

KIS-535 – Arouezioù amlizherennel (II)

(YBAN, GE – 15 04 97)

An notenn-mañ a zeu da glokaat ar pennadoù “Arouezioù amlizherennel”, La-02, 1967, pp. 111-114, ha KIS-504, La-10, 1997, pp. 422-423.

Gant al labour e domani ar Jedoniezh ez eus anadet un ezhomm envel arouezioù all ha, da heul, ober ur c'hempenn da rummadur an arouezioù amlizherennel. Renkadur 1967 a ziforc'he : a) *an arouezioù azverkañ* (azdodet ouzh ul lizherenn) ; b) *an arouezioù ensoc'hañ* (koublad arouezioù o sterniañ ur bomm testenn) ; c) *an arouezioù astaliñ* (o verkañ ur paouez, un troc'h pe ar fin en un destenn) ; d) *arouezioù diseurt* arveret er skridaozañ, hiziv e lavarfed : er c'heweriañ testenn.

Ranket hon eus da gentañ spisaat kalvezderioù an anvadurezh :

Anvadoù an arouezioù amlizherennel a saver dre leterc'hañ peurliesañ, o korvoiñ un naouuster eus o stumm, hep daveiñ d'o arver.

Da bep arouez amlizherennel e tebarzher un durc'hadur reol (dibabet a-did, o terc'hel stad eus ar boaz pa c'haller). Evit an arouezioù a zo krommennoù pe gornioù ouzh o ober ez anver *tal* ar fas argevek pe askek, *kein* ar fas ragenep ha, war-hed un nebeut nemedennoù, e tarbenner da reol durc'hadur an tal war zehou, sk. (, [, <, ∪.

Anvad an durc'hadur reol a dalvez da sevel anvad nep durc'hadur all eus an arouez : diwar-bouez ar rakger *kil-* pa vez kempartzhek an daou zurc'hadur e-keñver un ahel a-zerc'h, sk. : (*krommell*,) *kilgrommell* ; diwar-bouez ar rakger *gin-* pa vezont kempartzhek e-keñver un ahel a-zremm, sk. : ∪ *kammell*, € *gingammell* ; diwar-bouez ar rakger *c'hwel-* pa vezont kempartzhek e-keñver ur c'hreiz, sk. : h *hach*, Á *c'hwelhach*.

Pa vez un hevelep furm o talvoud evit an arouezioù azverkañ hag an arouezioù all, e striver da zerc'hel an un stirann, al lostger hepken o verkañ ar rumm. Ar furm : / a vez anvet *beskan* evel arouez azverkañ, sk. : Ø ha *beskell* en arverioù all, sk. : / a / .

Nav savlec'h an arouez azverkañ e-keñver an arouezenn azverket a ziforc'her diwar-bouez ar rakgerioù : *ragus-*, *us-*, *dregus-*, *rak-*, *ar-*, *drek-*, *ragis-*, *is-*, *dregis-*, sk. : a# a *usrezan*, a= a *isrezan* .

Dedalvezadur reizhiad 1967 d'ar Jedoniezh a lakaas war wel skorterioù diseurt, an hini splannañ o vezañ ezvezañs ur rumm arouezioù o c'hoari e-keñver ar riñvennoù ar roll o devez an arouezioù azverkañ e-keñver an arouezennoù. Da skouer, pelec'h renkañ an arouezioù +, =, <, > h.a. ? Diwar vont, merkomp ez eus diskiblezhioù all, evel ar Yezhoniezh, oc'h ober ganto ivez, sk. : “*azverk < az- + merk*”. Kinnig a reomp o bodañ e rumm nevez an *arouezioù azbommañ*, eleze an arouezioù azdodet ouzh ur bomm (yezhenn, riñvenn, h.a.).

Setu enta un alberz eus an arouezioù amlizherennel hervez ar reizhiad nevez :

arouezioù azverkañ pe azverkoù

ANVAD	AROUEZ	LENNET
begoù ls. (g.) :		
lemm g.	é	<i>e lemm (e uslemm)</i> ¹
daoulemm g.	a!	<i>a daoulemm (a usdaoulemm)</i>
tromm g.	è	<i>e tromm (e ustromm)</i>
daoudromm g.	afi	<i>a daoudromm (a usdaoudromm)</i>
genn g.	a``	<i>a isgenn</i>
tog g.	a^^	<i>a tog (a ustog)</i>
gindog g.	a§	<i>a isgindog</i>
tonnan b.	...	<i>el ardonnan</i>
tonnanskrab b.	a\	<i>alfa tonnanskrab (alfa ustonnanskrab)</i>
tonnankilskrab b.	a	<i>alfa tonnankilskrab (alfa ustonnankilskrab)</i> ²
trema g.	a-	<i>a istrema</i>
tremalemm g.	a?	<i>alfa tremalemm (alfa ustremalemm)</i>
poent g.	a≥	<i>alfa ispoent</i>
skrab g.	aj	<i>alfa skrab (alfa usskrab)</i>
	c`h	<i>ke skrab hach (ke drekskrab hach)</i>
ANVAD	AROUEZ	LENNET

