 18  
 sneñni (sneñnay) d 101  
 sneqbal (sneqbalay) d 50  
 sneqlab (sneqlabay) d 50  
 snerni (snernay) d 101  
 snetqed (snetqid) d 9  
 snexfet (snexfit) d 9  
 snexnex (snexnux) d 9  
 snextař (snextařay) d 50  
 snextiř (snextiřay) d 96

snezlem (snezlim) d 9  
 snezlulef (snezluluf) d 38  
 sneznez (sneznuż, sneznuzuy) d 9  
 snezzeh (snezzih) d 9  
 snezmel (snezmil, snezmal) d 9  
 snezkukec (snezkukuc) d 38  
 sni (senni) d 14  
 sniffeh (sniffih) d 93  
 sniger (snagar) d 87  
 sniles (snalas) d 87  
 snubget (snubgut) d 34  
 snuddem (snuddum) d 39  
 snudem (snudum) d 34  
 snuffer (snuffur) d 39  
 snuffles (snuffus) d 39  
 snuffez (snuffuz) d 39  
 snuffez (snuffuz) d 39  
 snulfu (snulfuy) d 114  
 snum (snumuy) d 111  
 snunneç (snunnuc) d 39  
 snunnet (snunnut) d 39  
 snur (snuruy) d 31  
 snusru (snusruy) d 114  
 snuzzer (snuzzur) d 39  
 sγab (sγabay) d 44  
 sγedlafa (sγedlafay) d 52  
 sγel (sγyal) 1  
 sγendef (sγendif) d 9  
 sγer (sγar, sγaray) d 1  
 sγerbel (sγerbal) d 9  
 sγerγer (sγerγur) d 9  
 sγerreñ (sγerrib) d 9  
 sγifel (sγafal) d 87  
 sγim (sγimiyy, sγamay) d 86  
 sγubber (sγubbur) d 39  
 sγundef (sγunduf) d 34  
 sγunjer (sγunjur) d 34  
 sγurres (sγurrus) d 39  
 sγulef (sγuyluf) d 34  
 sqam (sqamay) d 44  
 sqanni (sqannay) d 104  
 sqaqi (sqaqay) d 58  
 \*sgebbi (sgebby) d 101 (< sqewwi)

sqecbubed (sqecbubuđ) d 38  
 s̄eçced (squccud) d 9  
 sqecmec (sqecmiec) d 9  
 sqecqec (sqecquc) d 9  
 sqedlilef (sqedlilif) d 97 (ou 118)  
 sqedrurec (sqedruruc) d 38  
 sqedwer (sqedwir) d 9  
 sqedwi (sqedway) d 18  
 sqed (seqqed) 1  
 \*sqeggi (sqeggay) d 101 (< sqewwi)  
 s̄qejqej (s̄qejquj) d 9  
 sqejwew (sqejwiw) d 9  
 sqelwec (sqelwic) d 9  
 sqemqem (sqemqim, sqemqum) d 9  
 sqenter (sqentir) d 9  
 s̄erbebb (s̄erbub, s̄erbib) d 12  
 s̄erbez (s̄erbiz) d 9  
 s̄erdec (s̄erdic) d 9  
 s̄erdeh (s̄erdih) d 9  
 s̄ermed (s̄ermid) d 9  
 s̄erqec (s̄erqic) d 9  
 s̄erqer (s̄erqir) d 9  
 s̄erqed (s̄erqid) d 9  
 s̄erqer (s̄erqir) d 9  
 s̄erweh (s̄erwiħ) d 9  
 s̄erwej (s̄erwij) d 9  
 sqewwi (sqewway) d 101  
 sqijew (sqijiw) d 93  
 sqiqec (sqiqic) d 87  
 sqirr (sqarray) d 85  
 sqitteñ (sqittir) d 93  
 sqitteñ (sqittie) d 24  
 sqizzeb (sqizzib) d 93  
 squcced (squccud) d 39  
 squcceh (squccuh) d 39  
 squceh (squcuh) d 34  
 squdder (squddur) d 39  
 squder (squdur) d 34  
 squijer (squijur) d 39  
 sqummec (summuc) d 39  
 sqummet (sqummut) d 39  
 sunneñ (sunnuż) d 39  
 squzel (squżul) d 39

srebreb (srebrub, srebrib) d 9  
 sred (serred) 1  
 sredwi (sredwiy, sredway) d 18  
 sref (serref) 1  
 srejdel (srejdil) d 9  
 srem (serrem) 1  
 sremdel (sremdil) d 9  
 srey (sseryay, sruγuy) d 1  
 sres (srusu, sruṣuy) d 1  
 srewrew (srewriw) d 9  
 sreter (sreter, sreter) d 9  
 sriddem (sriddim) d 24  
 sriddem (sriddim) d 93  
 sriddew (sriddiw) d 93  
 srifseg (sraffag, sriffig) d 93  
 srih (srahay, srihiy) d 86  
 sru (sruy) d 28  
 scrubbeg (scrubbug) d 39  
 rugmet (rugmut) d 34  
 ruhmet (ruhmut) d 34  
 s̄ebreb (s̄ebrib) d 9  
 s̄ekmej (s̄ekmij) d 9  
 sruh (sruhuy) d 31  
 ssaki (ssakay) d 58  
 ssali (ssalay) d 58  
 ssali (ssalay) d 78  
 ssaγli (ssaylay) d 58  
 ssażzi (ssazzay) d 78  
 ssaeli (ssaelay) d 58  
 \*ssebb (ssebbay) d 6 (< sseww)  
 ssebded (ssebdad) d 9  
 ssebges (ssebgas) d 9  
 ssebleñ (sseblañ) d 9  
 sseblileñ (ssebliliñ) d 97  
 sseblu (ssebluy) d 109  
 ssebluleñ (ssebluluñ) d 38  
 sseblules (sseblulus) d 38  
 ssebred (ssebrad) d 9  
 ssebreñ (ssebrad) d 9  
 ssebrek (ssebrak) d 9  
 ssebreñ (ssebraq) d 9  
 ssebri (ssebray) d 18  
 ssebriñ (ssebririñ) d 97

ssebru (ssebruy) d 109  
 ssebruqel (ssebruql) d 38  
 ssebrured (ssebruruđ) d 38  
 ssebrurez (ssebruruz) d 38  
 ssebruzzet (ssebruzzue) d 39  
 ssebsel (ssebsil) d 9  
 ssebtel (ssebtal d 9  
 ssebxel (ssebxal) d 9  
 ssebxeş (ssebħas) d 9  
 ssebzeg (ssebzag) d 9  
 ssebzad (ssebzad) d 9  
 ssebed (ssebed) d 9  
 ssečč (sseččay) d 6  
 ssed tessed) 3  
 ssedhec (ssedhac) d 9  
 ssedhu (ssedhuy) d 109  
 ssedγel (ssedγal) d 9  
 ssedreg (ssedrag) d 9  
 ssedrem (ssedram) d 9  
 ssedwi (ssedway) d 18  
 ssedwiwes (ssedwiwes) d 16  
 ssedxem (ssexdam) d 9  
 ssedyeq (ssedyaq) d 9  
 ssedeen (ssedean) d 9  
 ssedfer (ssedfar) d 9  
 ssedher (ssedhar) d 9  
 ssedlem (ssedlam) d 9  
 ssedmeñ (ssedmañ) d 9  
 sseds (ssedsay) d 6  
 ssedteñ (ssedteñ) d 9  
 ssef (tessef) 3  
 ssefcel (ssefcäl) d 9  
 ssefdū (ssefdūy) d 109  
 ssefdeñ (ssefdah) d 9  
 ssefdeñ (ssefdar) d 9  
 ssefhem (ssefham) d 9  
 ssefhem (ssefham) d 9  
 ssefjeñ (ssefjañ) d 9  
 ssefk (ssefkay) d 6  
 ssefqed (ssefqad) d 9  
 ssefqet (ssefqat) d 9  
 ssefreñ (ssefrak) d 9  
 ssefren (ssefran) d 9

ssefreγ (ssefray) d 9  
 ssefriwes (ssefriwis) d 97  
 ssefru (ssefruy) d 109  
 ssefruri (ssefruruy) d 56  
 ssefreh (ssefrah) d 9  
 ssefrez (ssefraz) d 9  
 ssefrurex (ssefrurux) d 38  
 ssefsed (ssefsad) d 9  
 ssefsex (ssefsax) d 9  
 ssefsi (ssefsay) d 18  
 ssefsu (ssefsuy) d 109  
 ssefteh (sseftah) d 9  
 ssefter (sseftar) d 9  
 ssefti (sseftay) d 18  
 sseftutes (sseftutus) d 38  
 ssefxes (ssefxas) d 9  
 ssefetel (sseftal) d 9  
 ssegdel (ssegdal) d 9  
 sseglef (sseglafl) d 9  
 sseglikez (sseglikiz) d 97  
 sseglu (ssegly) d 109  
 ssegnu (ssegny) d 109  
 ssegren (ssegren) d 9  
 ssegres (ssegreas) d 9  
 ssegri (ssegry) d 101  
 ssegrireb (ssegrib) d 97  
 ssegriurej (ssegriuruj) d 38  
 ssegrettē (ssegrettuy) d 17  
 ssehbel (ssehbäl) d 9  
 ssehlek (ssehlak) d 9  
 ssehtuti (ssehtutuy) d 107  
 ssehtuti (ssehtutuy) d 56  
 ssehdeq (ssehdäq) d 9  
 ssehder (ssehdär) d 9  
 ssehdem (ssehdim, ssehdäm) d 9  
 ssehder (ssehdär) d 9  
 ssehfed (ssehfad) d 9  
 ssehfu (ssehfuy) d 109  
 ssehgeb (ssehğab) d 9  
 ssehelli (ssehellay) d 17  
 ssehelli (ssehellay) d 132  
 ssehliles (ssehlilis) d 97  
 ssehlu (ssehluy) d 109

ssehluced (ssehluccud) d 39  
 ssehlucceg (ssehluccug) d 39  
 ssehluli (ssehluluy) d 56  
 ssehmu (ssehmuy) d 109  
 ssehnet (ssehnat) d 9  
 ssehnicceg (ssehniccig) d 3  
 ssehnuced (ssehnuccud) d 39  
 ssehnucceg (ssehnuccug) d 39  
 ssehnunef (ssehnunuf) d 38  
 ssehnunez (ssehnunuz) d 38  
 ssehnunned (ssehnunnud) d 39  
 ssehreq (ssehraq) d 9  
 ssehres (ssehras) d 9  
 ssehrit̄ew (ssehrit̄tiw) d 93  
 ssehrured (ssehrurud) d 38  
 ssehrec (ssehřac) d 9  
 ssehret (ssehřat) d 9  
 ssehsab (ssehsab) d 9  
 ssehsel (ssehsil, ssehsal) d 9  
 ssehyu (ssehyuy) d 109  
 ssehzen (ssehzan) d 9  
 ssejhed (ssejhad, ssijhid) d 9  
 ssekcem (ssekcem) d 9  
 ssekfel (ssekfal) d 9  
 ssekfer (ssekfär) d 9  
 ssekhes (ssekhis) d 9  
 ssekelli (ssekelley) d 102  
 sseklikel (sseklukul) d 38  
 ssekmer (ssekmär) d 9  
 ssekumunes (ssekmumus) d 38  
 sseknef (sseknaf) d 9  
 sseknu (sseknuy) d 109  
 ssekunned (sseknunnud) d 39  
 ssekred (ssekrad) d 9  
 ssekref (ssekráf) d 9  
 ssekref (ssekráf) d 9  
 ssekreh (ssekräh) d 9  
 ssekru (ssekruy) d 109  
 ssekru (ssekruy) d 109  
 sseks (sseksay) d 6  
 ssekyes (ssekyas) d 9  
 ssekreb (ssekeab) d 9  
 ssekrec (ssekeac) d 9

ssekter (ssektar) d 9  
 ssel (tessel, ssal) 3  
 sselbubeγ (sselbubuγ) d 38  
 sself (sslufuy) d 6  
 sselfey (sselfay) d 9  
 sselhet (sselhat) d 9  
 sselhu (sselhuy) d 109  
 sselhem (sselham) d 9  
 sselhu (sselhuy) d 109  
 sselmed (sselmad) d 9  
 sselmu (sselmuy) d 109  
 sselmumi (sselmumuy) d 56  
 sselnet (sselnit) d 9  
 sselqed (sselqad) d 9  
 sselqef (sselqaf) d 9  
 sselqem (sselqam) d 9  
 ssels (slusu, slusuy) d 6  
 sselten (tseltin) 9  
 sselxes (sselxas) d 9  
 ssembaddel (ssembaddal) d 48  
 ssembaden (ssembadan) d 48  
 \*ssembafaq (ssembafaqay) d 53  
     (< ssemwafaq)  
 ssembaæed (ssembææad) d 48  
 ssembibb (ssembabbay,  
                   ssembibbiy) d 85  
 ssembiwel (ssembiwil)  
 \*ssembiwel (ssembiwil) d 97  
     (< ssembiwel, ssemwiwel)  
 ssemceh (ssemcah) d 9  
 ssemduðue (ssemduðue) d 38  
 ssemduγlu (ssemduγluy) d 114  
 ssemđel (ssemđal) d 9  
 ssemfareq (ssemfaraq) d 48  
 ssemferqaæ (ssemferqaæay) d 50  
 ssemgirred (ssemgarrad) d 93  
     (=ssemeyirred)  
 ssemguclu (ssemgucluy) d 114  
 ssemgugel (ssemgugul) d 38  
 ssemguggi (ssemguguy) d 54  
 ssemherwaw (ssemheraway) d 50  
 ssemhurres (ssemhurras,  
                   ssemhurus) d 39

