

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ
ÉCOLE DOCTORALE « LANGAGE, ESPACE, TEMPS, SOCIÉTÉ »
Équipe de recherche : LLC– ELLIAD (EA 4661)

Thèse en vue de l'obtention du titre de Docteur en
SCIENCES DU LANGAGE

ESPACE ACOUSTIQUE ET PATRONS COARTICULATOIRES :
LES VOYELLES DE L'ARABE LIBYEN DE TRIPOLI EN CONTEXTE
PHARYNGALISÉ

Vol. 2

Présenté et soutenu publiquement par
Fathi SALAM

30 novembre 2012

Sous la direction de M. **Mohamed EMBARKI**

Membres du jury :

ANDRÉE CHAUVIN-VILENO, Professeur à l'université de Franche-Comté

MOHAMED EMBARKI, Maître de conférences HDR, directeur de thèse

ANNIE RIALLAND, Directeur de Recherche CNRS-Paris III Sorbonne Nouvelle, rapporteur

MOHAMED YEOU, Maître de conférences HDR à l'université Chouaib Doukkali, rapporteur

LAURA ABOU HAIDAR, Maître de conférences à l'université Stendhal-Grenoble 3, experte

Sommaire

1.1. Corpus	4
1.2. Mesures générales de F1, F2, F3 et Fv en contexte des consonnes pharyngalisées.	8
1.3. Mesures générales de F1, F2, F3 et Fv en contexte des consonnes non-pharyngalisées....	46
1.4. Mesures de F1, F2, F3 et Fv en contexte de pharyngalisé en fonction du <i>gender</i>	85
1.5. Femmes	85
1.6. Hommes.....	101
1.7. Mesures de F1, F2, F3 et Fv en contexte de non- pharyngalisé en fonction du <i>gender</i>	128
1.8. Femmes	128
1.9. Hommes.....	147
1.10. Mesures générales de l'équation de locus en contexte de pharyngalisé	174
1.11. Mesures générales de l'équation de locus en contexte de non pharyngalisé.....	184
1.12. Mesures de l'équation de locus en contexte de pharyngalisé en fonction du <i>gender</i> ...	194
1.13. Femmes	194
1.14. Hommes.....	199
1.15. Mesures de l'équation de locus en contexte de non pharyngalisé en fonction du <i>gender</i>	205
1.16. Femmes	205
1.17. Hommes.....	210
1.18. Graphiques de l'équation de locus.	217
1.19. Graphiques de l'équation de locus en contexte de non-pharyngalisé en fonction du <i>gender</i>	220
1.20. Graphiques de l'équation de locus en contexte pharyngalisé en fonction du <i>gender</i>	224
1.21. Distribution des valeurs de pentes en contexte de Pharyngalisé et non-pharyngalisé en fonction de <i>gender</i>	227

Table de figures

Figure 1 : L'équation de locus de la [t] à gauche et [t ^ç] à droite, 10 locuteurs. [V1]	217
Figure 2 : L'équation de locus de la [t] à gauche et [t ^ç] à droite, 10 locuteurs. [v2]	217
Figure 3 : L'équation de locus de la [t] à gauche et [t ^ç] à droite, 10 locuteurs. [v3]	218
Figure 4 : L'équation de locus de la [d] à gauche et [d ^ç] à droite, 10 locuteurs. [V1].....	218
Figure 5 : L'équation de locus de la [d] à gauche et [d ^ç] à droite, 10 locuteurs. [v2]	218
Figure 6 : L'équation de locus de la [d] à gauche et [d ^ç] à droite, 10 locuteurs. [v3]	219
Figure 7 : L'équation de locus de la [s] à gauche et [s ^ç] à droite, 10 locuteurs. [V1]	219
Figure 8 :L'équation de locus de la [s] à gauche et [s ^ç] à droite, 10 locuteurs. [v2]	219
Figure 9 :L'équation de locus de la [s] à gauche et [s ^ç] à droite, 10 locuteurs. [v3]	220
Figure 10 : Droit de régression de [t] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes ..	220
Figure 11 : Droit de régression de [t] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes ..	221
Figure 12 : Droit de régression de [t] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes ..	221
Figure 13 : Droit de régression de [s] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes ..	221
Figure 14 : Droit de régression de [s] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes ..	222
Figure 15 : Droit de régression de [d] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes..	222
Figure 16 : Droit de régression de [d] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes..	223
Figure 17 : Droit de régression de [d] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes..	223
Figure 18 : Droit de régression de [t ^ç] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes .	224
Figure 19 : Droit de régression de [t ^ç] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes .	224
Figure 20 : Droit de régression de [t ^ç] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes .	224
Figure 21 : Droit de régression de [s ^ç] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes	225
Figure 22 : Droit de régression de [s ^ç] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes .	225
Figure 23 : Droit de régression de [s ^ç] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes .	225
Figure 24 : Droit de régression de [d ^ç] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes.	226
Figure 25 : Droit de régression de [d ^ç] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes.	226
Figure 26 : Droit de régression de [d ^ç] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes.	226
Figure 27 : Distribution des valeurs de pentes des consonnes pharyngalisées vs non pharyngalisées en fonction de gender.....	227
Figure 28 : Distribution des valeurs de pentes des consonnes pharyngalisées vs non pharyngalisées en fonction de <i>gender</i>	227

1.1. Corpus

1.1.1. [tʰ]

tʰ					
i		u		a	
V1					
tʰiʃiki	tʰi	tʰufuku	tʰu	tʰaʃaka	tʰa
tʰiʃiku	tʰi	tʰufuka	tʰu	tʰaʃaku	tʰa
tʰiʃika	tʰi	tʰufuki	tʰu	tʰaʃaki	tʰa
tʰiʃaku	tʰi	tʰufaka	tʰu	tʰaʃiku	tʰa
tʰiʃaka	tʰi	tʰufiki	tʰu	tʰaʃiki	tʰa
V2					
zitʰiti	tʰi	zutʰulu	tʰu	zatʰala	tʰa
zitʰilu	tʰi	zutʰula	tʰu	zatʰalu	tʰa
zitʰila	tʰi	zutʰuli	tʰu	zatʰali	tʰa
zutʰili	tʰi	zatʰulu	tʰu	zitʰala	tʰa
zatʰilu	tʰi	zatʰula	tʰu	zutʰala	tʰa
V3					
sifitʰi	tʰi	sufutʰu	tʰu	safatʰa	tʰa
safatʰi	tʰi	safatʰu	tʰu	sifitʰa	tʰa
sufutʰi	tʰi	sifitʰu	tʰu	sufutʰa	tʰa
sufutʰi	tʰi	safitʰu	tʰu	sifatʰa	tʰa
safitʰi	tʰi	sifatʰu	tʰu	sufatʰa	tʰa

1.1.2. [t]

t					
i		u		a	
V1					
tizigi	ti	tuɜugu	tu	taɜaga	ta
tizigu	ti	tuɜuga	tu	taɜagu	ta
tiziga	ti	tuɜugi	tu	taɜagi	ta
tizagu	ti	tuɜaga	tu	taɜigu	ta
tizaga	ti	tuɜigi	tu	taɜigi	ta

V ₂					
g i t i l i	t i	g u t u l u	t u	g a t a l a	t a
g i t i l u	t i	g u t u l a	t u	g a t a l u	t a
g i t i l a	t i	g u t u l i	t u	g a t a l i	t a
g u t i l i	t i	g a t u l u	t u	g i t a l a	t a
g a t i l u	t i	g u t u l u	t u	g u t a l a	t a
V ₃					
b i g i t i	t i	b u g u t u	t u	b a g a t a	t a
b a g a t i	t i	b a g a t u	t u	b i g i t a	t a
b u g u t i	t i	b i g i t u	t u	b u g u t a	t a
b u g i t i	t i	b a g i t u	t u	b i g a t a	t a
b a g i t i	t i	b i g a t u	t u	b u g a t a	t a

1.1.3. [dʳ]

dʳ					
i		u		a	
V ₁					
dʳiʒivi	dʳi	xudʳubu	dʳu	dʳaʒava	dʳa
dʳiʒivu	dʳi	xudʳuba	dʳu	dʳaʒavu	dʳa
dʳiʒiva	dʳi	xudʳubi	dʳu	dʳaʒavi	dʳa
dʳiʒavu	dʳi	xadʳubu	dʳu	dʳaʒivu	dʳa
dʳiʒava	dʳi	xadʳuba	dʳu	dʳaʒivi	dʳa
V ₂					
xidʳibi	dʳi	xudʳubu	dʳu	xadʳaba	dʳa
xidʳibu	dʳi	xudʳuba	dʳu	xadʳabu	dʳa
xidʳiba	dʳi	xudʳubi	dʳu	xadʳabi	dʳa
xudʳibi	dʳi	xadʳubu	dʳu	xidʳaba	dʳa
xadʳibu	dʳi	xadʳuba	dʳu	xudʳaba	dʳa
V ₃					
ximidʳi	dʳi	xumudʳu	dʳu	xamadʳa	dʳa
xamadʳi	dʳi	xamadʳu	dʳu	ximidʳa	dʳa
xumudʳi	dʳi	ximidʳu	dʳu	xumudʳa	dʳa
xumidʳi	dʳi	xamidʳu	dʳu	ximidʳa	dʳa
xamidʳi	dʳi	ximidʳu	dʳu	xumadʳa	dʳa

1.1.4. [d]

d						
i		u		a		
V1						
dibizi	di	dubuzu	du	dabazi	da	
dibizu	di	dubuza	du	dabizu	da	
dibiza	di	dubuzi	du	dabizi	da	
dibazu	di	dubaza	du	dabuzu	da	
dibaza	di	dubizi	du	dabaza	da	
V2						
vidigi	di	vudugu	du	vadagi	da	
vidigu	di	vuduga	du	vidaga	da	
vidiga	di	vudugi	du	vudaga	da	
vudigi	di	vadugu	du	vidagu	da	
vadigu	di	vaduga	du	vadaga	da	
V3						
kifidi	di	kufudu	du	kufuda	da	
kafadi	di	kafadu	du	kifada	da	
kufudi	di	kifidu	du	kufada	da	
kufidi	di	kafidu	du	kafuda	da	
kafidi	di	kifadu	du	kafada	da	

1.1.5. [sʰ]

sʰ						
i		u		a		
V1						
sʰifidi	sʰi	sʰufudu	sʰu	sʰafada	sʰa	
sʰifidu	sʰi	sʰufudu	sʰu	sʰafadu	sʰa	
sʰifida	sʰi	sʰufudi	sʰu	sʰafadi	sʰa	
sʰifadu	sʰi	sʰufada	sʰu	sʰafidu	sʰa	
sʰifada	sʰi	sʰufidi	sʰu	sʰafidi	sʰa	
V2						

qis ^ʕ idi	s ^ʕ i	qus ^ʕ udu	s ^ʕ u	qas ^ʕ ada	s ^ʕ a
qis ^ʕ idu	s ^ʕ i	qus ^ʕ uda	s ^ʕ u	qas ^ʕ adu	s ^ʕ a
qis ^ʕ ida	s ^ʕ i	qus ^ʕ udi	s ^ʕ u	qas ^ʕ adi	s ^ʕ a
qus ^ʕ idi	s ^ʕ i	qas ^ʕ udu	s ^ʕ u	qis ^ʕ ada	s ^ʕ a
qas ^ʕ idu	s ^ʕ i	qas ^ʕ uda	s ^ʕ u	qus ^ʕ ada	s ^ʕ a
V₃					
bifis ^ʕ i	s ^ʕ i	bufus ^ʕ u	s ^ʕ u	bafas ^ʕ a	s ^ʕ a
bafas ^ʕ i	s ^ʕ i	bafas ^ʕ u	s ^ʕ u	bifis ^ʕ a	s ^ʕ a
bufus ^ʕ i	s ^ʕ i	bifis ^ʕ u	s ^ʕ u	bufus ^ʕ a	s ^ʕ a
bufis ^ʕ i	s ^ʕ i	bafis ^ʕ u	s ^ʕ u	bifas ^ʕ a	s ^ʕ a
bafis ^ʕ i	s ^ʕ i	bifas ^ʕ u	s ^ʕ u	bufas ^ʕ a	s ^ʕ a

1.1.6. [s]

s					
i		u		a	
V₁					
sibixi	si	subuxu	su	sabaxa	sa
sibixu	si	subuxa	su	sabaxu	sa
sibixa	si	subuxi	su	sabaxi	sa
sibaxu	si	subaxa	su	sabixu	sa
sibaxa	si	subixi	su	sabixi	sa
V₂					
fisidi	si	fusudu	su	fasada	sa
fisidu	si	fusuda	su	fasadu	sa
fisida	si	fusudi	su	fasadi	sa
fusidi	si	fasudu	su	fisada	sa
fasidu	si	fasuda	su	fusada	sa
V₃					
ximisi	si	xumusu	su	xamasa	sa
xamasi	si	xamasu	su	ximisa	sa
xumusi	si	ximisu	su	xumusa	sa
xumisi	si	xamisu	su	ximasa	sa
xamisi	si	ximasu	su	xumasa	sa

1.2. Mesures générale de F1, F2, F3 et Fv en contexte des consonnes pharyngalisées. 10 locuteurs

1.2.1. [tʰi] V₁

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	tʰifiki	tʰi	264	268	236	962	2125	1925	1226	2393	2161	2723	3456	3246
		tʰifiku	tʰi	273	317	256	1908	1986	2241	2181	2303	2497	3388	3437	3644
		tʰifika	tʰi	275	280	246	2141	2123	2205	2416	2403	2451	3300	3156	3665
		tʰifaku	tʰi	242	249	241	1665	1412	2156	1907	1661	2397	2851	2734	3353
		tʰifaka	tʰi	267	273	251	2111	2183	2115	2378	2456	2366	3054	2919	3319
	2	tʰifiki	tʰi	338	327	281	1746	2219	2280	2084	2546	2561	3184	3196	3090
		tʰifiku	tʰi	300	298	273	2083	2256	2199	2383	2554	2472	3164	3152	3241
		tʰifika	tʰi	393	337	275	1545	2141	2030	1938	2478	2305	3170	3229	3202
		tʰifaku	tʰi	288	263	239	2188	2398	2502	2476	2661	2741	2983	3161	3141
		tʰifaka	tʰi	445	348	319	1506	1920	2006	1951	2268	2325	3289	3643	3265
	3	tʰifiki	tʰi	513	423	339	1185	1398	1773	1698	1821	2112	3375	3312	3310
		tʰifiku	tʰi	474	393	298	1400	1844	2124	1874	2237	2422	3213	3558	3361
		tʰifika	tʰi	501	421	338	1247	1631	1933	1748	2052	2271	3294	3351	3552
		tʰifaku	tʰi	463	421	341	1542	1931	2174	2005	2352	2515	3183	3243	3432
		tʰifaka	tʰi	487	353	331	1344	2061	2200	1831	2414	2531	3099	3242	3214
	4	tʰifiki	tʰi	338	322	284	1696	2062	2129	2034	2384	2413	4335	3367	3405
		tʰifiku	tʰi	337	316	286	1824	2114	2247	2161	2430	2533	3382	3316	3497
		tʰifika	tʰi	325	321	283	1795	2084	2138	2120	2405	2421	3410	3325	3378
		tʰifaku	tʰi	313	303	306	2325	1672	2318	2638	1975	2624	3586	3105	3409
		tʰifaka	tʰi	305	300	277	1886	1593	2142	2191	1893	2419	3365	2958	3275
HOMMES	5	tʰifiki	tʰi	346	319	319	1631	1901	2032	1977	2220	2351	2946	3317	3078
		tʰifiku	tʰi	313	299	282	1654	1982	2126	1967	2281	2408	2987	3036	3165
		tʰifika	tʰi	336	316	332	1823	2086	2123	2159	2402	2455	3008	2994	3120
		tʰifaku	tʰi	308	300	275	2003	2199	2247	2311	2499	2522	3130	3167	3213
		tʰifaka	tʰi	356	346	308	1508	1751	1811	1864	2097	2119	3041	3044	3047
	6	tʰifiki	tʰi	319	337	330	1145	1263	1276	1464	1600	1606	2874	3067	2994
		tʰifiku	tʰi	341	357	320	1226	1382	1415	1567	1739	1735	2668	2766	2720
		tʰifika	tʰi	347	355	321	1213	1339	1431	1560	1694	1752	2447	2750	2787
		tʰifaku	tʰi	330	345	324	1299	1458	1565	1629	1803	1889	2695	2715	3115
		tʰifaka	tʰi	329	326	283	1383	1494	1562	1712	1820	1845	2603	2736	2839
	7	tʰifiki	tʰi	376	408	346	1079	1480	1645	1455	1888	1991	2792	2871	3165
		tʰifiku	tʰi	357	393	294	1366	1339	2029	1723	1732	2323	2442	3271	3027
		tʰifika	tʰi	356	376	287	2086	1624	1980	2442	2000	2267	2326	2747	3035
		tʰifaku	tʰi	282	300	234	1825	1759	1876	2107	2059	2110	3275	3338	3320
		tʰifaka	tʰi	425	451	382	830	1280	1543	1255	1731	1925	2561	2663	2792

	8	tʃifiki	tʃi	317	301	275	1150	1378	1758	1467	1679	2033	2900	2925	2965
		tʃifiku	tʃi	322	293	253	1145	1614	1918	1467	1907	2171	2927	2895	3098
		tʃifika	tʃi	291	276	261	1571	1755	1828	1862	2031	2089	2882	2954	2981
		tʃifaku	tʃi	315	292	255	1355	1769	2106	1670	2061	2361	2853	2908	3156
		tʃifaka	tʃi	328	303	289	1219	1538	1687	1547	1841	1976	2949	3061	3086
	9	tʃifiki	tʃi	263	258	247	1647	2042	2017	1910	2300	2264	2852	2907	3026
		tʃifiku	tʃi	273	257	237	1836	2095	2004	2109	2352	2241	2910	3105	3039
		tʃifika	tʃi	258	248	255	1716	1957	2098	1974	2205	2353	2819	2868	3070
		tʃifaku	tʃi	294	283	259	1730	2043	2155	2024	2326	2414	2769	2788	2902
		tʃifaka	tʃi	272	266	236	1811	2067	2154	2083	2333	2390	2725	2776	2764
	#	tʃifiki	tʃi	358	342	257	964	1539	1813	1322	1881	2070	2629	2895	2902
		tʃifiku	tʃi	333	312	245	1336	1882	1919	1669	2194	2164	2848	2882	2940
		tʃifika	tʃi	345	323	238	1055	1595	1977	1400	1918	2215	2853	2813	2847
		tʃifaku	tʃi	321	314	308	1442	1866	1939	1763	2180	2247	2627	2643	2708
		tʃifaka	tʃi	299	301	262	1413	1774	1898	1712	2075	2160	2600	2889	2975

1.2.2. [tʃi] V₂

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	zitʃiti	tʃi	265	289	324	1786	1964	2017	2051	2253	2341	2672	3452	3563
		zitʃilu	tʃi	276	325	276	2240	2211	2069	2516	2536	2345	3232	3567	3653
		zitʃila	tʃi	273	272	283	2041	1962	2073	2314	2234	2356	3234	3245	3563
		zutʃili	tʃi	253	234	287	1759	1805	1847	2012	2039	2134	2982	3762	3645
		zatʃilu	tʃi	236	234	287	2037	1900	2058	2273	2134	2345	3563	2982	3452
	2	zitʃiti	tʃi	347	324	321	1851	2313	2035	2198	2637	2356	3252	3282	3173
		zitʃilu	tʃi	292	298	283	2006	2438	2059	2298	2736	2342	3637	3527	3563
		zitʃila	tʃi	394	324	287	1644	2311	2069	2038	2635	2356	3264	3736	3242
		zutʃili	tʃi	278	276	237	2258	2507	2108	2536	2783	2345	3010	3267	3246
		zatʃilu	tʃi	391	324	302	1850	2111	2054	2241	2435	2356	3262	3763	3265
	3	zitʃiti	tʃi	424	423	401	1358	1616	1713	1782	2039	2114	3783	3242	3324
		zitʃilu	tʃi	473	398	298	1309	1885	1936	1782	2283	2234	3272	3543	3762
		zitʃila	tʃi	389	411	287	1593	1871	2058	1982	2282	2345	3282	3241	3653
		zutʃili	tʃi	392	423	354	1710	2409	1991	2102	2832	2345	3234	3254	3653
		zatʃilu	tʃi	472	376	324	1446	2150	2022	1918	2526	2346	3182	3653	3464
4	zitʃiti	tʃi	346	382	297	1683	1881	2245	2029	2263	2542	3435	3376	3543	

		zit ^s ilu	t ^s i	292	324	298	1979	2029	2354	2271	2353	2652	3252	3365	3456	
		zit ^s ila	t ^s i	301	324	287	1912	2068	2259	2213	2392	2546	3562	3265	3544	
		zut ^s ili	t ^s i	320	329	302	2248	1643	2370	2568	1972	2672	3343	3292	3456	
		zat ^s ilu	t ^s i	345	318	287	1947	1574	2067	2292	1892	2354	3453	3018	3232	
HOMMES	5	zit ^s iti	t ^s i	321	320	320	1700	1803	2442	2021	2123	2762	3023	3376	3176	
		zit ^s ilu	t ^s i	323	301	283	1644	1982	2081	1967	2283	2364	3029	3234	3256	
		zit ^s ila	t ^s i	363	318	321	1647	1997	2146	2010	2315	2467	3252	3165	3265	
		zut ^s ili	t ^s i	302	310	287	1939	2077	2475	2241	2387	2762	3252	3265	3263	
		zat ^s ilu	t ^s i	327	362	326	1600	1775	1783	1927	2137	2109	3252	3145	3234	
	6	zit ^s iti	t ^s i	327	326	364	1602	1455	1465	1929	1781	1829	2982	3254	3018	
		zit ^s ilu	t ^s i	329	342	327	1543	1420	1455	1872	1762	1782	2827	2982	2872	
		zit ^s ila	t ^s i	361	325	326	1365	1403	1501	1726	1728	1827	2635	2672	2827	
		zut ^s ili	t ^s i	329	314	376	1397	1667	1552	1726	1981	1928	2891	3652	3252	
		zat ^s ilu	t ^s i	321	312	298	1506	1616	1684	1827	1928	1982	2781	2982	2928	
	7	zit ^s iti	t ^s i	363	413	362	1262	1569	1566	1625	1982	1928	2872	3229	3262	
		zit ^s ilu	t ^s i	363	326	301	1363	1402	1833	1726	1728	2134	2562	3252	3282	
		zit ^s ila	t ^s i	353	351	290	1772	1752	2426	2125	2103	2716	2456	2672	3292	
		zut ^s ili	t ^s i	298	313	276	1894	1744	1916	2192	2057	2192	3422	3365	3135	
		zat ^s ilu	t ^s i	427	461	327	1400	1431	1601	1827	1892	1928	2652	2672	2827	
	8	zit ^s iti	t ^s i	318	312	298	1244	1515	2632	1562	1827	2930	3023	2873	3028	
		zit ^s ilu	t ^s i	328	263	281	1433	1665	2546	1761	1928	2827	3029	2783	3272	
		zit ^s ila	t ^s i	291	277	287	1437	1741	2552	1728	2018	2839	2982	2983	3029	
		zut ^s ili	t ^s i	327	321	287	1855	1814	2058	2182	2135	2345	2873	2983	3252	
		zat ^s ilu	t ^s i	329	394	267	1397	1532	1752	1726	1926	2019	3022	3156	3182	
9	zit ^s iti	t ^s i	263	236	247	1657	1898	2378	1920	2134	2625	2963	2837	3127		
	zit ^s ilu	t ^s i	237	301	237	1773	1833	2108	2010	2134	2345	3028	3256	3262		
	zit ^s ila	t ^s i	251	303	255	1721	1933	2199	1972	2236	2454	3039	2782	3127		
	zut ^s ili	t ^s i	251	293	293	1941	1841	2268	2192	2134	2561	2837	2872	3029		
	zat ^s ilu	t ^s i	239	288	234	1852	1925	2248	2091	2213	2482	3039	2562	2872		
#	zit ^s iti	t ^s i	362	325	265	1290	1593	1997	1652	1918	2262	2736	2982	3029		
	zit ^s ilu	t ^s i	324	312	271	1437	1923	2291	1761	2235	2562	2983	2982	2936		
	zit ^s ila	t ^s i	348	314	374	1176	1614	2061	1524	1928	2435	2983	2871	2837		
	zut ^s ili	t ^s i	323	314	392	1548	1789	2061	1871	2103	2453	2738	2782	2873		
	zat ^s ilu	t ^s i	383	303	302	1444	1833	1954	1827	2136	2256	2727	2982	3038		

1.2.3. [tʰi] V₃

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	sifitʰi	tʰi	287	287	352	2255	2256	2083	2542	2543	2435	2935	3543	3425
		safatʰi	tʰi	283	352	287	2443	2384	2249	2726	2736	2536	3342	3422	3425
		sufutʰi	tʰi	287	283	287	2165	1979	1975	2452	2262	2262	3455	3263	3562
		sufutʰi	tʰi	263	235	273	1919	2047	1972	2182	2282	2245	2929	3653	3526
		safitʰi	tʰi	287	245	298	2449	2298	2354	2736	2543	2652	3277	2837	3542
	2	sifitʰi	tʰi	362	327	325	1909	2435	2128	2271	2762	2453	3424	3352	3235
		safatʰi	tʰi	293	299	293	1978	2437	2342	2271	2736	2635	3234	3653	3543
		sufutʰi	tʰi	298	352	293	2216	2485	2342	2514	2837	2635	3525	3653	3272
		sufutʰi	tʰi	289	283	236	2447	2389	2300	2736	2672	2536	3125	3546	3242
		safitʰi	tʰi	387	354	315	2440	1991	2320	2827	2345	2635	3345	3353	3524
	3	sifitʰi	tʰi	426	476	472	1401	1562	1762	1827	2038	2234	3563	3356	3252
		safatʰi	tʰi	476	354	293	1351	1908	2129	1827	2262	2422	3525	3563	3425
		sufutʰi	tʰi	390	273	293	1538	1990	2241	1928	2263	2534	3635	3352	3562
		sufutʰi	tʰi	356	425	364	2370	2210	2001	2726	2635	2365	3356	3325	3562
		safitʰi	tʰi	421	374	326	1751	2152	2208	2172	2526	2534	3524	3652	3242
	4	sifitʰi	tʰi	345	374	293	1827	1908	2270	2172	2282	2563	3252	3152	3524
		safatʰi	tʰi	394	354	293	1820	2373	2270	2214	2727	2563	3233	3356	3325
		sufutʰi	tʰi	325	325	273	1937	2402	2152	2262	2727	2425	3453	3252	3242
		sufutʰi	tʰi	365	331	383	2171	1697	2380	2536	2028	2763	3546	3125	3243
		safitʰi	tʰi	357	253	283	1960	1867	2170	2317	2120	2453	3424	3028	3352
HOMMES	5	sifitʰi	tʰi	376	362	362	1800	1910	2201	2176	2272	2563	3053	3238	3252
		safatʰi	tʰi	367	302	283	1016	1920	2280	1383	2222	2563	3242	3345	3362
		sufutʰi	tʰi	374	327	327	1764	2306	2429	2138	2633	2756	3543	3256	3326
		sufutʰi	tʰi	283	325	293	2149	2411	2380	2432	2736	2673	3213	3526	3354
		safitʰi	tʰi	263	253	327	1756	2029	1907	2019	2282	2234	3322	3253	3252
	6	sifitʰi	tʰi	273	326	372	1565	1503	1615	1838	1829	1987	3028	3252	3152
		safatʰi	tʰi	263	352	273	1930	1876	1552	2193	2228	1825	2983	3025	2938
		sufutʰi	tʰi	356	325	326	1471	2127	1456	1827	2452	1782	2782	2762	2972
		sufutʰi	tʰi	354	316	382	1991	1713	1690	2345	2029	2072	2982	3232	3524
		safitʰi	tʰi	329	325	291	2508	2401	1802	2837	2726	2093	2872	3029	3022
	7	sifitʰi	tʰi	265	352	362	2673	1676	1731	2938	2028	2093	2927	3152	3524
		safatʰi	tʰi	273	326	254	1463	2401	1998	1736	2727	2252	2762	3252	3526
		sufutʰi	tʰi	253	365	293	1675	1887	2129	1928	2252	2422	3273	2762	2524
		sufutʰi	tʰi	298	373	283	1945	1964	1990	2243	2337	2273	3242	3352	2826
		safitʰi	tʰi	423	363	293	1616	2263	1746	2039	2626	2039	3353	2982	3424
	8	sifitʰi	tʰi	356	352	283	1370	1475	1956	1726	1827	2239	3152	2873	3252
		safatʰi	tʰi	328	382	392	1499	1546	1981	1827	1928	2373	3235	3227	3254
		sufutʰi	tʰi	293	291	293	1635	1861	2360	1928	2152	2653	3056	2983	3152
		sufutʰi	tʰi	382	325	283	1790	1897	2059	2172	2222	2342	2973	3242	3152

	9	safit ^{si}	t ^{si}	243	382	301	1586	1647	1841	1829	2029	2142	3152	3252	3252
		sifit ^{si}	t ^{si}	287	298	293	1641	1844	2269	1928	2142	2562	3037	2928	3262
		safat ^{si}	t ^{si}	293	302	283	1890	1843	2152	2183	2145	2435	3242	3252	3152
		sufut ^{si}	t ^{si}	272	352	286	1656	1800	2257	1928	2152	2543	3154	2827	3252
		sufut ^{si}	t ^{si}	283	297	246	1899	1845	2406	2182	2142	2652	2936	2928	3162
	safit ^{si}	t ^{si}	236	292	274	1692	1860	2151	1928	2152	2425	3154	3326	2982	
	10	sifit ^{si}	t ^{si}	263	362	293	1465	1966	2231	1728	2328	2524	2872	3082	3172
		safat ^{si}	t ^{si}	283	326	283	1544	2211	1859	1827	2537	2142	2936	3038	3028
		sufut ^{si}	t ^{si}	394	365	382	1231	1973	1940	1625	2338	2322	3038	2873	2873
		sufut ^{si}	t ^{si}	253	321	312	1675	1951	2113	1928	2272	2425	2873	2827	3292
safit ^{si}		t ^{si}	256	342	362	1672	1920	2063	1928	2262	2425	2928	2928	3125	