¹ Etre krommelloù an anvad klok hervez ar reizhiad, diezhomm pa na vez ket lec'h da lakaat kemm gant ul load all eus an azverk.

² Kemmadur ebet e derou an eil eus div gedrann geveldodet.

skrablemm g.	a[<i>alfa skrablemm (alfa usskrablemm)</i>
skrabtromm g.	a]	<i>alfa skrabtromm (alfa usskrabtromm)</i>
kilskrab g.	aJ	<i>alfa kilskrab (alfa uskilskrab)</i>
c'hwelskrab g.	‘h	<i>hach rake'hwelskrab</i>
silh g.	a>	<i>a silh (a dreksilh)</i>
daousilh g.	a~	<i>a daousilh (a drekdaousilh)</i>
rezan b.	a#	<i>a usrezan</i>
	Æ	<i>i blouc'h arrezan</i> ¹
kiban b.	a(<i>a uskiban</i>
kouc'han g.	a9	<i>a iskouc'han</i>
daougouc'han g.	a—	<i>a isdaougouc'han</i>
koran g.	a8	<i>a iskoran</i>
genan b.	a7	<i>a isgenan</i>
kilc'henan b.	a¶	<i>a iskilc'henan</i>
stokan g.	a1	<i>a isstokan</i>
kilstokan g.	a2	<i>a iskilstokan</i>
tean g.	a4	<i>a istean</i>
gindean g.	a3	<i>a isgindean</i>
ofan b.	a∞	<i>a isofan</i>
steran g.	a°	<i>alfa issteran</i>
beskan g.	ø	<i>o arveskan</i>
kilveskan g.	ʋ	<i>o argilveskan</i>
	a€	<i>alfa dreguskilveskan</i>
serzhan g.	ϕ	<i>o arserzhan</i>
kromman g.	aé	<i>alfa dregiskromman</i>
lostig g.	ç	<i>ke lostig</i>
killostig g.	ß	<i>es killostig</i>
falzan b.	¬	<i>el arfalzan</i>
palkan g.	aè	<i>ae ispalvan</i>
kroazan b.	a±	<i>a iskroazan</i>
	H	<i>korell argroazan, kroaz argoran</i> ²
ANVAD	AROUEZ	LENNET

¹ Br. *i blouc'h* a ginnigomp ober eus al lizherenn *i* didik.

² Hervez an arouez lakaet da azverk d'eben, sl. *beskroazan* amañ war-lerc'h. Er Jedoniezh ez arverer *kroaz argoran*, *beskroaz argoran*.

beskroazan b.	a~~	<i>a usbeskroazan</i>
	□	<i>korell arveskroazan, beskroaz argoran</i>
krougan b.	aϕ	<i>alfa dreguskrougan</i>
kilgrougan b.	a	<i>a dreguskilgrougan</i>
silian g.	a¶	<i>alfa dregussilian</i>
kilsilian g.	a•	<i>alfa dreguskilsilian</i>
biran g.	ā	<i>a biran (a usviran)</i>
kilviran g.	ā	<i>a kilviran (a uskilviran)</i>
ueviran g.	ā	<i>a ueviran (a usueviran)</i>
skerban g.	@	<i>a skerban</i>

AROUEZIOU AZBOMMAÑ pe AZBOMMOU

ANVAD	AROUEZ	ANVADOU ALL, EVEZHIADENNOU
rezelloù ls. (b.)		
(tired) elled g.	-	<i>kedell, hoskell</i> (GSTL. § 622)
(tired) enned g.	—	(KIS-504, La-10, pp. 423)
(tired) emmed g.	—	
isrezell b.	<u>bomm</u>	<i>islinenn(ad)</i>
arrezell b.	bomm	
usrezell b.	bōm m̄	<i>muzul aljebrel, h.a.</i>
divrezell b.	=	<i>par</i>
	≠	<i>divrezell beskan ; anpar</i>
	#	<i>divrezell daouveskan ; dambar</i>
teirrezell b.	+	<i>kewez</i>
tonnell b.	~	<i>kevarzh</i>
divdonnell b.	♠	
	≡	<i>tonnell divrezell ; dambar</i>
bir g.	∅	
		<i>divrezell bir ; empegadur mezoniel</i>
kilvir g.	◆	
	□	<i>divrezell kilvir</i>
ANVAD	AROUEZ	ANVADOU ALL, EVEZHIADENNOU