ssemhess (ssemhass) d 12  
 ssemhîhed (ssemhîhed) d 97  
 ssemhilleq (ssemhiliq) d 93  
 ssemlaæi (ssemlaæay) d 148  
 ssemlaæi (ssemlaæay) d 104  
 ssemlek (ssemlek) d 9  
 ssemil (ssemiliy, ssemilay) d 96  
 ssemnacab (ssemnacabay) d 53  
 ssemnafaq (ssemnafaqay) d 72  
 ssemnaglet (ssemnaglat) d 49  
 ssemnaqer (ssemnaqar) d 48  
 ssemney (smenγay) d 9  
 ssemneæ (ssemnaæ) d 9  
 ssemnunned (ssemnunnud) d 39  
 ssemγafar (ssemγafaray) d 53  
 ssemγär (ssemγär) d 9  
 ssemγay (ssemγay) d 18  
 ssemqabal (ssemqabalay) d 53  
 ssemraseq (ssemrafaq,  
                   ssemrafaqay) d 48  
 ssemred (ssemrad) d 9  
 ssemrey (ssemray) d 9  
 ssemrireγ (ssemririy) d 97  
 ssemrured (ssemrurud) d 38  
 ssemrirex (ssemririx) d 97  
 ssemrirete (ssemrirete) d 97  
 ssemawi (ssem saway) d 148  
 ssemisel (ssemusal) d 9  
 ssemsex (ssemsex) d 9  
 ssemisu (ssemisuy) d 109  
 ssemșaleh (ssemșalah) d 48  
 ssemtitie (ssemtitie) d 97  
 ssemtel (ssental) d 9  
 ssemwafaq (ssemwafaqay) d 53  
 ssemwiwel (ssemwiwil) d 97  
 ssemxallef (ssemxallaf) d 48  
 ssemxell (ssemxellay) d 12  
 ssemxillef (ssemxallaf) d 93  
 ssemeyirred (ssemeyarrad) d 93  
 ssemzi (ssemzay) d 18  
 ssemacer (ssemacar) d 48  
 ssemiddel (ssemiddil) d 93  
 ssemiezzed (ssemiezzid) d 93

sseməuqq (sseməuqquy) d 33  
 sseməen (sseməan) d 9  
 ssencef (ssencaf) d 9  
 ssencel (ssencal) d 9  
 ssencew (ssencaw) d 9  
 ssend (ssenduy) d 6  
 ssendef (ssendaf) d 9  
 ssendeh (ssendah) d 9  
 ssendekwal (ssendekwalay) d 50  
 ssendem (ssendam) d 9  
 ssendeqq (ssendeqqay) d 12  
 ssendeqqi (ssendeqqay) d 17  
 ssendi (ssenday) d 18  
 ssendu (ssenduy) d 109  
 ssenduder (ssendudur) d 38  
 ssendudee (ssendudee) d 38  
 ssenfəd (ssenfad) d 9  
 ssenfeg (ssenfag) d 9  
 ssenfel (ssenfal) d 9  
 ssenfufed (ssenfufud) d 38  
 ssenfufeg (ssenfufug) d 38  
 ssengedwal (ssengedwalay) d 50  
 ssengedwi (ssengedway) d 101  
 ssengef (ssengaf) d 9  
 ssenger (ssengar) d 9  
 ssengi (ssengay) d 18  
 ssengugel (ssengugul) d 38  
 ssengugi (ssenguguy) d 107  
 ssengugi (ssenguguy) d 56  
 ssengugu (ssenguguy) d 114  
 ssenher (ssenhař) d 9  
 ssenhet (ssenhat) d 9  
 ssenhezz (ssenhazz) d 12  
 ssenhes (ssenhas) d 9  
 ssenker (ssenkar) d 9  
 ssenki (ssenkay) d 18  
 ssenkikez (ssenkikiz) d 97  
 ssenyed (ssenŷad) d 9  
 ssenyel (ssenŷal) d 9  
 ssenyes (ssenŷas) d 9  
 ssenqed (ssenqad) d 9  
 ssenqej (ssenqaj) d 9  
 ssenqes (ssenqas) d 9

ssenqiqer (ssenqiqir) d 97  
 ssenququel (ssenquql) d 38  
 ssens (snusu, snusuy) d 6  
 ssensel (tsensil, ssensil) 9  
 ssenser (ssensar) d 9  
 ssenşel (ssensal) d 9  
 ssenteg (ssentag) d 9  
 ssentel (ssental, ssentellay) d 9  
 ssentu (ssentuy) d 109  
 ssented (ssentad) d 9  
 ssenteg (ssentag) d 9  
 ssentel (ssental) d 9  
 ssenteq (ssentaq) d 9  
 ssenterr (ssenterray) d 12  
 ssenwu (ssenway, ssenwuy) d 109  
 ssenxel (ssenxal) d 9  
 ssenxuxel (ssenxuxul) d 38  
 ssenzef (ssenzaf) d 9  
 ssenzeγ (ssenzaγ) d 9  
 ssenzem (snezmay) d 9  
 ssenekrac (ssenekracay) d 50  
 sseneet (sseneat) d 9  
 sseγben (sseγban) d 9  
 sseγdel (sseγdal) d 9  
 sseγfel (sseγfal) d 9  
 sseγfusen (sseγfusun) d 38  
 sseγleb (sseγlab) d 9  
 sseγled (sseγlad) d 9  
 sseγli (sseγlay) d 18  
 sseγmel (sseγmal) d 9  
 sseγmeq (sseγmaq) d 9  
 sseγrem (sseγram) d 9  
 sseγreq (sseγraq) d 9  
 sseγres (sseγras) d 9  
 sseγret (sseγrat) d 9  
 sseγri (sseγray) d 18  
 sseγrured (sseγrurud) d 38  
 sseγzef (sseγzaf) d 9  
 sseqbeh (sseqbah) d 9  
 sseqcer (sseqcar) d 9  
 sseqdec (sseqdac) d 9  
 sseqdeh (sseqdah) d 9  
 sseqdet (sseqdaε) d 9

sseqfef (sseqfif) d 9  
 sseqfufi (sseqfufuy) d 56  
 sseqlileh (sseqlilih) d 97  
 sseqlulec (sseqluluc) d 38  
 sseqluquel (sseqluql) d 38  
 sseqmec (sseqmac) d 9  
 sseqmed (sseqmad) d 9  
 sseqmeh (sseqmah) d 9  
 sseqmumēd (sseqmumud) d 38  
 sseqreb (sseqrab) d 9  
 sseqreh (sseqraḥ) d 9  
 sseqreş (sseqras) d 9  
 sseqrurec (sseqruruc) d 38  
 sseqruref (sseqruruf) d 38  
 sseqsem (sseqsam) d 9  
 sseqsem (sseqsam) d 9  
 sseqseq (tseqsiq) 9  
 sseqted (sseqcad) d 9  
 sserbeh (sserbah) d 9  
 sserdem (sserdam) d 9  
 sserdeb (sserdab) d 9  
 sserdel (sserdal) d 9  
 sserfeq (sserfiq) d 9  
 sserfu (sserfuy, sserfay) d 109  
 sserfufen (sserfusun) d 38  
 ssergel (ssergal) d 9  
 ssergigi (ssergagay) d 95  
 sserkeb (sserkab) d 9  
 sserked (sserkad) d 9  
 sserkem (sserkam) d 9  
 sserki (sserkay) d 18  
 sserkukem (sserkukum) d 38  
 sserγ (sserγay) d 6  
 sserqem (sserqam) d 9  
 sserqes (sserqas) d 9  
 sserqiqes (sserqiqis) d 16  
 ssers (srusu, sruṣuy) d 6  
 sserser (tsersir) 9  
 sserwel (sserwal) d 9  
 sserwet (sserwat) d 9  
 sserzef (sserzaf) d 9  
 sseř (tesser) 3  
 sserbek (sserbak) d 9

sserdeh (sserdeh) d 9  
 sserdex (sserdax) d 9  
 sserheb (sserhab) d 9  
 sserhen (sserhan) d 9  
 sserheb (sserhab) d 9  
 ssermel (ssermal) d 9  
 sserser (tsersir) 9  
 ssertih (ssiṛtiḥ) d 96  
 sserwu (sserwuy, sserway) d 109  
 sserted (ssertad) d 9  
 sses (tesses) 3  
 ssetbeε (ssetbaε) d 9  
 ssetheq (stehqay) d 9  
 ssetwer (ssetwar) d 9  
 sseteeyyeb (sseteeyyib) d 11  
 ssew (ssway) d 3  
 ssewğed (ssewğad) d 9  
 ssewhem (ssewham) d 9  
 ssewhēc (ssewhac) d 9  
 ssewjed (ssewjad) d 9  
 ssewelles (ssewellis) d 11  
 ssewqem (ssewqam) d 9  
 ssewqet (ssewqat) d 9  
 ssewrey (ssewraγ) d 9  
 ssewrireγ (ssewrraγ) d 97  
 ssewser (ssewsir) d 9  
 ssewser (ssewsie) d 9  
 sseww (ssewway) d 6  
 ssewzel (ssewzal) d 9  
 ssewter (ssewtař, sseweařay) d 9  
 ssexciwet (ssexciwit) d 97  
 ssexdem (ssexdam) d 9  
 ssexled (ssexlad) d 9  
 ssexlef (ssexlaf) d 9  
 ssexlet (ssexlaε) d 9  
 ssexlæt (ssexlæt) d 9  
 ssexnunes (ssexnunus) d 38  
 ssexreb (ssexrab) d 9  
 ssexser (ssexsar) d 9  
 ssexsi (ssexsay) d 18  
 ssextiř (ssextiřiy, ssextaray) d 96  
 sseedel (sseedal) d 9  
 ssefufen (ssefufun) d 38

sselef (sselef) d 9  
 sselem (sselem) d 9  
 sselicel (sstelicil) d 97  
 sseluleq (ssecluluq) d 38  
 ssetreq (ssetraq) d 9  
 ssetref (ssetraf) d 9  
 sseteb (ssetab) d 9  
 ssetej (ssetwaj) d 9  
 sseyu (sseyuy) d 109  
 ssezal (ssezal) d 9  
 ssezeg (ssezag) d 9  
 ssger (ssgar) 5  
 sshel (sshel) d 5  
 ssibenn (ssibnn) d 89  
 ssibnen (ssibnn) d 91  
 ssicceg (ssiccig) d 88  
 ssiden (ssadan) d 87  
 ssider (ssider) d 87  
 ssider (ssidir, ssadar) d 87  
 ssiden (ssadan) d 87  
 ssifeg (ssafag, ssifig) d 87  
 ssiferr (ssifrir) d 89  
 ssifess (ssafas) d 89  
 ssiff (ssiffiy, ssaffay) d 85  
 ssifrer (ssifrir) d 91  
 ssifses (ssifsis) d 91  
 ssigded (ssigdid) d 91  
 ssiged (ssağad) d 87  
 ssigell (ssigill) d 89  
 ssiğer (sağar) d 87  
 ssignew (ssigniw) d 91  
 ssihrew (ssihirw) d 91  
 ssihell (ssahellay) d 89  
 ssihess (ssahass) d 89  
 ssihlel (ssihilil, ssahellay) d 91  
 ssihlew (ssihilw) d 91  
 ssikel (ssikil) d 87  
 ssikell (ssiklil) d 89  
 ssikerr (ssikrir) d 89  
 ssikesser (ssikessir) d 94  
 ssiknew (ssikniw) d 91  
 ssikrer (ssikrir) d 91  
 ssikser (ssiksir) d 91