1.2.4. [t^u]V1

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	t ^u fuku	t ^u	281	289	265	1567	1552	1699	1848	1841	1964	3287	3107	3170
		t ^u fuka	t ^u	288	299	268	1727	1452	1641	2015	1751	1909	3356	3251	3092
		t ^u fuki	t ^u	291	309	262	1073	1144	1232	1364	1453	1494	2867	3007	2884
		t ^u faka	t ^u	297	291	283	757	772	998	1054	1063	1281	2924	3213	2617
		t ^u fiki	t ^u	284	279	254	1641	1147	1417	1925	1426	1671	3069	3134	2996
	2	t ^u fuku	t ^u	325	326	308	596	677	982	921	1003	1290	2334	2623	2983
		t ^u fuka	t ^u	365	308	261	551	744	1334	916	1052	1595	2490	3027	2935
		t ^u fuki	t ^u	294	308	256	673	781	1114	967	1089	1370	2378	2612	2849
		t ^u faka	t ^u	375	348	315	514	609	1421	889	957	1736	3381	3359	3062
		t ^u fiki	t ^u	331	297	244	515	540	1698	846	837	1942	3231	3109	2984
	3	t ^u fuku	t ^u	454	410	294	660	994	1634	1114	1404	1928	3119	3157	3204
		t ^u fuka	t ^u	456	445	302	834	955	1422	1290	1400	1724	3345	3141	2897
		t ^u fuki	t ^u	469	438	327	803	933	1359	1272	1371	1686	3251	3083	2936
		t ^u fiki	t ^u	486	509	424	756	775	913	1242	1284	1337	3433	3221	3124
		t ^u faka	t ^u	483	492	463	639	545	834	1122	1037	1297	3264	3087	3002
	4	t ^u fuku	t ^u	323	336	281	807	791	1301	1130	1127	1582	2955	2784	2708
		t ^u fuka	t ^u	319	332	298	847	783	1056	1166	1115	1354	3021	2845	2611
		t ^u fuki	t ^u	322	340	269	859	1036	1280	1181	1376	1549	2871	2700	2693
		t ^u fiki	t ^u	344	331	304	1521	1560	1867	1865	1891	2171	2896	2748	2959
		t ^u faka	t ^u	306	314	296	791	826	1354	1097	1140	1650	3255	2948	2809
HOMMES	5	t ^u fuku	t ^u	312	329	297	536	491	1024	848	820	1321	3174	3045	2796
		t ^u fuka	t ^u	312	316	311	517	540	871	829	856	1182	3079	3001	3114
		t ^u fuki	t ^u	347	341	336	532	600	744	879	941	1080	3059	3077	2908
		t ^u fiki	t ^u	313	317	316	549	564	907	862	881	1223	3081	3012	2937

		t ^ʃ u faka	t ^ʃ u	308	319	255	551	557	882	859	876	1137	3231	3154	3040
	6	t ^ʃ u fuku	t ^ʃ u	329	339	333	803	827	891	1132	1166	1224	2687	2657	2749
		t ^ʃ u fuka	t ^ʃ u	323	331	292	788	798	920	1111	1129	1212	2721	2669	2715
		t ^ʃ u fuki	t ^ʃ u	323	331	301	788	797	887	1111	1128	1188	2729	2675	2748
		t ^ʃ u faka	t ^ʃ u	340	352	309	670	710	853	1010	1062	1162	2649	2688	2684
		t ^ʃ u fiki	t ^ʃ u	362	355	325	762	857	1023	1124	1212	1348	2749	2806	2887
		t ^ʃ u fuku	t ^ʃ u	334	249	333	812	754	506	1146	1003	839	2967	2606	2539
	7	t ^ʃ u fuka	t ^ʃ u	322	336	264	327	835	979	649	1171	1243	2881	2642	2520
		t ^ʃ u fuki	t ^ʃ u	322	332	320	334	355	662	656	687	982	2861	2878	2328
		t ^ʃ u fiki	t ^ʃ u	249	323	275	1216	1293	972	1465	1616	1247	3219	3178	2756
		t ^ʃ u faka	t ^ʃ u	397	415	373	392	385	336	789	800	709	2611	2621	2547
	8	t ^ʃ u fuku	t ^ʃ u	356	381	334	549	562	803	905	943	1137	2948	2968	3010
		t ^ʃ u fuka	t ^ʃ u	323	337	243	558	587	844	881	924	1087	2873	2875	2665
		t ^ʃ u fuki	t ^ʃ u	448	367	301	530	672	777	978	1039	1078	2969	2942	2854
		t ^ʃ u faka	t ^ʃ u	317	322	278	601	720	1024	918	1042	1302	2938	3051	2920
		t ^ʃ u fiki	t ^ʃ u	325	324	244	509	734	1392	834	1058	1636	2889	2922	2753
	9	t ^ʃ u fuku	t ^ʃ u	291	305	261	657	686	1266	948	991	1527	2943	2859	2906
		t ^ʃ u fuka	t ^ʃ u	293	301	260	574	661	975	867	962	1235	2989	2967	2944
		t ^ʃ u fuki	t ^ʃ u	300	302	305	588	672	765	888	974	1070	2951	2883	2854
		t ^ʃ u fiki	t ^ʃ u	291	292	284	499	592	1114	790	884	1398	2919	2864	2812
		t ^ʃ u faka	t ^ʃ u	293	304	245	552	676	1196	845	980	1441	2867	2797	2747
	10	t ^ʃ u fuku	t ^ʃ u	304	319	285	356	457	618	660	776	903	2942	2915	2745
		t ^ʃ u fuka	t ^ʃ u	307	320	285	405	584	616	712	904	901	2905	2867	2790
		t ^ʃ u fuki	t ^ʃ u	319	321	318	505	632	703	824	953	1021	2894	2876	2868
		t ^ʃ u faka	t ^ʃ u	297	307	306	379	430	659	676	737	965	2927	2959	3032
		t ^ʃ u fiki	t ^ʃ u	334	331	226	482	647	956	816	978	1182	2934	2793	2849

1.2.5. [t^ʃu]V2

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	zut ^ʃ ulu	t ^ʃ u	287	298	276	1237	1329	816	1524	1627	1092	3252	3292	2982
		zut ^ʃ ula	t ^ʃ u	229	302	287	1398	1123	1338	1627	1425	1625	3133	3252	2923
		zut ^ʃ uli	t ^ʃ u	292	327	287	950	1199	1335	1242	1526	1622	2982	3262	2872
		zat ^ʃ ulu	t ^ʃ u	298	298	276	1428	894	996	1726	1192	1272	3722	3101	2762
		zat ^ʃ ula	t ^ʃ u	287	283	273	1239	969	1289	1526	1252	1562	3152	3029	3092
	2	zut ^ʃ ulu	t ^ʃ u	326	362	392	601	830	1536	927	1192	1928	2524	2762	2983
zut ^ʃ ula	t ^ʃ u	365	319	283	563	708	1443	928	1027	1726	2652	2928	2635		

HOMMES	3	zut ^s uli	t ^s u	295	372	283	734	1152	1243	1029	1524	1526	2762	2762	2762
		zat ^s ulu	t ^s u	365	346	372	563	636	1354	928	982	1726	3123	3222	3176
		zat ^s ula	t ^s u	335	298	392	663	594	1031	998	892	1423	3122	2892	2738
	3	zut ^s ulu	t ^s u	465	427	293	702	996	1159	1167	1423	1452	3126	2762	3152
		zut ^s ula	t ^s u	398	476	302	1530	1246	1422	1928	1722	1724	3233	2982	2762
		zut ^s uli	t ^s u	465	411	327	808	913	1345	1273	1324	1672	3123	2982	2837
		zat ^s ulu	t ^s u	376	352	383	1249	773	1159	1625	1125	1542	3352	2892	3202
		zat ^s ula	t ^s u	478	465	397	694	717	1255	1172	1182	1652	3143	2982	3162
	4	zut ^s ulu	t ^s u	326	325	297	827	1401	1126	1153	1726	1423	2892	2872	2872
		zut ^s ula	t ^s u	320	365	293	856	872	1332	1176	1237	1625	3012	2982	2782
		zut ^s uli	t ^s u	327	365	278	1436	800	1154	1763	1165	1432	2928	2822	2562
		zat ^s ulu	t ^s u	345	354	301	1327	1274	1324	1672	1628	1625	2982	2982	2982
		zat ^s ula	t ^s u	318	326	298	874	916	933	1192	1242	1231	3322	2782	2827
	5	zut ^s ulu	t ^s u	323	328	283	659	600	948	982	928	1231	3123	3162	2826
		zut ^s ula	t ^s u	326	328	326	602	654	656	928	982	982	3172	2982	3202
		zut ^s uli	t ^s u	347	365	362	545	562	760	892	927	1122	2928	3182	2772
		zat ^s ulu	t ^s u	326	329	327	576	599	691	902	928	1018	3018	3018	2938
		zat ^s ula	t ^s u	320	382	298	606	600	974	926	982	1272	2928	3262	3183
	6	zut ^s ulu	t ^s u	323	325	345	705	697	779	1028	1022	1124	2782	2762	2872
		zut ^s ula	t ^s u	326	321	298	846	777	720	1172	1098	1018	2672	2562	2982
zut ^s uli		t ^s u	325	325	302	958	802	940	1283	1127	1242	2672	2872	2982	
zat ^s ulu		t ^s u	325	315	329	937	877	690	1262	1192	1019	2782	2982	2982	
zat ^s ula		t ^s u	358	345	328	714	920	814	1072	1265	1142	2872	2982	2982	
7	zut ^s ulu	t ^s u	345	254	325	857	764	657	1202	1018	982	2928	2672	2762	
	zut ^s ula	t ^s u	332	315	298	560	937	974	892	1252	1272	2982	2928	2625	
	zut ^s uli	t ^s u	327	326	326	436	656	602	763	982	928	2782	2782	2652	
	zat ^s ulu	t ^s u	259	325	287	843	1201	894	1102	1526	1181	3101	2928	2872	
	zat ^s ula	t ^s u	398	398	356	494	530	471	892	928	827	2726	2762	2762	
8	zut ^s ulu	t ^s u	376	378	353	526	457	575	902	835	928	2562	2983	2828	
	zut ^s ula	t ^s u	325	376	362	567	551	659	892	927	1021	2762	2562	2762	
	zut ^s uli	t ^s u	392	367	327	590	775	793	982	1142	1120	2762	2782	2762	
	zat ^s ulu	t ^s u	327	372	298	702	882	1026	1029	1254	1324	2972	2827	3082	
	zat ^s ula	t ^s u	327	325	267	601	818	715	928	1143	982	2782	2982	2762	
9	zut ^s ulu	t ^s u	293	315	292	635	672	636	928	987	928	2736	2562	2435	
	zut ^s ula	t ^s u	298	327	267	630	660	762	928	987	1029	2837	2762	2873	
	zut ^s uli	t ^s u	301	317	372	528	555	698	829	872	1070	2562	2762	2736	
	zat ^s ulu	t ^s u	293	297	283	635	685	635	928	982	918	2726	2872	2762	
	zat ^s ula	t ^s u	383	316	273	544	666	1253	927	982	1526	2625	2652	2562	
10	zut ^s ulu	t ^s u	327	320	283	455	552	639	782	872	922	2562	2922	2635	
	zut ^s ula	t ^s u	267	328	298	661	434	630	928	762	928	2652	2867	2562	
	zut ^s uli	t ^s u	329	376	318	563	386	710	892	762	1028	2672	2872	2837	
	zat ^s ulu	t ^s u	293	318	317	496	444	661	789	762	978	2562	2672	2632	
	zat ^s ula	t ^s u	352	326	392	566	536	854	918	862	1246	2625	2652	2838	

1.2.6. [t^u]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	sufut ^u	t ^u	287	299	292	795	883	810	1082	1182	1102	2982	2892	2882
		safat ^u	t ^u	373	323	287	1153	1004	1095	1526	1327	1382	3029	3167	2872
		sifit ^u	t ^u	253	327	256	1068	995	1068	1321	1322	1324	2672	3129	2982
		safit ^u	t ^u	298	293	298	1264	859	1226	1562	1152	1524	3262	3282	2672
		sifat ^u	t ^u	283	287	267	1369	741	1259	1652	1028	1526	3029	3282	3182
	2	sufut ^u	t ^u	362	376	291	619	916	1235	981	1292	1526	3082	2872	3039
		safat ^u	t ^u	365	263	258	597	749	1268	962	1012	1526	2782	2872	2982
		sifit ^u	t ^u	289	326	291	889	1096	1334	1178	1422	1625	2762	2872	2892
		safit ^u	t ^u	365	325	376	607	667	1076	972	992	1452	3102	3102	3102
		sifat ^u	t ^u	345	298	318	627	813	1105	972	1111	1423	3292	2892	2928
	3	sufut ^u	t ^u	415	452	276	761	576	1176	1176	1028	1452	3272	2872	3822
		safat ^u	t ^u	362	463	319	814	1299	1106	1176	1762	1425	3172	2928	2829
		sifit ^u	t ^u	425	426	398	718	666	1164	1143	1092	1562	3272	2928	2928
		safit ^u	t ^u	352	325	356	1100	1168	1069	1452	1493	1425	3172	2729	3722
		sifat ^u	t ^u	461	426	387	628	728	1038	1089	1154	1425	3278	2929	3828
	4	sufut ^u	t ^u	325	382	276	1126	1270	965	1451	1652	1241	2892	2872	2982
		safat ^u	t ^u	256	268	298	909	1184	1127	1165	1452	1425	3192	2982	2872
		sifit ^u	t ^u	272	365	298	1070	869	944	1342	1234	1242	2872	2982	2762
		safit ^u	t ^u	253	346	301	845	736	1260	1098	1082	1561	2798	2982	2982
		sifat ^u	t ^u	263	318	291	971	664	841	1234	982	1132	3262	2872	2902
HOMMES	5	sufut ^u	t ^u	325	329	287	603	699	878	928	1028	1165	3272	3182	2982
		safat ^u	t ^u	256	315	318	659	821	680	915	1136	998	3256	2872	3216
		sifit ^u	t ^u	328	321	362	600	606	783	928	927	1145	2982	3192	2872
		safit ^u	t ^u	328	367	318	564	551	674	892	918	992	3182	3129	2983
		sifat ^u	t ^u	328	312	283	607	709	889	935	1021	1172	3022	3152	3272
	6	sufut ^u	t ^u	326	328	376	456	870	785	782	1198	1161	2892	2872	2982
		safat ^u	t ^u	318	392	340	809	743	588	1127	1135	928	3056	2769	3019
		sifit ^u	t ^u	318	326	382	824	928	870	1142	1254	1252	2872	2982	2982
		safit ^u	t ^u	327	329	392	905	700	599	1232	1029	991	2982	2782	3039
		sifat ^u	t ^u	326	365	327	702	980	971	1028	1345	1298	2982	2982	2892
	7	sufut ^u	t ^u	324	365	327	804	717	601	1128	1082	928	3093	2892	2872
		safat ^u	t ^u	316	375	293	903	770	869	1219	1145	1162	2982	3039	2782
		sifit ^u	t ^u	387	327	292	342	665	636	729	992	928	2872	2872	2782
		safit ^u	t ^u	261	376	292	768	1075	920	1029	1451	1212	3292	2892	2982
		sifat ^u	t ^u	389	378	372	593	540	601	982	918	973	2872	2872	2928
	8	sufut ^u	t ^u	376	354	245	599	628	683	975	982	928	2762	2892	2982
		safat ^u	t ^u	362	326	254	500	656	938	862	982	1192	2672	2762	2792
		sifit ^u	t ^u	325	379	387	473	862	642	798	1241	1029	2872	2827	2672

9	safit ^u	t ^u	387	328	298	634	843	954	1021	1171	1252	2982	2982	3162
	sifat ^u	t ^u	327	327	287	655	905	705	982	1232	992	2892	2982	2982
	sufut ^u	t ^u	298	319	273	428	662	655	726	981	928	2872	2762	2542
	safat ^u	t ^u	298	328	382	684	691	810	982	1019	1192	2982	2672	2782
	sifit ^u	t ^u	365	328	351	451	654	751	816	982	1102	2562	2872	2982
	safit ^u	t ^u	298	298	298	470	831	694	768	1129	992	2870	2928	2872
	sifat ^u	t ^u	392	327	292	536	591	1053	928	918	1345	2562	2827	2828
	sufut ^u	t ^u	376	387	253	606	485	775	982	872	1028	2762	2927	2726
	safat ^u	t ^u	289	328	345	693	491	583	982	819	928	2762	2928	2762
	sifit ^u	t ^u	320	326	329	462	655	700	782	981	1029	2562	2928	2828
10	safit ^u	t ^u	253	327	328	675	702	664	928	1029	992	2762	2562	2726
	sifat ^u	t ^u	354	391	352	675	520	913	1029	911	1265	2762	2762	2928

1.2.7. [t^a] V1

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	t ^a faka	t ^a	635	689	624	810	930	1063	1445	1619	1687	3067	3450	3372
		t ^a faku	t ^a	613	698	604	697	899	1192	1310	1597	1796	3165	3347	3232
		t ^a faki	t ^a	681	718	584	786	1010	1394	1467	1728	1978	3371	3462	3353
		t ^a fiku	t ^a	667	697	555	749	931	1210	1416	1628	1765	3457	3407	3354
		t ^a fiki	t ^a	612	571	317	959	1162	1504	1571	1733	1821	3251	3186	3381
	2	t ^a faka	t ^a	716	738	492	665	733	1125	1381	1471	1617	3474	3344	3315
		t ^a faku	t ^a	689	694	343	734	739	1293	1423	1433	1636	3271	3451	3524
		t ^a faki	t ^a	667	704	489	765	843	1119	1432	1547	1608	3812	3515	3373
		t ^a fiku	t ^a	731	703	427	769	866	1250	1500	1569	1677	3232	3298	3443
		t ^a fiki	t ^a	753	692	578	730	833	1128	1483	1525	1706	3381	3636	3362
	3	t ^a faka	t ^a	653	756	546	564	610	1252	1217	1366	1798	3399	2706	3703
		t ^a faku	t ^a	565	659	423	796	821	1255	1361	1480	1678	3375	3295	3363
		t ^a faki	t ^a	553	705	589	725	784	916	1278	1489	1505	3263	3317	3241
		t ^a fiku	t ^a	603	662	538	640	742	1151	1243	1404	1689	3602	2442	3362
		t ^a fiki	t ^a	582	637	574	624	534	1118	1206	1171	1692	3600	3079	2545
	4	t ^a faka	t ^a	660	690	455	591	793	1192	1251	1483	1647	3481	3284	3270
		t ^a faku	t ^a	638	730	540	653	676	1062	1291	1406	1602	3394	3201	3301
		t ^a faki	t ^a	635	731	501	595	648	1094	1230	1379	1595	3407	3303	3598
		t ^a fiku	t ^a	620	704	547	805	807	1251	1425	1511	1798	3513	3385	3521
		t ^a fiki	t ^a	604	582	481	828	1019	1313	1432	1601	1794	3556	3255	3307
M ME	5	t ^a faka	t ^a	501	563	629	575	679	742	1076	1242	1371	3097	3061	3069

		tʰaʃaku	tʰa	522	537	564	529	538	629	1051	1075	1193	3017	3012	2941
		tʰaʃaki	tʰa	489	508	473	577	631	933	1066	1139	1406	2986	2933	3037
		tʰaʃiku	tʰa	533	478	466	643	847	1058	1176	1325	1524	3245	3223	2972
		tʰaʃiki	tʰa	521	521	487	654	813	1063	1175	1334	1550	3139	3123	3139
	6	tʰaʃaka	tʰa	439	444	427	567	638	763	1006	1082	1190	2688	2695	2743
		tʰaʃaku	tʰa	450	480	445	608	581	661	1058	1061	1106	2678	2584	2635
		tʰaʃaki	tʰa	460	468	456	555	727	843	1015	1195	1299	2739	2710	2679
		tʰaʃiku	tʰa	378	395	360	670	829	975	1048	1224	1335	2503	2533	2549
		tʰaʃiki	tʰa	380	374	350	700	856	976	1080	1230	1326	2587	2560	2593
	7	tʰaʃaka	tʰa	536	571	513	588	615	793	1124	1186	1306	2776	2687	2779
		tʰaʃaku	tʰa	523	542	456	588	580	440	1111	1122	896	2784	2777	2863
		tʰaʃaki	tʰa	535	575	486	611	626	819	1146	1201	1305	2895	2883	2833
		tʰaʃiku	tʰa	468	524	476	653	888	961	1121	1412	1437	2681	2731	2787
		tʰaʃiki	tʰa	462	452	423	774	1056	1331	1236	1508	1754	2768	2873	2911
	8	tʰaʃaka	tʰa	505	492	363	623	656	891	1128	1148	1254	2948	3003	3075
		tʰaʃaku	tʰa	495	530	438	592	623	844	1087	1153	1282	2992	2241	3021
		tʰaʃaki	tʰa	500	515	436	642	700	985	1142	1215	1421	3004	3010	3086
		tʰaʃiku	tʰa	462	467	360	635	789	1115	1097	1256	1475	2951	3008	2975
		tʰaʃiki	tʰa	472	475	400	618	661	895	1090	1136	1295	2988	3075	3078
	9	tʰaʃaka	tʰa	473	490	470	484	571	665	957	1061	1135	2907	2944	2917
tʰaʃaku		tʰa	498	501	483	466	545	644	964	1046	1127	2935	2949	2872	
tʰaʃaki		tʰa	476	487	474	527	622	827	1003	1109	1301	3002	2948	3059	
tʰaʃiku		tʰa	487	476	416	495	581	761	982	1057	1177	2953	2928	3086	
tʰaʃiki		tʰa	482	465	434	572	683	753	1054	1148	1187	3026	3058	3072	
10	tʰaʃaka	tʰa	545	550	561	546	604	799	1091	1154	1360	3089	3014	3036	
	tʰaʃaku	tʰa	543	570	528	558	655	798	1101	1225	1326	3035	2994	3061	
	tʰaʃaki	tʰa	554	554	495	620	739	877	1174	1293	1372	2967	2956	3048	
	tʰaʃiku	tʰa	510	502	389	618	832	1150	1128	1334	1539	2918	2911	2886	
	tʰaʃuku	tʰa	521	544	500	611	632	778	1132	1176	1278	2863	2860	2930	

1.2.8. [tʰa]V2

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	zatʰala	tʰa	583	652	598	869	889	1054	1452	1541	1652	3142	3423	3232
		zatʰalu	tʰa	621	672	625	678	852	917	1299	1524	1542	3426	3124	3054
		zatʰali	tʰa	672	698	562	751	954	1220	1423	1652	1782	3345	3232	3324
		zitʰala	tʰa	615	645	526	837	917	1126	1452	1562	1652	3134	3211	3245
		zutʰala	tʰa	572	573	382	954	1189	1490	1526	1762	1872	3245	3028	3017

HOMMES	2	zat ^s ala	t ^s a	617	726	492	815	699	1186	1432	1425	1678	3221	3342	3242
		zat ^s alu	t ^s a	712	692	463	713	850	1182	1425	1542	1645	3245	3232	3432
		zat ^s ali	t ^s a	662	782	502	862	643	732	1524	1425	1234	3272	3542	3242
		zit ^s ala	t ^s a	725	625	572	836	1027	1103	1561	1652	1675	3234	3242	3232
		zut ^s ala	t ^s a	726	692	537	726	760	808	1452	1452	1345	3424	3424	3142
	3	zat ^s ala	t ^s a	625	762	524	607	661	1348	1232	1423	1872	3252	3176	3425
		zat ^s alu	t ^s a	527	625	439	715	937	1323	1242	1562	1762	3213	3252	3342
		zat ^s ali	t ^s a	525	725	598	727	762	1054	1252	1487	1652	3265	3424	3242
		zit ^s ala	t ^s a	627	625	514	645	902	1213	1272	1527	1727	3525	3328	3465
		zut ^s ala	t ^s a	526	652	558	726	1000	1314	1252	1652	1872	3452	3232	2625
	4	zat ^s ala	t ^s a	661	687	498	964	655	1066	1625	1342	1564	3452	3252	3525
		zat ^s alu	t ^s a	625	732	541	1303	510	992	1928	1242	1533	3345	3243	3125
		zat ^s ali	t ^s a	625	698	522	899	554	1131	1524	1252	1653	3424	3242	3452
		zit ^s ala	t ^s a	616	755	532	1009	896	1250	1625	1651	1782	3542	3141	3423
		zut ^s ala	t ^s a	598	601	498	827	1014	1484	1425	1615	1982	3542	3242	3422
	5	zat ^s ala	t ^s a	524	545	625	504	1017	828	1028	1562	1453	3423	3244	3425
		zat ^s alu	t ^s a	552	576	562	620	606	631	1172	1182	1193	3265	3243	2762
		zat ^s ali	t ^s a	474	524	487	652	902	886	1126	1426	1373	2982	2918	3142
		zit ^s ala	t ^s a	524	487	487	604	936	1056	1128	1423	1543	3154	3254	3234
		zut ^s ala	t ^s a	524	525	492	738	927	1170	1262	1452	1662	3154	3154	3652
6	zat ^s ala	t ^s a	434	482	427	658	650	755	1092	1132	1182	2762	2872	2768	
	zat ^s alu	t ^s a	452	501	510	577	927	732	1029	1428	1242	2782	2652	2726	
	zat ^s ali	t ^s a	476	498	476	648	1127	878	1124	1625	1354	2827	2827	2726	
	zit ^s ala	t ^s a	398	400	382	744	762	1053	1142	1162	1435	2762	2652	2625	
	zut ^s ala	t ^s a	398	376	418	631	756	1045	1029	1132	1463	2982	2762	2762	
7	zat ^s ala	t ^s a	524	532	524	628	710	749	1152	1242	1273	2762	2982	2872	
	zat ^s alu	t ^s a	514	542	476	768	692	535	1282	1234	1011	2892	2872	2982	
	zat ^s ali	t ^s a	542	552	498	1184	582	765	1726	1134	1263	2892	2872	2652	
	zit ^s ala	t ^s a	452	562	498	820	579	1036	1272	1141	1534	2871	2761	2872	
	zut ^s ala	t ^s a	458	477	426	798	1065	836	1256	1542	1262	2892	2982	2981	
8	zat ^s ala	t ^s a	562	491	456	600	651	1070	1162	1142	1526	2956	3131	3242	
	zat ^s alu	t ^s a	487	532	499	605	791	1373	1092	1323	1872	2936	2872	3143	
	zat ^s ali	t ^s a	501	524	454	641	908	1088	1142	1432	1542	3145	3432	3142	
	zit ^s ala	t ^s a	456	452	472	736	790	882	1192	1242	1354	3083	3188	2977	
	zut ^s ala	t ^s a	465	489	462	627	643	973	1092	1132	1435	2987	3154	3143	
9	zat ^s ala	t ^s a	487	498	498	524	634	665	1011	1132	1163	2987	2862	2782	
	zat ^s alu	t ^s a	501	526	487	481	639	769	982	1165	1256	2972	2992	2928	
	zat ^s ali	t ^s a	498	498	452	594	645	791	1092	1143	1243	3142	2982	3425	
	zit ^s ala	t ^s a	498	472	429	430	852	803	928	1324	1232	2452	2628	3142	
	zut ^s ala	t ^s a	489	466	438	1037	677	724	1526	1143	1162	3245	3452	3132	
10	zat ^s ala	t ^s a	532	556	563	560	766	679	1092	1322	1242	3425	3342	3431	
	zat ^s alu	t ^s a	513	572	598	588	751	825	1101	1323	1423	3232	3019	3424	
	zat ^s ali	t ^s a	576	552	499	569	880	744	1145	1432	1243	2972	2892	3145	
	zit ^s ala	t ^s a	526	524	428	666	800	1114	1192	1324	1542	2982	2918	2982	

	zutʰala	tʰa	529	524	542	733	799	700	1262	1323	1242	2872	2762	2967

1.2.9. [tʰa]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	safatʰa	tʰa	652	543	532	672	880	1093	1324	1423	1625	3019	3233	3182
		sifitʰa	tʰa	587	544	652	659	982	872	1246	1526	1524	3233	3244	3213
		sufutʰa	tʰa	654	601	652	769	923	1020	1423	1524	1672	3132	3242	3142
		sifatʰa	tʰa	598	514	542	944	1138	982	1542	1652	1524	3245	3254	3154
		sufatʰa	tʰa	567	524	538	1085	928	1224	1652	1452	1762	3154	3154	3137
	2	safatʰa	tʰa	652	725	498	872	518	1127	1524	1243	1625	3234	3123	3154
		sifitʰa	tʰa	726	615	456	800	911	1171	1526	1526	1627	3145	3143	3244
		sufutʰa	tʰa	662	718	524	963	707	899	1625	1425	1423	3321	3234	3145
		sifatʰa	tʰa	726	615	524	836	911	1101	1562	1526	1625	3152	3245	3254
		sufatʰa	tʰa	712	592	548	850	934	974	1562	1526	1522	3245	3224	3234
	3	safatʰa	tʰa	652	716	537	690	608	1088	1342	1324	1625	3124	3091	3452
		sifitʰa	tʰa	534	625	534	990	827	1091	1524	1452	1625	3156	2898	3145
		sufutʰa	tʰa	553	682	576	872	785	950	1425	1467	1526	3214	3223	3234
		sifatʰa	tʰa	652	726	453	672	798	1172	1324	1524	1625	3456	3145	3455
		sufatʰa	tʰa	563	619	578	961	905	1184	1524	1524	1762	3222	3156	2892
	4	safatʰa	tʰa	598	598	529	928	825	1123	1526	1423	1652	3256	2982	3424
		sifitʰa	tʰa	612	714	535	1150	518	989	1762	1232	1524	3424	3133	3262
		sufutʰa	tʰa	652	615	534	890	810	1118	1542	1425	1652	3224	3156	3327
		sifatʰa	tʰa	651	731	535	911	831	1090	1562	1562	1625	3242	3188	3245
		sufatʰa	tʰa	624	614	508	801	912	1164	1425	1526	1672	3139	3245	3314
HOMMES	5	safatʰa	tʰa	562	541	625	570	1084	807	1132	1625	1432	3244	3156	3245
		sifitʰa	tʰa	652	651	579	580	481	573	1232	1132	1152	3183	3145	2872
		sufutʰa	tʰa	562	541	489	861	711	743	1423	1252	1232	2982	2727	2982
		sifatʰa	tʰa	542	523	498	581	800	1026	1123	1323	1524	3244	3142	3242
		sufatʰa	tʰa	610	615	583	814	910	979	1424	1525	1562	3256	3256	3152
	6	safatʰa	tʰa	498	541	465	634	591	1151	1132	1132	1616	2872	2982	2562
		sifitʰa	tʰa	451	524	526	1176	899	998	1627	1423	1524	2928	2872	2728
		sufutʰa	tʰa	556	542	465	768	984	877	1324	1526	1342	2928	2926	2728
		sifatʰa	tʰa	401	423	432	832	819	991	1233	1242	1423	2982	2928	3122
		sufatʰa	tʰa	387	462	472	736	769	870	1123	1231	1342	2789	2872	2982
	7	safatʰa	tʰa	542	514	532	690	629	1093	1232	1143	1625	2892	2982	3182
		sifitʰa	tʰa	571	516	514	953	719	697	1524	1235	1211	2928	2782	2928
		sufutʰa	tʰa	562	523	487	870	798	745	1432	1321	1232	2928	2782	2862

		sifat ^{sa}	t ^{sa}	452	524	501	872	608	922	1324	1132	1423	2982	2872	2928
		sufat ^{sa}	t ^{sa}	453	521	426	1071	1021	1006	1524	1542	1432	2982	3010	3012
	8	safat ^{sa}	t ^{sa}	523	472	472	611	870	1090	1134	1342	1562	3012	3223	3165
		sifit ^{sa}	t ^{sa}	498	523	501	521	909	931	1019	1432	1432	3088	2982	3233
		sufut ^{sa}	t ^{sa}	523	510	521	620	944	1020	1143	1454	1541	3019	3525	3252
		sifat ^{sa}	t ^{sa}	452	511	576	872	1013	847	1324	1524	1423	3152	3029	3001
		sufat ^{sa}	t ^{sa}	435	498	514	710	928	718	1145	1426	1232	2938	3424	3242
	9	safat ^{sa}	t ^{sa}	453	500	501	690	625	697	1143	1125	1198	2928	2872	2892
		sifit ^{sa}	t ^{sa}	526	515	498	465	637	626	991	1152	1124	2928	3383	3019
		sufut ^{sa}	t ^{sa}	501	492	523	622	940	900	1123	1432	1423	3138	2929	3452
		sifat ^{sa}	t ^{sa}	499	432	452	499	800	980	998	1232	1432	2452	2827	3282
		sufat ^{sa}	t ^{sa}	523	453	498	1002	868	1043	1525	1321	1541	3162	3323	3242
	10	safat ^{sa}	t ^{sa}	524	543	524	667	889	690	1191	1432	1214	3452	3423	3424
		sifit ^{sa}	t ^{sa}	524	541	598	627	801	647	1151	1342	1245	3242	3145	3423
		sufut ^{sa}	t ^{sa}	573	525	502	658	796	1039	1231	1321	1541	2978	2882	3245
sifat ^{sa}		t ^{sa}	513	528	426	629	704	1098	1142	1232	1524	2927	2626	3018	
sufat ^{sa}		t ^{sa}	512	542	524	913	700	1091	1425	1242	1615	2872	2982	2762	