uevir g.	×	
konkell b.	□	<i>divrezell uevir ; kevatalder mezoniel</i>
	<	<i>bihanoc'h strizh</i>
	≤	<i>konkell rezell ; bihanoc'h pe bar</i>
kilgonkell b.	>	<i>brasoc'h strizh</i>
	ε	<i>kilgonkell rezell ; brasoc'h pe bar</i>
stokell b.	—	
kilstokell b.	┌—	<i>emplegadur jedoniel, trereadur</i>
	└→	<i>kilstokell bir ; “ a ro da zelvad ”</i>
uestokell b.	┌—	<i>kevatalder jedoniel</i>
kleze g.	†	
gourzhell b.	—	<i>lei</i>
kroaz b.	+	<i>mui</i>
	±	<i>kroaz gourzhell ; muilei</i>
	⊕	<i>gourzhell kroaz ; leimui</i>
beskroaz b.	∞	<i>lies</i>
daoubik g.	:	<i>rann</i>
		<i>daoubik arrezan ; rann</i>
serzhell b.	_	<i>rannadur rik, arouez Sheffer (NAG), liesadur</i>
spieg g.		<i>[skeuliadel</i>
ginspeg g.	┌	<i>arouez Peirce (NAPE, uenac'hadur)</i>
divserzhell b.		
	□	<i>divserzhell spieg</i>
		<i>divserzhell ginspeg</i>
sonnell b.	[
kilsonnell b.]	
uesonnell b.	.	
krommell b.	(
kilgrommell b.)	
briataenn b.	{	
kilvriataenn b.	}	
te g.	T	<i>arouez niñvadur</i>
gin-te g.	⊥	<i>kenserzh gant, a-skouer gant ; arouez</i>
beskell b.	/	<i>teskad rannad, rannadur, rann [niñvadur</i>
divveskell b.	//	<i>kenstur gant</i>
ANVAD	AROUEZ	ANVADOU ALL, EVEZHIADENNOU

kilveskell b.	\	<i>diforc'h daou deskad</i>
krogell b.	□	<i>nac'hadur un erganad</i>
kammell b.	∪	
kilgammell b.	'	
gingammell b.	∈	
c'hwelgammell b.	∨	<i>[kenranner</i>
kernell b.	□	<i>kenglenadur, liesadur sturiadel, brasañ</i>
trezell b.	Δ	<i>disglenadur, bihanañ lieskementer</i>
divdrezell b.	∞	<i>disglenadur ezkaelat</i>
delta g.	Δ	<i>diforc'h kemparzhek daou deskad</i>
gindelta g.	□	
siliell b.	∫	<i>sammegenn</i>
gavr b.	√	<i>bon</i>
kopell b.	≈	<i>kembod</i>
gingopell b.	↔	<i>kenskej</i>
kevell b.	∅	<i>gannadur strizh, gann</i>
	∞	<i>kevell beskan ; angann</i>
	∏	<i>kevell rezell ; gannadur ledan, gann pe bar</i>
kilgevell b.	□	<i>endalc'hadur, endalc'h, gannet gant</i>
	□	<i>kilgevell rezell ; endalc'hadur ledan, endalc'h</i>
tribiz g.	□	<i>enbeziadezh, enbez</i> <i>[pe bar</i>
	□	<i>tribiz beskan ; ezveziadezh, ezvez</i>
kildribiz g.	∅	
korell b.	○	<i>korell beskan ; teskad goullo</i>
freilh g.	∩	<i>daveadur urzhiañ strizh</i>
sterenn b.	*	<i>niñvadur</i>
klomell b.	□	<i>anvevenn</i>
	∞	<i>klomell voulc'h</i>
skej g.	,	
poent g.	.	
trifoent g.	∴	
gindrifoent g.	∴	
gin-A g.	∇	<i>hollerdalader</i>
kil-E g.	∃	<i>darnerdalader</i>