ssilqeç (ssilqiq) d 91  
 ssilweç (ssilwiç) d 91  
 ssiliwi (ssilwiy, ssalway,  
               ssilway) d 25  
 ssimen (ssaman) d 87  
 ssimer (ssamar) d 87  
 ssimes (ssamas) d 87  
 ssimess (ssimsus) d 89  
 ssimlel (ssimlul) d 91  
 ssimçer (ssimçur) d 39  
 ssimçur (ssimçur) d 31  
 ssimreç (ssimriç) d 91  
 ssimes (ssimsus) d 91  
 ssinef (ssanaf) d 87  
 ssinfeg (ssanfag) d 91  
 ssıç (ssayıç) d 86  
 ssıçılı (ssayılay) d 95  
 ssıçret (ssıçrit) d 91  
 ssıçwes (ssıçwıs) d 91  
 ssıçzef (ssıçzif) d 91  
 ssired (ssirid) d 87  
 ssirem (ssaram, ssirim) (d) 87  
 ssireqq (ssirqiq) d 89  
 ssirqeç (ssirqiq) d 91  
 ssirtew (ssirtiw) d 91  
 ssirzeg (ssarzag) d 91  
 ssirxes (ssirxis) d 91  
 ssis (ssasay) d 86  
 ssisen (ssisin) (d) 87  
 ssiser (ssisir) d 87  
 ssismed (ssismid) d 91  
 ssismem (susmuy) d 91  
 ssisti (ssistiy) d 95  
 ssitseç (ssitsie) d 39  
 ssiwed (ssawad) d 87  
 ssiwel (ssawal) d 87  
 ssiwen (ssiwin) 87  
 ssiwreç (ssiwriç) d 91  
 ssiwzel (ssiwzil) d 91  
 ssiweç (ssiweir) d 91  
 ssixeff (ssaxeffay, ssixfif) d 89  
 ssixfef (ssixfif) d 91  
 ssiyes (ssayas) d 87

ssizweç (ssizwiç) d 91  
 ssizzel (ssazzal) d 88  
 ssiç (ssazay) d 23  
 ssized (ssiçid) d 87  
 ssiez (ssieziz) d 89  
 ssiez (ssieziz) d 91  
 sskel (sskal) d 5  
 ssken (sskan, sskanay) 5  
 ssker (sskar, sskaray) d 5  
 ssker (sskar, sskaray) d 5  
 sskew (sskaw) d 5  
 ssleb (sslab, sslabay, sslug,  
        sslubuy) d 5  
 sslef (sslef, sslufu, sslufuy) 5  
 ssqed (ssqad) d 5  
 ssru (ssruy) d 28  
 ssu (tessu) 126  
 ssudel (ssudul) (d) 34  
 ssudem (ssudem) d 34  
 ssuden (ssudun) 34  
 ssuf (ssufuy) d 31  
 ssufeç (ssufuç) d 34  
 ssuget (ssugut) d 34  
 ssuget (ssugut) d 34  
 ssukk (ssukkuy) d 33  
 ssukkes (ssukkus) d 34  
 ssulef (ssuluf) (d) 34  
 ssulli (ssulluy) 54  
 ssummec (ssummuc, tsummuc) 34  
 ssummel (tsummul, ssummul) 34  
 ssummer (tsummur) 34  
 ssummet (ssummut) 34  
 ssunfes (ssunfus) d 39  
 ssunzu (ssunzuy) d 114  
 ssuçal (ssuçay) d 61  
 ssuçel (ssuçul) d 34  
 ssuques (ssuqus) d 34  
 ssurar (ssuraray) d 61  
 ssuref (ssuruf) 34  
 ssureg (ssurug) d 34  
 ssursud (ssursud) d 31  
 ssurti (ssurtuy, ssurti) 54  
 ssusem (ssusum) 34

ssuseq (ssusuq) 34  
 ssusi (ssusuy) d 54  
 ssuter (ssutur) d 34  
 ssuted (ssutud) d 34  
 ssuzer (ssuzur) d 34  
 sswed (sswad) d 5  
 staf (stafay) 44  
 steftef (steftif) d 9  
 stehzi (stehzay) d 101  
 stehder (stehdir) d 9  
 stehfed (stehfid) d 9  
 stehqer (stehqir) d 9  
 stekfu (stekfuy) d 126  
 stellheç (stelhaç) d 9  
 stemtem (stemtim, stemtum) d 9  
 stenfee (stenfie) d 9  
 stenji (stenjay) d 101  
 stenqed (stenqid) d 9  
 stenwi (stenway) d 101  
 steyfer (steçfir) d 9  
 steçfer (steçfir) d 9  
 steqdeç (steqdie) d 9  
 steqneç (steqnie, steqnaç) d 9  
 ster (setter) 1  
 sterheb (sterhib, sterhab) d 9  
 sterhem (sterhim) d 9  
 sterjee (sterjie) d 9  
 sterlih (sterlihiy) d 96  
 stew (settew, ttestaw) 1  
 stewheç (stewhic) d 9  
 stewelles (stewellis) d 11  
 stextex (stextux) d 9  
 stefu (stefuy) d 126  
 steggeç (stegviz) d 9  
 steelem (steelim) d 9  
 steemel (steemil) d 9  
 steeqel (steeqil) d 9  
 steereb (steebib) d 9  
 steetec (steetie, steehue) d 9  
 stif (stafay) 86  
 stihel (stahal) d 87  
 stiser (stisir) d 87  
 stummen (stummun) d 39

stusef (stusuf) d 34  
 stutti (stuttuy) d 54  
 staṭi (staṭay) 58  
 stebṭeb (stebṭub) d 9  
 stehṭeh (stehṭuh) d 9  
 stekṭek (stekṭik, stekṭuk) d 9  
 stembel (stembil) d 9  
 stemtem (stemṭum, stemṭim) d 9  
 stenṭen (stenṭun) d 9  
 sterdeq (sterdiq) d 9  
 stermel (stermul) d 9  
 ster (setter) 1  
 sterter (stertur) d 9  
 sterwes (sterwis) d 9  
 sterwez (sterwiz) d 9  
 steztez (steztuz) d 9  
 stetṭes (stetṭie, stetṭue) d 9  
 stetṭwec (stetṭwic) d 9  
 stiqqef (stiqqif) d 93  
 stixxer (stixxit) d 93  
 stukkek (stukkuk) d 39  
 stuqqet (stuqqut) d 39  
 stutec (stutuc) d 34  
 stuṭti (stuṭuy) d 54  
 sudd (tsuddu) 32  
 sud (tsudu) 30  
 suff (tsuffu) 32  
 sukk (sukkuy) d 32  
 summ (tsummu) 32  
 summel (ssummul) d 35  
 suγ (tsuγu) 30  
 sus (tsus) 30  
 susef (ssusuf) 35  
 swewcwe (swewcwe) d 9  
 swed (sewwed) 1  
 swejwej (swejwij) d 9  
 swerwer (swerwir) d 9  
 swexxer (swexxar) d 9  
 sweewe (sweewie) d 9  
 swiγ (sswaγay) d 86  
 swireb (swarab) d 87  
 swu (sewwu) 126  
 sxeb (sexxb) 1

sexec (sexxec) 1  
 sxedwec (sxedwic) d 9  
 sxed (sexxed, t̄xesxad) 1  
 sxenfer (sxenfir) d 9  
 sxerwed (sxerwid) d 9  
 sxer (t̄xesxar) 1  
 sxerbec (sxerbic, sxerbac) d 9  
 sxerbubec (sxerbubuc) d 38  
 sxerri (sxeray) d 101  
 sxerxe (sxerxur) d 9  
 skeṭwez (sketwiz) d 9  
 sxincer (sxincir) d 91  
 sxinčew (sxinčiw) d 91  
 sxunzer (sxunzur) d 34  
 sxuxed (ssxuxud) 34  
 sebreg (səbriğ) d 9  
 sed (seeed) 1  
 seddi (sedday) d 101  
 setṭeb (setṭib) d 9  
 seic (seacay, seicy) d 86  
 seinser (seinsir) d 91  
 seiwez (seawaz) d 87  
 seu (seeu) 126  
 seukkez (seukkuz) d 39  
 seullęd (seullud) d 39  
 seunnez (seunnuż) d 39  
 seuzz (seuzzu, seuzzuy) d 33  
 seuzzeg (seuzzug) d 39

S

sab (tsab, tsaba) 43  
 sadı (tsadi, tsaday) 149  
 safer (tsafar) 76  
 safi (tsafi) 149  
 sah (tsah) 43  
 saheb (tsahab) 76  
 şar (tsar) 43  
 şbed (sebbed, t̄sesbad) 1  
 şbeh (şebbeh) 1  
 sber (şebber, t̄sesbar) 1  
 şdef (şettef, t̄tesdaf) 1  
 şebbeh (şebbih) 8

şebbek (t̄sebbik) 8  
 şebben (t̄sebbin) 8  
 şepper (t̄sebbir) 8  
 şebbet (t̄sebbit) 8  
 şedded (t̄seddid) 8  
 şeddeh (t̄seddih) 8  
 şedder (t̄seddir) 8  
 şeddee (t̄seddie) 8  
 şeffef (t̄seffif) 8  
 şeffe (t̄seffir) 8  
 şeffi (t̄seffi) 100  
 şegged (t̄seggid) 8  
 şeggeh (t̄seggih) 8  
 şeggem (t̄seggim) 8  
 şeggen (t̄seggim) 8  
 şeggez (t̄seggiz) 8  
 şehħi (t̄seħħi) 100  
 şekkek (t̄sekkik) 8  
 şelleb (t̄sellib) 8  
 şellęt (t̄sellit) 8  
 şellec (t̄sellie) 8  
 şelli (t̄sellı) 100  
 şemmek (t̄semmik) 8  
 şemmet (t̄semmıt) 8  
 şennet (t̄sennit) 8  
 şerref (t̄serrif) 8  
 şerreğ (t̄serrig) 8  
 şerrem (t̄serrim) 8  
 şerrer (t̄serrir) 8  
 şerret (t̄serrit) 8  
 şettef (t̄setṭif) 8  
 şettef (t̄setṭif) 8  
 şettel (t̄setṭil) 8  
 şetter (t̄setṭir) 8  
 şewweb (t̄sewwib) 8  
 şewweg (t̄sewwig) 8  
 şewwer (t̄sewwir) 8  
 şetteb (t̄setṭib) 8  
 şeħħ (şeffeħ) 1  
 şfen (şeffen) 1  
 şfu (şeffu) 126  
 şhu (şehħu) 126  
 şih (t̄siħi) 83

şleb (selleb) 1  
 şleħ (selleħ, t̄ħeslaħ) 1  
 şneb (senneb) 1  
 şnet (sennet) 1  
 şret (serret) 1  
 şsebħeb (t̄sebħib) 9  
 şsed (t̄sesed) 3  
 şsedwi (t̄sedwy, t̄sedway,  
      ssedwi, ssedway) 18  
 şsedwi (t̄sedway) 101  
 şseħseħ (t̄seħħi) 9  
 şsendeh (t̄sendih) 9  
 ssenṣen (t̄senšin) 9  
 ssenti (ssentay, t̄senṭay) 18  
 ssaqeq (t̄seqsqi) 9  
 şserbek (t̄serbak, şserbak) 9  
 ssessee (t̄sesse) 9  
 şsubb (şsabbu) d 33  
 şubb (t̄subbu) 32  
 sun (tsunu, tsun) 30  
 şweb (şewweb) 1  
 syed (seyyed, t̄ħesyad) 1  
 şeb (seeb) 1

T

tabes (ttabas) 76  
 tbeħher (tbeħħir) d 9  
 tbeqqes (tbeqqis) d 9  
 tberreğ (tberriğ) d 9  
 tbet (tebbet, tħetbat) 1  
 tbet (ttabas) 1  
 tebbet (ħebbit, tħebbit) 8  
 tellej (ħelliγ, tħelliγ) 8  
 tellet (ħellit, tħellit) 8  
 temmem (ħemmem, tħemmem) 8  
 temmer (ħemmir, tħemmir) 8  
 tewlellies (tewlellis) d 8  
 \* tfebbet (ħebbit) d 9 (< tħewwet)  
 \* tsegħġet (tsegħġit) d 9 (< tħewwet)  
 tfekk (tfekkir) d 9  
 tferreh (tferriħ) d 9  
 tħewwet (ħewwit) d 9  
 tfiker (tfikir) d 87

thenni (thennay) d 101  
 thaya (thayay) d 52  
 thef (tehfef, t̄ethaf) 1  
 thekker (thekkir) d 9  
 themmer (themmir) d 9  
 theqqeq (theqqiq) d 9  
 theyyer (theyyir) d 9  
 tim (t̄tim, t̄timi, t̄timiy) 83  
 tkaki (+ d)(tkakay) d 58  
 tkebber (tkebbir) d 9  
 tlebben (tlebbin) d 9  
 tlef (tellef, ttellif) 1  
 tmada (tmaday) d 52  
 tmeħħen (tmeħħin) d 9  
 tmelli (tmellay) d 101  
 tmeħġġel (tmeħġġil) d 9  
 tmei (temmei) 1  
 tmesxer (tmesxir) d 9  
 tneddi (tnedday) d 101  
 tneffex (tneffix) d 9  
 tnesses (tnesis) d 9  
 tnessel (tnessil) d 9  
 tnewwer (tnewwir) d 9  
 tnewwu (tnewway) d 126  
 tnexxi (tnexxay) d 101  
 tneyyel (tneyyil) d 9  
 \*t̄yebbel (t̄yebbil) d 9 (< t̄yewwel)  
 t̄yerreb (t̄yerrib) d 9  
 t̄yeccec (t̄yecic) d 9  
 t̄yewwel (t̄yewwil) d 9  
 tqel (teqvel, t̄etqal) 1  
 tqelleq (tqelliq) d 9  
 tqennee (tqennie) d 9  
 trek (terrek) 1  
 truzi (t̄etrizi) 54  
 traħa (traħay) d 52  
 trami (tramay) d 187  
 t̄rek (terrek) 1  
 t̄teftif (t̄teftif) 9  
 t̄tekki (t̄tekkiy) d 101  
 ttelyeh (ttelyih) 9  
 t̄temtem (t̄temtim) 9  
 t̄terter (t̄terter) 9