1.2.10. [d^{si}] v1

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
FEMMES	1	d ^{si} i3i3i	d ^{si}	336	353	280	1764	1879	1942	2100	2232	2222	3010	3020	3314
		d ^{si} i3i3i3u	d ^{si}	273	303	246	1828	2010	2137	2101	2313	2383	3104	3056	3439
		d ^{si} i3i3i3a	d ^{si}	265	262	264	1991	2125	2200	2256	2387	2464	3179	3147	3564
		d ^{si} i3a3a3u	d ^{si}	335	342	295	1950	2136	2090	2285	2478	2385	3204	3506	3547
		d ^{si} i3a3a3a	d ^{si}	236	258	234	2132	2137	2250	2368	2395	2484	3140	3073	3367
	2	d ^{si} i3i3i3i	d ^{si}	545	693	456	947	782	1651	1492	1475	2107	3237	3168	3287
		d ^{si} i3i3i3i3u	d ^{si}	455	668	444	1022	909	1667	1477	1577	2111	3179	3261	3120
		d ^{si} i3i3i3i3a	d ^{si}	538	645	423	910	916	1617	1448	1561	2040	3190	3226	3197
		d ^{si} i3a3a3u	d ^{si}	267	245	256	2084	2366	2291	2351	2611	2547	3003	3032	3132
		d ^{si} i3a3a3a	d ^{si}	381	351	315	1809	2046	2138	2190	2397	2453	3139	3390	3620
	3	d ^{si} i3i3i3i3i	d ^{si}	469	410	321	1418	1867	2210	1887	2277	2531	3015	3195	3304
		d ^{si} i3i3i3i3i3u	d ^{si}	452	441	348	1620	1851	2049	2072	2292	2397	3243	3241	3258
		d ^{si} i3i3i3i3i3a	d ^{si}	468	431	307	1385	1750	2051	1853	2181	2358	3079	3185	3215
		d ^{si} i3a3a3u	d ^{si}	419	351	300	1802	2087	2286	2221	2438	2586	3181	3251	3394
	4	d ^{si} i3i3i3i3i3a	d ^{si}	466	455	340	1572	1893	2148	2038	2348	2488	3123	3238	3494
4	d ^{si} i3i3i3i3i	d ^{si}	312	315	310	1797	2063	2119	2109	2378	2429	3304	3270	3387	

		d ^{si} i3i ^{vu}	d ^{si} i	301	306	282	1969	2373	2256	2270	2679	2538	3439	3491	3359
		d ^{si} i3i ^{va}	d ^{si} i	322	312	295	1654	2092	2180	1976	2404	2475	2475	3356	3405
		d ^{si} i3a ^{vu}	d ^{si} i	326	315	304	1368	2103	2158	1694	2418	2462	3400	3500	3413
		d ^{si} i3a ^{va}	d ^{si} i	296	297	293	1918	2233	2256	2214	2530	2549	3366	3449	3425
HOMMES	5	d ^{si} i3i ^{vi}	d ^{si} i	307	315	300	1444	1821	1996	1751	2136	2296	2983	3132	3229
		d ^{si} i3i ^{vu}	d ^{si} i	295	289	296	1696	1989	2097	1991	2278	2393	3076	3159	3152
		d ^{si} i3i ^{va}	d ^{si} i	291	297	292	1657	1989	2079	1948	2286	2371	3156	3071	3322
		d ^{si} i3a ^{vu}	d ^{si} i	273	286	285	2072	2154	2196	2345	2440	2481	2983	3108	3149
		d ^{si} i3a ^{va}	d ^{si} i	264	283	288	1959	2096	2104	2223	2379	2392	3012	3057	3083
	6	d ^{si} i3i ^{vi}	d ^{si} i	312	324	296	1461	1525	1630	1773	1849	1926	2825	2795	3005
		d ^{si} i3i ^{vu}	d ^{si} i	290	300	291	1480	1613	1639	1770	1913	1930	2792	2958	2653
		d ^{si} i3i ^{va}	d ^{si} i	274	289	291	1690	1942	1675	1964	2231	1966	2727	2939	2351
		d ^{si} i3a ^{va}	d ^{si} i	296	300	285	1937	1719	1856	2233	2019	2141	2510	2803	2872
	7	d ^{si} i3i ^{vi}	d ^{si} i	307	333	322	998	1481	1588	1305	1814	1910	2064	2779	2735
		d ^{si} i3i ^{vu}	d ^{si} i	304	352	312	1450	1634	2050	1754	1986	2362	3249	2771	3052
		d ^{si} i3i ^{va}	d ^{si} i	338	365	341	1488	1491	2038	1826	1856	2379	2825	2751	3368
		d ^{si} i3a ^{vu}	d ^{si} i	275	295	310	1678	1970	1849	1953	2265	2159	2970	2949	2963
		d ^{si} i3a ^{va}	d ^{si} i	356	381	371	1686	1729	1875	2042	2110	2246	2912	3181	2821
	8	d ^{si} i3i ^{vi}	d ^{si} i	295	295	269	895	1633	1886	1190	1928	2155	2835	2956	2886
		d ^{si} i3i ^{vu}	d ^{si} i	291	281	267	1155	1594	1881	1446	1875	2148	2907	2884	3101
		d ^{si} i3i ^{va}	d ^{si} i	287	289	281	1146	1464	1757	1433	1753	2038	2932	2952	2995
		d ^{si} i3a ^{vu}	d ^{si} i	275	270	223	1278	2050	1854	1553	2320	2077	2851	2971	2908
		d ^{si} i3a ^{va}	d ^{si} i	298	283	266	1280	1651	1915	1578	1934	2181	2860	2611	2932
9	d ^{si} i3i ^{vi}	d ^{si} i	267	267	248	1969	2027	2001	2236	2294	2249	2809	2823	2823	
	d ^{si} i3i ^{vu}	d ^{si} i	253	251	240	1663	1880	1999	1916	2131	2239	2807	2852	2840	
	d ^{si} i3i ^{va}	d ^{si} i	256	241	240	1850	2062	1921	2106	2303	2161	2756	2826	2742	
	d ^{si} i3a ^{vu}	d ^{si} i	246	247	236	2054	2197	2249	2300	2444	2485	2669	2754	3059	
	d ^{si} i3a ^{va}	d ^{si} i	273	256	244	1762	2142	2034	2035	2398	2278	2648	2926	2648	
10	d ^{si} i3i ^{vi}	d ^{si} i	321	309	273	843	2042	1905	1164	2351	2178	2837	2834	2860	
	d ^{si} i3i ^{vu}	d ^{si} i	327	324	283	990	1633	1807	1317	1957	2090	2929	2645	2906	
	d ^{si} i3i ^{va}	d ^{si} i	302	311	268	1112	1774	1897	1414	2085	2165	2829	2917	2807	
	d ^{si} i3a ^{vu}	d ^{si} i	314	314	297	1539	2000	2000	1853	2314	2297	2640	2544	2781	
	d ^{si} i3a ^{va}	d ^{si} i	281	280	267	1175	1621	1571	1456	1901	1838	2604	2640	2787	

1.2.11. [d^{si}]V2

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	xid ^{si} ibi	d ^{si} i	309	279	239	1859	2314	2435	2168	2593	2674	3320	3048	3010
		xid ^{si} ibu	d ^{si} i	347	348	329	1964	2082	1864	2311	2430	2193	3139	3287	3193

HOMMES		xid'iba	d'i	286	253	312	2076	1886	2022	2362	2139	2334	3397	3386	3233
		xud'ibi	d'i	251	244	224	1755	1585	2008	2006	1829	2232	3125	3019	3106
		xad'ibu	d'i	289	305	312	2109	2096	1527	2398	2401	1839	3054	2984	3417
	2	xid'ibi	d'i	395	381	364	1313	1983	1529	1708	2364	1893	3274	3212	2915
		xid'ibu	d'i	406	394	380	1285	1955	1534	1691	2349	1914	3208	2995	2743
		xid'iba	d'i	419	331	356	1434	2184	1538	1853	2515	1894	3206	3152	2921
		xud'ibi	d'i	311	291	338	2121	2037	2497	2432	2328	2835	3046	3341	2907
		xad'ibu	d'i	403	413	376	1661	1920	1434	2064	2333	1810	3130	3091	2975
		xid'ibi	d'i	409	408	381	1122	1992	2001	1531	2400	2382	3154	2782	2772
	3	xid'ibu	d'i	387	397	402	2028	2140	1240	2415	2537	1642	3100	2615	2847
		xid'iba	d'i	397	401	403	1819	1971	1464	2216	2372	1867	3377	2569	2855
		xud'ibi	d'i	388	375	361	2004	2422	1820	2392	2797	2181	3194	3337	2937
		xad'ibu	d'i	382	357	374	1744	2217	1850	2126	2574	2224	3239	3147	2880
	4	xid'ibi	d'i	444	447	361	1281	1793	1616	1725	2240	1977	3187	3182	3122
		xid'ibu	d'i	409	425	380	1522	1776	1233	1931	2201	1613	3166	3108	3143
		xid'iba	d'i	409	421	435	1628	1954	1586	2037	2375	2021	3067	3105	3049
		xud'ibi	d'i	450	453	403	1210	1768	1476	1660	2221	1879	3239	3275	3038
		xad'ibu	d'i	414	413	413	1790	2201	1353	2204	2614	1766	3103	3128	2972
	5	xid'ibi	d'i	342	328	315	1427	1872	1584	1769	2200	1899	3190	2999	2979
		xid'ibu	d'i	310	292	307	1614	2036	1482	1924	2328	1789	3001	2942	2809
xid'iba		d'i	332	336	338	1510	2047	1596	1842	2383	1934	2998	3025	2847	
xud'ibi		d'i	308	318	320	1488	1944	885	1796	2262	1205	3136	2872	2804	
xad'ibu		d'i	315	325	321	1494	1784	1317	1809	2109	1638	3411	2802	3012	
6	xid'ibi	d'i	305	291	268	1699	1813	1822	2004	2104	2090	2724	2839	2919	
	xid'ibu	d'i	305	310	318	1665	1636	1512	1970	1946	1830	2905	2734	2736	
	xid'iba	d'i	304	284	257	1713	1895	1752	2017	2179	2009	2812	2830	2962	
	xud'ibi	d'i	295	301	289	1521	1772	1785	1816	2073	2074	2658	2752	2864	
	xad'ibu	d'i	284	279	259	1762	1778	1142	2046	2057	1401	2661	2701	2651	
7	xid'ibi	d'i	321	321	312	1683	1618	1807	2004	1939	2119	2621	2887	3196	
	xid'ibu	d'i	314	321	334	2047	1658	1633	2361	1979	1967	3493	2836	2526	
	xid'iba	d'i	362	399	398	1275	1166	1018	1637	1565	1416	2711	2702	2677	
	xud'ibi	d'i	308	328	312	1577	1867	1814	1885	2195	2126	3003	2921	3023	
8	xad'ibu	d'i	389	379	367	1404	1512	1394	1793	1891	1761	2763	2661	2941	
	xid'ibi	d'i	294	289	285	1290	1676	1514	1584	1965	1799	3459	2948	2700	
	xid'ibu	d'i	278	276	270	1500	1854	1723	1778	2130	1993	2893	2882	2769	
	xid'iba	d'i	263	267	290	1679	1887	1256	1942	2154	1546	2918	2154	3049	
	xud'ibi	d'i	237	265	265	1815	2121	1881	2052	2386	2146	3167	3245	2872	
9	xad'ibu	d'i	261	265	269	1606	1973	1504	1867	2238	1773	2809	2787	2665	
	xid'ibi	d'i	308	328	316	302	2314	2233	610	2642	2549	2766	3459	3469	
	xid'ibu	d'i	295	298	283	2208	2286	2195	2503	2584	2478	3267	3513	3451	
	xid'iba	d'i	292	303	290	1469	2296	2149	1761	2599	2439	3051	3602	3554	
	xud'ibi	d'i	336	326	307	782	1147	1873	1118	1473	2180	2786	2558	2256	
1	xad'ibu	d'i	303	285	288	1631	2031	1201	1934	2316	1489	2581	2749	2385	
	xid'ibi	d'i	294	283	275	1189	1956	1987	1483	2239	2262	2727	2625	2412	

0	xid'i bu	d'i	286	286	292	1401	2007	1830	1687	2293	2122	2641	2404	2524
	xid'i ba	d'i	303	275	283	1253	1980	1878	1556	2255	2161	2781	2831	2321
	xud'i bi	d'i	271	271	263	1356	2133	1913	1627	2404	2176	2471	2449	2527
	xad'i bu	d'i	305	273	256	1302	1713	1840	1607	1986	2096	2851	2915	3093

1.2.12. [d'i]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	ximid'i	d'i	278	260	298	1928	2503	1822	2206	2763	2120	3169	3080	3371
		xamad'i	d'i	278	278	310	2026	2357	1421	2304	2635	1731	3022	3134	2851
		xumud'i	d'i	219	227	260	1660	1608	1840	1879	1835	2100	2784	2887	3341
		xumid'i	d'i	256	247	222	2029	2371	1747	2285	2618	1969	3276	3308	2956
		xamid'i	d'i	267	257	300	1994	1753	1551	2261	2010	1851	3127	2875	2945
	2	ximid'i	d'i	443	313	495	1247	2296	2123	1690	2609	2618	3285	3234	3189
		xamad'i	d'i	373	379	310	1478	1977	2272	1851	2356	2582	3302	3118	3210
		xumud'i	d'i	335	319	353	1496	2127	2302	1831	2446	2655	3163	3102	2851
		xumid'i	d'i	36	278	307	1796	2316	2441	1832	2594	2748	3259	3123	3287
		xamid'i	d'i	478	309	371	1232	2174	2238	1710	2483	2609	3212	2994	2820
	3	ximid'i	d'i	449	412	331	1156	2179	2524	1605	2591	2855	2939	3205	3550
		xumid'i	d'i	431	337	323	1211	2424	2181	1642	2761	2504	3221	3018	3362
		xamad'i	d'i	464	400	318	1279	2252	1591	1743	2652	1909	3285	3439	3207
		xamid'i	d'i	462	322	355	1527	1925	1819	1989	2247	2174	3207	2571	2826
	4	ximid'i	d'i	415	355	424	1095	2091	1756	1510	2446	2180	3410	3385	3428
		xumid'i	d'i	334	322	312	1433	2205	2315	1767	2527	2627	3487	3339	3337
		xamad'i	d'i	441	356	308	1169	2004	2198	1610	2360	2506	3355	3252	3407
		xumud'i	d'i	414	321	298	1144	2065	2227	1558	2386	2525	3341	3215	3395
		xamid'i	d'i	401	432	401	1608	2206	2298	2009	2638	2699	3336	3293	3346
HOMMES	5	ximid'i	d'i	345	287	296	1369	2199	2328	1714	2486	2624	3135	3004	3092
		xumid'i	d'i	297	307	294	1511	2234	2330	1808	2541	2624	2945	2866	3199
		xamad'i	d'i	274	281	285	1874	2256	2371	2148	2537	2656	2861	2861	2877
		xumud'i	d'i	353	309	288	1288	2184	2294	1641	2493	2582	3016	2957	3230
		xamid'i	d'i	319	278	289	1444	2124	2199	1763	2402	2488	2918	2987	2819
	6	ximid'i	d'i	246	229	291	1177	1421	1530	1423	1650	1821	2745	2837	3055
		xumid'i	d'i	280	263	260	1716	1821	1827	1996	2084	2087	2547	2950	3033
		xamad'i	d'i	297	294	271	1121	1725	1852	1418	2019	2123	2635	2751	2783
		xumud'i	d'i	257	264	241	1239	1576	1824	1496	1840	2065	2575	2858	2773
		xamid'i	d'i	240	208	203	1504	1778	1948	1744	1986	2151	3099	2879	2993
	7	ximid'i	d'i	356	253	256	1455	1766	1958	1811	2019	2214	2815	3001	2998

		xumud ^{si}	d ^{si}	330	351	280	522	1642	1730	852	1993	2010	2597	2520	2987
		xamad ^{si}	d ^{si}	226	242	288	2155	2047	1592	2381	2289	1880	2923	3286	2924
		xamid ^{si}	d ^{si}	362	323	262	1636	1758	1910	1998	2081	2172	2463	2998	2951
	8	ximid ^{si}	d ^{si}	277	286	400	1499	1862	1689	1776	2148	2089	2806	2900	2857
		xamad ^{si}	d ^{si}	303	313	328	1478	1809	1863	1781	2122	2191	3085	2932	3063
		xumud ^{si}	d ^{si}	273	270	372	1268	2022	1808	1541	2292	2180	2889	2979	3075
		xumid ^{si}	d ^{si}	256	250	213	1647	2020	2178	1903	2270	2391	2875	2929	3098
		xamid ^{si}	d ^{si}	267	261	308	1442	1890	1786	1709	2151	2094	3093	2898	3015
	9	ximid ^{si}	d ^{si}	320	299	312	2498	2321	2014	2818	2620	2326	2918	3354	2954
		xumid ^{si}	d ^{si}	296	275	288	1062	2130	2166	1358	2405	2454	2841	2517	3606
		xamad ^{si}	d ^{si}	267	264	310	1798	2229	2258	2065	2493	2568	2573	2945	3236
		xumud ^{si}	d ^{si}	307	280	281	1953	2188	2217	2260	2468	2498	3451	3465	3429
		xamid ^{si}	d ^{si}	284	255	251	1491	2292	2315	1775	2547	2566	2618	2970	3105
	10	ximid ^{si}	d ^{si}	307	263	258	1349	1900	1655	1656	2163	1913	2736	2712	2812
		xamad ^{si}	d ^{si}	309	274	257	904	1649	2195	1213	1923	2452	2988	2826	3082
		xumud ^{si}	d ^{si}	328	338	318	1301	2006	2054	1629	2344	2372	3127	2891	2655
		xumid ^{si}	d ^{si}	352	346	319	1004	1249	1685	1356	1595	2004	2833	2782	2749
		xamid ^{si}	d ^{si}	300	263	260	1354	1932	2224	1654	2195	2484	2802	2649	2774

1.2.13. [d^{su}]V1

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	d ^{su} ɜu ^{vu}	d ^{su}	296	304	253	1322	1367	1703	1618	1671	1956	2994	3039	2452
		d ^{su} ɜu ^{va}	d ^{su}	271	275	248	1308	1328	1430	1579	1603	1678	3122	3003	2753
		d ^{su} ɜu ^{vi}	d ^{su}	291	299	256	1338	1349	1376	1629	1648	1632	3289	3075	2869
		d ^{su} ɜa ^{va}	d ^{su}	317	334	251	1181	887	1732	1498	1221	1983	3063	2943	3075
		d ^{su} ɜi ^{vi}	d ^{su}	341	310	328	1327	1357	1353	1668	1667	1681	3153	3190	3315
	2	d ^{su} ɜu ^{vu}	d ^{su}	384	333	289	691	835	1125	1075	1168	1414	3212	3052	2766
		d ^{su} ɜu ^{va}	d ^{su}	331	306	276	996	704	1124	1327	1010	1400	3079	2833	2612
		d ^{su} ɜu ^{vi}	d ^{su}	376	348	282	856	811	1430	1232	1159	1712	3269	2922	2909
		d ^{su} ɜa ^{va}	d ^{su}	351	413	378	1047	1003	1536	1398	1416	1914	3279	3071	3049
		d ^{su} ɜi ^{vi}	d ^{su}	325	293	278	743	572	1004	1068	865	1282	2847	3001	2961
	3	d ^{su} ɜu ^{vu}	d ^{su}	462	385	295	750	703	1698	1212	1088	1993	3159	3042	2400
		d ^{su} ɜu ^{va}	d ^{su}	475	483	305	762	820	932	1237	1303	1237	3131	3081	2798
d ^{su} ɜu ^{vi}		d ^{su}	457	466	351	760	888	1380	1217	1354	1731	3225	3038	2787	
d ^{su} ɜi ^{vi}		d ^{su}	452	417	351	868	957	1659	1320	1374	2010	3123	3037	3358	

HOMMES	4	d ^s u ₃ a ^{ya}	d ^s u	468	484	472	618	581	1063	1086	1065	1535	3721	3291	3155
		d ^s u ₃ u ^{vu}	d ^s u	304	318	301	844	888	1469	1148	1206	1770	2883	2678	2430
		d ^s u ₃ u ^{ya}	d ^s u	299	300	302	1037	952	1254	1336	1252	1556	2862	2490	2329
		d ^s u ₃ u ^{vi}	d ^s u	324	321	287	1019	925	1415	1343	1246	1702	3244	2959	2541
		d ^s u ₃ i ^{vi}	d ^s u	314	324	303	1351	1425	1817	1665	1749	2120	3127	2967	3059
		d ^s u ₃ a ^{ya}	d ^s u	303	315	308	965	756	1440	1268	1071	1748	3314	2774	2974
	5	d ^s u ₃ u ^{vu}	d ^s u	309	297	317	528	622	1232	837	919	1549	2994	2841	2954
		d ^s u ₃ u ^{ya}	d ^s u	301	291	287	577	674	1019	878	965	1306	2946	3252	3101
		d ^s u ₃ u ^{vi}	d ^s u	314	319	316	547	562	923	861	881	1239	2981	3092	3106
		d ^s u ₃ i ^{vi}	d ^s u	312	322	305	601	513	1127	913	835	1432	2815	2851	2426
		d ^s u ₃ a ^{ya}	d ^s u	277	284	289	548	708	967	825	992	1256	3094	3054	2821
		d ^s u ₃ u ^{vu}	d ^s u	315	328	317	846	856	1026	1161	1184	1343	2837	2598	2581
		d ^s u ₃ u ^{ya}	d ^s u	306	301	275	739	922	1135	1045	1223	1410	2648	2270	2678
		d ^s u ₃ u ^{vi}	d ^s u	306	307	295	905	938	1079	1211	1245	1374	2872	2654	2567
		d ^s u ₃ a ^{ya}	d ^s u	311	325	304	684	787	1047	995	1112	1351	2677	2749	2770
d ^s u ₃ i ^{vi}		d ^s u	300	312	294	857	1032	1260	1157	1344	1554	2739	2713	2793	
d ^s u ₃ u ^{vu}		d ^s u	297	287	297	659	794	975	956	1081	1272	2848	2561	2539	
6		d ^s u ₃ u ^{ya}	d ^s u	299	306	308	364	365	705	663	671	1013	2704	2586	2682
	d ^s u ₃ u ^{vi}	d ^s u	296	319	318	386	700	1322	682	1019	1640	2896	2894	2985	
	d ^s u ₃ i ^{vi}	d ^s u	281	302	296	790	1122	1258	1071	1424	1554	2597	2754	2588	
	d ^s u ₃ a ^{ya}	d ^s u	336	371	381	442	443	768	778	814	1149	2697	2671	2586	
7	d ^s u ₃ u ^{vu}	d ^s u	313	315	261	629	872	1354	942	1187	1615	2975	2834	2619	
	d ^s u ₃ u ^{ya}	d ^s u	304	295	226	623	604	1313	927	899	1539	2913	2831	2541	
	d ^s u ₃ u ^{vi}	d ^s u	295	311	267	670	771	1301	965	1082	1568	2953	2896	2822	
	d ^s u ₃ a ^{ya}	d ^s u	317	319	273	688	806	1348	1005	1125	1621	2883	2756	2834	
	d ^s u ₃ i ^{vi}	d ^s u	293	293	247	657	1004	1632	950	1297	1879	2987	2823	2778	
8	d ^s u ₃ u ^{vu}	d ^s u	304	296	281	680	995	1797	984	1291	2078	2998	3284	3098	
	d ^s u ₃ u ^{ya}	d ^s u	296	287	263	935	1151	1511	1231	1438	1774	2949	3012	2928	
	d ^s u ₃ u ^{vi}	d ^s u	305	306	275	754	797	1473	1059	1103	1748	3174	3024	2892	
	d ^s u ₃ a ^{ya}	d ^s u	296	287	249	638	789	1684	934	1076	1933	2830	2740	2849	
9	d ^s u ₃ u ^{vu}	d ^s u	306	317	306	510	598	903	816	915	1209	3039	2804	2656	
	d ^s u ₃ u ^{ya}	d ^s u	300	320	300	466	482	565	766	802	865	2976	2887	2711	
	d ^s u ₃ u ^{vi}	d ^s u	340	353	321	624	675	986	964	1028	1307	2997	2859	2899	
	d ^s u ₃ a ^{ya}	d ^s u	318	341	331	488	571	983	806	912	1314	3022	3141	2837	
	d ^s u ₃ i ^{vi}	d ^s u	310	321	317	601	711	1061	911	1032	1378	2814	2701	2626	
10															

1.2.14. [d^ɥu]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	xud ^ɥ ubu	d ^ɥ u	372	383	367	595	609	456	967	992	823	2813	3113	2912
		xud ^ɥ uba	d ^ɥ u	361	378	346	787	565	736	1148	943	1082	2647	2812	2821
		xud ^ɥ ubi	d ^ɥ u	341	365	313	2013	1518	1330	2354	1883	1643	3532	3147	3074
		xad ^ɥ ubu	d ^ɥ u	334	364	364	847	1097	2064	1181	1461	2428	2901	3089	3646
		xad ^ɥ uba	d ^ɥ u	358	354	340	1020	517	1057	1378	871	1397	2856	2909	2915
	2	xud ^ɥ ubu	d ^ɥ u	268	364	355	786	418	449	1054	782	804	2862	2617	3251
		xud ^ɥ uba	d ^ɥ u	323	346	356	535	382	458	858	728	814	2735	3032	3263
		xud ^ɥ ubi	d ^ɥ u	341	311	326	751	473	600	1092	784	926	3153	2869	3132
		xad ^ɥ ubu	d ^ɥ u	223	400	381	814	104	394	1037	504	775	2814	2201	3284
		xad ^ɥ uba	d ^ɥ u	262	403	381	753	94	384	1015	497	765	2518	2194	3821
	3	xud ^ɥ ubu	d ^ɥ u	442	431	455	700	633	491	1142	1064	946	3223	3288	3163
		xud ^ɥ uba	d ^ɥ u	435	423	384	687	592	505	1122	1015	889	3171	3053	3114
		xud ^ɥ ubi	d ^ɥ u	432	419	383	689	618	504	1121	1037	887	3098	3283	3121
		xad ^ɥ ubu	d ^ɥ u	442	422	421	668	607	560	1110	1029	981	3268	3241	3610
		xad ^ɥ uba	d ^ɥ u	421	412	408	666	614	564	1087	1026	972	3155	3275	3237
	4	xud ^ɥ ubu	d ^ɥ u	375	426	400	774	602	472	1149	1028	872	3529	3357	2745
		xud ^ɥ uba	d ^ɥ u	413	359	381	739	486	489	1152	845	870	3219	3261	3387
		xud ^ɥ ubi	d ^ɥ u	336	411	379	818	729	1750	1154	1140	2129	3158	3384	2951
		xad ^ɥ ubu	d ^ɥ u	359	419	404	832	668	408	1191	1087	812	3437	3282	3390
		xad ^ɥ uba	d ^ɥ u	431	423	415	688	421	384	1119	844	799	3394	3402	3202
HOMMES	5	xud ^ɥ ubu	d ^ɥ u	334	324	305	503	411	397	837	735	702	3085	3015	2316
		xud ^ɥ uba	d ^ɥ u	313	321	314	404	328	393	717	649	707	3326	3222	2797
		xud ^ɥ ubi	d ^ɥ u	335	332	309	514	449	352	849	781	661	3118	3061	2863
		xad ^ɥ ubu	d ^ɥ u	317	303	278	570	426	485	887	729	763	3152	3126	2933
		xad ^ɥ uba	d ^ɥ u	299	306	291	590	560	485	889	866	776	3121	3211	3134
	6	xud ^ɥ ubu	d ^ɥ u	311	298	289	614	531	500	925	829	789	2869	2831	2897
		xud ^ɥ uba	d ^ɥ u	308	316	290	695	642	649	1003	958	939	2707	2781	2906
		xud ^ɥ ubi	d ^ɥ u	301	300	287	627	568	548	928	868	835	2884	2967	2868
		xad ^ɥ ubu	d ^ɥ u	305	317	291	631	622	2379	936	939	2670	2740	2791	2670
		xad ^ɥ uba	d ^ɥ u	298	307	295	693	498	507	991	805	802	2842	2874	3062
	7	xud ^ɥ ubu	d ^ɥ u	360	363	353	587	456	564	947	819	917	2676	2700	2701
		xud ^ɥ uba	d ^ɥ u	362	364	351	424	458	391	786	822	742	2878	2761	2581
		xud ^ɥ ubi	d ^ɥ u	348	359	352	408	336	378	756	695	730	2865	2865	2823
		xad ^ɥ ubu	d ^ɥ u	333	326	298	613	478	347	946	804	645	2846	2696	2282
		xad ^ɥ uba	d ^ɥ u	331	319	326	616	490	333	947	809	659	2856	2689	2613
	8	xud ^ɥ ubu	d ^ɥ u	279	276	265	610	472	468	889	748	733	2969	2909	2928
		xud ^ɥ uba	d ^ɥ u	284	281	267	689	546	478	973	827	745	3159	3001	2800
		xud ^ɥ ubi	d ^ɥ u	294	294	271	732	571	484	1026	865	755	2926	2910	2905
		xad ^ɥ ubu	d ^ɥ u	301	292	267	604	506	471	905	798	738	3098	2911	2958

	xad ^u ba	d ^u	300	314	289	579	442	421	879	756	710	2927	2853	2893
	xud ^u bu	d ^u	320	330	303	555	474	334	875	804	637	2894	2887	3183
	xud ^u ba	d ^u	301	301	270	494	443	375	795	744	645	3022	2918	2875
9	xud ^u bi	d ^u	300	306	287	468	406	304	768	712	591	2989	2964	2794
	xad ^u bu	d ^u	307	302	303	538	445	400	845	747	703	2917	2826	2892
	xad ^u ba	d ^u	311	313	295	528	457	434	839	770	729	2944	2877	2866
	xud ^u bu	d ^u	287	278	278	415	395	452	702	673	730	2952	2881	2937
	xud ^u ba	d ^u	307	298	276	419	394	425	726	692	701	3095	3075	2814
1	xud ^u bi	d ^u	296	287	270	405	406	402	701	693	672	2986	2934	2776
0	xad ^u bu	d ^u	328	297	272	460	449	415	788	746	687	3013	2969	2959
	xad ^u ba	d ^u	315	307	290	434	419	400	749	726	690	3113	3039	3008