AROUEZIOU ENSOC'HAÑ, ENSOC'HOU pe KEFARZOU

An arouezioù ensoc'hañ pe gefarzañ a dalvez “ da zisrannañ ar parzh dalc'het ganto ha d'ober anezhañ ur sellad a-ziforc'h ” (La-02, 1967, p. 114). Mont a reont enta a goubladoù, peurliesañ kemparzhek e-keñver un ahel a-zerc'h pe ur c'hreiz, an elfenn dibenn o vezañ kil- pe c'hweldurc'haet e-keñver an elfenn derou. O envel a reer dre liester anv an elfenn gentañ, sk. : (...) *krommelloù*,]...[*kilsonnelloù*. E degouezhioù 'zo koulskoude e vez durc'haet heñvel an div arouez hag o envel a reer dre stagañ daou rakger o toareañ o durc'hadurioù ketep e-keñver ar parzh ensoc'het, sk. : (...(*talkeinkrommelloù*,]...[*keintalsonnelloù*, ∪...∪ *eilpenngammelloù*. Ar sturiad envel-mañ ne dalvez ket evit ar *serzhelloù*, ar boaz o vezañ reiñ d'ar serzhelloù ensoc'hañ un durc'hadur reol kenstur.

ANVAD	AROUEZIOU	ANVADOU ALL, EVEZHIADENNOU
askoù (g.)	˘...˘	(La-02, 1967, p. 114)
daouaskoù (g.)	fi... !	
soc'hoù (g.)	' ... '	
daousoc'hoù (g.)	" ... "	
skilfoù (g.)	‘ ... ’	(KIS-504, La-10, pp. 422-423)
daouskilfoù (g.)	“ ... ”	
c'hwelskilfoù (g.)	’ ... ‘	
daouc'hwelskilfoù (g.)	” ... “	
ankoù (g.)	‹ ... ›	
daouankoù (g.)	« ... »	
kilankoù (g.)	› ... ‹	
daougilankoù (g.)	» ... «	
konkelloù (b.)	< ... >	(La-02, id., p. 67)
divgonkelloù (b.)	«...»	
kilgonkelloù (b.)	> ... <	
divgilgonkelloù (b.)	» ... «	
kammelloù (b.)	∪ ... ∪	
kilgammelloù (b.)	' ... ∪	
gingammelloù (b.)	∈ ... ∪	
c'hwelgammelloù (b.)	∪ ... ∈	
ANVAD	AROUEZIOU	ANVADOU ALL, EVEZHIADENNOU

talkeingammelloù (b.)	∪ ... ∪	
eilpenngammelloù (b.)	∪ ... ∨	
sonnelloù (b.)	[...]	(La-02, id., pp. 56 hh.) <i>entremez serr</i>
kilsonnelloù (b.)] ... [<i>entremez digor</i>
talkeinsonnelloù (b.)	[... [<i>entremez leddigor</i>
briataennoù (b.)	{ ... }	<i>teskad</i>
krommelloù (b.)	(...)	<i>liesac'h</i>
	{ ... }	<i>krommelloù arrezan</i> (KIS-144, La-07, p.9)
kilgrommelloù (b.)) ... (
talkeinkrommelloù (b.)	(... (
beskelloù (b.)	/ ... /	(La-02, id., pp. 59 hh.)
	\ ... \	<i>beskelloù arrezan</i> (La-02, id., pp. 64 hh.)
kilveskelloù (b.)	/ ... \	
eilpennveskelloù (b.)	// ... //	
divveskelloù (b.)	# ... #	(La-02, id., pp. 62 hh.)
	...	<i>divveskelloù arrezan</i>
serzhelloù (b.)		(La-02, id., p. 66)

AROUEZIOU ASTALIÑ, AROUEZIOU DISEURT

Evit a sell an daou rumm-mañ, ne gavomp netra da gemmañ e kinnigadennoù 1967.

NOTENNOU

1° Br. *pik* a arverer a henvoaz er skridaozañ. Evel arouez azverkañ (er Yezhoniezh pergen) hag azbommañ (er Jedoniezh) ez eo gwell arverañ Br. *poent*.

2° An arouez jedoniel a gaver e-barzh *f*, *f* "f" a c'hoarvez a *askoù* pe a *soc'hoù* hervez an aozerion hag ar voulerion ; lenn a reer : [ef *kent*], [ef *eil*], [ef *trede*].

3° An hevelep arouez (ar *c'hourzhell* : } a arverer da verkañ ur werzh leiel ha da aroueziñ al lamadur.

4° Arveret e vez an arouezioù azverkañ er Yezhoniezh dreist-holl, an arouezioù azbommañ er Jedoniezh. Lenn **a#** : a *usrezan*, **AB** : **AB usrezell**.