ttet (tettet) 3  
 ttewlew (ttewtiw) 9  
 ttextex (ttextix) 9  
 tteeter (tteeter) 9  
 ttihi (ttihi, ttihiy, ttahay) 139  
 ttixxer (ttixxir) d 88  
 ttjer (ttjaṛ) 5  
 tub (t̄tubu, t̄tub) 30  
 twali (twala) d 58  
 tweddi (twedday) d 101  
 tweffi (tweffay) d 101  
 tweġġeh (tweġġih, t̄wejjih) d 9  
 tweħħem (tweħħim) d 9  
 tweħħec (tweħħic) d 9  
 tweħħed (tweħħid) d 9  
 tweekkel (twekkil) d 9  
 twel (tewwel, t̄etwal) 1  
 twellef (twellif) d 9  
 twelles (twellis) d 9  
 twemmen (twemmin) d 9  
 twennes (twennis) d 9  
 twer (tewwer) 1  
 twessex (twessix) d 9  
 txed (texxed, t̄etxad) 1  
 txellef (txellif) d 9  
 txewwef (txewwif) d 9  
 txeyyeq (txeyyiq) d 9  
 t̄eaf (t̄eafay) d 104  
 t̄eeddi (t̄eedday) d 101  
 t̄eġġeb (t̄eġġib) d 9  
 t̄eqqel (t̄eqqil) d 9  
 t̄erreb (t̄errib) d 9  
 t̄erref (t̄errif) d 9  
 t̄ewweq (t̄ewwiq) d 9

## T

tag (t̄ag, t̄aga, t̄ag, t̄agga) 43  
 t̄ebbeq (t̄ebbiq, t̄ebbiq) 8  
 t̄effer (t̄effir, t̄effir) 8  
 t̄ehħen (t̄ehħin, t̄ehħin) 8  
 t̄ellel (t̄ellil, t̄ellil) 8  
 t̄ellec (t̄ellec, t̄ellec) 8

terref (t̄errif, t̄errif) 8  
 terreg (t̄terriġ, t̄terriġ) 8  
 terreh (t̄terriħ, t̄terriħ) 8  
 tewweħ (t̄ewwiħ, t̄ewwiħ) 8  
 tewwel (t̄ewwil, t̄ewwil) 8  
 teyyeb (t̄teyyib, t̄teyyib) 8  
 teyyec (t̄teyyic, t̄teyyic) 8  
 teyyer (t̄teyyir) 8  
 till (t̄illi, t̄illi) 84  
 t̄les (t̄ellec) 1  
 t̄yi (t̄eyyi, t̄et̄ay) 14 ou 98  
 t̄lah (t̄ettah) 44  
 t̄armi (t̄armi) 58  
 t̄ebħeb (t̄ebħib, t̄ebħib) 9  
 t̄ted (t̄eted) 3  
 t̄lef (t̄elħef) 3  
 t̄leħef (t̄leħif, t̄leħif) 9  
 t̄egħelli (t̄egħellay) 102  
 t̄egħelli (t̄egħellay, t̄tegħellay) 17  
 t̄ehħeb (t̄ehħih, t̄ehħih) 9  
 t̄ekkék (t̄ekkik, t̄ekkik) 9  
 t̄emtem (t̄emtim) 9  
 t̄engel (t̄engil) 9  
 t̄enten (t̄entun, t̄entin, t̄entun, t̄entin) 9  
 t̄erbeq (t̄erbiq) 9  
 t̄erdeq (t̄erdeq, t̄erdeq) 9  
 t̄erjem (t̄erjim, t̄erjim) 9  
 t̄ermel (t̄ermil) 9  
 t̄erter (t̄erter) 9  
 t̄erwes (t̄erwis) 9  
 t̄ies (t̄iaħas, għan) 3  
 t̄ewlew (t̄ewliw) 9  
 t̄tes (t̄ettec) 3  
 t̄teħħec (t̄teħħie, t̄teħħie) 9  
 t̄teħwec (t̄teħwic, t̄teħwic) 9  
 t̄uccen (t̄uccun) 34  
 t̄ukkek (t̄ukkuk, t̄ukkuk) 34  
 t̄ukki (t̄ukkuy, t̄ukkuy) 54  
 t̄ullef (t̄ulluf) 34  
 t̄ullem (t̄ullum) 34  
 t̄unnec (t̄unnuc) 34  
 t̄uqqet (t̄uqqut, t̄uqqut) 34

t̄urni (t̄tnurnuy, t̄turnay, t̄turnuy) 54  
 t̄urrec (t̄turruc) 34  
 t̄utuc (t̄utuc) 34  
 t̄sen (t̄sejen, t̄seċċin, t̄seċċin) 1  
 t̄tiqqaf (t̄tiqqif) d 88  
 t̄ixixer (t̄ixxir) d 88

## T

tekki (t̄ekkay) 100  
 t̄kel (t̄eteħkal) 1  
 t̄kel (t̄etħel) 3  
 t̄ter (t̄etħer) 3  
 t̄ti (t̄eti) 14  
 t̄kel (t̄kal) 5  
 t̄ebder (t̄ebdar) d 9  
 t̄egzem (t̄egzam) d 9  
 t̄ehħes (t̄ehħras) d 9  
 t̄emken (t̄emkan) d 9  
 t̄emlek (t̄emlak) d 9  
 t̄erwert (t̄erwat) d 9  
 t̄ewhem (t̄ewham) d 9  
 t̄ewret (t̄ewrat) d 9  
 t̄ezdez (t̄ezdaż) d 9  
 t̄tu (t̄etu) 28  
 t̄ubarek (t̄ubarak) d 48  
 t̄ubec (t̄ubecċay) d 40  
 t̄ubeddel (t̄ubeddal) d 9  
 t̄ubeggen (t̄ubeggan) d 9  
 t̄ubehħel (t̄ubehħal, t̄ubehħħil) d 9  
 t̄ubehħet (t̄ubehħħat) d 9  
 t̄ubellez (t̄ubellaz) d 9  
 t̄ubeqqed (t̄ubeqqad) d 9  
 t̄ubeqqes (t̄ubeqqis) d 9  
 t̄ubeqqal (t̄ubeqqal) d 9  
 t̄uberrem (t̄uberrem) d 9  
 t̄ubetħec (t̄ubetħac) d 9  
 t̄ubetħen (t̄ubetħan) d 9  
 t̄ubexxes (t̄ubexxas) d 9  
 t̄ubeyyen (t̄ubeyyan) d 9

- |   |   |
|---|---|
| † <b>țudbeγ</b> (țudbaγ) d 39                     | * <b>țuhęggęł</b> (țuhęggal) d 9<br>( < țuhewwel) |
| † <b>țudeffes</b> (țudeffas) d 9                  | <b>țuhherred</b> (țuherrid) d 9                   |
| † <b>țudegger</b> (țudeggar) d 9                  | țuhewwel (țuhewwal) d 9                           |
| † <b>țudehħes</b> (țudeħħas) d 9                  | țuhhenni (țuhennay) d 106                         |
| † <b>țudekķer</b> (țudekkar) d 9                  | țuhlek (țuhlek) d 39                              |
| † <b>țudemmer</b> (țudemmar) d 9                  | țuhaseb (țuhasab) d 48                            |
| † <b>țudeqqem</b> (țudeqqam) d 9                  | țuhbes (țuhbas) d 39                              |
| † <b>țuderreq</b> (țuderraq) d 9                  | țuhder (țuhdar) d 39                              |
| † <b>țudewwex</b> (țudewwix) d 9                  | țuhęccem (țuhęccam) d 9                           |
| † <b>țudexx̊ċec</b> (țudexx̊ċac) d 9              | țuheddeř (țuheddař) d 9                           |
| † <b>țudhem</b> (țudham) d 39                     | țuheddeř (țuheddař) d 9                           |
| † <b>țudγel</b> (țudγal) d 39                     | țuhellel (țuhellil) d 9                           |
| † <b>țudull</b> (țudulluy) d 33                   | țuhemmel (țuhemmal) d 9                           |
| † <b>țuduqq</b> (țuduqquy) d 33                   | țuhherrek (țuhherrik) d 9                         |
| † <b>țudebber</b> (țudebbar) d 9                  | țuhherrem (țuherrim) d 9                          |
| † <b>țudeggef</b> (țudeggaf) d 9<br>( = țudeyyef) | țuhettem (țuhettam) d 9                           |
| † <b>țudegger</b> (țudeggar) d 9                  | țuheyyer (țuhęyyař) d 9                           |
| † <b>țudeggeš</b> (țudeggas) d 9                  | țuhires (țuhraš) d 39                             |
| † <b>țuderref</b> (țuderraf) d 9                  | țujbed (țujbad) d 39                              |
| † <b>țudeyyef</b> (țudeyyaf) d 9                  | țujedder (țujeddir) d 9                           |
| † <b>țudlem</b> (țudlam) d 39                     | țujedder (țujeddır) d 9                           |
| † <b>țudumm</b> (țudummuy) d 33                   | țujeddeř (țujeddař) d 9                           |
| † <b>țufares</b> (țufaras) d 48                   | țujeggeh (țujeggah) d 9                           |
| † <b>țufeddex</b> (țufeddix) d 9                  | țujegger (țujeggir) d 9                           |
| † <b>țufeggel</b> (țufeggal) d 9                  | țujelked (țujelkad) d 9                           |
| † <b>țufekkel</b> (țufekkal) d 9                  | țujellel (țujellal) d 9                           |
| † <b>țufekķer</b> (țufekkar) d 9                  | țujemmel (țujemmal) d 9                           |
| † <b>țufelleq</b> (țufellaq) d 9                  | țujerred (țujerrid) d 9                           |
| † <b>țufelles</b> (țufellas) d 9                  | țujerrem (țujerram) d 9                           |
| † <b>țufeqqes</b> (țufeqqas) d 9                  | țujerreb (țujerrab) d 9                           |
| † <b>țuferrēc</b> (țuferrac) d 9                  | țujewweq (țujewwiq) d 9                           |
| † <b>țuferręg</b> (țuferrąg) d 9                  | țujewwez (țujewwiz) d 9                           |
| † <b>țuferręc</b> (țuferrac) d 9                  | țujleq (țujlaq) d 39                              |
| † <b>țufesser</b> (țufessar) d 9                  | țujmee (țujmař) d 39                              |
| † <b>țufessel</b> (țufessal) d 9                  | țujred (țujrad) d 39                              |
| † <b>țufettet</b> (țufettit) d 9                  | țukafi (țukafay) d 58                             |
| † <b>țufettel</b> (țufettal) d 9                  | țukcef (țukcaf) d 39                              |
| † <b>țufetjet</b> (țufetjet) d 9                  | țukeċċeh (țukeċċib) d 9                           |
| † <b>țugzem</b> (țugzam) d 39                     | țukkellex (țukellax, țukellix) d 9                |
| † <b>țugennes</b> (țugennis) d 9                  | țukkessel (țukessil) d 9                          |
| * <b>țuhębbel</b> (țuhębbal) d 9<br>( < țuhewwel) | țukkettaf (țukettař) d 9                          |
|   | țukketter (țukettir) d 9                          |