1.2.15. [d^u]V3

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	xumud ^u	d ^u	345	351	267	796	471	1467	1141	822	1734	2704	2917	2871
		xamad ^u	d ^u	400	299	314	640	557	1065	1040	856	1379	2997	2759	2807
		ximid ^u	d ^u	376	353	296	1091	384	1347	1467	737	1643	3035	2578	2667
		xamid ^u	d ^u	374	420	262	895	1815	922	1269	2235	1184	3180	3383	2751
							0	0	0						
	2	xumud ^u	d ^u	368	317	365	552	547	497	920	864	862	3097	3456	1857
		xamad ^u	d ^u	361	422	401	873	223	533	1234	645	934	3447	3476	3598
		ximid ^u	d ^u	402	332	571	803	550	327	1205	882	898	3334	3129	3575
		xamid ^u	d ^u	392	363	293	973	566	589	1365	929	882	3320	3492	3253
		ximad ^u	d ^u	355	308	307	1105	483	479	1460	791	786	3042	2691	2434
	3	ximid ^u	d ^u	441	456	333	759	547	402	1200	1003	735	3154	3287	3227
		xumud ^u	d ^u	426	352	347	745	662	565	1171	1014	912	3188	3288	3351
		xamad ^u	d ^u	421	364	351	757	344	852	1178	708	1203	3408	2600	2999
		ximad ^u	d ^u	353	324	329	382	474	448	735	798	777	3162	3456	2626
	4	ximid ^u	d ^u	357	350	465	898	619	670	1255	969	1135	3343	3348	3301
		xumud ^u	d ^u	340	381	343	793	532	542	1133	913	885	2471	3217	3297
		xamad ^u	d ^u	323	336	347	700	530	470	1023	866	817	3428	3451	1871
		ximad ^u	d ^u	355	466	355	579	566	536	934	1032	891	3508	3375	3062
		ximad ^u	d ^u	391	435	291	939	580	439	1330	1015	730	3148	3179	3279
	HOMMES	5	ximid ^u	d ^u	322	306	280	504	466	491	826	772	771	3107	3100
xumud ^u			d ^u	328	300	319	580	431	369	908	731	688	3222	3224	3158
xamad ^u			d ^u	322	302	304	511	381	289	833	683	593	3049	2905	2888
xamid ^u			d ^u	310	287	265	585	537	453	895	824	718	3183	3153	2984

		ximad ^u	d ^u	335	280	275	521	418	408	856	698	683	3107	3192	3134	
	6	xumud ^u	d ^u	242	252	293	788	712	642	1030	964	935	2805	2889	2783	
		xamad ^u	d ^u	303	297	305	724	586	538	1027	883	843	2936	2942	2792	
		ximid ^u	d ^u	262	220	300	757	730	602	1019	950	902	2814	2736	2806	
		xamid ^u	d ^u	268	226	228	721	646	652	989	872	880	2755	2856	2710	
		ximad ^u	d ^u	267	265	235	761	650	659	1028	915	894	2679	2826	2689	
	7	xumud ^u	d ^u	322	338	327	363	368	298	685	706	625	2535	2188	2897	
		ximid ^u	d ^u	358	272	279	897	670	417	1255	942	696	3022	2581	2756	
		xamad ^u	d ^u	331	325	275	217	31	430	548	356	705	2624	2531	2709	
		xamid ^u	d ^u	331	333	310	307	518	217	638	851	527	1941	2725	2755	
	8	xumud ^u	d ^u	282	298	287	674	577	456	956	875	743	2891	2931	3139	
		xamad ^u	d ^u	312	299	360	686	509	525	998	808	885	3112	2955	3073	
		ximid ^u	d ^u	275	288	288	669	551	2584	944	839	2872	2941	2886	2973	
		xamid ^u	d ^u	312	311	225	694	591	664	1006	902	889	2941	2967	2935	
	9	ximid ^u	d ^u	287	289	282	437	360	462	724	649	744	2864	2917	3181	
		xumud ^u	d ^u	292	276	299	591	437	323	883	713	622	3135	3009	2918	
		xamad ^u	d ^u	320	305	283	590	514	403	910	819	686	2853	2736	3062	
		xamad ^u	d ^u	300	307	274	559	452	412	859	759	686	2889	2820	2927	
		ximad ^u	d ^u	313	292	278	511	352	385	824	644	663	2935	2731	2714	
	10	xumud ^u	d ^u	300	322	312	419	393	374	719	715	686	2971	2998	2997	
		xamad ^u	d ^u	316	261	213	382	400	443	698	661	656	3205	2212	2599	
		ximid ^u	d ^u	329	384	261	530	475	1246	859	859	1507	2963	3099	2919	
		xamid ^u	d ^u	594	585	851	951	943	1136	1545	1528	1987	3001	2997	3004	

1.2.16. [d^a]V1

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	d ^a ʒaʎa	d ^a	463	618	399	1216	1306	1557	1679	1924	1956	2873	3314	3117
		d ^a ʒaʎu	d ^a	456	587	363	1270	1296	1475	1726	1883	1838	3038	3125	3292
		d ^a ʒaʎi	d ^a	529	631	432	1173	1218	1439	1702	1849	1871	3056	3187	3187
		d ^a ʒiʎu	d ^a	515	622	427	1360	1278	1466	1875	1900	1893	3145	3265	3241
		d ^a ʒiʎi	d ^a	458	508	389	996	1019	1450	1454	1527	1839	3189	3132	3190
		d ^a ʒuʎu	d ^a	441	443	373	1173	1054	1812	1614	1497	2185	3307	3090	3337
	2	d ^a ʒaʎa	d ^a	597	619	341	951	1036	1559	1548	1655	1900	3365	3756	3470
		d ^a ʒaʎu	d ^a	589	601	426	954	945	1277	1543	1546	1703	3348	3364	3388

HOMMES		d ^{sa} zavi	d ^{sa}	578	649	453	943	985	1366	1521	1634	1819	3424	3388	3420
		d ^{sa} zivu	d ^{sa}	542	643	456	1353	1174	1564	1895	1817	2020	3107	3100	3233
		d ^{sa} zivi	d ^{sa}	512	631	444	919	852	1616	1431	1483	2060	3219	3249	3128
		d ^{sa} zuvu	d ^{sa}	569	693	468	990	912	1583	1559	1605	2051	3181	3176	3252
	3	d ^{sa} zava	d ^{sa}	531	687	509	847	775	1234	1378	1462	1743	3373	3014	3274
		d ^{sa} zavu	d ^{sa}	516	687	474	922	910	1283	1438	1597	1757	3391	3467	3331
		d ^{sa} zavi	d ^{sa}	500	674	451	1007	957	1310	1507	1631	1761	3325	3304	3248
		d ^{sa} zivu	d ^{sa}	517	685	500	578	694	1218	1095	1379	1718	2891	3385	3072
		d ^{sa} zivi	d ^{sa}	536	659	562	698	386	1229	1234	1045	1791	3430	1397	3366
		d ^{sa} zuvu	d ^{sa}	585	663	532	812	879	1315	1397	1542	1847	3569	3229	3316
	4	d ^{sa} zava	d ^{sa}	517	731	469	922	625	1311	1439	1356	1780	3434	3372	3445
		d ^{sa} zavu	d ^{sa}	510	713	445	727	628	1443	1237	1341	1888	3608	3458	3537
		d ^{sa} zavi	d ^{sa}	520	683	456	891	798	1397	1411	1481	1853	3556	3534	3669
		d ^{sa} zivu	d ^{sa}	537	683	506	862	938	1420	1399	1621	1926	3610	3552	3521
		d ^{sa} zivi	d ^{sa}	551	593	542	862	979	1137	1413	1572	1679	3634	2596	3549
		d ^{sa} zuvu	d ^{sa}	555	718	544	860	848	1132	1415	1566	1676	3650	3425	3430
	5	d ^{sa} zava	d ^{sa}	404	432	361	607	824	1293	1011	1256	1654	3151	3138	3035
		d ^{sa} zavu	d ^{sa}	432	431	392	599	787	1079	1031	1218	1471	3011	3007	2960
		d ^{sa} zavi	d ^{sa}	426	481	403	697	816	1177	1123	1297	1580	3038	2976	2979
		d ^{sa} zivu	d ^{sa}	443	462	402	645	850	1237	1088	1312	1639	3239	3156	3129
		d ^{sa} zivi	d ^{sa}	471	472	358	943	1069	1413	1414	1541	1771	3026	2977	3075
		d ^{sa} zuvu	d ^{sa}	451	425	366	649	762	1134	1100	1187	1500	3151	2987	2842
	6	d ^{sa} zava	d ^{sa}	383	406	371	625	866	1081	1008	1272	1452	2723	2677	2718
		d ^{sa} zavu	d ^{sa}	382	390	390	663	570	803	1045	960	1193	2694	2755	2733
		d ^{sa} zavi	d ^{sa}	395	393	338	641	712	845	1036	1105	1183	2719	2700	2671
		d ^{sa} zivu	d ^{sa}	400	401	379	863	959	1155	1263	1360	1534	2658	2707	2676
		d ^{sa} zivi	d ^{sa}	363	381	359	739	887	1086	1102	1268	1445	2685	2785	2727
		d ^{sa} zuvu	d ^{sa}	422	430	397	651	799	1037	1073	1229	1434	2860	2968	2911
7	d ^{sa} zava	d ^{sa}	500	543	462	714	744	96	1214	1287	558	2818	2777	2795	
	d ^{sa} zavu	d ^{sa}	498	517	474	426	713	956	924	1230	1430	3011	2808	2828	
	d ^{sa} zavi	d ^{sa}	498	508	471	567	619	867	1065	1127	1338	2678	2684	2728	
	d ^{sa} zivu	d ^{sa}	484	536	487	701	804	624	1185	1340	1111	2764	2763	2709	
	d ^{sa} zivi	d ^{sa}	443	446	397	863	955	899	1306	1401	1296	2735	2696	2711	
	d ^{sa} zuvu	d ^{sa}	460	515	445	672	726	687	1132	1241	1132	2800	3176	2802	
8	d ^{sa} zava	d ^{sa}	515	501	329	709	832	1314	1224	1333	1643	2989	3044	3042	
	d ^{sa} zavu	d ^{sa}	452	456	357	735	891	1159	1187	1347	1516	3039	3003	3076	
	d ^{sa} zavi	d ^{sa}	443	441	329	780	835	1205	1223	1276	1534	3007	3070	3020	
	d ^{sa} zivu	d ^{sa}	417	395	315	776	943	1468	1193	1338	1783	2982	2992	2098	
	d ^{sa} zivi	d ^{sa}	447	415	343	778	979	1312	1225	1394	1655	2963	2956	2987	
	d ^{sa} zuvu	d ^{sa}	415	391	317	743	891	1369	1158	1282	1686	2949	3000	3055	
9	d ^{sa} zava	d ^{sa}	457	484	422	597	703	722	1054	1187	1144	2984	2984	2960	
	d ^{sa} zavu	d ^{sa}	467	489	423	655	726	1106	1122	1215	1529	3036	2947	3236	
	d ^{sa} zivu	d ^{sa}	503	459	351	726	776	1404	1229	1235	1755	3234	2924	2917	
	d ^{sa} zivi	d ^{sa}	474	411	331	622	898	1555	1096	1309	1886	2904	2787	2841	

		d ^ʃ aɜu ^v u	d ^ʃ a	429	414	344	546	723	971	975	1137	1315	2942	2861	2822
10		d ^ʃ aɜava	d ^ʃ a	565	523	409	670	826	1104	1235	1349	1513	3061	3238	3049
		d ^ʃ aɜavu	d ^ʃ a	448	563	462	608	554	840	1056	1117	1302	3142	3024	3023
		d ^ʃ aɜavi	d ^ʃ a	467	487	376	638	777	1051	1105	1264	1427	3051	2997	3035
		d ^ʃ aɜivu	d ^ʃ a	486	483	373	742	865	1117	1228	1348	1490	2955	2943	2945
		d ^ʃ aɜivi	d ^ʃ a	448	473	419	633	770	1138	1081	1243	1557	2907	2870	2839
		d ^ʃ aɜuvu	d ^ʃ a	464	470	415	686	789	1157	1150	1259	1572	2898	2871	2847

1.2.17. [d^ʃa]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
FEMMES	1	xad ^ʃ aba	d ^ʃ a	534	676	514	847	611	588	1381	1287	1102	3267	3327	3158
		xad ^ʃ abu	d ^ʃ a	563	667	458	800	659	503	1363	1326	961	3069	3120	2839
		xad ^ʃ abi	d ^ʃ a	498	631	522	1000	836	949	1498	1467	1471	3264	3226	3245
		xid ^ʃ aba	d ^ʃ a	591	711	546	976	734	581	1567	1445	1127	3191	3199	2989
		xud ^ʃ aba	d ^ʃ a	529	631	567	854	762	736	1383	1393	1303	3136	3290	3179
		xid ^ʃ abu	d ^ʃ a	407	586	436	1112	923	535	1519	1509	971	3182	3074	2694
	2	xad ^ʃ aba	d ^ʃ a	574	667	579	775	621	494	1349	1288	1073	3361	3592	3234
		xad ^ʃ abu	d ^ʃ a	611	651	496	850	631	571	1461	1282	1067	3341	3262	3397
		xad ^ʃ abi	d ^ʃ a	584	652	513	1033	776	688	1617	1428	1201	3364	3313	3298
		xid ^ʃ aba	d ^ʃ a	541	672	559	985	564	530	1526	1236	1089	3323	3290	3203
		xud ^ʃ aba	d ^ʃ a	551	707	624	940	620	632	1491	1327	1256	3294	3242	3564
		xid ^ʃ abu	d ^ʃ a	510	597	434	982	679	617	1492	1276	1051	3185	3382	3153
	3	xad ^ʃ aba	d ^ʃ a	522	713	545	778	612	649	1300	1325	1194	3352	3253	3188
		xad ^ʃ abu	d ^ʃ a	521	597	378	871	693	526	1392	1290	904	3176	3123	2912
		xad ^ʃ abi	d ^ʃ a	507	656	487	912	706	674	1419	1362	1161	3313	3424	3307
		xid ^ʃ aba	d ^ʃ a	582	751	556	631	472	593	1213	1223	1149	3115	3338	3174
		xud ^ʃ aba	d ^ʃ a	515	741	561	777	559	711	1292	1300	1272	3291	3430	3141
		xid ^ʃ abu	d ^ʃ a	467	609	575	819	645	521	1286	1254	1096	3218	3203	3178
	4	xad ^ʃ aba	d ^ʃ a	611	646	515	536	512	663	1147	1158	1178	3291	3279	3056
		xad ^ʃ abu	d ^ʃ a	616	647	528	514	737	452	1130	1384	980	3366	3301	3222
		xad ^ʃ abi	d ^ʃ a	569	648	523	710	562	602	1279	1210	1125	3321	3345	3196
		xid ^ʃ aba	d ^ʃ a	567	683	570	747	569	514	1314	1252	1084	3298	3159	3163
		xud ^ʃ aba	d ^ʃ a	542	688	520	684	589	701	1226	1277	1221	3194	3284	3190
		xid ^ʃ abu	d ^ʃ a	537	663	512	993	949	625	1530	1612	1137	3348	3455	3038
HOMMES	5	xad ^ʃ aba	d ^ʃ a	477	513	416	509	468	378	986	981	794	3125	3107	3055
		xad ^ʃ abu	d ^ʃ a	411	455	383	514	491	494	925	946	877	3144	3146	3063
		xad ^ʃ abi	d ^ʃ a	387	437	431	469	468	530	856	905	961	3102	3077	3019
		xid ^ʃ aba	d ^ʃ a	475	548	471	595	517	457	1070	1065	928	3308	3132	3215

		xud ^ʕ aba	d ^ʕ a	378	439	424	503	542	569	881	981	993	3233	3147	3100	
		xid ^ʕ abu	d ^ʕ a	447	483	417	714	631	532	1161	1114	949	3277	3209	3172	
	6		xad ^ʕ aba	d ^ʕ a	365	337	328	615	606	567	980	943	895	2754	2730	2787
			xad ^ʕ abu	d ^ʕ a	346	338	300	801	781	669	1147	1119	969	2789	2738	2768
		xad ^ʕ abi	d ^ʕ a	382	350	321	671	666	593	1053	1016	914	2778	2800	2699	
		xid ^ʕ aba	d ^ʕ a	367	381	283	616	569	720	983	950	1003	2530	2648	2535	
		xud ^ʕ aba	d ^ʕ a	354	394	360	582	653	700	936	1047	1060	2671	2732	2701	
		xid ^ʕ abu	d ^ʕ a	358	381	376	698	672	649	1056	1053	1025	2700	2776	2754	
	7		xad ^ʕ aba	d ^ʕ a	461	521	451	517	575	324	978	1096	775	2873	2764	2806
			xad ^ʕ abu	d ^ʕ a	437	495	380	710	476	348	1147	971	728	2793	2741	2661
		xad ^ʕ abi	d ^ʕ a	457	482	441	699	676	694	1156	1158	1135	2872	2759	2713	
		xid ^ʕ aba	d ^ʕ a	498	576	503	650	623	418	1148	1199	921	2697	2610	2571	
		xud ^ʕ aba	d ^ʕ a	478	537	486	665	454	362	1143	991	848	2685	2628	2536	
		xid ^ʕ abu	d ^ʕ a	454	562	512	846	665	509	1300	1227	1021	2946	2843	2845	
	8		xad ^ʕ aba	d ^ʕ a	477	512	412	719	714	540	1196	1226	952	3218	2973	2049
			xad ^ʕ abu	d ^ʕ a	431	505	391	736	686	518	1167	1191	909	3065	3001	3026
		xad ^ʕ abi	d ^ʕ a	464	490	410	737	726	573	1201	1216	983	2965	3076	3021	
		xid ^ʕ aba	d ^ʕ a	463	489	450	779	768	567	1242	1257	1017	2865	2905	2942	
		xud ^ʕ aba	d ^ʕ a	454	465	421	670	659	577	1124	1124	998	2884	2886	2863	
		xid ^ʕ abu	d ^ʕ a	371	407	311	768	653	467	1139	1060	778	3182	2907	2882	
	9		xad ^ʕ aba	d ^ʕ a	476	529	501	654	798	1002	1130	1327	1503	2894	2725	2885
			xad ^ʕ abu	d ^ʕ a	517	554	515	642	918	944	1159	1472	1459	2853	3217	2948
		xad ^ʕ abi	d ^ʕ a	479	489	452	625	537	340	1104	1026	792	2999	2600	2600	
		xid ^ʕ aba	d ^ʕ a	510	548	518	453	479	480	963	1027	998	2979	3010	2865	
		xud ^ʕ aba	d ^ʕ a	481	522	516	464	396	390	945	918	906	2980	2847	2750	
	10		xid ^ʕ abu	d ^ʕ a	490	496	450	472	411	432	962	907	882	3262	3007	2818
			xad ^ʕ aba	d ^ʕ a	506	553	492	493	476	463	999	1029	955	3203	3365	3135
		xad ^ʕ abu	d ^ʕ a	492	525	467	584	473	409	1076	998	876	3107	3119	3112	
xad ^ʕ abi		d ^ʕ a	483	530	467	510	558	620	993	1088	1087	3056	3023	3036		
xid ^ʕ aba		d ^ʕ a	493	556	505	566	463	399	1059	1019	904	2932	3062	3186		
xud ^ʕ aba		d ^ʕ a	453	506	439	607	593	594	1060	1099	1033	3063	3033	2882		

1.2.18. [d^ʕa]V2

FEMMES	1		F1			F2-F1			F2			F3		
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
			xamad ^ʕ a	d ^ʕ a	619	779	801	904	721	594	1523	1500	1395	3089
ximid ^ʕ a	d ^ʕ a	509	632	731	1168	902	787	1677	1534	1518	3157	3214	3224	
xumud ^ʕ a	d ^ʕ a	556	675	709	944	972	915	1500	1647	1624	3200	3746	3247	
ximad ^ʕ a	d ^ʕ a	579	731	671	928	796	300	1507	1527	971	3149	3098	3159	

HOMMES		xumad ^{sa}	d ^{sa}	631	761	744	916	810	790	1547	1571	1534	3026	3058	3168
		xamud ^{sa}	d ^{sa}	513	711	759	918	773	1310	1431	1484	2069	3228	3164	3325
	2	xamad ^{sa}	d ^{sa}	574	691	644	867	684	561	1441	1375	1205	3285	3371	3421
		ximid ^{sa}	d ^{sa}	492	480	736	1168	1051	615	1660	1531	1351	3232	3126	3003
		xumud ^{sa}	d ^{sa}	501	753	503	794	578	894	1295	1331	1397	3238	3470	3556
		ximad ^{sa}	d ^{sa}	561	753	788	939	543	622	1500	1296	1410	3256	3279	3278
		xumad ^{sa}	d ^{sa}	600	738	745	829	620	664	1429	1358	1409	3141	3148	3171
		xamud ^{sa}	d ^{sa}	456	531	528	651	743	786	1107	1274	1314	3218	3488	3214
	3	xamad ^{sa}	d ^{sa}	568	765	673	862	650	795	1430	1415	1468	3358	3434	3576
		ximid ^{sa}	d ^{sa}	582	769	715	949	703	676	1531	1472	1391	3374	3135	2604
		xumud ^{sa}	d ^{sa}	478	814	826	869	758	760	1347	1572	1586	3255	3255	3174
		ximad ^{sa}	d ^{sa}	626	629	391	766	666	484	1392	1295	875	2686	2965	1578
		xumad ^{sa}	d ^{sa}	461	798	351	501	702	592	962	1500	943	2521	3362	1669
		xamud ^{sa}	d ^{sa}	505	823	819	807	593	709	1312	1416	1528	3377	3327	3351
	4	xamad ^{sa}	d ^{sa}	480	705	638	621	485	591	1101	1190	1229	3286	3337	3537
		ximid ^{sa}	d ^{sa}	531	747	564	1111	806	901	1642	1553	1465	3471	3292	3338
		xumud ^{sa}	d ^{sa}	523	766	746	724	616	644	1247	1382	1390	3585	3372	3367
		ximad ^{sa}	d ^{sa}	577	774	588	674	504	677	1251	1278	1265	3384	3298	3374
		xumad ^{sa}	d ^{sa}	536	649	569	725	643	735	1261	1292	1304	3444	3434	3552
		xad ^{sa} uba	ba	511	692	494	798	1036	1166	1309	1728	1660	2918	3183	3195
	5	xamad ^{sa}	d ^{sa}	351	415	479	450	441	439	801	856	918	3027	2985	3101
		ximid ^{sa}	d ^{sa}	525	521	551	530	482	490	1055	1003	1041	3375	3314	3224
		xumud ^{sa}	d ^{sa}	410	507	643	444	517	428	854	1024	1071	3253	3188	3097
		ximad ^{sa}	d ^{sa}	426	461	474	512	819	538	938	1280	1012	3198	3280	3276
		xumad ^{sa}	d ^{sa}	387	441	482	471	456	462	858	897	944	3189	3172	3161
		xamud ^{sa}	d ^{sa}	431	609	481	556	501	582	987	1110	1063	3103	3034	3141
	6	xamad ^{sa}	d ^{sa}	340	319	319	699	673	667	1039	992	986	2801	2852	2680
		ximid ^{sa}	d ^{sa}	296	393	414	731	643	637	1027	1036	1051	2668	2691	2758
xumud ^{sa}		d ^{sa}	306	392	376	834	712	650	1140	1104	1026	2679	2747	2826	
ximad ^{sa}		d ^{sa}	289	298	404	831	795	689	1120	1093	1093	2628	2644	3113	
xumad ^{sa}		d ^{sa}	292	268	305	784	794	712	1076	1062	1017	2515	2557	2572	
xamud ^{sa}		d ^{sa}	360	286	304	728	724	711	1088	1010	1015	2920	2660	1753	
7	xamad ^{sa}	d ^{sa}	381	428	400	66	457	829	447	885	1229	2806	2886	2889	
	ximid ^{sa}	d ^{sa}	397	467	604	931	877	810	1328	1344	1414	2883	2886	3379	
	xumud ^{sa}	d ^{sa}	453	550	554	773	664	564	1226	1214	1118	2718	2988	2678	
	ximad ^{sa}	d ^{sa}	501	589	563	540	788	695	1041	1377	1258	2620	2652	2732	
	xumad ^{sa}	d ^{sa}	525	579	592	590	759	725	1115	1338	1317	2691	2670	2761	
8	xamad ^{sa}	d ^{sa}	479	480	533	707	591	562	1186	1071	1095	3083	3250	3039	
	ximid ^{sa}	d ^{sa}	388	476	467	816	756	779	1204	1232	1246	2971	3010	3122	
	xumud ^{sa}	d ^{sa}	394	475	361	744	688	835	1138	1163	1196	2965	3003	3085	
	ximad ^{sa}	d ^{sa}	499	501	472	699	724	703	1198	1225	1175	2886	2867	3067	
	xumad ^{sa}	d ^{sa}	484	443	523	676	741	685	1160	1184	1208	2912	2941	3064	
	xamud ^{sa}	d ^{sa}	415	432	305	711	651	681	1126	1083	986	2895	3023	3217	

	9	xamad ^{sa}	d ^{sa}	436	525	560	497	547	629	933	1072	1189	3068	3220	3027
		ximid ^{sa}	d ^{sa}	483	566	615	628	459	524	1111	1025	1139	3397	2881	2918
		xumud ^{sa}	d ^{sa}	513	674	713	631	519	496	1144	1193	1209	3125	3080	3058
		ximad ^{sa}	d ^{sa}	436	525	560	497	547	629	933	1072	1189	3068	3220	3027
		xumad ^{sa}	d ^{sa}	503	559	619	498	492	627	1001	1051	1246	2886	2928	3056
	10	xamud ^{sa}	d ^{sa}	439	570	668	547	527	451	986	1097	1119	3055	2980	3075
		xamad ^{sa}	d ^{sa}	400	504	575	387	489	346	787	993	921	2304	3127	3302
		ximid ^{sa}	d ^{sa}	572	504	665	1609	534	1642	2181	1038	2307	3612	2843	3365
		xumud ^{sa}	d ^{sa}	433	512	558	534	564	538	967	1076	1096	3002	2973	3119
		ximad ^{sa}	d ^{sa}	362	489	473	430	473	350	792	962	823	2550	2890	2664
		xumad ^{sa}	d ^{sa}	390	509	313	536	521	608	926	1030	921	3133	3142	3074

1.2.19. [s^{fi}]V1

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	s ^{fi} ifidi	s ^{fi}	280	294	251	1943	2000	1940	2223	2294	2191	3410	3151	3202
		s ^{fi} ifidu	s ^{fi}	287	305	243	1921	2028	1966	2208	2333	2209	3570	3291	3180
		s ^{fi} ifida	s ^{fi}	262	251	220	1975	983	1760	2237	1234	1980	3475	2661	2906
		s ^{fi} ifadu	s ^{fi}	281	282	253	1941	2145	2225	2222	2427	2478	3259	3426	3431
		s ^{fi} ifada	s ^{fi}	285	304	319	1943	1904	1908	2228	2208	2227	3128	2951	3206
	2	s ^{fi} ifidi	s ^{fi}	309	309	289	1896	2133	1565	2205	2442	1854	3084	3060	2948
		s ^{fi} ifidu	s ^{fi}	399	393	295	1610	1986	1729	2009	2379	2024	2978	3086	3078
		s ^{fi} ifida	s ^{fi}	423	441	412	1602	2023	1711	2025	2464	2123	3040	3020	3030
		s ^{fi} ifadu	s ^{fi}	273	260	261	2089	2344	2031	2362	2604	2292	2999	2989	3042
		s ^{fi} ifada	s ^{fi}	351	341	413	1790	2024	1704	2141	2365	2117	3033	3047	3232
	3	s ^{fi} ifidi	s ^{fi}	441	452	428	1359	1476	1309	1800	1928	1737	3010	3039	3066
		s ^{fi} ifidu	s ^{fi}	423	394	376	1599	1825	1704	2022	2219	2080	3100	3121	2977
		s ^{fi} ifida	s ^{fi}	485	494	409	1163	1485	1472	1648	1979	1881	3115	3046	3106
		sibaxu	si	303	339	381	2248	2116	1500	2551	2455	1881	2617	2638	2880
		s ^{fi} ifada	s ^{fi}	408	227	340	1474	2177	1262	1882	2404	1602	2935	2441	2407
	4	s ^{fi} ifidi	s ^{fi}	344	349	342	497	679	1876	841	1028	2218	1926	2253	3198
		s ^{fi} ifidu	s ^{fi}	325	331	322	699	2090	2112	1024	2421	2434	2258	3411	3186
		s ^{fi} ifida	s ^{fi}	328	326	323	936	805	629	1264	1131	952	2510	2346	2338
		s ^{fi} ifadu	s ^{fi}	341	320	308	2051	2093	2016	2392	2413	2324	3427	3412	3191
		s ^{fi} ifada	s ^{fi}	314	320	334	1532	1569	1885	1846	1889	2219	2358	2519	3101
HOMMES	5	s ^{fi} ifidi	s ^{fi}	340	337	359	1321	1595	1639	1661	1932	1998	3067	3023	2927
		s ^{fi} ifidu	s ^{fi}	348	345	336	1469	1817	1835	1817	2162	2171	3102	3076	2871
		s ^{fi} ifida	s ^{fi}	354	358	353	1135	1784	1845	1489	2142	2198	3217	3186	3087
		s ^{fi} ifadu	s ^{fi}	321	311	324	1370	1861	1857	1691	2172	2181	3196	3162	2908
		s ^{fi} ifada	s ^{fi}	357	352	325	1481	1694	1683	1838	2046	2008	2982	2955	2926
	6	s ^{fi} ifidi	s ^{fi}	314	346	298	1241	1422	1354	1555	1768	1652	2579	2733	2725

		s ^{fi} fidu	s ^{fi}	331	361	280	954	1217	1429	1285	1578	1709	2436	2613	3359
		s ^{fi} fida	s ^{fi}	343	338	270	1188	1367	1450	1531	1705	1720	2773	2713	2344
		s ^{fi} fadu	s ^{fi}	348	381	372	1263	1461	1440	1611	1842	1812	2434	2509	1932
		s ^{fi} fada	s ^{fi}	340	365	344	1502	1585	1538	1842	1950	1882	2687	2686	2696
	7	s ^{fi} fidu	s ^{fi}	367	398	383	1320	1358	1509	1687	1756	1892	2721	2791	2726
		s ^{fi} fidu	s ^{fi}	360	384	321	1711	1650	1814	2071	2034	2135	2683	2867	2654
		s ^{fi} fida	s ^{fi}	343	367	330	1605	1614	1581	1948	1981	1911	2845	2783	3015
		s ^{fi} fadu	s ^{fi}	311	333	326	2051	1710	1841	2362	2043	2167	2937	3275	3002
	8	s ^{fi} fada	s ^{fi}	397	441	427	1529	1846	1483	1926	2287	1910	2552	2842	2661
		s ^{fi} fidu	s ^{fi}	324	336	376	1187	1479	1537	1511	1815	1913	2935	2875	2941
		s ^{fi} fidu	s ^{fi}	315	334	361	1060	1341	1532	1375	1675	1893	2925	2889	2881
		s ^{fi} fida	s ^{fi}	331	336	362	1115	1337	1553	1446	1673	1915	2944	2885	2945
	9	s ^{fi} fadu	s ^{fi}	300	295	327	1413	1809	1973	1713	2104	2300	2836	2921	2902
		s ^{fi} fada	s ^{fi}	314	324	370	1520	1685	1858	1834	2009	2228	2837	2863	3071
		s ^{fi} fidu	s ^{fi}	294	307	267	1083	1534	1631	1377	1841	1898	2931	2921	2922
		s ^{fi} fidu	s ^{fi}	284	293	280	1245	1680	1778	1529	1973	2058	2903	2871	2886
	10	s ^{fi} fida	s ^{fi}	273	285	256	1703	1851	1900	1976	2136	2156	2829	2828	2910
		s ^{fi} fadu	s ^{fi}	263	276	272	1454	1893	1904	1717	2169	2176	2654	2740	2686
		s ^{fi} fada	s ^{fi}	262	296	307	1301	1807	1814	1563	2103	2121	2742	2718	2730
		s ^{fi} fidu	s ^{fi}	330	338	287	1178	1279	1812	1508	1617	2099	2920	2860	2927
	s ^{fi} fidu	s ^{fi}	324	328	305	1317	1659	2068	1641	1987	2373	2904	2754	2942	
	s ^{fi} fida	s ^{fi}	323	329	285	1328	1624	1890	1651	1953	2175	2971	2846	2634	
	s ^{fi} fadu	s ^{fi}	302	318	301	1435	1710	1769	1737	2028	2070	2584	2653	2671	
	s ^{fi} fada	s ^{fi}	275	286	328	1423	1623	1618	1698	1909	1946	2664	2669	2985	