- Łukrēj (Łukrāh) d 39  
 Łulatem (Łulatam) d 48  
 Łulebbes (Łulebbis) d 9  
 Łuleggic (Łuleggic) d 9  
 Łuleggad (Łuleggad) d 9  
 Łuleqqam (Łuleqqam) d 9  
 Łumeccek (Łumeccek) d 9  
 Łumeggal (Łumeggal) d 9  
 Łumehhin (Łumehhin) d 9  
 Łumekkas (Łumekkas) d 9  
 Łumekkin (Łumekkin) d 9  
 Łumelliq (Łumelliq) d 9  
 Łumennay (Łumennay) d 106  
 Łumergid (Łumergid) d 9  
 Łumerrił (Łumerrił) d 9  
 Łumessek (Łumessek) d 9  
 Łumlek (Łumlak) d 39  
 Łunebder (Łunebder) d 9  
 Łuneccad (Łuneccad) d 9  
 Łunefk (Łunefkay) d 37  
 Łunehhaj (Łunehhaj) d 9  
 Łunehsab (Łunehsab) d 9  
 Łuneqbal (Łuneqbal) d 9  
 Łuneqdaç (Łuneqdaç) d 9  
 Łuneyil (Łuneyil) d 9  
 Łunezday (Łunezday) d 9  
 Łuntaq (Łuntaq) d 39  
 Łużad (Łużaday) d 61  
 Łužennay (Łužennay) d 106  
 Łužunfa (Łužunfa) d 114  
 Łuqellaq (Łuqellaq) d 9  
 Łurebbæs (Łurebbæs) d 9  
 Łurebbay (Łurebbay) d 106  
 Łurfaç (Łurfaç) d 39  
 Łurucc (Łuruccay) d 33  
 Łusayal (Łusayal) d 48  
 Łusbaç (Łusbaç) d 39  
 Łuseččay (Łuseččay) d 40  
 Łuseddaq (Łuseddaq) d 9  
 Łusellik (Łusellik, Łusellak) d 9  
 Łusemmay (Łusemmay) d 106  
 Łusennar (Łusennar) d 9

ɻuseqqi (ɻuseqqay) d 106  
 ɻuserreh (ɻuserrah) d 9  
 ɻusettel (ɻusettal) d 9  
 ɻusxed (ɻusxad) d 39  
 ɻutebbet (ɻutebbat) d 9  
 ɻuweccem (ɻuweccam) d 9  
 ɻuweddeb (ɻuweddab) d 9  
 ɻuwekkel (ɻuwekkal) d 9  
 ɻuwerrem (ɻuverram) d 9  
 ɻuwerssef (ɻuwersaf) d 9  
 ɻuwerssi (ɻuwersay) d 106  
 ɻuxebber (ɻuxebbar) d 9  
 ɻuxelles (ɻuxellas) d 9  
 ɻuxetti (ɻuxetay) d 106  
 ɻuzebbel (ɻuzebbal) d 9  
 ɻuzelbeh (ɻuzelbah) d 9  
 ɻuzenz (ɻuzenzay) d 37  
 ɻuzaqeb (ɻuzaqab) d 48  
 ɻuzebbi (ɻuzebbay) d 106  
 ɻuezel (ɻuezul) d 39  
 ɻwet (ɻwat) d 5  
 ɻabbey (ɻabbaγ) d 48  
 ɻabbey (ɻabbaγ) d 3  
 ɻabbi (ɻabbay) d 14  
 ɻabcer (ɻabcar) d 49  
 ɻabded (ɻabdad) d 49  
 ɻabder (ɻabdar) d 49  
 ɻabdes (ɻabdas) d 49  
 ɻabdu (ɻabda) d 109  
 ɻabehhet (ɻabehhat) d 9  
 ɻabellez (ɻabellaz) d 9  
 ɻabexxes (ɻabexxas) d 9  
 ɻabeeser (ɻabeesar) d 9  
 ɻabges (ɻabgas) d 49  
 ɻablee (ɻablae) d 49  
 ɻablu (ɻabla) d 109  
 ɻabred (ɻabrad) d 49  
 ɻabri (ɻabray) d 14  
 ɻabtel (ɻabtal) d 49  
 ɻabzeg (ɻabzag) d 49  
 ɻacbek (ɻacbak) d 49  
 ɻacekkel (ɻacekkal) d 9  
 ɻacekkem (ɻacekkam) d 9

ɻacekkef (ɻacekkar) d 9  
 ɻacellef (ɻacellaf) d 9  
 ɻacelqef (ɻacelfaq) d 9  
 ɻaclex (ɻaclax) d 49  
 ɻacred (ɻacrad) d 49  
 ɻaddem (ɻaddam) d 3  
 ɻaddez (ɻaddaz) d 3  
 ɻadhem (ɻadham) d 49  
 ɻadnes (ɻadnas) d 49  
 ɻadrel (ɻadral) d 49  
 ɻadebber (ɻadebbar) d 9  
 ɻadfi (ɻadfay) d 14  
 ɻadleb (ɻadlab) d 49  
 ɻadleb (ɻadlab) d 49  
 ɻadlem (ɻadlam) d 49  
 ɻaf (ɻafay) d 44  
 ɻafdu (ɻafday) d 109  
 ɻafdeh (ɻafdah) d 49  
 ɻafekkef (ɻafekkar) d 9  
 ɻafelleq (ɻafellaq) d 9  
 ɻafes (ɻafas) d 48  
 ɻaffer (ɻaffar) d 3  
 ɻafsez (ɻaffaz) d 3  
 ɻafshi (ɻaffay) d 14  
 ɻafhem (ɻafham) d 49  
 ɻafliu (ɻaflay) d 109  
 ɻafred (ɻafrad) d 49  
 ɻafren (ɻaftran) d 49  
 ɻafreγ (ɻafraγ) d 49  
 ɻafreq (ɻafraq) d 49  
 ɻafres (ɻafras) d 49  
 ɻafrez (ɻafraz) d 49  
 ɻafsed (ɻafsad) d 49  
 ɻafser (ɻafsar) d 49  
 ɻasteh (ɻastah) d 49  
 ɻastek (ɻastak) d 49  
 ɻastu (ɻastay) d 109  
 ɻafurr (ɻafurruy) d 33  
 ɻager (ɻagar) d 48  
 ɻagres (ɻagras) d 49  
 ɻagzem (ɻagzam) d 49  
 ɻagzer (ɻagzar) d 49  
 ɻağennes (ɻağennis) d 9

ɻahber (ɻahbar) d 49  
 ɻahder (ɻahdar) d 49  
 ɻahucc (ɻahuccuy) d 33  
 ɻahuzz (ɻahuzzuy) d 33  
 ɻahder (ɻahdar) d 49  
 ɻahkem (ɻahkam) d 49  
 ɻahnet (ɻahnat) d 49  
 ɻahres (ɻahras) d 49  
 ɻahsed (ɻahsad) d 49  
 ɻahucc (ɻahuccuy) d 33  
 ɻahwes (ɻahwas) d 49  
 ɻahyu (ɻahyay) d 109  
 ɻajedder (ɻajeddar) d 9  
 ɻajedder (ɻajeddař) d 9  
 ɻajeddee (ɻajeddae) d 9  
 ɻajeggeh (ɻajeggah) d 9  
 ɻajegger (ɻajeggir) d 9  
 ɻajellel (ɻajellal) d 9  
 ɻajemmel (ɻajemmal) d 9  
 ɻajerrem (ɻajerram) d 9  
 ɻajerreb (ɻajerrab) d 9  
 ɻajleq (ɻajlaq) d 49  
 ɻajmee (ɻajmae) d 49  
 ɻajqer (ɻajqar) d 49  
 ɻajred (ɻajrad) d 49  
 ɻaker (ɻakar) d 48  
 ɻakettef (ɻakettaf) d 9  
 ɻakmed (ɻakmad) d 49  
 ɻakbel (ɻakbal) d 49  
 ɻakcef (ɻakcaf) d 49  
 ɻakkellex (ɻakellax) d 9  
 ɻakkes (ɻakkas) d 3  
 ɻakmez (ɻakmaz) d 49  
 ɻakred (ɻakrad) d 49  
 ɻakrez (ɻakraz) d 49  
 ɻakreh (ɻakrah) d 49  
 ɻakru (ɻakra) d 109  
 ɻakseb (ɻaksab) d 49  
 ɻakwi (ɻakway) d 14  
 ɻalekken (ɻalekkan) d 9  
 ɻalheq (ɻalhaq) d 49  
 ɻallem (ɻallam) d 3  
 ɻalxez (ɻalxaz) d 49

ɻamced (ɻamcad) d 49  
 ɻamceh (ɻamcah) d 49  
 ɻamdel (ɻamdal) d 49  
 ɻamdel (ɻamdal) d 49  
 ɻamecek (ɻameccak) d 9  
 ɻameggez (ɻameggaz) d 9  
 ɻamehhen (ɻamehhan) d 9  
 ɻamettel (ɻamettal) d 9  
 ɻameyyez (ɻameyyaz) d 9  
 ɻamger (ɻamgar) d 49  
 ɻamheq (ɻamhaq) d 49  
 ɻamlek (ɻamlak) d 49  
 ɻamseli (ɻamsah) d 49  
 ɻamsel (ɻamsal) d 49  
 ɻamsex (ɻamsax) d 49  
 ɻamtel (ɻantal) d 49  
 ɻamzel (ɻamzal) d 49  
 ɻanbec (ɻanbac) d 49  
 ɻanced (ɻancad) d 49  
 ɻancel (ɻancal) d 49  
 ɻancer (ɻancar) d 49  
 ɻander (ɻandar) d 49  
 ɻandi (ɻanday) d 14  
 ɻanebbeh (ɻanebbih) d 9  
 ɻanecceb (ɻaneccab) d 9  
 ɻanfeq (ɻanfaq) d 49  
 ɻanfu (ɻansay) d 109  
 ɻanger (ɻangar) d 49  
 ɻanher (ɻanhart) d 49  
 ɻanje (ɻanjae) d 49  
 ɻanker (ɻankar) d 49  
 ɻanγeb (ɻanγab) d 49  
 ɻanγec (ɻanγac) d 49  
 ɻanγed (ɻanγad) d 49  
 ɻanγel (ɻanγal) d 49  
 ɻanqec (ɻanqac) d 49  
 ɻansex (ɻansax) d 49  
 ɻanseli (ɻansah) d 49  
 ɻanted (ɻantad) d 49  
 ɻanteg (ɻantag) d 49  
 ɻantel (ɻantal) d 49

Ჩwaγ (twaγay) d 44  
 Ჩwaγbu (twaγbay) d 109  
 Ჩwaγder (twaγdar) d 49  
 Ჩwaγez (twaγaz) d 48  
 Ჩwaγezz (twaγazz) d 6  
 Ჩwaγleb (twaγlab) d 49  
 Ჩwaγled (twaγlad) d 49  
 Ჩwaγmed (twaγmad) d 49  
 Ჩwaγrem (twaγram) d 49  
 Ჩwaγsel (twaγsal) d 49  
 Ჩwaγseb (twaγsab) d 49  
 Ჩwaγull (twaγulluy) d 33  
 Ჩwaγumm (twaγummu) d 33  
 Ჩwaγurr (twaγurruy) d 33  
 Ჩwaqbed (twaqbad) d 49  
 Ჩwaqbel (twaqbal) d 49  
 Ჩwaqbel (twaqbal) d 9  
 Ჩwaqlæc (twaqlæ) d 49  
 Ჩwaqli (twaqlay) d 14  
 Ჩwaqqen (twaqqan) d 3  
 Ჩwarbeh (twarbah) d 49  
 Ჩwarceq (twarcaq) d 49  
 Ჩwardel (twardal) d 49  
 Ჩwarez (taraz) d 48  
 Ჩwarfed (twarfad) d 49  
 Ჩwargem (tewartam) d 49  
 Ჩwarwet (tewartat) d 49  
 Ჩwaṛceb (twaṛcab) d 49  
 Ჩwaṛcem (twaṛcam) d 49  
 Ჩwaṛecceb (twaṛeccab) d 9  
 Ჩwarſee (twarſaz) d 49  
 Ჩwaṛucc (twaṛuccuy) d 33  
 Ჩwasettel (twasettal) d 9  
 Ჩwasni (twasnay) d 14  
 Ჩwassed (twassad) d 3  
 Ჩwasxəd (twasxad) d 49  
 Ჩwatbes (t watbae) d 49  
 Ჩwatṭef (t watṭaf) d 3  
 Ჩwawret (t wawrat) d 49  
 Ჩwaxdem (t waxdam) d 49  
 Ჩwaxleq (t waxlaq, t̄axlaq) d 49  
 Ჩwazdem (t wazdam) d 49  
 Ჩwazdey (t wazday) d 49

ɻwazdi (ɻwazday) d 14  
 ɻwazen (ɻwazan) d 48  
 ɻwazgel (ɻwazgal) d 49  
 ɻwazger (ɻwazgar) d 49  
 ɻwazlef (ɻwazlaf) d 49  
 ɻwazleg (ɻwazlag) d 49  
 ɻwazzi (ɻwazzay) d 14  
 ɻwaælleq (ɻwaællaq) d 9  
 ɻwaæterri (ɻwaæterræy) d 18  
 ɻwerfæs (ɻwerfæz) d 9  
 ɻwibeddel (ɻwabeddal,  
                   ɻwabeddel) d 94  
 ɻwibges (ɻwabgas) d 91  
 ɻwibred (ɻwabrad) d 91  
 ɻwibtel (ɻwibtel) d 91  
 ɻwidbeγ (ɻwadbaγ) d 91  
 ɻwidfer (ɻwadfar) d 91  
 ɻwidfi (ɻwadfay) d 95  
 ɻwidher (ɻwadhar) d 91  
 ɻwidleb (ɻwadlab) d 91  
 ɻwidleb (ɻwaðlab) d 91  
 ɻwidreg (ɻwadrag) d 91  
 ɻtifrek (ɻwafrak) d 91  
 ɻtifreq (ɻwafrac) d 91  
 ɻtifres (ɻwafras) d 91  
 ɻtifsi (ɻwafsay) d 95  
 ɻtwistel (ɻwaftal) d 91  
 ɻtiħbes (ɻwahbas) d 91  
 ɻtiħekkel (ɻwahekkal) d 94  
 ɻtiħmed (ɻwahmad) d 91  
 ɻtiħqer (ɻwihqir, ɻtiħqar) d 91  
 ɻtiħseb (ɻwahsab) d 91  
 ɻtiħwes (ɻwahwas) d 91  
 ɻtiħwig (ɻwahwaġay,  
                   ɻwahwaġ) d 23  
 ɻtiħwij (ɻwahwaj, ɻwahwaj) d 23  
 ɻtijbed (ɻwajbad) d 91  
 ɻtijj̑em (ɻwajj̑am) d 91  
 ɻwiker (ɻwakar) d 87  
 ɻtwikes (ɻwakas) d 87  
 ɻwikfel (ɻwakfal) d 91  
 ɻwikkes (ɻwakkas) d 93

Ჩwikmec (ṭwakmac) d 91  
 Ჩwiknef (ṭwaknef) d 91  
 Ჩwikred (ṭwakrad) d 91  
 Ჩwikref (ṭwakraf) d 91  
 Ჩwikres (ṭwakras) d 91  
 Ჩwikteb (ṭwaktab) d 91  
 Ჩwilqed (ṭwalqad) d 91  
 Ჩwilxes (ṭwalxas) d 91  
 Ჩwilceb (ṭwalcab) d 91  
 Ჩwimlek (ṭwamlak) d 91  
 Ჩwindef (ṭwandaf) d 91  
 Ჩwinjer (ṭwanjaṛ) d 91  
 Ჩwinned (ṭwannad) d 93  
 Ჩwinqer (ṭwanqar) d 91  
 Ჩwinṭeq (ṭwanṭaq) d 91  
 Ჩwiṣ (ṭwaṣay) d 86  
 Ჩwiṣellet (ṭwaṣellat) d 94  
 Ჩwiqcer (ṭwaqcar) d 91  
 Ჩwiqsel (ṭwaqfal) d 91  
 Ჩwiqleb (ṭwaqlab) d 91  
 Ჩwiqlet (ṭwaqlas) d 91  
 Ჩwiqqed (ṭwaqqad) d 93  
 Ჩwiqqen (ṭwaqqan) d 93  
 Ჩwiqqes (ṭwaqqas) d 93  
 Ჩwirez (ṭwaraz) d 87  
 Ჩwirki (ṭwarkay) d 95  
 Ჩwirrez (ṭwarraz) d 93  
 Ჩwirfee (ṭwarfæ) d 91  
 Ჩwisbey (ṭwasbay) d 91  
 Ჩwisheq (ṭwashaq) d 91  
 Ჩwissen (ṭwassan) d 93  
 Ჩwixsed (ṭwasxad) d 91  
 Ჩwitlef (ṭwatlaf) d 91  
 Ჩwitted (ṭwattad) d 93  
 Ჩwiṭṭef (ṭwattaf) d 93  
 Ჩwiwed (ṭwawad) d 87  
 Ჩwixdee (ṭwaxdae) d 91  
 Ჩwixdeb (ṭwaxdeb) d 91  
 Ჩwixelles (ṭwaxellas) d 94  
 Ჩwixleq (ṭwixliq) d 91  
 Ჩwizree (ṭwazrae) d 91  
 Ჩwizzeə (ṭwazzae) d 93  
 Ჩwisellem (ṭwasselam) d 9

U

**U**  
 ucuf (t̪ucuf, t̪ucas) 108  
 udrus (t̪udrus) 162  
 udud (t̪udud) 108  
 uđud (t̪udud) 108  
 uf (t̪uf) 26  
 usay 171  
 usf (t̪usf, t̪uffu) 26  
 uğar 171  
 ulwu (t̪ulwu) 112  
 unzu (t̪unzu) 112  
 uγal (t̪uγal) 60  
 uqem (t̪uqam, t̪uqim) 41  
 uqeş (t̪uqie, t̪uqae) 41  
 urar (t̪urar) 60  
 urnan (t̪urnan, t̪urnun) 60  
 ursun (t̪ursun) 108  
 urug (t̪urug, t̪urag) 108  
 usay 171  
 usay (t̪usuy) 60  
 ustay 171  
 usu (t̪usu) 127  
 usuy (t̪usuy) 108  
 uşdud (t̪uşdud) 108  
 utub (t̪utub) 108  
 uzuf (t̪uzuf) 108  
 uzur (t̪uzur) 162  
 uzzur (t̪uzzur) 108  
 užum (t̪uzum) 108  
 uetub (t̪uetub) 108  
 ueu (t̪ueu) 127

**W**  
 waci (t̪waci) 149  
 wadee (t̪wadee) 76  
 wadee (t̪wadee) 76

wafeq (t̪wafaq) 76  
 wafi (t̪wafi) 103  
 wağeb (t̪wağab) 76  
 wağeh (t̪wağah) 76  
 walef (t̪walaf) 76  
 walem (t̪walam) 76  
 wali (t̪wali) 103  
 wanes (t̪wanas) 76  
 wareb (t̪warab) 76  
 wati (t̪wati) 103  
 waṣed (t̪waṣad) 76  
 wdec (weddec, t̪ewdəc) 1  
 wdeč (weddeč) 1  
 wdef (weddef) 1  
 weccem (t̪weccim) 8  
 weddeb (t̪weddib) 8  
 weddec (t̪weddic) 8  
 weddef (t̪weddif) 8  
 wedder (t̪weddir) 8  
 weddeř (t̪weddř) 8  
 weddeč (t̪weddě) 8  
 weddi (t̪weddi) 100  
 weffeq (t̪effiq) 8  
 weffer (t̪effiř) 8  
 weffi (t̪effi, t̪effay) 100  
 weggef (t̪weggef) 8  
 weggel (t̪weggil) 8  
 wegger (t̪weggir) 8  
 weggeb (t̪weggib) 8  
 weggeh (t̪weggih) 8  
 wegđel (t̪wegđil) 8  
 wehheb (t̪wehhib) 8  
 wehhi (t̪wehhi) 100  
 weħħec (t̪weħħic) 8  
 weħħed (t̪weħħid) 8  
 wejji (t̪wejjii) 20  
 wekked (t̪wekkid) 8  
 wekkel (t̪wekkil) 8  
 wekki (t̪wekki) 100  
 wellef (t̪wellif) 8  
 welleħ (t̪wellih) 8  
 welli (t̪welli, t̪wellay) 100  
 wemmes (t̪wemmis) 8

wennee (t̪wennie) 8  
 weqqef (t̪weqqif) 8  
 weqqeh (t̪weqqih) 8  
 weqqem (t̪weqqim) 8  
 werrek (t̪werrik) 8  
 werrem (t̪werrim) 8  
 werreq (t̪werriq) 8  
 werri (t̪werri) 100  
 werreb (t̪werrib) 8  
 werred (t̪werrid) 8  
 wessem (t̪wessim) 8  
 wessex (t̪wessix) 8  
 wessee (t̪wessie) 8  
 wesſef (t̪wessif) 8  
 wet (kkat) 2  
 wettee (t̪wet̪tie) 8  
 wetti (t̪wet̪ti) 100  
 wexxed (t̪wexxid) 8  
 wexxem (t̪wexxim) 8  
 wexxer (t̪wexxir) 8  
 wezzee (t̪wezzie) 8  
 weeed (t̪wee̥id) 8  
 wgef (weggef, t̪ewgaf) 1  
 wgeb (weggeb) 1  
 wged (weğged) 1  
 wheb (wehheb) 1  
 whem (wehhem, twehhim,  
       t̪ewham) 1  
 whēc (weħħec, t̪ewħac) 1  
 whēd (weħħed) 1  
 whēl (weħħel) 1  
 wjeq (wejjeq) 1  
 wjee (wejje) 1  
 wlelef (t̪ewlelf) 9  
 wlelles (t̪ewlellis) 9  
 wles (welles) 1  
 wqem (t̪ewqam, t̪ewqim,  
       t̪aqam) 1  
 wqet (weqqet, t̪ewqat) 1  
 wqee (weqqee, t̪ewqae, t̪awqae) 1  
 wrēt (wrēt) 1  
 wsem (t̪ewsam) 1  
 wseq (wesseq, t̪ewsaq) 1

wsex (wessex) 1  
 wseč (wessee, t̪ewsač) 1  
 wſef (wesſef, t̪ewſaf) 1  
 wſel (wesſel) 1  
 wwecwec (t̪wecwic) 9  
 wwejwej (t̪wejwij) 9  
 wwel (wwal) 3  
 wweγweγ (t̪weγwiγ, t̪weγwuγ) 9  
 wweqweq (t̪weqwiq) 9  
 wwernenned (t̪wernennid) 11  
 wwerwer (t̪werwir) 9  
 wweñnenni (t̪wernenni) 17  
 wweswes (t̪weswis) 9  
 wwešši (t̪wešši) 100  
 wwezwez (t̪wezwiz, t̪wezwaz) 9  
 wwee̥wee (t̪wee̥wie) 9  
 wxed (wexxed) 1  
 wxem (wexxem, t̪ewxam) 1  
 wzen (wezzen) 1  
 wzeč (wezzee, t̪ewzač) 1  
 weed (t̪ewead) 1  
 weč (wečeř) 1  
 weu (t̪eweu) 126

X

xab (txab) 43  
 xaf (txaf) 43  
 xaled (txalađ) 76  
 xalef (txalaf) 76  
 xaq (txaq) 43  
 xasem (txašam) 76  
 xass (txaşa, txass) 81  
 xatel (txatal) 76  
 xatęr (txaṭar) 76  
 xayel (txayal) 76  
 xazi (txazi) 149  
 xbec (xebbec, t̪exbac) 1  
 xbed (xebbed) 1  
 xbet (xebbet) 1  
 xbibęd (t̪exbibid) 87  
 xcen (xečcen) 1  
 xciwet (t̪exciwit) 87

xdem (xeddem, t̪exdam) 1  
 xdeč (xedeč) 1  
 xdeb (xedeđeb, xet̪eb, t̪exdab) 1  
 xdef (xet̪ef, t̪ext̪af) 1  
 xdu (xet̪u) 126  
 xebbel (txebbil) 8  
 \*xebbel (txebbil) 8 (< xewwel)  
 xebber (txebbiř) 8  
 ḥebber (txebbiř) 8 (= xebber)  
 xebbez (txebbiz) 8  
 ḥebbez (txebbiz) 8 (= xebbez)  
 xeffi (txeffi) 100  
 xeggeb (txeggib) 8  
 xeggel (txeggil) 8  
 \*xeggel (txeggil) 8 (< xewwel)  
 xellef (txellif) 8  
 xellel (txellil) 8  
 xelles (txelliş) 8  
 xelli (txelli) 100  
 xemm (xeddem) 4  
 xemmej (txemmij) 8  
 xemmel (txemmil) 8  
 xemmem (txemmin) 8  
 xemmes (txemmis) 8  
 ḥemmes (txemmis) 8  
 xerred (txerriđ) 8  
 xerreq (txerriq) 8  
 xerref (txerrif) 8  
 xerri (txerri) 100  
 xettem (txettim) 8  
 xetti (txetti) 100  
 xetter (txettir) 8  
 xeti (txetti) 100  
 xewwel (txewwil) 8  
 xeyyen (txeyyin) 8  
 xeyyer (txeyyir) 8  
 xezzem (txezzim) 8  
 xezzeq (txezziq) 8  
 xfi (xeffi, t̪exfay) 98  
 xic (txic) 21  
 xiđ (txid, txidi) 83  
 xiq (txiq, txiqi, t̪xaq) 83  
 xiř (txir) 83

xjed (xejed, t̄texjed) 1  
 xled (xelled, t̄texlad) 1  
 xlef (xellef, t̄texlaf) 1  
 xlelli (t̄texlelli) 18  
 xleq (xelleq, t̄texlaq) 1  
 xles (t̄texlas) 1  
 xles (xellee) 1  
 xlu (xellu) 126  
 xmeğ (xemmeğ) 1  
 xmer (xemmer) 1  
 xmet (xemmet, t̄texmat) 1  
 xmimer (t̄texmimiř) 87  
 xneq (xenneq, t̄texnaq) 1  
 xnez (xennez) 1  
 xnunes (t̄texnunus) 34  
 xred (xerred) 1  
 xreq (xerreq) 1  
 xreb (xeřeb) 1  
 xrem (xeřrem) 1  
 xrez (xerrez) 1  
 xsef (xesef) 1  
 xser (xesser, t̄texsar) 1  
 xsi (xessi, t̄texsay) 14  
 xsem (xešsem, t̄texšam) 1  
 xtem (xettem, t̄textam) 1  
 xten (xetten) 1  
 xtir (t̄textiri, t̄textaray) 86  
 xuđ (txudu, txud) 30  
 xuz (txuzu) 30  
 xwen (xewwen, t̄texwan) 1  
 xwu (xewwu) 126  
 xxelxel (txelxil) 9  
 xxenceř (txencir) 9  
 xxendeq (txendiq) 9  
 xxenzer (txenzir) 9  
 xixerbec (txerbic) 9  
 xxeřbec (txerbič) 9  
 xixerbec (txerbubuc) 38  
 xxerdel (txerđil) 9  
 xxerdes (txerdis) 9  
 xxerwae (txerwac) 50  
 xxerwed (txerwid) 9  
 xxeřwež (txetwiž) 9

xxubbez (txubbuz) 34  
 xxuc (txucu, txuc) 31  
 xxudec (txuduc) 34  
 xxummes (txummus) 34  
 xxundeq (txunduq) 39  
 xxuni (txuni) 54  
 xxunzeř (txunzur) 39  
 xzen (xezzen, t̄texzan) 1  
 xzer (xezzer, t̄xezzir, t̄texżar) 1  
 xzu (xezu) 126  
  