1.2.20. [s^{fi}]V2

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	qis ^{fi} idi	s ^{fi}	308	358	296	1924	1932	1891	2232	2290	2187	3338	3238	3387
		qis ^{fi} idu	s ^{fi}	258	255	254	2269	2263	1948	2527	2518	2202	3706	3048	3051
		qis ^{fi} ida	s ^{fi}	279	331	316	2294	2265	1796	2573	2596	2112	3409	3247	3387
		qus ^{fi} idi	s ^{fi}	290	305	254	1906	2114	2052	2196	2419	2306	3304	3284	3224
	qas ^{fi} idu	s ^{fi}	362	381	312	1876	2076	1896	2238	2457	2208	3268	3175	3476	
	2	qis ^{fi} idi	s ^{fi}	409	384	389	1969	2204	1717	2378	2588	2106	3210	3133	3012
		qis ^{fi} idu	s ^{fi}	393	379	353	1961	2257	1843	2354	2636	2196	3159	3088	3041
		qis ^{fi} ida	s ^{fi}	306	305	285	2075	2086	862	2381	2391	1147	3201	3082	2266
qus ^{fi} idi		s ^{fi}	315	328	331	2202	2378	1998	2517	2706	2329	3156	3453	2905	

HOMMES	3	qas ^s idu	s ^s i	351	371	354	1969	2187	1527	2320	2558	1881	3223	3213	3209
		qis ^s idi	s ^s i	461	442	425	1008	1260	1378	1469	1702	1803	3263	3191	3128
		qis ^s id	s ^s i	434	419	396	1290	1135	1473	1724	1554	1869	3242	3142	3052
		qis ^s ida	s ^s i	421	408	393	1883	2208	2112	2304	2616	2505	3191	3298	3361
		qus ^s idi	s ^s i	426	389	368	2001	2432	2430	2427	2821	2798	3234	3466	3354
		qas ^s idu	s ^s i	428	383	351	2156	2613	2378	2584	2996	2729	3229	3521	3772
	4	qis ^s idi	s ^s i	292	284	296	2229	2438	2170	2521	2722	2466	3019	3222	3134
		qis ^s id	s ^s i	372	462	369	1374	1468	1525	1746	1930	1894	3413	3316	3244
		qis ^s ida	s ^s i	297	353	351	1981	2181	1781	2278	2534	2132	3165	3166	3236
		qus ^s idi	s ^s i	298	341	314	2055	2490	2153	2353	2831	2467	3178	3300	3115
		qas ^s idu	s ^s i	318	364	331	2218	2191	2180	2536	2555	2511	3129	3155	3368
	5	qis ^s idi	s ^s i	372	387	391	1564	1454	1225	1936	1841	1616	3023	2932	2971
		qis ^s idu	s ^s i	341	359	349	1498	1712	1453	1839	2071	1802	3081	3012	2981
		qis ^s ida	s ^s i	351	341	332	1947	1978	1849	2298	2319	2181	3022	2984	2971
		qus ^s idi	s ^s i	326	308	349	1671	1939	1567	1997	2247	1916	2979	2965	2952
		gas ^s idu	s ^s i	331	353	339	1416	1297	1039	1747	1650	1378	2933	2942	3012
	6	qis ^s idi	s ^s i	296	286	277	1371	1376	1314	1667	1662	1591	2614	2763	2731
		qis ^s idu	s ^s i	295	291	257	1276	1235	1161	1571	1526	1418	2623	2609	2684
		qis ^s ida	s ^s i	297	298	275	1534	1563	1566	1831	1861	1841	2827	2798	2714
		qus ^s idi	s ^s i	280	290	277	1474	1600	1547	1754	1890	1824	2491	2810	2797
qas ^s idu		s ^s i	288	299	267	1578	1546	1457	1866	1845	1724	2434	2686	3246	
7	qis ^s idi	s ^s i	345	348	323	1603	1533	1408	1948	1881	1731	2662	2707	2852	
	qis ^s id	s ^s i	338	343	321	1648	1406	1325	1986	1749	1646	2571	2621	2909	
	qis ^s ida	s ^s i	302	325	327	1953	1617	1497	2255	1942	1824	2981	2734	2661	
	qus ^s idi	s ^s i	287	319	324	2111	1702	1607	2398	2021	1931	3261	2978	2815	
	qas ^s idu	s ^s i	378	372	353	1879	1519	1549	2257	1891	1902	3612	2627	3035	
8	qis ^s idi	s ^s i	294	299	275	1516	1768	1648	1810	2067	1923	2859	2845	2795	
	qis ^s idu	s ^s i	308	308	295	1510	1726	1580	1818	2034	1875	2853	2852	2804	
	qis ^s ida	s ^s i	295	305	283	1594	1729	1501	1889	2034	1784	2918	2862	2846	
	qus ^s idi	s ^s i	281	276	258	1778	1916	1872	2059	2192	2130	2783	2818	2722	
	qas ^s idu	s ^s i	285	273	264	2037	2042	1926	2322	2315	2190	3016	2767	2823	
9	qis ^s idi	s ^s i	301	331	316	1240	1594	1465	1541	1925	1781	2910	2810	3704	
	qis ^s idu	s ^s i	277	281	305	1837	2121	2246	2114	2402	2551	2908	2708	3297	
	qis ^s ida	s ^s i	290	283	299	1706	2033	2129	1996	2316	2428	2879	2756	2632	
	qus ^s idi	s ^s i	248	237	243	2012	2206	2114	2260	2443	2357	2732	2878	2705	
	qas ^s idu	s ^s i	280	293	293	2032	2020	2114	2312	2313	2407	2824	2789	2931	
10	qis ^s idi	s ^s i	334	324	283	1036	1061	1324	1370	1385	1607	2890	2667	3016	
	qis ^s idu	s ^s i	273	292	284	1700	1598	1384	1973	1890	1668	2804	2921	2789	
	qis ^s ida	s ^s i	267	273	256	1734	1696	1680	2001	1969	1936	2748	3269	3174	
	qus ^s idi	s ^s i	287	279	248	1366	1741	1822	1653	2020	2070	2611	2671	2654	
	qas ^s idu	s ^s i	285	270	244	1753	1612	1535	2038	1882	1779	3028	2834	2849	

1.2.21. [s^{fi}]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	bifis ^{fi}	s ^{fi}	362	342	287	1782	1901	1955	2144	2243	2242	3131	3233	3142
		bafas ^{fi}	s ^{fi}	267	287	256	2185	2255	1886	2452	2542	2142	3455	3122	3323
		bufus ^{fi}	s ^{fi}	287	324	321	2275	2100	1921	2562	2424	2242	3452	3245	3242
		bufis ^{fi}	s ^{fi}	289	345	276	1945	2079	2148	2234	2424	2424	3327	3244	3223
		bafis ^{fi}	s ^{fi}	365	376	324	1958	2048	2118	2323	2424	2442	3234	3123	3234
	2	bifis ^{fi}	s ^{fi}	410	376	365	2013	1947	1877	2423	2323	2242	3123	3121	3123
		bafas ^{fi}	s ^{fi}	397	382	376	2035	2144	1856	2432	2526	2232	3123	3125	3232
		bufus ^{fi}	s ^{fi}	345	315	282	2078	2109	2142	2423	2424	2424	3211	3122	2672
		bufis ^{fi}	s ^{fi}	324	354	324	2328	2171	2301	2652	2525	2625	3152	3424	2982
		bafis ^{fi}	s ^{fi}	324	352	345	2218	1993	1637	2542	2345	1982	3256	3252	3145
	3	bifis ^{fi}	s ^{fi}	356	426	421	1269	1300	1406	1625	1726	1827	3222	3176	3156
		bafas ^{fi}	s ^{fi}	342	427	372	1375	1394	1609	1717	1821	1981	3245	3244	3242
		bufus ^{fi}	s ^{fi}	433	414	324	1990	2238	2303	2423	2652	2627	3262	3145	3424
		bufis ^{fi}	s ^{fi}	423	356	345	2028	2406	2327	2451	2762	2672	3252	3242	3242
		bafis ^{fi}	s ^{fi}	456	365	365	2106	2563	2197	2562	2928	2562	3152	3242	3252
	4	bifis ^{fi}	s ^{fi}	298	286	298	2354	2276	2154	2652	2562	2452	3123	3123	3234
		bafas ^{fi}	s ^{fi}	234	452	343	1593	1375	1575	1827	1827	1918	3456	3212	3156
		bufus ^{fi}	s ^{fi}	298	354	342	1974	2298	1886	2272	2652	2228	3122	3124	3152
		bufis ^{fi}	s ^{fi}	298	365	314	2354	2413	2348	2652	2778	2662	3272	3142	3242
		bafis ^{fi}	s ^{fi}	326	262	354	2336	2363	2298	2662	2625	2652	3232	3156	3356
HOMMES	5	bifis ^{fi}	s ^{fi}	365	245	242	1727	1481	1674	2092	1726	1916	3276	2982	2967
		bafas ^{fi}	s ^{fi}	365	365	354	1307	1934	1564	1672	2299	1918	3172	3125	2982
		bufus ^{fi}	s ^{fi}	362	354	324	1920	2069	2100	2282	2423	2424	3255	2552	2727
		bufis ^{fi}	s ^{fi}	328	321	387	1499	1831	1641	1827	2152	2028	2782	2982	3142
		bafis ^{fi}	s ^{fi}	323	343	345	1549	1419	1181	1872	1762	1526	3192	3029	3525
	6	bifis ^{fi}	s ^{fi}	287	298	278	1475	1264	1449	1762	1562	1727	2762	2827	2928
		bafas ^{fi}	s ^{fi}	288	257	287	1389	1395	1237	1677	1652	1524	2762	2982	2782
		bufus ^{fi}	s ^{fi}	291	277	298	1581	1395	1884	1872	1672	2182	2982	2827	2782
		bufis ^{fi}	s ^{fi}	281	298	278	1397	1594	1640	1678	1892	1918	2657	2982	2982
		bafis ^{fi}	s ^{fi}	298	243	287	1620	1483	1540	1918	1726	1827	2562	2872	3152
	7	bifis ^{fi}	s ^{fi}	345	345	325	1583	1526	1493	1928	1871	1818	2652	2872	2672
		bafas ^{fi}	s ^{fi}	356	245	325	1626	1626	1302	1982	1871	1627	2562	2872	2982
		bufus ^{fi}	s ^{fi}	326	325	325	1836	1603	1857	2162	1928	2182	2872	2762	2872
		bufis ^{fi}	s ^{fi}	298	326	325	2067	1916	1702	2365	2242	2027	2562	2562	2622
		bafis ^{fi}	s ^{fi}	367	325	354	2057	1656	1675	2424	1981	2029	2772	2828	3187
	8	bifis ^{fi}	s ^{fi}	245	302	298	1673	1870	1731	1918	2172	2029	2672	2872	2872
		bafas ^{fi}	s ^{fi}	367	326	251	1525	2501	1531	1892	2827	1782	2982	2727	2762
		bufus ^{fi}	s ^{fi}	298	325	345	1594	1817	1527	1892	2142	1872	2982	2762	2981
		bufis ^{fi}	s ^{fi}	245	278	342	1897	1650	1910	2142	1928	2252	2982	2918	2982

9	bafis ^{si}	s ^{si}	298	296	342	2025	2228	2183	2323	2524	2525	3162	2872	2872
	bifis ^{si}	s ^{si}	323	345	327	1658	1482	1591	1981	1827	1918	2092	2872	3244
	bafas ^{si}	s ^{si}	287	278	329	1955	2237	2297	2242	2515	2626	2982	2872	3133
	bufus ^{si}	s ^{si}	276	237	325	1652	2088	1809	1928	2325	2134	2872	2872	2872
	bufis ^{si}	s ^{si}	267	287	235	1660	2145	2190	1927	2432	2425	2872	2982	2872
	bafis ^{si}	s ^{si}	287	245	245	2037	1881	1887	2324	2126	2132	2872	2872	2928
	bifis ^{si}	s ^{si}	345	327	236	1333	1108	1641	1678	1435	1877	2982	2782	3162
	bafas ^{si}	s ^{si}	276	292	263	1652	1535	1628	1928	1827	1891	2892	2981	2872
	bufus ^{si}	s ^{si}	287	267	2736	1904	1905	-808	2191	2172	1928	2782	3142	3242
	bufis ^{si}	s ^{si}	282	293	267	1545	1727	1605	1827	2020	1872	2716	2872	2762
bafis ^{si}	s ^{si}	287	234	265	1605	1748	1461	1892	1982	1726	3182	2892	2982	

1.2.22. [s^u]V1

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	s ^u fudu	s ^u	301	323	289	1190	665	1013	1491	988	1302	2868	2882	2631
		s ^u fudu	s ^u	361	374	269	942	682	1759	1303	1056	2028	3141	2758	3407
		s ^u fudi	s ^u	301	322	274	1138	734	1285	1439	1056	1559	3248	2683	3078
		s ^u fada	s ^u	283	312	254	822	839	1285	1105	1151	1539	3048	2797	2928
		s ^u fidi	s ^u	359	381	275	1312	1184	1437	1671	1565	1712	3290	3335	3144
	2	s ^u fudu	s ^u	325	333	341	626	509	490	951	842	831	3202	2935	2211
		s ^u fudu	s ^u	319	317	338	710	512	481	1029	829	819	3110	2585	2119
		s ^u fudi	s ^u	305	329	276	716	498	505	1021	827	781	3292	2809	2281
		s ^u fada	s ^u	378	417	359	603	421	371	981	838	730	3424	3475	2584
		s ^u fidi	s ^u	367	339	381	545	522	324	912	861	705	3254	3378	2478
	3	s ^u fudu	s ^u	469	446	334	729	621	507	1198	1067	841	2181	3217	2844
		s ^u fudu	s ^u	475	462	462	615	574	574	1090	1036	1036	3279	3383	3383
		s ^u fudi	s ^u	477	476	375	776	585	579	1253	1061	954	3129	3348	3125
		s ^u fidi	s ^u	461	335	345	784	722	490	1245	1057	835	3270	3415	2706
		s ^u fada	s ^u	471	492	475	670	482	441	1141	974	916	3276	3177	3282
	4	s ^u fudu	s ^u	354	364	317	908	785	710	1262	1149	1027	3400	3366	2582
		s ^u fudu	s ^u	347	336	308	960	781	735	1307	1117	1043	3282	3260	2303
		s ^u fudi	s ^u	346	337	327	1073	811	826	1419	1148	1153	3465	3365	2472
		s ^u fidi	s ^u	362	364	356	924	783	774	1286	1147	1130	3324	3353	3205
		s ^u fada	s ^u	334	403	373	788	710	687	1122	1113	1060	3269	3336	3188
HOMMES	5	s ^u fudu	s ^u	345	383	325	598	503	514	943	886	839	3158	3162	2528
		s ^u fudu	s ^u	358	367	308	529	491	553	887	858	861	3186	3291	2786
		s ^u fudi	s ^u	356	391	341	549	555	516	905	946	857	3180	3101	2775
		s ^u fidi	s ^u	335	418	386	574	529	530	909	947	916	3170	3232	3118

	6	s ^u fada	s ^u	342	359	331	489	498	511	831	857	842	3138	3169	3131
		s ^u fu ^u	s ^u	341	342	301	760	684	663	1101	1026	964	2667	2848	2906
		s ^u fu ^u	s ^u	340	322	231	793	762	889	1133	1084	1120	2747	2788	2706
		s ^u fu ^u i	s ^u	339	358	330	810	712	649	1149	1070	979	2864	2765	2809
		s ^u fada	s ^u	330	350	327	713	661	592	1043	1011	919	2618	2972	2642
		s ^u fidi	s ^u	361	364	329	806	739	726	1167	1103	1055	2924	2766	2717
	7	s ^u fu ^u	s ^u	325	336	365	508	461	532	833	797	897	2829	2679	2674
		s ^u fu ^u	s ^u	319	327	337	429	401	359	748	728	696	2889	2649	2845
		s ^u fu ^u i	s ^u	318	338	335	402	514	455	720	852	790	2686	2659	2620
		s ^u fidi	s ^u	304	311	324	548	441	286	852	752	610	2889	2728	2681
		s ^u fada	s ^u	397	398	389	458	398	403	855	796	792	2741	2438	2553
	8	s ^u fu ^u	s ^u	320	324	317	562	485	894	882	809	1211	2923	2882	3015
		s ^u fu ^u	s ^u	297	297	275	677	534	967	974	831	1242	2974	2920	2923
		s ^u fu ^u i	s ^u	317	312	283	666	582	1198	983	894	1481	2927	2987	2934
		s ^u fada	s ^u	318	325	326	608	523	494	926	848	820	2865	2905	2998
		s ^u fidi	s ^u	325	338	336	676	541	402	1001	879	738	2828	2908	2949
	9	s ^u fu ^u	s ^u	288	295	288	571	475	478	859	770	766	2971	2897	2861
		s ^u fu ^u	s ^u	276	277	280	583	511	528	859	788	808	2984	3026	2986
		s ^u fu ^u i	s ^u	289	299	289	561	536	485	850	835	774	2995	2962	2967
		s ^u fidi	s ^u	300	290	296	571	511	494	871	801	790	2927	2933	2803
s ^u fada		s ^u	266	312	330	560	485	507	826	797	837	2945	2797	2748	
10	s ^u fu ^u	s ^u	304	316	308	564	447	403	868	763	711	2923	2883	3020	
	s ^u fu ^u	s ^u	292	296	300	546	428	365	838	724	665	2876	2805	2981	
	s ^u fu ^u i	s ^u	295	287	299	553	519	476	848	806	775	3031	2859	2808	
	s ^u fada	s ^u	315	315	318	541	459	366	856	774	684	3039	2999	2762	
	s ^u fidi	s ^u	315	315	307	505	447	432	820	762	739	2823	2830	2875	

1.2.23. [s^u]V2

FEMMES			F1			F2-F1			F2			F3		
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
			1	qus ^u du	s ^u	308	322	306	823	773	1245	1131	1095	1551
qus ^u da	s ^u	350		338	340	766	976	803	1116	1314	1143	3407	3020	3181
qus ^u di	s ^u	360		355	317	1235	670	1072	1595	1025	1389	3292	3322	3438
qas ^u du	s ^u	234		280	229	759	725	693	993	1005	922	2973	3485	2955
qas ^u da	s ^u	342		349	335	617	1079	1261	959	1428	1596	2663	3159	2432
2	qus ^u du	s ^u	404	368	353	558	521	829	962	889	1182	3136	2700	3151
	qus ^u da	s ^u	400	402	411	431	473	958	831	875	1369	3183	2256	3167
	qus ^u di	s ^u	312	315	304	566	582	1457	878	897	1761	2556	2562	3165
	qas ^u du	s ^u	335	346	318	407	255	1077	742	601	1395	3339	3038	3096

HOMMES	3	qas'uda	s'u	292	418	390	654	229	1301	946	647	1691	2458	3131	3096
		qus'udu	s'u	446	423	405	649	762	1136	1095	1185	1541	3222	3339	3091
		qas'uda	s'u	443	420	405	662	641	868	1105	1061	1273	3272	3304	3254
		qus'udi	s'u	430	404	391	692	617	857	1122	1021	1248	3195	3162	3035
		qas'udu	s'u	434	421	403	568	468	715	1002	889	1118	3341	3399	3261
		qas'uda	s'u	431	391	386	622	470	761	1053	861	1147	3298	3182	3200
	4	qus'udu	s'u	343	442	449	873	510	819	1216	952	1268	3307	2462	2633
		qus'uda	s'u	293	434	449	1031	660	1004	1324	1094	1453	3195	3463	3005
		qus'udi	s'u	351	426	397	620	707	1280	971	1133	1677	2775	3472	3426
		qas'udu	s'u	350	421	428	799	607	1209	1149	1028	1637	2446	3542	3365
		qas'uda	s'u	345	396	393	601	820	1986	946	1216	2379	2716	3228	3248
	5	qus'udu	s'u	332	343	323	526	583	951	858	926	1274	3224	3186	3033
		qus'uda	s'u	307	331	331	491	572	1015	798	903	1346	3252	3264	3031
		qus'udi	s'u	331	324	320	520	585	919	851	909	1239	3254	3262	3117
		gas'udu	s'u	321	325	282	600	532	743	921	857	1025	3134	3132	3013
		qas'uda	s'u	326	298	262	521	613	870	847	911	1132	3115	3071	2958
	6	qus'udu	s'u	282	288	267	820	757	849	1102	1045	1116	2881	2804	2769
		qus'uda	s'u	281	269	247	815	813	890	1096	1082	1137	2707	2843	2934
		qus'udi	s'u	287	267	253	886	906	945	1173	1173	1198	2977	2728	2852
		qas'udu	s'u	278	270	260	720	719	735	998	989	995	2699	2758	2645
qas'uda		s'u	282	261	248	742	775	921	1024	1036	1169	2781	2612	2874	
7	qus'udu	s'u	335	337	324	510	519	554	845	856	878	2898	2846	3080	
	qus'uda	s'u	334	343	330	487	508	565	821	851	895	2906	2774	2751	
	qus'udi	s'u	328	344	330	506	612	479	834	956	809	3054	2822	2647	
	qas'udu	s'u	341	348	321	589	590	748	930	938	1069	2854	2667	2875	
	qas'uda	s'u	363	363	341	499	508	730	862	871	1071	2842	2778	3026	
8	qus'udu	s'u	294	293	263	651	582	687	945	875	950	2921	2988	3002	
	qus'uda	s'u	280	283	262	673	600	725	953	883	987	3006	2942	2978	
	qus'udi	s'u	298	307	263	614	627	779	912	934	1042	2958	2924	3039	
	qas'udu	s'u	287	279	256	629	686	907	916	965	1163	3006	2947	3015	
	qas'uda	s'u	312	315	279	571	580	837	883	895	1116	3012	3074	2978	
9	qus'udu	s'u	298	310	287	622	608	734	920	918	1021	3112	3060	2963	
	qus'uda	s'u	276	304	319	556	614	902	832	918	1221	3039	2955	2974	
	qus'udi	s'u	310	321	317	600	663	1099	910	984	1416	2992	2916	3100	
	qas'udu	s'u	286	295	268	530	493	372	816	788	640	2859	2831	2727	
	qas'uda	s'u	311	310	307	548	571	1204	859	881	1511	2896	2809	2771	
10	qus'udu	s'u	301	298	265	495	524	638	796	822	903	2969	2933	2851	
	qus'uda	s'u	285	285	275	528	646	852	813	931	1127	2829	2765	2847	
	qus'udi	s'u	279	292	267	513	726	925	792	1018	1192	2734	2669	2723	
	gas'udu	s'u	316	303	277	601	636	686	917	939	963	2906	2917	2987	
	qas'uda	s'u	347	362	344	618	731	894	965	1093	1238	2939	2882	2812	

1.2.24. [s^u]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	bufus ^s u	s ^s u	310	312	325	831	840	1090	1141	1152	1415	2928	2762	2982
		bafas ^s u	s ^s u	352	335	344	1062	896	887	1414	1231	1231	3242	3142	3242
		bifis ^s u	s ^s u	352	324	342	1099	807	981	1451	1131	1323	3252	3242	3424
		bafis ^s u	s ^s u	234	281	252	692	860	746	926	1141	998	2782	3242	2972
		bifas ^s u	s ^s u	342	352	325	640	749	952	982	1101	1277	2626	3142	2542
	2	bufus ^s u	s ^s u	401	365	324	526	417	818	927	782	1142	3252	2672	3161
		bafas ^s u	s ^s u	410	425	398	572	357	1144	982	782	1542	3162	2762	3262
		bifis ^s u	s ^s u	325	324	314	657	568	1247	982	892	1561	2652	2872	3242
		bafis ^s u	s ^s u	325	342	324	656	439	907	981	781	1231	3292	3162	3262
		bifas ^s u	s ^s u	287	416	398	695	411	725	982	827	1123	2566	3252	3526
	3	bufus ^s u	s ^s u	456	423	413	673	606	1012	1129	1029	1425	3252	3252	3422
		bafas ^s u	s ^s u	413	312	398	729	922	1036	1142	1234	1434	3252	3252	3252
		bifis ^s u	s ^s u	452	413	392	793	606	1060	1245	1019	1452	3262	3252	3134
		bafis ^s u	s ^s u	443	418	413	624	563	1022	1067	981	1435	3252	3242	3525
		bifas ^s u	s ^s u	452	429	387	613	553	1238	1065	982	1625	3262	3255	3151
	4	bufus ^s u	s ^s u	354	423	421	788	559	1204	1142	982	1625	3152	2919	2762
		bafas ^s u	s ^s u	293	423	421	949	605	903	1242	1028	1324	3252	3129	3262
		bifis ^s u	s ^s u	365	423	398	617	606	1128	982	1029	1526	2872	3256	3242
		bafis ^s u	s ^s u	350	352	413	1275	890	1212	1625	1242	1625	2672	3142	3152
		bifas ^s u	s ^s u	354	398	372	628	1127	883	982	1525	1255	2872	3256	2722
HOMMES	5	bufus ^s u	s ^s u	332	242	325	650	586	1401	982	828	1726	3152	3123	3198
		bafas ^s u	s ^s u	312	342	314	670	656	413	982	998	727	3252	3101	3152
		bifis ^s u	s ^s u	325	325	325	567	593	826	892	918	1151	3152	3087	3252
		bafis ^s u	s ^s u	325	318	298	603	554	794	928	872	1092	3262	3252	3224
		bifas ^s u	s ^s u	424	289	278	768	629	994	1192	918	1272	3109	3267	2872
	6	bufus ^s u	s ^s u	298	265	287	731	1012	975	1029	1277	1262	2782	2782	2816
		bafas ^s u	s ^s u	291	271	251	738	880	778	1029	1151	1029	2562	2652	2672
		bifis ^s u	s ^s u	298	256	257	954	986	975	1252	1242	1232	2672	2982	2672
		bafis ^s u	s ^s u	298	271	261	694	621	768	992	892	1029	2562	3102	2762
		bifas ^s u	s ^s u	289	298	254	903	934	763	1192	1232	1017	2871	2892	2982
	7	bufus ^s u	s ^s u	345	365	382	627	553	479	972	918	861	2872	2982	3152
		bafas ^s u	s ^s u	327	352	352	500	569	446	827	921	798	2981	2817	2918
		bifis ^s u	s ^s u	382	362	317	445	565	485	827	927	802	3125	3019	3216
		bafis ^s u	s ^s u	316	351	382	646	576	741	962	927	1123	2762	2672	2672
		bifas ^s u	s ^s u	372	317	381	354	665	629	726	982	1010	2837	2918	3152
	8	bufus ^s u	s ^s u	298	256	287	628	616	580	926	872	867	3123	3098	3262
		bafas ^s u	s ^s u	279	283	287	697	573	700	976	856	987	3272	2356	2872
		bifis ^s u	s ^s u	301	387	352	627	558	750	928	945	1102	3019	3029	3252
		bafis ^s u	s ^s u	282	291	287	646	334	1227	928	625	1514	3162	3029	3252

9	bifas ^s u	s ^s u	317	362	298	508	530	1327	825	892	1625	3123	3230	2672	
	bufus ^s u	s ^s u	262	326	282	709	502	819	971	828	1101	3102	3152	3029	
	bafas ^s u	s ^s u	298	315	326	578	603	1189	876	918	1515	3152	2672	2982	
	bifis ^s u	s ^s u	317	277	299	611	690	832	928	967	1131	2672	2872	2901	
	bafis ^s u	s ^s u	278	282	272	649	590	490	927	872	762	2762	2981	2872	
	bifas ^s u	s ^s u	316	315	382	362	577	760	678	892	1142	2726	2918	2827	
	10	bufus ^s u	s ^s u	317	316	352	555	556	677	872	872	1029	2982	2762	2672
		bafas ^s u	s ^s u	287	245	287	529	742	980	816	987	1267	2982	2562	2652
		bifis ^s u	s ^s u	298	272	276	599	747	825	897	1019	1101	2872	2514	2918
		bafis ^s u	s ^s u	317	311	242	665	556	714	982	867	956	2625	2982	3018
bifas ^s u		s ^s u	315	242	352	601	787	790	916	1029	1142	3029	3132	3019	

1.2.25. [s^sa]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	s ^s afada	s ^s a	602	647	653	577	499	461	1179	1146	1114	3287	3271	3284
		s ^s afadu	s ^s a	563	731	731	630	589	651	1193	1320	1382	3210	3469	3227
		s ^s afadi	s ^s a	671	719	756	734	632	301	1405	1351	1057	3324	3335	3189
		s ^s afidu	s ^s a	564	685	704	870	734	661	1434	1419	1365	3354	3219	3327
		s ^s afidi	s ^s a	583	575	413	710	508	514	1293	1083	927	3390	3216	2966
		s ^s afudu	s ^s a	591	678	554	645	744	541	1236	1422	1095	3205	3380	3179
	2	s ^s afada	s ^s a	651	739	677	786	752	616	1437	1491	1293	3015	3371	3329
		s ^s afadu	s ^s a	684	682	623	640	632	577	1324	1314	1200	3308	3292	3278
		s ^s afadi	s ^s a	645	674	621	837	821	667	1482	1495	1288	3468	3457	3405
		s ^s afidu	s ^s a	656	782	656	779	628	651	1435	1410	1307	3152	3278	3216
		s ^s afidi	s ^s a	635	721	547	747	601	445	1382	1322	992	3257	3135	3232
		s ^s afudu	s ^s a	617	709	557	922	669	459	1539	1378	1016	3292	3252	3376
	3	s ^s afada	s ^s a	603	744	691	780	643	551	1383	1387	1242	3351	3087	3155
		s ^s afadu	s ^s a	645	706	665	788	718	555	1433	1424	1220	3188	3205	3225
		s ^s afadi	s ^s a	597	716	674	860	732	543	1457	1448	1217	3303	3036	3240
		s ^s afidu	s ^s a	565	761	716	718	542	557	1283	1303	1273	3478	3252	3251
		s ^s afidi	s ^s a	559	806	737	683	570	441	1242	1376	1178	3448	3318	3198
		s ^s afudu	s ^s a	555	751	616	728	521	498	1283	1272	1114	3443	3306	3253
	4	s ^s afada	s ^s a	558	781	613	727	533	508	1285	1314	1121	3569	3380	3333
		s ^s afadu	s ^s a	461	752	675	817	718	560	1278	1470	1235	2986	3119	3267
s ^s afadi		s ^s a	478	730	639	154	776	538	632	1506	1177	2652	3407	3208	
s ^s afidu		s ^s a	719	808	658	752	713	635	1471	1521	1293	3298	3394	3201	

		s'afidi	s'a	583	794	768	523	724	586	1106	1518	1354	2778	3279	3233
		s'afudu	s'a	553	754	693	885	636	640	1438	1390	1333	3507	3106	3494
HOMMES	5	s'afada	s'a	441	510	527	386	476	435	827	986	962	2988	3086	2987
		s'afadu	s'a	449	515	531	515	505	490	964	1020	1021	2975	3082	2994
		s'afadi	s'a	471	499	505	538	509	524	1009	1008	1029	3141	3171	3146
		s'afidu	s'a	438	518	521	510	488	511	948	1006	1032	3148	3113	3131
		s'afidi	s'a	451	521	546	595	556	605	1046	1077	1151	3051	3042	3023
		s'afudu	s'a	480	548	481	566	569	535	1046	1117	1016	3264	3123	3023
	6	s'afada	s'a	452	475	423	628	565	581	1080	1040	1004	2649	2745	2557
		s'afadu	s'a	420	456	414	585	598	589	1005	1054	1003	2481	2562	2594
		s'afadi	s'a	435	460	402	656	589	615	1091	1049	1017	2586	2663	2575
		s'afidu	s'a	380	375	358	677	674	712	1057	1049	1070	2591	2581	2465
		s'afidi	s'a	424	394	328	695	748	772	1119	1142	1100	2567	2568	2563
		s'afudu	s'a	422	428	387	757	636	624	1179	1064	1011	2562	2430	2397
	7	s'afada	s'a	513	555	507	535	333	389	1048	888	896	2742	2687	2651
		s'afadu	s'a	500	539	513	653	665	463	1153	1204	976	2710	2875	2771
		s'afadi	s'a	495	545	509	614	452	427	1109	997	936	2706	2615	2655
		s'afidu	s'a	476	578	545	476	739	576	952	1317	1121	2592	2789	2661
		s'afidi	s'a	479	553	495	619	671	723	1098	1224	1218	3121	2778	2676
		s'afudu	s'a	471	523	435	820	728	616	1291	1251	1051	3022	2623	2493
	8	s'afada	s'a	503	552	404	661	583	535	1164	1135	939	2949	2867	2938
		s'afadu	s'a	471	506	462	636	619	513	1107	1125	975	2931	2908	3037
		s'afadi	s'a	456	490	485	716	639	600	1172	1129	1085	2893	2898	2948
		s'afidu	s'a	429	419	313	717	607	710	1146	1026	1023	2962	3015	3029
		s'afidi	s'a	472	524	493	690	609	602	1162	1133	1095	2895	2943	2986
		s'afudu	s'a	451	484	423	698	626	564	1149	1110	987	2952	3008	3027
	9	s'afada	s'a	484	512	496	601	554	538	1085	1066	1034	3005	3105	3049
		s'afadu	s'a	442	506	475	617	523	565	1059	1029	1040	3128	2910	2876
		s'afadi	s'a	445	486	469	523	429	438	968	915	907	2891	2758	2890
		s'afidu	s'a	480	493	465	549	525	554	1029	1018	1019	3039	3052	3060
		s'afidi	s'a	452	476	461	460	447	458	912	923	919	2957	2996	2954
	10	s'afudu	s'a	500	524	502	491	442	408	991	966	910	3025	2982	2975
s'afada		s'a	517	554	521	542	413	405	1059	967	926	2658	2621	2236	
s'afadu		s'a	552	553	523	578	551	600	1130	1104	1123	3100	3219	2975	
s'afadi		s'a	545	534	537	583	543	471	1128	1077	1008	2821	3012	3034	
s'afidu		s'a	531	536	437	623	690	718	1154	1226	1155	2899	2889	3014	
s'afidi		s'a	512	517	488	709	683	684	1221	1200	1172	2944	2901	2871	
		sabuxu	sa	453	509	455	1135	1000	901	1588	1509	1356	2691	2729	2579

1.2.26. [s^ʰa]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	qas ^ʰ ada	s ^ʰ a	647	709	545	707	652	994	1354	1361	1539	3544	3347	3254
		qas ^ʰ adu	s ^ʰ a	623	622	441	824	1041	1259	1447	1663	1700	3271	3321	3277
		qas ^ʰ adi	s ^ʰ a	601	685	495	787	863	1258	1388	1548	1753	3341	3319	3283
		qis ^ʰ ada	s ^ʰ a	671	734	483	836	875	1290	1507	1609	1773	3347	3223	3262
		qus ^ʰ ada	s ^ʰ a	657	695	523	862	896	1212	1519	1591	1735	3343	3300	3282
		qis ^ʰ adu	s ^ʰ a	549	588	403	1072	1163	1388	1621	1751	1791	3271	3300	3221
	2	qas ^ʰ ada	s ^ʰ a	657	731	513	697	661	968	1354	1392	1481	3267	3254	3302
		qas ^ʰ adu	s ^ʰ a	674	648	412	618	643	969	1292	1291	1381	3296	3394	3387
		qas ^ʰ adi	s ^ʰ a	671	668	509	791	822	1147	1462	1490	1656	3383	3314	3294
		qis ^ʰ ada	s ^ʰ a	612	803	617	967	624	1121	1579	1427	1738	3181	3247	3322
		qus ^ʰ ada	s ^ʰ a	637	741	521	856	696	1205	1493	1437	1726	3492	3210	3265
		qis ^ʰ adu	s ^ʰ a	542	653	451	1199	1178	1328	1741	1831	1779	3083	3063	3074
	3	qas ^ʰ ada	s ^ʰ a	630	731	569	706	639	1138	1336	1370	1707	3407	3180	3265
		qas ^ʰ adu	s ^ʰ a	656	719	567	696	648	1072	1352	1367	1639	3415	3194	3437
		qas ^ʰ adi	s ^ʰ a	638	687	541	789	732	1304	1427	1419	1845	3542	3341	2668
		qis ^ʰ ada	s ^ʰ a	537	404	517	202	410	1311	739	814	1828	3471	3496	3410
		qus ^ʰ ada	s ^ʰ a	645	745	735	555	516	886	1200	1261	1621	3361	3372	3279
		qis ^ʰ adu	s ^ʰ a	609	629	550	725	646	1093	1334	1275	1643	3599	3616	3527
4	qas ^ʰ ada	s ^ʰ a	595	660	613	706	555	1355	1301	1215	1968	3527	3089	3406	
	qas ^ʰ adu	s ^ʰ a	642	654	438	944	816	1405	1586	1470	1843	3529	3508	3357	
	qas ^ʰ adi	s ^ʰ a	611	643	443	766	971	1526	1377	1614	1969	3524	3365	3268	
	qis ^ʰ ada	s ^ʰ a	560	751	589	891	609	1209	1451	1360	1798	3457	3133	3239	
	qus ^ʰ ada	s ^ʰ a	593	708	472	701	658	1303	1294	1366	1775	3545	3331	3480	
	qis ^ʰ adu	s ^ʰ a	524	660	544	1119	1181	1442	1643	1841	1986	3175	3145	3213	
HOMMES	5	qas ^ʰ ada	s ^ʰ a	437	536	501	521	520	819	958	1056	1320	3086	3092	3047
		qas ^ʰ adu	s ^ʰ a	480	509	385	521	510	635	1001	1019	1020	3097	3073	3049
		qas ^ʰ adi	s ^ʰ a	467	538	466	506	592	936	973	1130	1402	3035	3093	3015
		qis ^ʰ ada	s ^ʰ a	487	515	456	592	573	849	1079	1088	1305	3237	3196	3078
		qus ^ʰ ada	s ^ʰ a	477	569	442	524	549	996	1001	1118	1438	3241	3037	3174
		qis ^ʰ adu	s ^ʰ a	417	439	361	564	578	907	981	1017	1268	3151	2989	3201
	6	qas ^ʰ ada	s ^ʰ a	415	389	355	579	599	639	994	988	994	2593	2663	2622
		qas ^ʰ adu	s ^ʰ a	428	339	282	601	750	806	1029	1089	1088	2611	2592	2597
		qas ^ʰ adi	s ^ʰ a	394	353	326	701	715	627	1095	1068	953	2723	2643	2632
		qis ^ʰ ada	s ^ʰ a	356	362	312	712	601	708	1068	963	1020	2374	2315	2414
		qus ^ʰ ada	s ^ʰ a	363	393	340	703	815	897	1066	1208	1237	2589	2683	2584
		qis ^ʰ adu	s ^ʰ a	375	395	348	889	929	1030	1264	1324	1378	2517	2483	2511
	7	qas ^ʰ ada	s ^ʰ a	484	515	455	742	724	711	1226	1239	1166	2943	2924	2778
		qas ^ʰ adu	s ^ʰ a	468	487	422	715	761	859	1183	1248	1281	2821	2737	2824

		qas ^ʕ adi	s ^ʕ a	457	483	394	516	846	1004	973	1329	1398	2829	2859	2820	
		qis ^ʕ ada	s ^ʕ a	376	423	424	1491	1295	706	1867	1718	1130	2556	2671	2581	
		qus ^ʕ ada	s ^ʕ a	524	561	501	625	686	781	1149	1247	1282	2613	2613	2767	
		qis ^ʕ adu	s ^ʕ a	478	497	433	768	812	999	1246	1309	1432	2832	3118	2898	
	8	qas ^ʕ ada	s ^ʕ a	408	521	463	772	757	750	1180	1278	1213	2974	2924	2928	
		qas ^ʕ adu	s ^ʕ a	478	456	408	689	707	777	1167	1163	1185	2963	3014	2985	
		qas ^ʕ adi	s ^ʕ a	504	519	420	665	739	878	1169	1258	1298	2891	2946	2963	
		qis ^ʕ ada	s ^ʕ a	461	474	423	729	720	760	1190	1194	1183	2885	2875	2896	
		qus ^ʕ ada	s ^ʕ a	430	492	402	770	750	907	1200	1242	1309	3015	2967	2862	
		qis ^ʕ adu	s ^ʕ a	429	494	400	692	662	707	1121	1156	1107	2802	2793	2889	
	9	qas ^ʕ ada	s ^ʕ a	480	521	413	595	719	1184	1075	1240	1597	3145	3037	2849	
		qas ^ʕ adu	s ^ʕ a	507	536	446	634	677	993	1141	1213	1439	3216	3058	3268	
		qas ^ʕ adi	s ^ʕ a	491	408	421	586	835	1027	1077	1243	1448	3120	3262	2961	
		qis ^ʕ ada	s ^ʕ a	509	498	470	487	435	711	996	933	1181	3250	3181	3107	
		qus ^ʕ ada	s ^ʕ a	519	596	547	655	645	915	1174	1241	1462	3199	2955	2950	
	10	qis ^ʕ adu	s ^ʕ a	550	542	384	644	581	879	1194	1123	1263	3165	2927	2793	
		qas ^ʕ ada	s ^ʕ a	448	437	377	736	755	818	1184	1192	1195	3009	3049	2961	
		qas ^ʕ adu	s ^ʕ a	511	502	417	671	637	722	1182	1139	1139	2961	2989	3004	
		qas ^ʕ adi	s ^ʕ a	501	494	444	669	725	890	1170	1219	1334	3085	2968	2929	
		qis ^ʕ ada	s ^ʕ a	524	488	433	577	668	796	1101	1156	1229	2985	2948	2921	
		qus ^ʕ ada	s ^ʕ a	518	500	445	660	738	870	1178	1238	1315	2938	2938	2882	
			qis ^ʕ adu	s ^ʕ a	514	523	436	707	686	779	1221	1209	1215	2047	3012	2897

1.2.27. [s^ʕa]V3

			F1			F2-F1			F2			F3		
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
1	bafas ^ʕ a	s ^ʕ a	598	562	514	658	863	615	1256	1425	1129	3252	3125	3252
	bifis ^ʕ a	s ^ʕ a	562	725	716	580	508	708	1142	1233	1424	3123	3242	3152
	bufus ^ʕ a	s ^ʕ a	672	726	652	561	405	520	1233	1131	1172	3242	3242	3242
	bifas ^ʕ a	s ^ʕ a	562	598	762	863	634	662	1425	1232	1424	3252	3262	3252
	bufas ^ʕ a	s ^ʕ a	563	562	514	619	467	497	1182	1029	1011	3152	3256	2892
	bafus ^ʕ a	s ^ʕ a	562	672	562	783	470	589	1345	1142	1151	3152	3256	3256
2	bafas ^ʕ a	s ^ʕ a	672	752	621	670	672	623	1342	1424	1244	3102	3252	3522
	bifis ^ʕ a	s ^ʕ a	672	672	618	561	853	724	1233	1525	1342	3362	3326	3362
	bufus ^ʕ a	s ^ʕ a	682	652	526	842	772	1036	1524	1424	1562	3252	3522	3224
	bifas ^ʕ a	s ^ʕ a	652	792	523	773	521	709	1425	1313	1232	3172	3126	3252
	bufas ^ʕ a	s ^ʕ a	654	726	542	770	597	456	1424	1323	998	3262	3272	3182
	bafus ^ʕ a	s ^ʕ a	651	726	587	604	699	928	1255	1425	1515	3272	3162	3252
3	bafas ^ʕ a	s ^ʕ a	672	745	672	652	707	753	1324	1452	1425	3256	3162	3222
	bifis ^ʕ a	s ^ʕ a	652	716	615	773	607	662	1425	1323	1277	3188	3205	3225
	bufus ^ʕ a	s ^ʕ a	672	691	625	753	835	901	1425	1526	1526	3167	3267	3276

HOMMES	4	bifas ^s a	s ^s a	562	761	716	963	764	809	1525	1525	1525	3567	3535	3252
		bufas ^s a	s ^s a	652	827	721	873	496	431	1525	1323	1152	3255	3266	3262
		bafus ^s a	s ^s a	527	782	617	707	843	525	1234	1625	1142	3252	3166	3277
		bafas ^s a	s ^s a	552	698	629	690	725	503	1242	1423	1132	3256	3272	3139
		bifis ^s a	s ^s a	472	762	646	1154	864	879	1626	1626	1525	3128	3162	3272
		bufus ^s a	s ^s a	491	752	598	1124	479	600	1615	1231	1198	2927	3252	3272
		bifas ^s a	s ^s a	728	762	567	697	480	575	1425	1242	1142	3266	3252	3262
		bufas ^s a	s ^s a	652	652	675	493	909	850	1145	1561	1525	2726	2626	2626
	bafus ^s a	s ^s a	652	716	586	692	526	866	1344	1242	1452	3262	2626	3182	
	5	bafas ^s a	s ^s a	524	652	516	464	470	466	988	1122	982	2928	2727	3020
		bifis ^s a	s ^s a	542	517	542	440	674	636	982	1191	1178	2892	3102	3028
		bufus ^s a	s ^s a	452	501	514	676	528	768	1128	1029	1282	3166	3252	3262
		bifas ^s a	s ^s a	542	520	524	394	712	504	936	1232	1028	3256	3272	3262
		bufas ^s a	s ^s a	498	526	567	630	599	705	1128	1125	1272	3182	3026	3252
		bafus ^s a	s ^s a	425	542	489	809	700	540	1234	1242	1029	3162	3289	3132
	6	bafas ^s a	s ^s a	452	672	456	710	520	786	1162	1192	1242	2782	2882	2762
		bifis ^s a	s ^s a	432	562	418	740	662	706	1172	1224	1124	2827	2762	2762
		bufus ^s a	s ^s a	491	452	479	601	690	549	1092	1142	1028	2872	2872	2726
		bifas ^s a	s ^s a	392	408	452	850	621	790	1242	1029	1242	2872	2782	2562
		bufas ^s a	s ^s a	452	402	387	803	823	844	1255	1225	1231	2762	2762	2827
		bafus ^s a	s ^s a	425	498	398	818	528	630	1243	1026	1028	2762	2626	2826
	7	bafas ^s a	s ^s a	524	516	517	504	412	381	1028	928	898	2872	2822	2872
		bifis ^s a	s ^s a	501	542	598	741	600	384	1242	1142	982	2872	2982	2829
		bufus ^s a	s ^s a	452	456	547	810	526	474	1262	982	1021	2867	2781	2817
		bifas ^s a	s ^s a	498	582	425	500	719	827	998	1301	1252	2762	2829	2882
		bufas ^s a	s ^s a	562	652	498	466	600	628	1028	1252	1126	3182	2892	2827
		bafus ^s a	s ^s a	482	521	478	790	841	763	1272	1362	1241	3029	2827	2562
	8	bafas ^s a	s ^s a	521	514	427	731	610	565	1252	1124	992	2928	2928	3019
bifis ^s a		s ^s a	487	524	562	665	698	427	1152	1222	989	3029	2929	3162	
bufus ^s a		s ^s a	481	498	487	671	754	542	1152	1252	1029	2892	2982	2827	
bifas ^s a		s ^s a	425	524	467	827	505	725	1252	1029	1192	2928	3192	3282	
bufas ^s a		s ^s a	498	519	501	730	779	481	1228	1298	982	2982	2928	3010	
bafus ^s a		s ^s a	462	498	416	794	744	583	1256	1242	999	3029	3129	3272	
9	bafas ^s a	s ^s a	482	523	426	547	799	599	1029	1322	1025	3029	3277	3262	
	bifis ^s a	s ^s a	432	514	456	596	609	573	1028	1123	1029	3262	3029	2928	
	bufus ^s a	s ^s a	486	498	472	506	430	538	992	928	1010	2982	2983	2892	
	bifas ^s a	s ^s a	425	476	453	704	552	559	1129	1028	1012	3193	3288	3252	
	bufas ^s a	s ^s a	245	478	498	747	449	494	992	927	992	2928	3019	2937	
10	bafus ^s a	s ^s a	276	541	501	649	387	409	925	928	910	3162	2982	3029	
	bafas ^s a	s ^s a	562	523	524	475	468	430	1037	991	954	2762	2892	2762	
	bifis ^s a	s ^s a	518	524	532	634	728	750	1152	1252	1282	3262	3282	3022	
	bufus ^s a	s ^s a	524	524	565	610	495	464	1134	1019	1029	2982	3029	3262	
	bifas ^s a	s ^s a	652	532	501	480	723	600	1132	1255	1101	2928	2902	3029	
	bufas ^s a	s ^s a	528	523	476	574	669	551	1102	1192	1027	2982	3010	2982	

		bafus'a	s'a	526	428	453	1036	1024	839	1562	1452	1292	2982	2892	2982
--	--	---------	-----	-----	-----	-----	------	------	-----	------	------	------	------	------	------

1.3. Mesures générale de F1, F2, F3 et Fv en contexte des consonnes non-pharyngalisées. 10 locuteurs.

1.3.1. [ti] V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	tiʒigi	ti	250	245	223	2322	2236	1956	2572	2481	2179	3329	3199	3308
		tiʒigu	ti	248	250	224	2036	2154	1855	2284	2404	2079	3138	3187	3198
		tiʒiga	ti	239	243	226	2184	2198	1759	2423	2441	1985	3058	3198	3059
		tiʒagu	ti	289	289	248	2246	2324	2293	2535	2613	2541	3430	3314	3487
		tiʒaga	ti	303	331	269	2281	2207	2108	2584	2538	2377	3200	3089	3478
	2	tiʒigi	ti	333	353	367	2055	2190	2243	2388	2543	2610	3175	3068	3200
		tiʒigu	ti	381	405	347	2088	2148	2154	2469	2553	2501	3020	3044	3184
		tiʒiga	ti	334	338	314	2134	2275	2267	2468	2613	2581	3027	3131	3332
		tiʒagu	ti	257	250	249	2517	2419	2285	2774	2669	2534	2862	3108	3495
		tiʒaga	ti	270	273	278	2361	2335	2240	2631	2608	2518	2887	2972	3040
	3	tiʒigi	ti	427	416	321	2225	2279	2388	2652	2695	2709	3264	3293	3531
		tiʒigu	ti	382	371	292	2344	2280	2300	2726	2651	2592	3236	3254	3334
		tiʒiga	ti	395	374	333	2286	2307	2358	2681	2681	2691	3309	3271	3815
		tiʒagu	ti	348	345	303	2346	2343	2394	2694	2688	2697	3464	3335	3364
		tiʒaga	ti	272	273	302	2154	2520	2555	2426	2793	2857	2792	3214	3381
	4	tiʒigi	ti	292	307	287	2194	2425	2171	2486	2732	2458	3349	3202	3446
		tiʒigu	ti	289	297	292	2636	2519	1419	2925	2816	1711	2455	3368	3089
		tiʒiga	ti	294	294	278	2506	2553	2384	2800	2847	2662	3583	3194	3401
		tiʒagu	ti	297	299	276	2281	2281	2368	2578	2580	2644	3479	3436	3437
		tiʒaga	ti	285	292	283	2361	2288	2309	2646	2580	2592	3313	3208	3337
HOMMES	5	tiʒigi	ti	274	275	288	2230	2262	2338	2504	2537	2626	3281	3303	3218
		tiʒigu	ti	264	273	271	2225	2221	2223	2489	2494	2494	3145	3225	3221
		tiʒiga	ti	261	263	276	2272	2310	2248	2533	2573	2524	3252	3339	3262
		tiʒagu	ti	296	289	277	2089	2233	2178	2385	2522	2455	3046	3083	3004
		tiʒaga	ti	271	279	278	2370	2406	1495	2641	2685	1773	3351	3283	2548
	6	tiʒigi	ti	291	284	276	2032	2087	2397	2323	2371	2673	2841	2885	2628
		tiʒigu	ti	272	290	275	1626	1907	2035	1898	2197	2310	2771	2914	2760
		tiʒiga	ti	284	298	295	1864	1976	2126	2148	2274	2421	2868	2813	2995
		tiʒagu	ti	288	291	294	1882	1960	2179	2170	2251	2473	2750	2870	3045
		tiʒaga	ti	277	311	306	1985	2228	2052	2262	2539	2358	2811	3058	3401
7	tiʒigi	ti	295	306	309	1710	1937	2138	2005	2243	2447	2959	2887	3588	
	tiʒigu	ti	299	302	289	1826	1696	2075	2125	1998	2364	3018	2937	3644	

		ti3iga	ti	287	327	298	1984	2042	1885	2271	2369	2183	3056	2846	3043	
		ti3agu	ti	278	306	294	1735	1740	1857	2013	2046	2151	3083	3130	3336	
		ti3aga	ti	347	362	343	1773	1773	1677	2120	2135	2020	3103	3034	3084	
	8	ti3igi	ti	275	264	239	2023	2140	2127	2298	2404	2366	3019	3183	2912	
		ti3igu	ti	293	290	247	2439	1977	2140	2732	2267	2387	3015	3072	3253	
		ti3iga	ti	267	257	242	1959	2010	2505	2226	2267	2747	2964	2976	3189	
		ti3agu	ti	285	281	239	2043	2114	2078	2328	2395	2317	3302	3239	3039	
		ti3aga	ti	268	276	243	2125	2153	2200	2393	2429	2443	3050	3058	3094	
		ti3igi	ti	257	251	236	2175	2230	2281	2432	2481	2517	2949	3083	3498	
	9	ti3igu	ti	257	251	237	2176	2232	2246	2433	2483	2483	2935	3095	3542	
		ti3iga	ti	248	243	227	2277	2175	2391	2525	2418	2618	3311	2972	2992	
		ti3agu	ti	247	257	231	2155	2173	2172	2402	2430	2403	2861	2995	3026	
		ti3aga	ti	266	262	227	2193	2193	2194	2459	2455	2421	3065	3141	3267	
		ti3igi	ti	301	291	270	1943	2067	1935	2244	2358	2205	3150	3265	3184	
	10	ti3igu	ti	285	288	267	2031	2035	2047	2316	2323	2314	3050	3101	3075	
		ti3iga	ti	275	265	255	1991	1968	2125	2266	2233	2380	2623	2878	3090	
		ti3agu	ti	276	278	246	2016	2054	2010	2292	2332	2256	3074	3136	2875	
		ti3aga	ti	268	276	258	2029	1976	1889	2297	2252	2147	3192	3097	3107	

1.3.2. [ti]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	gitili	ti	241	283	285	2155	2466	2210	2396	2749	2495	3089	3467	3041
		gitilu	ti	222	241	313	1842	2115	1991	2064	2356	2304	2788	3371	3251
		gitila	ti	324	375	463	2380	2421	2034	2704	2796	2497	3228	2985	3601
		gutuli	ti	235	239	241	2497	2512	2154	2732	2751	2395	3546	3207	3141
		gatilu	ti	283	319	292	2378	2159	2151	2661	2478	2443	3137	3194	3074
	2	gitili	ti	375	389	384	2103	2257	2099	2478	2646	2483	2864	2968	2842
		gitilu	ti	319	361	382	2244	1948	1651	2563	2309	2033	3076	2828	2842
		gitila	ti	317	354	447	2277	2447	1998	2594	2801	2445	2917	3001	2980
		gutuli	ti	344	353	386	2315	2335	1970	2659	2688	2356	2939	2989	2845
		gatilu	ti	347	374	381	2386	2279	2162	2733	2653	2543	3094	2976	3046
	3	gitili	ti	389	402	418	2420	2517	2384	2809	2919	2802	3505	3547	3536
		gitilu	ti	385	395	407	2587	2212	1686	2972	2607	2093	3298	3177	2889
		gitila	ti	377	410	413	2554	2223	2239	2931	2633	2652	3589	3371	3666
		gutuli	ti	308	254	425	1367	1282	2289	1675	1536	2714	3288	3187	3339
		gatilu	ti	375	393	403	2389	2427	1300	2764	2820	1703	3528	3469	3226
	4	gitili	ti	277	322	359	2232	2454	2092	2509	2776	2451	3474	3582	3273

		gitilu	ti	258	330	371	2495	2382	2077	2753	2712	2448	3612	3577	3411
		gitila	ti	245	300	381	2336	2480	2187	2581	2780	2568	3418	3497	3409
		gutili	ti	271	332	333	2381	2547	2131	2652	2879	2464	3515	3537	3315
		gatilu	ti	287	354	351	2316	1921	2155	2603	2275	2506	3337	2867	3007
HOMMES	5	gitili	ti	300	318	313	2569	2461	2336	2869	2779	2649	3600	3289	3164
		gitilu	ti	289	310	310	2344	2328	2474	2633	2638	2784	3238	3493	3709
		gitila	ti	305	337	373	2404	2304	2022	2709	2641	2395	3356	3333	3337
		gutili	ti	278	309	305	2196	2098	1820	2474	2407	2125	3051	3040	2976
		gatilu	ti	304	302	327	2290	2335	2226	2594	2637	2553	3228	3384	3127
	6	gitili	ti	280	278	286	1999	1958	1974	2279	2236	2260	2856	2881	2804
		gitilu	ti	246	269	260	2074	1936	1244	2320	2205	1504	2956	2854	2546
		gitila	ti	271	278	266	2066	1989	1885	2337	2267	2151	2881	2814	2746
		gutili	ti	286	293	284	2032	2002	1936	2318	2295	2220	2986	2843	2809
		gatilu	ti	295	301	295	2044	1984	1793	2339	2285	2088	2843	2779	2698
	7	gitili	ti	278	307	298	2073	1968	1960	2351	2275	2258	3453	3518	3127
		gitilu	ti	293	307	307	1986	1741	1564	2279	2048	1871	3357	3216	2956
		gitila	ti	289	312	315	1815	1679	2112	2104	1991	2427	3361	3161	3016
		gutili	ti	268	290	291	1896	1998	1695	2164	2288	1986	3243	3186	2999
		gatilu	ti	301	334	325	2382	1618	1472	2683	1952	1797	3119	2861	2736
	8	gitili	ti	251	262	272	2205	2116	1933	2456	2378	2205	3169	3018	2978
		gitilu	ti	251	264	275	2175	2163	1982	2426	2427	2257	3226	3077	3095
		gitila	ti	256	278	315	2161	2168	1923	2417	2446	2238	3038	2976	2846
		gutili	ti	263	260	260	2177	2164	2015	2440	2424	2275	3064	3015	2945
		gatilu	ti	259	258	260	2239	1774	1934	2498	2032	2194	3124	2927	3010
	9	gitili	ti	317	328	332	2059	2092	1964	2376	2420	2296	2991	3074	2979
		gitilu	ti	300	321	327	2194	2100	2040	2494	2421	2367	3076	3250	3188
		gitila	ti	293	315	337	2123	2197	2018	2416	2512	2355	3104	3352	3198
		gutili	ti	245	242	287	2234	2238	2097	2479	2480	2384	3097	3146	2987
		gatilu	ti	234	246	274	2275	2322	1972	2509	2568	2246	3307	3320	2687
	10	gitili	ti	259	273	260	2121	1816	1974	2380	2089	2234	3242	2715	3136
		gitilu	ti	265	293	264	1975	1698	1668	2240	1991	1932	3431	3301	2920
		gitila	ti	242	262	267	1931	2055	1910	2173	2317	2177	3185	2512	2203
gutili		ti	278	286	288	2155	2102	2051	2433	2388	2339	3263	3275	3133	
gatilu		ti	276	267	252	1942	1808	1665	2218	2075	1917	2936	2796	2675	

1.3.3. [ti] V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	bigiti	ti	253	264	288	1492	1919	1631	1745	2183	1919	2763	3153	3023
		bagati	ti	258	245	276	1715	1646	1726	1973	1891	2002	2823	2919	2951
		buguti	ti	292	358	254	645	1043	1618	937	1401	1872	2967	3219	2878
		bugiti	ti	249	271	294	2417	2417	1575	2666	2688	1869	3339	3096	2889
		bagiti	ti	249	255	276	1994	1863	1689	2243	2118	1965	3233	2991	2989
	2	bigiti	ti	326	335	324	2223	2343	2354	2549	2678	2678	3043	3030	2955
		bagati	ti	356	349	389	2176	2255	2179	2532	2604	2568	3058	2908	3005
		buguti	ti	272	330	336	2264	2368	2302	2536	2698	2638	3097	3050	3012
		bugiti	ti	354	411	282	2253	2416	1464	2607	2827	1746	3063	3072	2931
		bagiti	ti	362	372	325	2141	2305	2382	2503	2677	2707	2997	3110	2858
	3	bigiti	ti	281	299	324	1807	2465	2499	2088	2764	2823	3227	2847	3194
		bugiti	ti	321	310	322	2465	2321	2347	2786	2631	2669	3647	2844	3579
		bagati	ti	261	337	298	1339	2472	1606	1600	2809	1904	2862	3081	2897
		buguti	ti	280	298	324	2396	1609	1483	2676	1907	1807	2770	2822	3213
		bagiti	ti	269	297	319	2515	2591	2005	2784	2888	2324	3835	2581	3168
	4	bigiti	ti	275	278	276	2392	2501	2586	2667	2779	2862	3351	3472	3531
		bugiti	ti	288	319	338	2332	2391	2330	2620	2710	2668	3379	3414	3423
		bagati	ti	336	350	301	2555	2039	2258	2891	2389	2559	3466	2775	2827
		buguti	ti	294	331	302	2337	2521	2363	2631	2852	2665	3603	3375	3351
		bagiti	ti	311	417	392	2271	2274	2369	2582	2691	2761	3291	2298	3482
HOMMES	5	bigiti	ti	309	304	311	2275	2306	2337	2584	2610	2648	3187	3192	3136
		bugiti	ti	293	301	299	2206	2282	2336	2499	2583	2635	3158	3071	3233
		bagati	ti	311	278	249	2159	2342	2483	2470	2620	2732	2985	3078	3649
		buguti	ti	281	301	302	2213	2297	2355	2494	2598	2657	3032	3059	3080
		bagiti	ti	289	284	294	2341	2372	2382	2630	2656	2676	3288	3213	3087
	6	bigiti	ti	220	224	284	2023	2246	2214	2243	2470	2498	2967	2949	3047
		bugiti	ti	211	225	215	2254	2271	2192	2465	2496	2407	3620	2799	2847
		bagati	ti	220	247	293	2121	2236	1700	2341	2483	1993	3028	3075	2972
		bagiti	ti	200	208	206	2161	2329	2297	2361	2537	2503	2590	2745	2747
		bigiti	ti	276	291	267	1761	1906	1819	2037	2197	2086	3016	3218	3073
	7	buguti	ti	283	287	256	2198	1894	1786	2481	2181	2042	3017	3066	3313
		bagati	ti	308	317	293	1721	2020	1789	2029	2337	2082	2997	3461	3163
		bagiti	ti	293	309	218	2588	1740	1912	2881	2049	2130	3222	3289	3168
		bigiti	ti	265	258	310	2212	2193	2165	2477	2451	2475	3097	3109	2961
		bagati	ti	320	427	355	1955	1863	1709	2275	2290	2064	2822	2936	3027
	8	buguti	ti	260	287	264	2089	2372	2155	2349	2659	2419	3030	3145	3263
		bugiti	ti	264	255	278	2195	2242	2224	2459	2497	2502	3023	3071	3102
		bagiti	ti	262	262	309	2061	2100	2111	2323	2362	2420	2891	2936	3074
		bigiti	ti	265	303	309	2223	2216	2281	2488	2519	2590	3022	3068	3343