**Z**  
 zbel (zebbel) 1  
 zuben (t̄zezbubun, zzbubun) 34  
 zdel (zeddel) 1  
 zdem (zeddem) 1  
 zdeγ (zeddeγ) 1  
 zdeq (zeddeq) 1  
 zdi (zeddi) 14  
 zdubbez (zdubbuz) d 39  
 zebbeg (tzebbig) 8  
 \*zebbel (tzebbil) 8 (< zewwel)  
 zebber (tzebbiř) 8  
 zeffer (tzeffir) 8  
 zegged (tzeggid) 8  
 \*zeğgel (tzewwil) 8 (< zewwel)  
 zeggen (tzeggin) 8  
 zegzew (tsegziw, t̄igziw) 167  
 zehhed (tzhhid) 8  
 zehher (tzhhir) 8  
 zekker (tzekkir) 8  
 zekki (tzecki) 100  
 zellef (tzellif) 8  
 zellem (tzellim) 8  
 zemm (tzemmir) 4  
 zemmem (tzemmir) 8  
 zemmer (tzemmiř) 8  
 zenned (tzennid) 8  
 zenneř (tzenrif) 8  
 zenner (tzenriř) 8  
 zerred (tzerrid) 8  
 zerref (tzerrif) 8

zerreg (tzerrig) 8  
 zewwed (tzwewid) 8  
 zewweğ (tzwewiğ) 8  
 zewwel (tzwewil) 8  
 zewweq (tzwewiç) 8  
 zeyyeb (tzeyyib) 8  
 zeyyen (tzeyyin) 8  
 zeyer (tzeyyiř) 8  
 zeyyet (tzeyyit) 8  
 zgel (zeggel) 1  
 zgen (zeggen, t̄ezgan) 1  
 zger (zegger) 1  
 zgu (zeggu) 126  
 zher (zehher) 1  
 zher (zehher) 1  
 zhu (zehhu) 126  
 zhed (zehħed) 1  
 zhel (zehħel) 1  
 zid (tzid, tzidi) 83  
 zizdew (zizdiw) d 90  
 zled (zelled) 1  
 zlef (zellef) 1  
 zleg (zelleg) 1  
 zlem (zellem) 1  
 zleq (zelleq) 1  
 zlet (zelleł, t̄ęezlat) 1  
 zlez (zellez, t̄ęezlaz) 1  
 zlebed (zleebid) 9  
 zlebet (zleebit) 9  
 zlikked (zlikkid) 93  
 zlu (zellu) 126  
 zmęd (zemmed) 1  
 zmer (zemer) 1  
 zmumeg (t̄ezmumug, zzumumug,  
 zmumug) 34  
 znineh (t̄ęezniniň, zniniň) 87  
 znu (zennu) 126  
 zγeb (zeγγeb, t̄ęezyab) 1  
 zγel (zeγγel, zeqqel) 1  
 zγuγed (zγuγud) 34  
 zqef (zeqqef) 1  
 zreb (zerreb) 1  
 zreč (zerreč) 1

zri (zerri) 14  
 zrireg (t̄ęezririg) 87  
 zrureg (t̄ęezrurug) 34  
 zrureq (t̄ęezruruq) 34  
 zuff (tzuffu) 32  
 zux (tzuxu) 30  
 zuxx (tzuxxu) 32  
 zwęg (zewweğ) 1  
 zwel (zewwel) 1  
 zwer (zewweγ, zęggeγ) 1  
 zwer (zewweř, zęggeř) 1  
 zwi (zeğgi, zway, t̄ęezway) 14  
 zwir (zęggir) 86  
 zxuxem (t̄ęezxuxum, zzxuxum,  
 zxuxum) 34  
 zyen (zeyyen, t̄ęezyan) 1  
 zzarti (tzartay, zzartay) 58  
 zzebzeg (zzebzag) d 9  
 zzedwi (zzedway, zzedwy) 101  
 zzedwi (tzedwy, tzedway,  
 zzedwi, zzedway) 18  
 zzeſ (tezzeſ) 3  
 zzeſzeſ (tzeſziſ, zzeſziſ) 9  
 zzegzew (tzezziw, zzezziw) 9  
 zzeħwel (tzeħwil, zzeħwil) 9  
 zzeħzeh (zzeħzih, tzeħzih) 9  
 zzelbeh (zzelbih, tzelbih) 9  
 zzelmed (tzelmad, zzelmad) 9  
 zzem (tezzem) 3  
 zzemreq (zzemriq, tzemriq) 9  
 zzemzi (zzemžay) d 18  
 zzenjer (tzenjar, zzenjař) 9  
 zzenqer (zzenqir) d 9  
 zzenz (znuz, znuzu, znuzuy) d 6  
 zzenzen (tzenzin, zzenzin,  
 tzenzin, zzenzin) 9  
 zzeγ (tezzeγ) 3  
 zzeγmumed (zzeγmumud) (d) 38  
 zzeγzeγ (tzeγziγ) 9  
 zzeqlęt (zzeqlit, tzeqlit) 9  
 zzeqmumed (zzeqmumud) (d) 38  
 zzeqzeq (tzeqziq) 9  
 zzerbed (tzerbid) 9

zzerbet (tzerbię) 9  
 zzerbubet (zzerbubę) 38  
 zzerdem (tzerdim) 9  
 zzerkekk (tzerkik) 12  
 zzerzeh (tzerzih) 9  
 zzerzer (tzerzir) 9  
 zzewrireγ (zzewraraγ) d 97  
 zzewzel (zzewzal) d 9  
 zzeylell (tzeylil) 12  
 zzebed (tzebil) 9  
 zzelell (tzebil) 12  
 zzelelli (tzelellay, zzelellay) 102  
 zzelelli (tzelellay, zzelellay) 17  
 zzeewel (tzeewil) 9  
 zzezee (tzezie) 9  
 zzger (zzgar) d 5  
 zzhu (zzhuy) d 28  
 zzi (tezzi) 14  
 zziken (zzikin, zzakan,  
     tzikin, tzakan) 87  
 zziker (zzikir) 87  
 zzimreq (zzimriq) 166  
 zzinez (zziniz) d 87  
 zzinzew (zzinziw) 91  
 zziwzeh (zziwzih) 91  
 zziwzel (zziwzil) d 91  
 zzizdeg (zzidig) d 91  
 zzisdew (zzidew) d 91  
 zzizweγ (zzizwiγ) d 91  
 zzizzel (zzazzal) d 88  
 zzken (zzkan, zzkanay) 5  
 zzlef (zzlaf, zzlafay, zzlufu) (d) 5  
 zzleg (zzlag) d 5  
 zuu (tezuu) 126  
 zzubben (zzubbun, tzubbun) 34  
 zzubrez (zzubruz) d 39  
 zzubzag (zzubzug) d 39  
 zzuhnenn (zzuhnun) 36  
 zzuhri (zzuhruy) 54  
 zzukrerr (zzukrur) 36  
 zzuγer (zzuγur) 34  
 zzuzef (zzuzuf) d 34  
 zzuzer (zzuzur) d 34

zzuzi (zzuzuy) 54  
 zzuzzen (zzuzzun) 34  
 zzuzzer (zzuzzer) d 34  
 zzweγ (zzwaγ) d 5  
 zzwer (zzwar) d 5  
 zeef (zeeef) 1  
 zeefren (zeefrin) 9  
 zeeq (zeeeq, tzeeq) 1  
  
**Z**  
 zber (zebber) 1  
 zdeh (zeddeh) 1  
 zdem (zeddem) 1  
 zdeh (zeddeh) 1  
 zed (zzad) 2  
 zeggi (tzeggi) 100  
 zem (zemm) 122  
 zem (zemm, tezjem) 2  
 zemm (żemmi) 4  
 zemmet (tzemmit) 8  
 zer (zerr) 122  
 zerreb (tzerrib) 8  
 zewwec (tewwic) 8  
 zli (zelli) 14  
 zmek (zemmek, tzezmak) 1  
 zmi (zemmi) 14  
 zqem (zeqqem, tzeqam) 1  
 zwec (zewwec) 1  
 zzall (żalla) 82  
 zzedwi (tzedway) 101  
 zzef (tezzef) 3  
 zzeg (tezzeg) 3  
 zzegwi (tsegwyi) 101  
 zzegzeg (tsegzug, zzegzug,  
     tzegzig, zzegzig) 9  
 zzel (tezzel) 3  
 zzelmami (tzelmamay,  
     żelmamay) 59  
 zzelwi (tzelwi, tzelwi, zzelwi) 18  
 zzem (tezzem) 3  
 zzembet (tzembit) 9  
 zzemla (tzemlalay, tzemlil,

zzemlalay, zzemlil) 50  
 zzemlali (tzemlalay, zzemlalay) 59  
 zzemlelli (zzemlellay) 102  
 zzemlil (zzemlalay) 96  
 zzemzem (zzemzim) 9  
 zzenter (tzenfir) 9  
 zzenzen (tzenzun, zzenzun,  
     tzenzin, zzenzin) 9  
 zzerwed (zzerwid, tzerwid) 9  
 zzerzer (tzerzur, zzerzur) 9  
 zzez (tezzet) 3  
 zzizen (zzizin) 87  
 zzu (tezuu, tzezuu) 126  
 zeed (zeeed) 1  
 zzazi (zzazay) d 78  
 zzenzer (zzenzir) d 9  
 zzinzer (żinżir) d 1  
 zziz (zzazay, zziziy) d 86  
 zzized (zzizid, zzazad) d 87  
 zzyl (zzyl) d 5  
 zzunzi (zzunziy) d 54  
 zzunzu (zzunzuy) d 114  
 zzwer (zzwar, zzwaray) d 5  
  
**Σ**  
 eab (təab, təib) 43  
 eacer (təacar) 76  
 eadi (təadi) 149  
 eaf (təaf) 43  
 eafel (təafal) 76  
 eafi (təafi) 149  
 eahed (təahad) 76  
 eal (təal) 43  
 eamel (təamal) 76  
 ean (təan) 43  
 eaned (təanad) 76  
 eaqeb (təaqab) 76  
 eass (təassa) 81  
 easi (təasi) 149  
 eayen (təayan) 76  
 eayer (təayar) 76  
 eazer (təazar) 76

ebed (ebebbed) 1  
 ebez (ebebze) 1  
 ebu (eebbu) 126  
 ebubed (təebubud) 34  
 eceq (ecccq) 1  
 edel (eddel) 1  
 edem (eddem, təedam) 1  
 eder (edder) 1  
 eder (edder) 1  
 edez (eddez) 1  
 edef (eddef) 1  
 edel (ettel, təedal) 1  
 edem (eddem) 1  
 edes (eet̄es) 1  
 \*ebed (təebbid) 8 (< eewwed)  
 \*eibel (təebbil) 8 (< eewwel)  
 ebbet (təebbit) 8  
 ebbi (təebbi) 100  
 ecccc (təcccc) 8  
 eccer (təccir) 8  
 eddeb (təeddib) 8  
 eddi (təeddi, təedday) 100  
 eeggeb (təeggib) 8  
 eegged (təeggid) 8  
 \*eegged (təeggid) 8 (< eewwed)  
 eegged (təeggid) 8  
 eeggel (təeggil) 8  
 \*eeggel (təeggil) 8 (< eewwel)  
 eeggen (təeggin) 8  
 eegger (təeggir) 8  
 eejjer (təejjir) 8  
 eekkel (təekkil) 8  
 eekker (təekkir) 8  
 eekkew (təekkiw) 8  
 eekki (təekki) 100  
 eell (eddel) 4  
 eellel (təellil) 8  
 eellem (təellim) 8  
 eelleq (təelliq) 8  
 eelli (təelli) 100  
 emmec (təemmic) 8  
 emmed (təemmid) 8  
 emmer (təemmir) 8