	9	bugiti	ti	258	252	221	2382	2391	2489	2640	2643	2710	3410	3456	3628
		bagati	ti	269	292	331	2081	2132	2138	2350	2424	2469	2910	2892	2864
		buguti	ti	299	292	305	2235	2239	2204	2534	2531	2509	2925	2962	3011
		bagiti	ti	261	280	283	2181	2160	2222	2442	2440	2505	2998	3026	3157
		bigiti	ti	223	265	273	1738	1710	1669	1961	1975	1942	3119	2957	3183
		bagati	ti	202	233	281	1983	2055	2065	2185	2288	2346	3199	3321	3367
	10	buguti	ti	275	227	275	2033	2060	2037	2308	2287	2312	3191	3008	3248
		bugiti	ti	267	265	287	2084	2060	2010	2351	2325	2297	3280	3248	3493
		bagiti	ti	243	256	265	1996	1970	2031	2239	2226	2296	3292	3257	3259

1.3.4. [tu]V1

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	tuɔugu	tɯ	253	258	231	1679	1738	1917	1932	1996	2148	2836	2675	3005
		tuɔuga	tu	253	259	224	1664	1748	1893	1917	2007	2117	2836	2710	2941
		tuɔugi	tu	248	251	232	1800	1783	1973	2048	2034	2205	3261	3372	2861
		tuɔaga	tu	271	278	233	1308	885	1797	1579	1163	2030	2828	2623	2892
		tuɔigi	tu	337	338	255	1276	1474	1314	1613	1812	1569	3127	3089	2939
	2	tuɔugu	tɯ	318	294	282	624	752	1482	942	1046	1764	2626	2703	2424
		tuɔuga	tu	305	290	281	636	1001	1611	941	1291	1892	2351	2417	2076
		tuɔugi	tu	408	289	273	586	900	1337	994	1189	1610	3081	2840	2270
		tuɔaga	tu	281	301	302	752	499	1787	1033	800	2089	3020	2231	2892
		tuɔigi	tu	329	281	244	389	492	1914	718	773	2158	3245	3100	3156
	3	tuɔugu	tɯ	397	383	267	1077	1071	1210	1474	1454	1477	2945	2876	2839
		tuɔuga	tu	454	433	286	1059	1098	1288	1513	1531	1574	2961	2946	2941
		tuɔugi	tu	406	346	272	1123	1158	799	1529	1504	1071	2941	2881	2483
		tuɔigi	tu	453	410	314	1040	926	1852	1493	1336	2166	3021	3020	2971
		tuɔaga	tu	351	402	336	1004	891	1191	1355	1293	1527	2849	2869	2783
	4	tuɔugu	tɯ	303	307	293	771	778	847	1074	1085	1140	2814	2887	2490
		tuɔuga	tu	374	393	333	1226	667	812	1600	1060	1145	2831	2511	2384
		tuɔugi	tu	337	320	288	1329	1007	1857	1666	1327	2145	2911	2923	3022
		tuɔigi	tu	306	306	285	1357	1362	2558	1663	1668	2843	2126	2860	2869
		tuɔaga	tu	391	402	405	1431	515	1483	1822	917	1888	2968	3003	2860
HOMMES	5	tuɔugu	tɯ	306	288	266	894	929	1244	1200	1217	1510	2766	2789	2954
		tuɔuga	tu	281	276	257	823	795	1406	1104	1071	1663	2503	2568	2531
		tuɔugi	tu	280	273	252	767	875	999	1047	1148	1251	2581	2645	2711

		tu3igi	tu	276	290	288	652	768	1140	928	1058	1428	2971	2890	2909
		tu3aga	tu	295	300	281	858	902	1079	1153	1202	1360	2906	2857	2861
	6	tu3ugu	t <u>u</u>	284	294	290	1249	1430	1461	1533	1724	1751	2435	2737	2595
		tu3uga	tu	286	275	244	1398	1470	1585	1684	1745	1829	2774	2676	2459
		tu3ugi	tu	310	311	289	1353	1418	1419	1663	1729	1708	2593	2645	2524
		tu3aga	tu	318	332	303	897	701	1467	1215	1033	1770	2279	2244	2714
		tu3igi	tu	308	322	300	1318	1220	1497	1626	1542	1797	2621	3292	2931
		tu3ugu	t <u>u</u>	298	312	296	1680	1769	1567	1978	2081	1863	2978	3056	2725
	7	tu3uga	tu	328	331	313	1458	487	1538	1786	818	1851	3187	2306	2765
		tu3ugi	tu	332	313	294	1462	1583	1501	1794	1896	1795	2936	2899	2542
		tu3igi	tu	287	319	297	1722	1743	1791	2009	2062	2088	2737	2951	2818
		tu3aga	tu	349	369	342	457	495	649	806	864	991	3050	1822	2226
		tu3ugu	t <u>u</u>	292	264	207	1695	774	1856	1987	1038	2063	2798	2217	2502
	8	tu3uga	tu	287	283	253	899	1075	1816	1186	1358	2069	2626	2614	2725
		tu3ugi	tu	303	293	254	1010	1122	1887	1313	1415	2141	2192	2359	2845
		tu3aga	tu	290	288	271	880	802	980	1170	1090	1251	2521	2528	2178
		tu3igi	tu	290	285	238	1432	1447	1841	1722	1732	2079	2828	2972	2581
	9	tu3ugu	t <u>u</u>	266	265	242	1344	1446	2022	1610	1711	2264	2678	2638	2928
		tu3uga	tu	280	279	238	1099	1225	1858	1379	1504	2096	2682	2672	2877
		tu3ugi	tu	290	282	240	1146	1326	1830	1436	1608	2070	2623	2616	2829
tu3igi		tu	265	263	242	946	650	2175	1211	913	2417	2614	2651	2647	
tu3aga		tu	285	259	217	1510	2228	2060	1795	2487	2277	2674	2967	2732	
10	tu3ugu	t <u>u</u>	285	295	295	818	702	1843	1103	997	2138	2453	2480	2709	
	tu3uga	tu	295	290	269	1665	1825	1661	1960	2115	1930	2504	2852	2613	
	tu3ugi	tu	286	279	262	1357	1153	1731	1643	1432	1993	2392	2280	2660	
	tu3aga	tu	265	268	254	872	1141	1595	1137	1409	1849	2503	2433	2798	
	tu3igi	tu	286	287	267	1055	886	1898	1341	1173	2165	2509	2497	2718	

1.3.5. [tu]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	g <u>u</u> tulu	tu	301	356	320	1772	1975	1782	2073	2331	2102	2867	3253	3095
		g <u>u</u> tula	tu	272	309	337	1079	2154	2419	1351	2463	2756	2839	3298	3049
		g <u>u</u> tuli	tu	267	321	267	1889	1844	2485	2156	2165	2752	3127	3256	3620
		g <u>a</u> tulu	tu	343	344	328	1827	2113	2382	2170	2457	2710	3242	3818	3898
		g <u>u</u> tulu	tu	341	363	357	610	551	588	951	914	945	2945	3013	2408
	2	g <u>u</u> tula	tu	361	378	421	591	414	1636	952	792	2057	2964	3444	3090
		g <u>u</u> tuli	tu	281	312	336	650	519	627	931	831	963	2748	3065	2644
		g <u>a</u> tulu	tu	358	378	351	663	414	726	1021	792	1077	3050	2915	3060

HOMMES	3	gatula	tu	400	391	389	660	495	1485	1060	886	1874	3017	3257	3053
		gutulu	tu	446	447	437	983	896	1097	1429	1343	1534	2953	2838	2867
		gutula	tu	434	433	435	901	663	1291	1335	1096	1726	2905	2954	3250
		gutuli	tu	418	422	423	876	664	1203	1294	1086	1626	2951	2946	2846
		gatulu	tu	406	402	413	823	693	1106	1229	1095	1519	2957	2964	2952
		gatula	tu	400	391	389	660	495	1485	1060	886	1874	3017	3257	3053
	gutulu	tu	318	345	427	464	333	1490	782	678	1917	2662	2613	3230	
	gutula	tu	335	410	429	754	618	1221	1089	1028	1650	2775	3023	3038	
	gutuli	tu	333	403	418	1142	846	1401	1475	1249	1819	2824	3277	3015	
	gatulu	tu	413	407	415	1824	1199	1353	2237	1606	1768	3292	3255	3038	
	gatula	tu	370	402	413	998	684	78	1368	1086	491	2972	3099	2658	
	gutulu	tu	331	332	325	955	784	1211	1286	1116	1536	2879	2913	2977	
	5	gutula	tu	316	323	336	1020	882	1251	1336	1205	1587	2813	2965	2956
	gutuli	tu	309	317	313	913	914	1228	1222	1231	1541	2766	2811	2821	
	gatulu	tu	309	361	345	699	691	848	1008	1052	1193	2784	3032	2778	
	gatula	tu	315	345	344	735	720	1020	1050	1065	1364	3001	2694	2869	
	gutulu	tu	312	318	309	1006	700	1001	1318	1018	1310	2151	2427	2687	
	6	gutula	tu	321	360	337	1074	1114	1292	1395	1474	1629	3003	2690	2725
	gutuli	tu	307	284	262	1264	872	1381	1571	1156	1643	3134	2448	2333	
	gatulu	tu	289	285	280	781	846	890	1070	1131	1170	2157	2406	2681	
gatula	tu	289	250	250	736	789	909	1025	1039	1159	2265	2723	2603		
gutulu	tu	323	308	302	795	406	398	1118	714	700	2642	2323	2463		
7	gutula	tu	324	336	388	1147	398	930	1471	734	1318	2856	2949	2876	
gutuli	tu	319	311	328	1578	368	1105	1897	679	1433	3057	2605	2751		
gatulu	tu	347	326	314	1236	1262	1048	1583	1588	1362	3023	2872	2356		
gatula	tu	334	323	351	558	613	827	892	936	1178	2846	2831	2692		
gutulu	tu	275	274	270	959	818	1033	1234	1092	1303	2507	2485	2514		
8	gutula	tu	276	302	315	822	807	967	1098	1109	1282	2755	2865	2875	
gutuli	tu	276	301	284	773	903	1218	1049	1204	1502	2948	2795	2726		
gatulu	tu	263	266	255	815	743	958	1078	1009	1213	2656	2701	2456		
gatula	tu	267	259	258	725	702	1013	992	961	1271	2582	2700	2851		
gutulu	tu	314	350	343	979	729	1115	1293	1079	1458	2428	2427	2446		
9	gutula	tu	289	326	347	991	697	1563	1280	1023	1910	2596	2622	2626	
gutuli	tu	302	329	321	1058	706	2172	1360	1035	2493	2637	2895	2670		
gatulu	tu	272	287	270	1188	-250	1221	1460	37	1491	2560	2235	2308		
gatula	tu	256	278	312	1346	504	1490	1602	782	1802	2395	2344	2408		
gutulu	tu	302	284	271	1431	879	1135	1733	1163	1406	2667	2472	2610		
10	gutula	tu	290	305	310	749	744	814	1039	1049	1124	2575	2516	2530	
gutuli	tu	289	298	281	793	666	801	1082	964	1082	2476	2493	2615		
gatulu	tu	307	304	295	1196	850	1078	1503	1154	1373	2519	2464	2615		
gatula	tu	273	301	315	332	631	887	605	932	1202	2375	2719	2820		
gutulu	tu	301	356	320	1772	1975	1782	2073	2331	2102	2867	3253	3095		

1.3.6. [tu]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	bugutu	tu	344	356	239	877	555	783	1221	911	1022	3019	2749	2901
		bagatu	tu	407	299	292	1695	684	1689	2102	983	1981	3161	2920	3287
		bigitu	tu	293	312	282	1195	1005	1477	1488	1317	1759	2619	2851	2931
		bagitu	tu	326	289	281	1078	682	1270	1404	971	1551	3087	2663	2867
		bigatu	tu	322	367	310	707	785	618	1029	1152	928	3174	3749	3351
	2	bugutu	tu	378	298	342	549	551	565	927	849	907	3035	3067	3450
		bagatu	tu	382	345	417	663	386	474	1045	731	891	3255	2979	3450
		bigitu	tu	423	412	369	885	466	475	1308	878	844	2921	3203	3259
		bagitu	tu	362	353	337	827	508	500	1189	861	837	3136	3308	3434
		bigatu	tu	278	374	412	529	337	290	807	711	702	2575	3301	3407
	3	bigitu	tu	416	472	324	1092	577	608	1508	1049	932	2853	2983	3097
		bugutu	tu	438	415	353	948	690	635	1386	1105	988	2837	2998	3033
		bagatu	tu	417	443	418	605	674	610	1022	1117	1028	3220	3792	3285
		bagitu	tu	445	446	309	1015	598	580	1460	1044	889	3162	3328	2892
		bigatu	tu	425	334	338	768	553	552	1193	887	890	2951	2928	3071
	4	bigitu	tu	417	368	308	1141	603	600	1558	971	908	2994	3335	2298
		bugutu	tu	396	410	279	579	507	421	975	917	700	2152	3485	2822
		bagatu	tu	418	445	289	1189	708	385	1607	1153	674	3064	3364	2509
		bagitu	tu	435	356	289	1298	463	648	1733	819	937	2924	2231	2588
		bigatu	tu	302	324	336	849	666	645	1151	990	981	2287	3183	3327
HOMMES	5	bigitu	tu	315	316	291	871	643	480	1186	959	771	2812	2999	2964
		bugutu	tu	321	316	289	931	600	540	1252	916	829	2948	3002	2904
		bagatu	tu	215	256	312	1001	800	729	1216	1056	1041	2861	2859	2814
		bagitu	tu	320	321	269	974	802	658	1294	1123	927	2923	3133	3136
		bigatu	tu	317	287	289	869	592	502	1186	879	791	2831	2946	3005
	6	bugutu	tu	260	233	291	891	800	690	1151	1033	981	2994	2732	2532
		bagatu	tu	216	250	234	896	735	666	1112	985	900	2910	2790	2509
		bigitu	tu	253	277	247	1023	695	701	1276	972	948	2799	2806	2660
		bagitu	tu	256	265	277	700	693	610	956	958	887	2669	3614	2645
		bigatu	tu	209	239	220	1672	739	920	1881	978	1140	3470	2625	2804
	7	bugutu	tu	338	307	285	1499	443	464	1837	750	749	2856	2931	2554
		bigitu	tu	297	321	306	1663	476	265	1960	797	571	3007	2475	2482
		bagatu	tu	254	292	282	929	995	603	1183	1287	885	3279	2999	2812
		bagitu	tu	349	267	356	2033	1313	243	2382	1580	599	2447	3331	3689
		bagitu	tu	293	283	288	1294	350	235	1587	633	523	2886	2776	2846
	8	bugutu	tu	273	295	287	859	637	600	1132	932	887	2784	2864	3020
		bagatu	tu	309	299	298	772	760	447	1081	1059	745	2737	3107	3127
		bigitu	tu	276	265	223	793	594	614	1069	859	837	2851	3011	2436
		bagitu	tu	267	271	260	807	635	326	1074	906	586	2795	2831	2843

9	bigatu	tu	267	267	224	710	617	694	977	884	918	2665	2904	3003	
	bigitu	tu	275	303	239	903	351	412	1178	654	651	2539	2624	2755	
	bugutu	tu	313	323	327	1047	491	589	1360	814	916	2757	2997	2792	
	bagatu	tu	307	297	311	857	538	472	1164	835	783	2384	2590	3096	
	bagitu	tu	257	281	248	1757	530	427	2014	811	675	2485	2578	2696	
	bigatu	tu	274	251	265	680	414	378	954	665	643	2803	2691	2693	
	10	bugutu	tu	283	309	267	839	689	493	1122	998	760	2592	2671	2888
		bagatu	tu	324	455	265	915	418	341	1239	873	606	2589	3438	2145
		bigitu	tu	308	312	288	2142	935	734	2450	1247	1022	3480	3015	3604
		bagitu	tu	267	285	302	783	358	447	1050	643	749	2819	2517	2634
bigatu		tu	303	287	299	463	502	376	766	789	675	2432	2735	2567	

1.3.7. [ta]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	tazaga	ta	614	615	427	1244	1146	1696	1858	1761	2123	2953	3090	3410
		tazagu	ta	585	593	417	1411	1503	1642	1996	2096	2059	3143	3268	3190
		tazagi	ta	607	638	408	1390	1402	1543	1997	2040	1951	3207	3261	3265
		tazigu	ta	495	500	409	1507	1491	1570	2002	1991	1979	3061	3169	3200
		tazigi	ta	476	460	365	1657	1686	1945	2133	2146	2310	3082	3206	3183
		tazugu	ta	499	467	408	1635	1736	1733	2134	2203	2141	3199	3498	3261
	2	tazaqa	ta	667	661	446	1282	1347	1536	1949	2008	1982	3089	3148	3143
		tazaqu	ta	569	571	372	1228	1244	1633	1797	1815	2005	3092	3348	3254
		tazaqi	ta	621	569	420	1044	1254	1559	1665	1823	1979	3325	3326	3307
		tazigu	ta	561	542	343	1482	1547	1795	2043	2089	2138	3220	3153	3173
		tazigi	ta	545	538	334	1639	1524	2099	2184	2062	2433	2757	2986	3294
		tazugu	ta	589	545	348	1270	1488	1955	1859	2033	2303	2981	3096	3158
	3	tazaga	ta	515	688	450	1534	1342	1647	2049	2030	2097	3379	2851	3400
		tazagu	ta	561	647	439	1396	1383	1645	1957	2030	2084	3294	3221	3359
		tazagi	ta	582	649	450	1434	1424	1558	2016	2073	2008	3272	3037	3342
		tazigu	ta	551	562	461	123	137	1103	674	699	1564	2191	2199	2971
		tazigi	ta	538	613	548	159	92	1253	697	705	1801	2113	1822	2879
		tazugu	ta	596	744	541	822	771	602	1418	1515	1143	2874	3039	3054
	4	tazaga	ta	539	648	441	1370	1261	1649	1909	1909	2090	3293	3254	3493
		tazagu	ta	557	630	433	1515	1444	1701	2072	2074	2134	3347	3202	3402
		tazagi	ta	534	629	449	1594	1337	1637	2128	1966	2086	3346	3223	3461
		tazigu	ta	561	549	454	1586	1596	1865	2147	2145	2319	3331	3352	3509
		tazigi	ta	547	438	495	1498	1374	1854	2045	1812	2349	3316	3086	3417

		ta3ugu	ta	540	534	489	1509	1161	1704	2049	1695	2193	3308	3144	3208
HOMMES	5	ta3aga	ta	495	544	400	1405	1393	1565	1900	1937	1965	3018	3018	3163
		ta3agu	ta	500	503	381	1318	1351	1498	1818	1854	1879	2957	2999	3138
		ta3agi	ta	471	495	358	1426	1349	1573	1897	1844	1931	2984	2996	3070
		ta3igu	ta	435	436	323	1476	1480	1778	1911	1916	2101	3086	3085	3205
		ta3igi	ta	481	461	351	1528	1450	1687	2009	1911	2038	2016	3048	3112
		ta3ugu	ta	434	458	381	1457	1421	1546	1891	1879	1927	2952	2953	3062
	6	ta3aga	ta	462	467	451	1277	1288	1338	1739	1755	1789	2572	2606	2673
		ta3agu	ta	415	450	417	1230	1361	1394	1645	1811	1811	2721	2728	2863
		ta3agi	ta	455	439	418	1360	1487	1516	1815	1926	1934	2792	2781	2859
		ta3igu	ta	461	457	408	1494	1572	1584	1955	2029	1992	2621	2755	2780
		ta3igi	ta	410	415	380	1435	1547	1618	1845	1962	1998	2640	2740	2782
		ta3ugu	ta	424	437	414	1365	1393	1446	1789	1830	1860	2635	2643	2708
	7	ta3aga	ta	493	513	386	835	578	1148	1328	1091	1534	2671	2665	3014
		ta3agu	ta	500	500	439	588	1066	1842	1088	1566	2281	2659	2673	2595
		ta3agi	ta	490	521	440	723	733	1366	1213	1254	1806	2605	2647	2828
		ta3igu	ta	437	471	439	1283	1284	1265	1720	1755	1704	2691	2801	2681
		ta3igi	ta	414	424	391	1381	1337	1426	1795	1761	1817	2758	2741	2837
		ta3aga	ta	505	456	365	1082	1068	1385	1587	1524	1750	2909	2920	3069
	8	ta3agu	ta	462	433	365	1125	1090	1304	1587	1523	1669	2896	2834	2907
		ta3agi	ta	511	405	349	1089	1243	1345	1600	1648	1694	2892	3022	2996
		ta3igu	ta	427	368	345	1345	1518	1760	1772	1886	2105	2904	3023	3123
		ta3igi	ta	458	421	322	1287	1423	1766	1745	1844	2088	2799	2863	3074
		ta3ugu	ta	448	363	314	1230	1190	1644	1678	1553	1958	2902	2646	3117
		ta3aga	ta	465	472	358	1291	1266	1034	1756	1738	1392	2400	2775	2708
	9	ta3agu	ta	480	447	326	1327	1402	1468	1807	1849	1794	3377	2705	2694
		ta3agi	ta	442	455	324	1389	1199	1425	1831	1654	1749	2619	2648	2687
		ta3igu	ta	438	402	257	1831	1667	2022	2269	2069	2279	3235	3390	2903
		ta3igi	ta	432	381	335	1572	1621	1749	2004	2002	2084	2755	2686	2780
		ta3ugu	ta	441	402	330	802	1239	2213	1243	1641	2543	2156	2639	2709
	10	ta3aga	ta	446	501	342	1282	1250	1468	1728	1751	1810	2890	2926	2904
ta3agu		ta	467	398	379	1183	1303	1360	1650	1701	1739	2934	2885	2900	
ta3agi		ta	445	391	323	1304	1365	1464	1749	1756	1787	2821	2829	2873	
ta3igu		ta	420	401	340	1277	1342	1502	1697	1743	1842	2851	2845	2835	
ta3igi		ta	413	375	310	1412	1509	1625	1825	1884	1935	2753	2776	2814	
ta3ugu		ta	397	387	347	1410	1416	1497	1807	1803	1844	2754	2743	2765	

1.3.8. [ta]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	gatala	ta	578	712	632	1512	1364	1400	2090	2076	2032	3389	3368	3201
		gatalu	ta	463	565	506	1726	1591	1403	2189	2156	1909	3435	3271	3141
		gatali	ta	546	576	451	1605	1685	1784	2151	2261	2235	3245	3192	3278
		gitala	ta	561	713	607	1574	1266	1436	2135	1979	2043	3242	3110	3309
		gutala	ta	567	691	569	1367	1244	1390	1934	1935	1959	3139	3226	3232
		gitalu	ta	471	613	483	1578	1306	1464	2049	1919	1947	3111	3178	3153
	2	gatala	ta	537	692	705	1302	1069	1192	1839	1761	1897	3025	2891	3123
		gatalu	ta	605	697	564	1357	1219	1437	1962	1916	2001	2861	3142	3352
		gatali	ta	536	562	541	1492	1613	1620	2028	2175	2161	3080	3057	3141
		gitala	ta	551	684	632	1451	1364	1242	2002	2048	1874	3137	3150	3037
		gutala	ta	501	696	652	1526	1206	1431	2027	1902	2083	3045	3132	3094
		gitalu	ta	568	700	495	1353	1012	1309	1921	1712	1804	2731	2856	2871
	3	gatala	ta	556	682	556	1717	1493	1501	2273	2175	2057	3539	3287	3213
		gatalu	ta	497	549	520	1696	1469	1567	2193	2018	2087	3346	3357	3276
		gatali	ta	445	545	512	1911	1801	1688	2356	2346	2200	3468	3392	3259
		gitala	ta	313	772	319	473	1358	758	786	2130	1077	2205	3199	2707
		gutala	ta	439	412	461	268	1846	327	707	2258	788	2318	2335	2333
		gitalu	ta	515	441	481	1256	174	1211	1771	615	1692	3092	2085	3035
	4	gatala	ta	522	679	535	1508	1126	1427	2030	1805	1962	3347	3173	3147
		gatalu	ta	567	548	384	1389	1432	1598	1956	1980	1982	3383	3230	3264
		gatali	ta	588	659	347	1385	1335	1722	1973	1994	2069	3440	3282	3485
		gitala	ta	611	754	641	1399	1287	1424	2010	2041	2065	3288	3228	3209
		gutala	ta	584	686	564	1405	1196	1519	1989	1882	2083	3260	3360	3330
		gitalu	ta	608	622	538	1520	1380	1546	2128	2002	2084	3412	3018	3263
HOMMES	5	gatala	ta	465	486	467	1338	1238	1299	1803	1724	1766	3031	3005	3033
		gatalu	ta	501	486	461	1388	1279	1371	1889	1765	1832	3008	2981	3014
		gatali	ta	526	525	472	1354	1371	1502	1880	1896	1974	3016	2996	3057
		gitala	ta	500	567	520	1420	1237	1252	1920	1804	1772	3034	3011	3078
		gutala	ta	521	551	543	1252	1152	1211	1773	1703	1754	2999	2992	3014
		gitalu	ta	488	574	474	1425	1194	1318	1913	1768	1792	3014	3001	2957
	6	gatala	ta	445	381	408	1110	1209	1227	1555	1590	1635	2808	2827	2840
		gatalu	ta	407	436	408	1258	1096	1146	1665	1532	1554	2659	2677	2743
		gatali	ta	351	339	335	1979	2124	1899	2330	2463	2234	2918	2833	2795
		gitala	ta	458	443	466	1359	1149	1117	1817	1592	1583	2602	2592	2636
		gutala	ta	447	503	474	1150	1085	1107	1597	1588	1581	2577	2733	2727
		gitalu	ta	375	248	236	1511	878	919	1886	1126	1155	2681	2471	2566
	7	gatala	ta	461	496	480	1012	959	946	1473	1455	1426	2729	2742	2790
		gatalu	ta	446	465	451	1036	956	1080	1482	1421	1531	2691	2715	2834

		gatali	ta	420	431	407	1243	884	1195	1663	1315	1602	2756	2732	2812	
		gitala	ta	416	478	529	1392	1131	995	1808	1609	1524	2611	2551	2624	
		gutala	ta	496	505	490	877	976	884	1373	1481	1374	2584	2729	2742	
		gitalu	ta	433	457	436	1349	1179	1105	1782	1636	1541	2781	2821	2905	
	8	gatala	ta	497	553	499	1098	1020	1043	1595	1573	1542	2848	2815	2789	
		gatalu	ta	465	479	450	1070	1134	1168	1535	1613	1618	2877	3056	2786	
		gatali	ta	488	465	409	1201	1276	1406	1689	1741	1815	2816	2878	2867	
		gitala	ta	487	495	464	1186	1120	1060	1673	1615	1524	2848	2702	2924	
		gutala	ta	521	525	496	1096	1075	1049	1617	1600	1545	2825	2818	2865	
		gitalu	ta	443	500	347	1324	1213	1284	1767	1713	1631	2807	2841	2811	
	9	gatala	ta	449	515	506	1367	1277	1290	1816	1792	1796	2731	2650	2692	
		gatalu	ta	396	495	431	1358	1479	1672	1754	1974	2103	2729	2060	2883	
		gitala	ta	522	585	511	1395	1277	1308	1917	1862	1819	2681	2678	2725	
		gutala	ta	503	491	535	1600	1364	1318	2103	1855	1853	2890	2813	2808	
		gitalu	ta	450	538	431	1483	1356	1530	1933	1894	1961	2672	2799	2713	
	10	gatala	ta	492	489	458	1264	1211	1262	1756	1700	1720	2892	3059	3074	
		gatalu	ta	452	486	389	1218	1183	1225	1670	1669	1614	2851	2906	2808	
		gatali	ta	406	428	354	1409	1399	1446	1815	1827	1800	2888	2927	2920	
		gitala	ta	519	581	533	1210	1134	1128	1729	1715	1661	2942	2862	2849	
		gutala	ta	476	520	482	1213	1102	1144	1689	1622	1626	2845	2839	2932	
		gitalu	ta	489	531	439	1287	1076	1215	1776	1607	1654	2851	2800	2872	

1.3.9. [ta]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	bagata	ta	635	686	638	1268	1222	1133	1903	1908	1771	3309	3264	3381
		bigita	ta	532	655	607	1611	1568	1571	2143	2223	2178	3275	3065	3509
		buguta	ta	441	610	629	1761	1518	1296	2202	2128	1925	3613	3276	3169
		bigata	ta	591	745	721	1337	1113	1090	1928	1858	1811	3195	3073	3363
		bugata	ta	621	753	771	1292	1141	1010	1913	1894	1781	3161	3225	3261
		baguta	ta	569	700	609	1625	1589	1482	2194	2289	2091	3410	3491	3354
	2	bagata	ta	474	669	651	1408	1240	1230	1882	1909	1881	3078	2976	3015
		bigita	ta	443	674	663	1570	1321	1176	2013	1995	1839	2995	3022	2790
		buguta	ta	481	731	660	1447	1285	1291	1928	2016	1951	3050	3081	3054
		bigata	ta	569	706	734	1276	987	907	1845	1693	1641	2845	2858	2982
		bugata	ta	518	701	480	1353	1300	1567	1871	2001	2047	2762	2642	3060
		baguta	ta	468	764	575	1519	1342	1247	1987	2106	1822	2947	3129	2975

	3	bagata	ta	512	345	563	1669	279	1558	2181	624	2121	3329	2146	3542
		bigata	ta	602	451	751	1463	798	786	2065	1249	1537	3255	2415	3276
		buguta	ta	512	831	333	1370	1115	1432	1882	1946	1765	3089	3208	2850
		bigata	ta	651	764	739	1111	1159	817	1762	1923	1556	3311	2886	3115
		buguta	ta	435	659	315	1269	1349	728	1704	2008	1043	2237	3166	1964
		baguta	ta	501	529	348	242	1015	625	743	1544	973	2218	2822	2383
	4	bagata	ta	532	617	413	1300	739	1139	1832	1356	1552	3253	2912	3262
		bigata	ta	584	743	486	1490	978	979	2074	1721	1465	3331	3469	3127
		buguta	ta	516	735	569	1535	1023	1195	2051	1758	1764	3369	3319	3905
		bigata	ta	577	665	315	1467	1070	1192	2044	1735	1507	3251	3172	1761
		buguta	ta	582	715	353	1490	1057	1281	2072	1772	1634	3389	3252	3456
		baguta	ta	507	639	508	1609	1123	1331	2116	1762	1839	3439	3612	3630
HOMMES	5	bagata	ta	517	505	546	1317	1301	1199	1834	1806	1745	3003	3005	2966
		bigata	ta	535	610	622	1446	1258	1213	1981	1868	1835	3059	2885	2934
		buguta	ta	496	638	677	1300	1074	969	1796	1712	1646	2966	3010	3060
		bigata	ta	572	595	615	1206	1124	1066	1778	1719	1681	3041	3026	3093
		buguta	ta	586	588	551	1155	1047	1059	1741	1635	1610	2982	3313	3033
		baguta	ta	515	533	510	1233	1156	1177	1748	1689	1687	2966	3043	3066
	6	bagata	ta	452	605	810	1120	967	726	1572	1572	1536	2639	2623	3012
		bigata	ta	450	450	685	1199	1144	521	1649	1594	1206	2734	2757	2926
		buguta	ta	501	584	657	1184	1058	1005	1685	1642	1662	2938	2693	2763
		bigata	ta	417	589	746	1257	972	783	1674	1561	1529	2658	2652	2830
		buguta	ta	472	581	785	1184	1030	745	1656	1611	1530	2813	2609	2834
		baguta	ta	405	701	768	1409	1109	713	1814	1810	1481	2876	3177	2821
	7	bagata	ta	439	438	403	1196	1174	535	1635	1612	938	2754	2689	2697
		bigata	ta	428	436	501	1154	1156	1047	1582	1592	1548	2624	2578	2926
		buguta	ta	412	476	456	1142	1024	1109	1554	1500	1565	2625	2634	2812
		bigata	ta	489	531	521	1034	986	988	1523	1517	1509	2626	2577	2568
		buguta	ta	480	531	546	1009	994	941	1489	1525	1487	2643	2707	2631
		baguta	ta	453	551	601	1081	994	952	1534	1545	1553	2674	2573	2661
	8	bagata	ta	508	567	535	996	758	799	1504	1325	1334	2987	3223	2334
		bigata	ta	453	538	287	1190	770	994	1643	1308	1281	2833	3065	3067
		buguta	ta	527	595	504	962	787	799	1489	1382	1303	2979	2860	3040
		bigata	ta	519	543	538	1044	932	860	1563	1475	1398	2883	2936	3121
		buguta	ta	532	567	512	1023	921	922	1555	1488	1434	2977	2981	3189
		baguta	ta	466	486	528	1055	841	710	1521	1327	1238	2950	2885	3120
9	bagata	ta	454	515	570	610	1228	1119	1064	1743	1689	2553	2550	2803	
	bigata	ta	514	609	585	1420	1143	1220	1934	1752	1805	2821	2100	2985	
	buguta	ta	510	676	744	1408	1212	1075	1918	1888	1819	2783	2669	2636	
	bigata	ta	527	605	621	1430	1230	1170	1957	1835	1791	3005	2809	2764	
	buguta	ta	521	556	518	1439	1374	1238	1960	1930	1756	3241	2969	2872	
10	baguta	ta	517	603	548	1393	1189	1148	1910	1792	1696	2734	2942	2950	
	bagata	ta	488	575	633	1228	1112	1013	1716	1687	1646	2878	3045	3168	
	bigata	ta	364	439	543	1270	1548	1997	1634	1987	2540	2749	3145	3537	

		buguta	ta	493	521	567	1190	1113	1043	1683	1634	1610	2629	2872	2887
		bigata	ta	363	464	442	1334	1197	1203	1697	1661	1645	3034	2926	2927
		bugata	ta	478	513	452	1160	1121	1146	1638	1634	1598	2908	3060	3015
		baguta	ta	338	408	406	1338	1268	1200	1676	1676	1606	2889	2876	2886