eennec (təennic) 8  
 eennen (təennin) 8  
 enneq (təenniq) 8  
 enni (tənni) 100  
 eqqed (təeqqid) 8  
 eqqer (təeqqir) 8  
 errec (təerric) 8  
 erred (təerrid) 8  
 erri (təterri) 100  
 err (təarr) 4  
 erreb (təerrib) 8  
 erres (təerris) 8  
 essel (təessil) 8  
 esseb (təessib) 8  
 etteb (təettib) 8  
 ettec (təettic) 8  
 ettel (təettıl) 8  
 etteb (təettib) 8  
 ewwed (təewwid) 8  
 ewwel (təewwil) 8  
 ewweq (təewwiq) 8  
 ewwes (təewwıs) 8  
 eyyeb (təeyyb) 8  
 eyyel (təeyyıl) 8  
 eyyen (təeyyın) 8  
 ezzeb (təezzib) 8  
 ezzem (təezzim) 8  
 ezzer (təezzır) 8  
 ezzzi (təezzi) 100  
 efej (eefej) 1  
 efen (eefen) 1  
 efer (effer) 1  
 efes (effes) 1  
 effu (effu) 126  
 efusen (təefusun) 34  
 egez (egegz, təegaz) 1  
 egeğgi (təegeğgi) 18  
 eib (təib) 83  
 eic (təici) 83  
 eil (təil) 83  
 ein (tein) 21  
 eir (təir, təiri, təar) 83  
 eiwed (təawad) 90

tiwen (təawan) 90  
 tiwez (təawaz) 90  
 ejeb (ejjeb, təejab) 1  
 ejel (tejjel) 1  
 ejen (eijen) 1  
 ejujeq (təejujuq) 34  
 ekef (eekkef) 1  
 ekel (eekkel, təekal) 1  
 ekeq (eekkeq, təekar) 1  
 ekes (eekkes) 1  
 ekukef (təekukuf) 34  
 elef (eellef) 1  
 elek (tellek) 1  
 elem (eellem, təetlam) 1  
 elieel (təetlicil) 87  
 eluleq (təeluluq) 34  
 eluel (təelueul) 34  
 emed (eemmed) 1  
 emel (eemmel) 1  
 emer (eemmer, təetmar) 1  
 emu (eemmu) 109  
 emu (eemmu) 126  
 enu (eennu) 126  
 enunnec (təeenunnuc) 39  
 eqel (eqqel) 1  
 eger (eqqer, təeqqar) 1  
 ered (erred, təerad) 1  
 ereg (erreg) 1  
 erek (errek, təerak) 1  
 ereq (erreq) 1  
 ererr (təeerirr) 7  
 ereri (təeererri) 18  
 eri (eeri, təeri) 129  
 erurec (təeeruruc) 34  
 eref (eəref) 1  
 ers (eerrs) 1  
 erurec (təeeruruc) 34  
 esel (eessel) 1  
 eşer (eesser) 1  
 eşi (eessi) 98  
 eşu (eessu) 126  
 etad (təetad) 44  
 eteb (etteb, təettib) 1

eteq (etteq) 1  
 sterri (təeterri) 101  
 eter (eetter) 1  
 etu (tettu) 126  
 eudd (təuddu, təudd) 32  
 eujj (təujju) 32  
 eum (təumu) 30  
 eumm (təummu) 32  
 euqq (təuqqu) 32  
 euzz (təuzzu, təuzz) 32  
 ewej (eeggjej, təetwaj) 1  
 ewu (eewwu) 126  
 eyed (eeyyed, təeyyad) 1  
 eyu (eeyyu, eeggu) 126  
 ezel (eazzel) 1  
 ezem (eazzem) 1  
 ezag (eezag, təezag) 1  
 eebreq (təebriq) 9  
 eebreg (təebriğ) 9  
 eebreb (təebreib) 9  
 eefret (təesrit) 9  
 eejeej (təejej) 9  
 eefec (təenfic) 9  
 eensel (təenfil) 9  
 eensor (təenfir) 9  
 eengegg (təengig) 12  
 eenger (təengir) 9  
 eenqed (təenqid) 9  
 eenqed (təenqid) 9  
 eenqeqq (təenqiq) 12  
 eensel (təensil) 9  
 eensor (təensir) 9  
 eentett (təentitt) 9  
 eerqeb (təerqib) 9  
 eersec (təereic) 9  
 eerban (təerban) 50  
 eerben (təerbin, təerban) 9  
 eerjen (təerjin) 9  
 eerser (təersir) 9  
 eesker (təeskir) 9  
 eesfer (təesfir) 9  
 eetber (təetbir) 9  
 eetres (təetris) 9

## Bibliographie

- [1] M.Abes, *Première année de berbère, dialectes du Maroc Central*, Rabat, 1916
- [2] R.Achab, *Tira n tmaziyt (taqbaylit)*, Tafsut, Tizi-Ouzou, 1990
- [3] A.Allaoua, *Un parler berbère d'Algérie (Kabylie : Ayt Ziyane)*, Thèse de doctorat, Université de Copenhague, 1988
- [4] *Amawal n tmaziyt tatrart, lexique de berbère moderne*, Imedyazen, Paris, 1980
- [5] A.Basset, *La langue berbère, morphologie. Le verbe, étude de thèmes*, Librairie Ernest Leroux, Paris
- [6] Paul Bisson, *Leçons de berbère tamazight : dialecte des Ait-Ndhir (Ait Naaman)*, Rabat, 1940
- [7] S.A.Boulifa, *Méthode de langue kabyle, cours de deuxième année. Etude linguistique et sociologique sur la Kabylie du Djurdjura. -Textes zouaouas suivis d'un glossaire*, Alger, Jourdan, 1919
- [8] K.Cadi, *système verbal rifain. Forme et sens*, SELAF, Paris, 1987
- [9] S.Chaker, *Le système dérivationnel verbal berbère (dialecte kabyle)*, Thèse de 3e cycle, Université de Paris-V, 1973
- [10] S.Chaker, *Un parler berbère d'Algérie (Kabylie) : syntaxe*, Aix-en-Provence : Université de Provence, 1983
- [11] S.Chaker, *Textes en linguistique berbère*, CNRS, Paris, 1984
- [12] S.Chaker, *Ad (grammaire/Verbe)*, Encyclopédie berbère, 2, pp. 115-116, Edisud, Aix-en-Provence, 1985
- [13] S.Chaker, *Ahaggar (linguistique)*, Encyclopédie berbère, 3, pp. 303-305, Edisud, Aix-en-Provence, 1986
- [14] S.Chaker, *Aspect (grammaire)*, Encyclopédie berbère, 7, pp. 971-977, Edisud, Aix-en-Provence, 1989

- [15] S.Chaker, *Aurès (linguistique)*, Encyclopédie berbère, 8, pp. 1162-1169, Edisud, Aix-en-Provence, 1989
- [16] J.M.Cortade, *Essai de grammaire touareg (dialecte de l'Ahaggar)*, Institut de Recherches sahariennes, Université d'Alger, 1969
- [17] J.M.Cortade et M.Mammeri, *Lexique français-touareg*, Paris, 1967
- [18] J.M.Dallet, *Le verbe kabyle, I, formes simples*, Fort-National (Algier), Fichier de documentation Berbère, 1953
- [19] J.M.Dallet, *Dictionnaire kabyle-français*, Selaf, Paris, 1982
- [20] J.M.Dallet et J.L.Degezelle, *Les cahiers de Belaid ou la Kabylie d'antan, I, Textes*, F.D.B. Fort-National, Algérie, 1964
- [21] J.Delheure, *Dictionnaire mozabite-français*, Selaf, Paris, 1984
- [22] J.Delheure, *Dictionnaire Ouargli-français*, 1987, Selaf, Paris
- [23] J.Delheure, *Etude sur le Mozabite*, Etudes et Documents Berbères, 6, pp. 120-157, 1989
- [24] E.Destaing, *étude sur le dialecte berbère des Beni-Snous*, Paris, 2 yéhriceen, 1907, 1911
- [25] E.Destaing, *Etude sur la tachelhit du Sous, vocabulaire français-berbère*, Paris, 1938
- [26] L.Galand, *Le berbère*, Les langues dans le monde ancien et moderne, 3ème partie : Les langues chamito-sémitiques, Paris, Editions du CNRS, pp. 207-242, 1988
- [27] H.Genevois, *Ayt-Embarel, notes d'enquête linguistique*, F.D.B. 49, Algérie, 1955
- [28] H.Genevois et P.Reesink, *Djebel Bissa, Prospections à travers un parler encore inexploré du Nord-Chélif*, F.D.B. 117, Algérie, 1979
- [29] H.Hamouma, *Manuel de Grammaire berbère (kabyle)*, ACB, Paris, 1987
- [30] P.G.Huyghe, *Dictionnaire français-chaouia*, 1906
- [31] A.Jordan, *dictionnaire berbère-français (dialectes tacelhait)*, Rabat, 1934
- [32] Capitaine Justinard, *manuel de berbère marocain (dialecte Chleuh)*, Paris
- [33] M.Kossmann, *L'inaccompli négatif en berbère*, Etudes et Documents Berbères, 6, pp. 19-29, 1989
- [34] J.Lanfry, *GHADAMES, Etude linguistique et ethnographique. I- Textes ; Notes philologiques et ethnographiques*, F.D.B., Algérie, 1968

- [35] E.Laoust, *Mots et Choses berbères*, Paris, 1920
- [36] E.Laoust, *Cours de berbère marocain. Dialecte du Maroc central*, Paris, Geuther, 1939
- [37] M.Mammeri, *Tajerrumt n tmaziyt (tantala taqbaylit)*, Maspero, Paris, 1976
- [38] A.Mettouchi, *Pour une réévaluation de la valeur de l'aoriste intensif dans le système verbal kabyle*, Etudes et Documents Berbères, 9, pp. 55-71, 1992
- [39] A.EL Mountassir, *Lexique du verbe en tachelhit (Parler d'Inezgane-Maroc)*, Thèse de doctorat, Université de Paris-V, 1989
- [40] T.G.Penchoen, *Etude syntaxique d'un parler d'un parler berbère (Ait Fraḥ de l'Aurès)*, Studi Magrebini V, Napoli, 1973
- [41] K.G.Prasse, *Manuel de grammaire touarègue (tähäggart)*  
I-III : Phonétique-Ecriture-Pronom, 1972  
VI-VII : Verbe, 1973  
Akademisk forlag, Copenhague
- [42] A.Renisio, *Etude sur les dialectes berbères des Beni Iznassen, du Rif et des Senhaja de Sraïr, Grammaire, textes et lexique*, Paris, Paris, 1932
- [43] M.Taifi, *Dictionnaire tamazight-français (Parlers du Maroc central)*, l'Harmattan-Awal, 1991
- [44] *Contes merveilleux et Fables, textes nouveaux dans le parler des At-Abbas*, F.D.B., Algérie, 1976

# Table des matières

<b>Tazwart</b>	<b>9</b>
<b>Introduction</b>	<b>11</b>
<b>1 La grammaire du verbe</b>	<b>15</b>
1.1 Généralités . . . . .	15
1.2 Conjugaison . . . . .	16
1.3 Le système verbal . . . . .	16
1.3.1 Les deux types de verbes . . . . .	16
1.3.2 Les verbes ordinaires . . . . .	16
1.3.3 Les verbes de qualité ou d'état . . . . .	23
1.3.4 L'impératif . . . . .	25
1.3.5 Les pronoms personnels autonomes . . . . .	26
1.3.6 Les affixes . . . . .	27
1.3.7 Les particules de rection . . . . .	30
1.3.8 La forme négative . . . . .	32
1.3.9 La forme interrogative . . . . .	34
1.3.10 La forme réfléchie . . . . .	35
1.4 Emploi des formes verbales . . . . .	35
1.4.1 L'aoriste . . . . .	36
1.4.2 Le prétréit . . . . .	38
1.4.3 L'aoriste intensif . . . . .	39
1.4.4 Autres parlers et remarques . . . . .	40
1.5 Classement des verbes . . . . .	40
1.5.1 Les verbes ordinaires . . . . .	40
1.5.2 Les verbes de qualité ou d'état . . . . .	45
1.5.3 Remarques générales . . . . .	47
1.6 Formes dérivées . . . . .	48
1.6.1 Le factitif ou le causatif . . . . .	48
1.6.2 Le réciproque . . . . .	51

*TABLE DES MATIÈRES*

1.6.3 Le passif . . . . .	54
1.6.4 Formes complexes . . . . .	55
<b>2 Tableaux de conjugaison</b>	<b>57</b>
<b>3 Index alphabétique</b>	<b>235</b>
<b>Bibliographie</b>	<b>313</b>
<b>Table des matières</b>	<b>317</b>

19307 - février 2011  
Achevé d'imprimer par