1.3.10. [di]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	dibizi	di	248	267	229	2270	2292	1710	2518	2559	1939	3001	3057	2902
		dibizu	di	231	245	235	1863	2304	2462	2094	2549	2697	2989	3185	3112
		dibiza	di	224	232	223	1645	1547	1805	1869	1779	2028	2839	2763	2751
		dibazu	di	228	251	260	2374	2356	2115	2602	2607	2375	2773	3094	2969
		dibaza	di	244	254	256	2407	2424	2317	2651	2678	2573	3069	3138	3081
	2	dibizi	di	373	437	441	2035	2141	2140	2408	2578	2581	3102	3039	3021
		dibizu	di	351	414	371	2154	2107	2019	2505	2521	2390	3025	3053	3001
		dibiza	di	354	372	368	2136	2171	2033	2490	2543	2401	2942	2972	2930
		dibazu	di	256	264	324	2205	2506	1643	2461	2770	1967	3038	2939	2879
		dibaza	di	312	356	424	2140	2296	1840	2452	2652	2264	3125	3092	3157
	3	dibizi	di	299	311	297	1980	2390	2439	2279	2701	2736	3212	2677	2433
		dibizu	di	401	405	302	2124	2093	1417	2525	2498	1719	3285	3143	2883
		dibiza	di	356	351	338	2257	2267	2230	2613	2618	2568	3358	3399	3211
		dibazu	di	317	367	377	2309	2336	2193	2626	2703	2570	3512	3395	3117
		dibaza	di	267	282	297	1679	1569	1571	1946	1851	1868	2851	2751	2546
	4	dibizi	di	292	314	302	2243	2306	2024	2535	2620	2326	3400	3299	3138
		dibizu	di	285	304	300	1907	2327	2112	2192	2631	2412	3176	3372	3074
		dibiza	di	287	305	297	2252	2355	2115	2539	2660	2412	3212	3391	3167
		dibazu	di	277	295	289	2386	2298	1471	2663	2593	1760	3403	3261	2984
		dibizi	di	282	282	270	2059	2139	1997	2341	2421	2267	3126	3152	2781
HOMMES	5	dibizu	di	261	273	271	2075	2080	1971	2336	2353	2242	3133	3098	2832
		dibiza	di	277	271	271	2098	2149	1869	2375	2420	2140	3123	3171	2631
		dibazu	di	278	301	298	2173	2140	1931	2451	2441	2229	3286	3209	2789
		dibaza	di	280	286	314	2224	2194	1876	2504	2480	2190	3143	3117	2916
		dibizi	di	265	300	297	1855	1986	1798	2120	2286	2095	2788	2828	3025
	6	dibizu	di	282	313	312	1982	1876	1745	2264	2189	2057	2887	2926	2847
		dibiza	di	285	312	306	1879	1876	1732	2164	2188	2038	2833	2935	2979
		dibazu	di	290	324	340	1935	2030	1689	2225	2354	2029	2847	2788	2744
		dibizi	di	332	359	346	1576	1544	1616	1908	1903	1962	2819	2654	2643
		dibizu	di	328	360	356	1629	1616	1580	1957	1976	1936	2807	2911	2934
	7	dibiza	di	340	370	350	1527	1508	1457	1867	1878	1807	2659	2683	2616
		dibazu	di	264	293	320	1742	1805	1692	2006	2098	2012	3034	3053	3218

		dibaza	di	366	396	373	1744	1720	1794	2110	2116	2167	2964	2824	2801
		dibizi	di	247	270	258	2009	1887	1473	2256	2157	1731	2964	2809	2647
		dibizu	di	267	273	264	1975	2080	1470	2242	2353	1734	2861	2734	2428
	8	dibiza	di	256	256	246	1957	2059	1869	2213	2315	2115	2821	2864	2724
		dibazu	di	275	277	285	1957	2006	1881	2232	2283	2166	2796	2836	2691
		dibaza	di	267	280	278	2020	1983	1476	2287	2263	1754	2916	2776	2645
		dibizi	di	252	266	258	2098	2144	2297	2350	2410	2555	2823	2848	2702
		dibizu	di	243	270	270	2167	2159	2066	2410	2429	2336	2844	2866	2712
		dibiza	di	236	246	245	2239	2257	2093	2475	2503	2338	2919	2913	2687
	9	dibazu	di	237	253	257	2261	2227	2099	2498	2480	2356	3256	3128	2843
		dibaza	di	238	248	268	2194	2177	1960	2432	2425	2228	3268	2703	230
		dibizi	di	276	305	303	2037	2064	2050	2313	2369	2353	3178	3337	3202
		dibizu	di	274	295	293	1893	2017	1890	2167	2312	2183	3163	3032	3069
		dibiza	di	268	289	280	1869	2030	1967	2137	2319	2247	2863	3167	2367
	10	dibazu	di	281	301	308	2017	2008	1776	2298	2309	2084	3189	3137	2667
dibaza		di	265	279	293	1964	1906	1787	2229	2185	2080	3156	3069	2800	

1.3.11. [di]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	vidigi	di	296	338	288	2213	2235	2347	2509	2573	2635	3507	3319	3175
		vidigu	di	265	272	264	2224	2095	2058	2489	2367	2322	3497	3566	3139
		vidiga	di	280	315	270	2107	2171	2201	2387	2486	2471	3374	3587	3647
		vudigi	di	267	274	251	2201	2353	1802	2468	2627	2053	3361	3700	2816
		vadigu	di	265	309	265	2006	1979	2130	2271	2288	2395	3128	3103	3597
	2	vidigi	di	359	381	367	2041	2187	2153	2400	2568	2520	3052	3122	3029
		vidigu	di	334	369	350	2065	2280	1923	2399	2649	2273	2988	3073	3956
		vidiga	di	286	291	305	2142	2365	2350	2428	2656	2655	3242	3181	3093
		vudigi	di	265	305	309	2432	2442	2468	2697	2747	2777	3291	3238	2902
		vadigu	di	362	385	367	2009	2118	1614	2371	2503	1981	3062	3119	3168
	3	vidigi	di	335	375	299	2356	2123	2754	2691	2498	3053	3452	3098	3345
		vidigu	di	352	391	363	2356	2097	1388	2708	2488	1751	3525	3099	2014
		vidiga	di	337	362	351	2526	2613	1500	2863	2975	1851	3933	3705	3074
		vudigi	di	314	371	297	2511	2488	2672	2825	2859	2969	3412	2994	3365
		vadigu	di	303	384	378	2434	2400	2114	2737	2784	2492	3511	3352	2855
	4	vidigi	di	264	295	291	2090	2373	2546	2354	2668	2837	3289	3335	3017
		vidigu	di	270	264	268	2331	2557	2510	2601	2821	2778	3401	3476	3232
		vidiga	di	312	311	289	2210	2340	2574	2522	2651	2863	3449	3515	3483
		vudigi	di	318	400	319	2104	2166	2518	2422	2566	2837	3375	3300	3161
		vadigu	di	317	329	322	2201	2254	1928	2518	2583	2250	3380	3227	3108
ME	5	vidigi	di	321	321	290	2093	2230	2501	2414	2551	2791	3359	3197	3100

		vidigu	di	318	321	283	2069	2154	2351	2387	2475	2634	3147	3179	2961
		vidiga	di	327	325	305	2181	2179	2399	2508	2504	2704	3310	3317	3256
		vudigi	di	326	316	278	2009	2208	2376	2335	2524	2654	3197	3207	3018
		vadigu	di	314	305	291	2066	2247	2352	2380	2552	2643	3214	3251	3087
	6	vidigi	di	278	288	267	2027	2053	2026	2305	2341	2293	2934	2871	2796
		vidigu	di	278	292	271	1817	1667	1106	2095	1959	1377	2785	2808	2731
		vidiga	di	297	300	288	1986	2023	2046	2283	2323	2334	2854	2851	2670
		vudigi	di	289	296	274	1834	1975	2077	2123	2271	2351	2768	2803	2712
		vadigu	di	295	298	283	1894	1904	1934	2189	2202	2217	2815	2727	2851
	7	vidigi	di	297	305	293	1628	1670	1860	1925	1975	2153	3225	2957	3054
		vidigu	di	361	342	303	1744	1258	1853	2105	1600	2156	2697	2886	2286
		vidiga	di	289	302	293	1720	1804	1985	2009	2106	2278	2941	2891	2931
		vudigi	di	311	327	306	1601	1754	1907	1912	2081	2213	3130	3052	2956
vadigu		di	339	327	318	1568	1699	1918	1907	2026	2236	3058	2845	2991	
8	vidigi	di	264	280	249	1993	2058	2277	2257	2338	2526	2912	2811	2791	
	vidigu	di	253	267	255	2079	2152	2223	2332	2419	2478	2992	2958	2842	
	vidiga	di	253	287	267	2084	2123	2217	2337	2410	2484	2997	2987	2755	
	vudigi	di	271	270	253	2137	2174	2344	2408	2444	2597	2982	2875	2853	
	vadigu	di	263	256	256	1956	2176	2184	2219	2432	2440	2876	2965	2783	
9	vidigi	di	299	295	273	2289	2405	2445	2588	2700	2718	3256	3429	3595	
	vidigu	di	284	274	293	2356	2268	2259	2640	2542	2552	3219	3055	3593	
	vidiga	di	307	311	295	2193	2329	2372	2500	2640	2667	3432	2973	3071	
	vudigi	di	237	245	229	2142	2226	2300	2379	2471	2529	2911	3024	3119	
	vadigu	di	262	266	252	2207	2194	2187	2469	2460	2439	3309	3235	2515	
10	vidigi	di	256	262	234	2122	2208	1522	2378	2470	1756	3261	3199	2640	
	vidigu	di	287	294	274	1985	2162	1775	2272	2456	2049	3120	3092	2964	
	vidiga	di	262	265	251	2054	2192	2111	2316	2457	2362	3218	3234	2475	
	vudigi	di	272	280	267	2070	2172	2285	2342	2452	2552	3159	3227	2919	
	dabizu	di	258	244	237	1684	1843	1891	1942	2087	2128	3114	3097	2901	

1.3.12. [di]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	kifidi	di	242	254	295	1084	1971	1673	1326	2225	1968	2571	3147	3129
		kafadi	di	241	258	281	2001	1899	1721	2242	2157	2002	3142	3127	2921
		kufudi	di	217	234	251	1765	1592	1721	1982	1826	1972	3162	2778	3183
		kufidi	di	235	263	303	2319	1318	1494	2554	1581	1797	3011	2899	3050
		kafadi	di	237	250	267	1598	1974	1597	1835	2224	1864	2907	2853	2959
	2	kifidi	di	357	453	430	2076	2137	2194	2433	2590	2624	3074	3012	2997
		kafadi	di	331	326	327	2216	2337	2349	2547	2663	2676	3152	3021	2882
		kufudi	di	310	370	349	2155	2209	2260	2465	2579	2609	2978	3012	3008
		kufidi	di	321	348	272	2288	2329	2348	2609	2677	2620	3003	3025	2986
		kafadi	di	378	282	308	1995	2363	719	2373	2645	1027	3000	3103	2674
	3	kifidi	di	327	301	317	2440	520	2159	2767	821	2476	3486	2757	3522
		kufidi	di	296	288	309	2431	2460	2550	2727	2748	2859	3501	2841	3602
		kafadi	di	304	321	317	2307	2599	1913	2611	2920	2230	3427	3336	3166
		kufudi	di	300	302	322	2256	2495	1565	2556	2797	1887	2702	2682	2925
		kafadi	di	253	302	328	2163	1529	2417	2416	1831	2745	3440	2987	3437
	4	kifidi	di	276	289	277	2161	2376	2440	2437	2665	2717	3188	3382	3322
		kufidi	di	281	280	287	2343	2478	183	2624	2758	470	3333	3511	2851
		kafadi	di	296	290	291	2268	2665	258	2564	2955	549	3428	3575	2769
		kufudi	di	292	333	353	2139	2225	2237	2431	2558	2590	3237	3267	3358
		kafadi	di	311	354	379	2207	2314	2388	2518	2668	2767	3174	3297	3272
HOMMES	5	kifidi	di	300	293	293	2272	2295	2343	2572	2588	2636	3273	3299	3142
		kufidi	di	298	291	291	2183	2331	2291	2481	2622	2582	3126	3096	2972
		kafadi	di	263	256	237	2209	2397	2458	2472	2653	2695	3119	3220	3055
		kufudi	di	289	291	281	2354	2373	2371	2643	2664	2652	3132	3251	3205
		kafadi	di	293	275	305	2099	2257	2249	2392	2532	2554	3068	3151	3095
	6	kifidi	di	245	247	306	2140	2181	2183	2385	2428	2489	2908	2985	2897
		kufidi	di	260	282	264	2407	2104	2100	2667	2386	2364	2835	2918	3012
		kafadi	di	233	273	310	2141	2156	2173	2374	2429	2483	3089	3228	2479
		kufudi	di	254	257	246	1991	2180	2307	2245	2437	2553	2829	2911	2961
		kafadi	di	224	230	225	1909	2099	2352	2133	2329	2577	2808	2935	3241
	7	kifidi	di	300	244	260	1881	1846	1948	2181	2090	2208	2848	2063	3189
		kufudi	di	294	280	278	1777	1699	1775	2071	1979	2053	2867	3007	3058
		kafadi	di	257	259	264	2262	2230	1780	2519	2489	2044	2958	3592	3452
		kufidi	di	289	289	273	1730	1738	1755	2019	2027	2028	3073	3052	3257
		kafadi	di	303	362	239	1788	1823	1923	2091	2185	2162	3024	3026	3072
	8	kifidi	di	267	287	341	2299	2032	2171	2566	2319	2512	3000	2847	2912
		kafadi	di	274	314	356	1855	1953	1865	2129	2267	2221	2865	2954	3078
		kufudi	di	261	307	325	2047	2042	2206	2308	2349	2531	2973	2931	3033
		kufidi	di	265	295	338	2048	2083	1976	2313	2378	2314	3103	2921	3022

		kafidi	di	247	267	335	2106	2174	1821	2353	2441	2156	2898	3088	3169
	9	kifidi	di	265	280	213	2228	2252	2417	2493	2532	2630	2961	3004	3572
		kufidi	di	233	235	237	2255	2385	2384	2488	2620	2621	2026	3450	3496
		kafadi	di	268	293	342	2014	2083	2082	2282	2376	2424	2819	2845	2837
		kufudi	di	284	260	278	2155	2345	2295	2439	2605	2573	2982	3039	3139
		kafidi	di	251	239	244	2176	2253	2317	2427	2492	2561	3180	3199	2996
	#	kifidi	di	249	247	247	1520	1860	1573	1769	2107	1820	2859	2983	2934
		kafadi	di	276	287	281	1848	2145	2229	2124	2432	2510	2975	3135	3152
		kufudi	di	247	291	271	1976	2035	1971	2223	2326	2242	3341	3416	3365
		kufidi	di	271	267	249	2032	2075	2147	2303	2342	2396	3258	3281	3338
		kafidi	di	247	254	253	1954	1989	2000	2201	2243	2253	3103	3284	3403

1.3.13. [du]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	dubuzu	du	301	317	287	1505	745	671	1806	1062	958	3046	2792	2793
		dubuza	du	238	270	248	1629	933	890	1867	1203	1138	3002	2738	2697
		dubuzi	du	239	263	238	1664	1320	955	1903	1583	1193	2665	3034	2759
		dubaza	du	262	272	258	1236	804	650	1498	1076	908	2975	2925	2913
		dubizi	du	295	323	317	1692	1650	2234	1987	1973	2551	2969	2913	3503
	2	dubuzi	du	424	307	284	696	677	729	1120	984	1013	2917	3140	1970
		dubuzu	du	432	297	294	936	714	657	1368	1011	951	3097	2961	2976
		dubuza	du	241	303	398	772	589	680	1013	892	1078	2272	3045	1933
		dubaza	du	387	369	360	1159	541	511	1546	910	871	3098	3392	3352
		dubizi	du	307	311	334	835	543	524	1142	854	858	1718	3054	3096
	3	dubuzu	du	452	507	421	1370	851	574	1822	1358	995	2927	2939	2984
		dubuza	du	451	491	415	1262	882	614	1713	1373	1029	2983	2958	2976
		dubuzi	du	449	487	453	1377	956	644	1826	1443	1097	2954	2932	2951
		dubizi	du	451	464	384	1465	853	692	1916	1317	1076	2916	3011	3012
		dubaza	du	494	494	481	561	555	462	1055	1049	943	3048	3053	3051
	4	dubuzi	du	308	312	299	1401	775	592	1709	1087	891	2885	2880	3047
		dubuzu	du	300	318	324	1436	815	744	1736	1133	1068	2865	2958	3137
		dubuza	du	313	314	306	1177	794	622	1490	1108	928	2858	3082	3092
		dubizi	du	287	303	294	1796	1080	732	2083	1383	1026	3066	3228	3293
		dubaza	du	305	315	306	1317	686	554	1622	1001	860	2878	3280	2614
HOMMES	5	dubuzu	du	306	281	278	1225	723	534	1531	1004	812	2844	2504	2280
		dubuza	du	295	283	269	1176	853	638	1471	1136	907	2215	3119	1968
		dubuzi	du	308	282	267	1204	804	487	1512	1086	754	2956	2356	2462
		dubizi	du	280	291	278	1548	935	666	1828	1226	944	2610	2871	2552

		dubaza	du	323	328	291	1352	781	643	1675	1109	934	2912	2994	2994	
	6	dubuzu	du	323	314	282	873	692	724	1196	1006	1006	2184	2878	2422	
		dubuza	du	311	322	304	1042	770	670	1353	1092	974	2894	2734	2841	
		dubuzi	du	311	330	300	953	659	566	1264	989	866	2944	2844	2831	
		dubaza	du	332	329	308	1056	706	572	1388	1035	880	2788	2657	2680	
		dubizi	du	318	320	308	1082	665	700	1400	985	1008	2722	2650	2748	
		dubuzu	du	313	315	307	1029	683	569	1342	998	876	3003	2604	2592	
	7	dubuza	du	323	310	309	1298	796	662	1621	1106	971	3037	2227	2744	
		dubuzi	du	322	327	318	425	840	547	747	1167	865	2294	3005	2835	
		dubizi	du	279	306	307	1696	1866	512	1975	2172	819	2973	3147	2547	
		dubaza	du	356	383	375	539	369	453	895	752	828	2331	2432	2742	
		dubuzu	du	281	293	275	1155	910	652	1436	1203	927	2481	2771	2718	
	8	dubuza	du	285	291	275	1224	873	600	1509	1164	875	2755	2739	2808	
		dubuzi	du	291	285	275	1224	627	579	1515	912	854	2875	2700	2827	
		dubaza	du	274	272	290	1401	764	531	1675	1036	821	2732	2741	2794	
		dubizi	du	280	287	288	1207	851	681	1487	1138	969	2658	3042	2899	
		dubuzu	du	274	274	258	1356	831	614	1630	1105	872	2755	2756	2949	
	9	dubuza	du	280	267	257	1201	818	575	1481	1085	832	2749	2735	2870	
		dubuzi	du	289	278	252	367	593	476	656	871	728	2644	2638	2783	
		dubizi	du	277	266	253	831	651	610	1108	917	863	2549	2580	2449	
		dubaza	du	252	266	260	650	612	509	902	878	769	2422	2572	2541	
		dubuzu	du	313	318	296	1243	531	481	1556	849	777	2683	2434	2628	
	#	dubuza	du	322	342	276	959	587	428	1281	929	704	2617	2559	2673	
		dubuzi	du	303	313	269	1095	676	587	1398	989	856	2688	2544	2823	
		dubaza	du	310	330	314	683	532	496	993	862	810	2308	2656	2819	
		dubizi	du	298	301	290	675	628	528	973	929	818	2523	2617	2589	

1.3.14. [du]V3

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	vudugu	du	355	372	361	1771	1803	2210	2126	2175	2571	2911	3245	3561
		vuduga	du	304	311	284	1659	1452	1330	1963	1763	1614	3139	3202	2917
		vudugi	du	313	334	314	1682	1353	2105	1995	1687	2419	3237	3446	3832
		vadugu	du	391	334	328	316	601	2050	707	935	2378	2685	2838	3412
		vaduga	du	356	351	337	1233	872	1121	1589	1223	1458	3816	2845	2783
	2	vudugu	du	333	381	357	1046	620	436	1379	1001	793	3018	3085	3658
		vuduga	du	385	392	389	889	576	523	1274	968	912	3085	3382	3432
		vudugi	du	311	324	303	1030	664	655	1341	988	958	3179	2340	3268

HOMMES	3	zavudu	vu	338	364	373	370	412	1398	708	776	1771	3647	2626	3153	
		vaduga	du	406	412	407	647	474	452	1053	886	859	1841	2299	2530	
		vudugu	du	431	426	414	1117	812	634	1548	1238	1048	2944	3114	2963	
		vuduga	du	421	414	399	844	768	619	1265	1182	1018	2979	2976	3147	
		vudugi	du	423	414	392	845	653	491	1268	1067	883	2925	3249	3036	
		vadugu	du	398	391	362	985	677	585	1383	1068	947	2964	3127	3104	
	4	vaduga	du	438	421	382	1007	670	449	1445	1091	831	2936	3271	3199	
		vudugu	du	338	428	407	1922	681	419	2260	1109	826	3140	3270	3262	
		vuduga	du	386	420	381	1550	634	436	1936	1054	817	2771	3112	2747	
		vudugi	du	406	422	376	1090	724	458	1496	1146	834	2921	3074	3460	
		vadugu	du	407	412	393	1511	707	350	1918	1119	743	3048	3133	3304	
	5	vaduga	du	390	413	394	1448	537	417	1838	950	811	2856	3072	3345	
		vudugu	du	339	333	284	1064	741	551	1403	1074	835	2969	3281	3555	
		vuduga	du	321	326	292	951	742	560	1272	1068	852	2890	3043	2913	
		vudugi	du	326	318	277	961	708	443	1287	1026	720	3101	3290	2644	
		vadugu	du	310	300	288	1339	829	661	1649	1129	949	2807	2852	2964	
		6	vaduga	du	315	297	292	1168	914	726	1483	1211	1018	2890	2941	3098
			vudugu	du	320	314	300	890	756	608	1210	1070	908	2987	2830	2742
			vuduga	du	327	320	298	950	822	860	1277	1142	1158	2677	2566	2563
			vudugi	du	303	296	271	847	680	697	1150	976	968	2447	2498	2571
kafuda			fu	277	276	276	505	644	880	782	920	1156	2596	2671	2686	
7		vadugu	du	327	331	313	416	606	406	743	937	719	2424	2667	2437	
		vudugu	du	324	328	315	949	568	401	1273	896	716	2804	2864	2615	
		vudugi	du	324	328	305	518	625	422	842	953	727	2453	2561	2333	
		vadugu	du	361	321	293	1037	475	480	1398	796	773	2871	2242	2074	
		vaduga	du	341	323	298	350	486	448	691	809	746	2476	1971	2587	
8		vudugu	du	281	289	256	1037	738	511	1318	1027	767	2856	2772	2754	
		vuduga	du	283	290	262	976	718	601	1259	1008	863	2715	3222	2847	
		vudugi	du	275	281	253	964	758	652	1239	1039	905	2756	2956	2889	
		vadugu	du	270	263	246	865	754	601	1135	1017	847	2731	3140	3216	
	vaduga	du	277	249	260	1172	729	590	1449	978	850	2847	2861	2802		
9	vudugu	du	345	336	272	1120	692	606	1465	1028	878	2931	2718	2889		
	vudugu	du	381	426	317	519	635	712	900	1061	1029	2606	2584	2776		
	vudugi	du	349	350	277	977	701	621	1326	1051	898	3033	3202	3058		
	vadugu	du	300	297	275	982	623	444	1282	920	719	2499	2516	2524		
	vaduga	du	307	301	283	1370	609	551	1677	910	834	2458	2509	2571		
#	vudugu	du	329	275	247	1522	650	537	1851	925	784	3687	2714	2694		
	vuduga	du	286	296	265	1095	682	588	1381	978	853	2596	2547	2620		
	vudugi	du	285	275	251	685	690	568	970	965	819	2648	2636	2673		
	vadugu	du	304	280	262	1046	676	601	1350	956	863	2620	2534	2763		
	vaduga	du	289	274	256	711	638	581	1000	912	837	2561	2580	2622		

1.3.15. [du]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	kufudu	du	291	300	253	1810	1918	1459	2101	2218	1712	3231	3403	2982
		kafadu	du	361	301	284	1781	924	1251	2142	1225	1535	3143	3162	2973
		kifidu	du	264	273	263	1887	1012	1578	2151	1285	1841	2992	2602	3053
		kafidu	du	319	309	284	1604	1047	943	1923	1356	1227	3110	3005	2839
		kifadu	du	348	338	275	1588	1829	1649	1936	2167	1924	3479	2739	2934
	2	kufudu	du	336	305	373	682	548	418	1018	853	791	3205	3070	3437
		kafadu	du	342	345	408	1360	447	480	1702	792	888	3328	1963	3572
		kifidu	du	367	449	415	1384	515	520	1751	964	935	3151	3268	3646
		kafidu	du	423	416	364	1172	555	422	1595	971	786	3106	3314	3428
		kifadu	du	341	356	332	1342	461	355	1683	817	687	3215	3269	2713
	3	kifidu	du	395	361	325	1478	763	489	1873	1124	814	2906	2891	3182
		kufudu	du	445	462	324	1101	626	627	1546	1088	951	2867	2888	2913
		kafadu	du	388	385	327	1401	458	664	1789	843	991	3078	2915	2863
		kafidu	du	435	424	310	1277	610	583	1712	1034	893	2878	3015	3142
		kifadu	du	398	313	327	1147	786	632	1545	1099	959	2909	3035	2520
	4	kifidu	du	309	314	356	1711	620	624	2020	934	980	3034	3137	3260
		kufudu	du	374	340	267	1311	535	543	1685	875	810	3111	3088	2404
		kafadu	du	453	460	296	1109	774	487	1562	1234	783	2975	3241	2218
		kafidu	du	336	235	284	1702	655	650	2038	890	934	3276	2409	2533
		kifadu	du	357	396	258	1554	882	823	1911	1278	1081	3006	3380	2192
HOMMES	5	kifidu	du	333	318	306	1161	692	506	1494	1010	812	2805	3021	3060
		kufudu	du	312	277	316	1235	709	516	1547	986	832	2916	3025	2915
		kafadu	du	308	271	245	1133	721	623	1441	992	868	2803	2846	2699
		kafidu	du	333	313	319	1633	836	799	1966	1149	1118	2889	3023	3071
		kifadu	du	338	313	286	1123	701	552	1461	1014	838	2848	3047	3021
	6	kufudu	du	257	270	242	1000	798	754	1257	1068	996	2630	3121	2785
		kafadu	du	257	315	230	1039	724	780	1296	1039	1010	2592	2734	2781
		kifidu	du	242	252	264	893	661	703	1135	913	967	2729	2587	2638
		kafidu	du	271	263	234	1095	765	716	1366	1028	950	2692	2686	2831
		kifadu	du	237	246	274	1204	776	640	1441	1022	914	3059	2629	2679
	7	kufudu	du	320	326	318	978	493	401	1298	819	719	2430	3048	2580
		kifidu	du	328	270	308	1820	498	356	2148	768	664	2849	2397	2911
		kafadu	du	348	349	333	1553	1442	1751	1901	1791	2084	2983	3098	3074
		kafidu	du	341	362	331	1950	944	370	2291	1306	701	2866	2815	2614
		kifadu	du	313	289	282	610	419	279	923	708	561	2489	2428	2532
	8	kufudu	du	264	265	250	960	609	592	1224	874	842	2714	2848	2997
		kafadu	du	292	282	227	1036	731	620	1328	1013	847	2889	3253	3336
		kifidu	du	267	258	234	1378	706	615	1645	964	849	3083	2918	3175
		kafidu	du	272	278	275	1716	698	596	1988	976	871	2772	2865	2855

		kifadu	du	267	273	219	1058	653	681	1325	926	900	3153	2923	3042	
	9	kufudu	du	340	317	320	2207	534	620	2547	851	940	2682	2683	2822	
		kafadu	du	312	305	309	1594	589	537	1906	894	846	2536	2547	3371	
		kafidu	du	274	293	231	1399	558	485	1673	851	716	2476	2501	2967	
		kifadu	du	271	262	272	690	403	257	961	665	529	2560	3204	2938	
	#	kufudu	du	287	315	312	762	742	453	1049	1057	765	2633	2695	2909	
		kafadu	du	330	425	202	955	704	713	1285	1129	915	2842	3130	2767	
		kifidu	du	302	361	400	1249	624	2056	1551	985	2456	2976	2721	3778	
		kafidu	du	270	284	284	1279	764	590	1549	1048	874	3044	2821	3027	
		kifadu	du	307	294	273	1327	676	527	1634	970	800	2800	2637	2875	

1.3.16. [da]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	dabazi	da	461	596	485	1692	1527	1449	2153	2123	1934	3224	3233	3171
		dabizu	da	475	603	431	1615	1575	675	2090	2178	1106	3123	3130	2332
		dabizi	da	415	511	407	1549	1545	1700	1964	2056	2107	3127	3151	3242
		dabuzu	da	461	558	376	1500	1237	838	1961	1795	1214	3100	3317	2965
		dabaza	da	436	623	589	1520	1439	1186	1956	2062	1775	3186	3145	2972
		dabazu	da	440	630	595	1497	1269	1295	1937	1899	1890	3106	3265	3117
	2	dabazi	da	491	584	521	1577	1500	1343	2068	2084	1864	3341	3279	3020
		dabizu	da	456	635	463	1479	1438	1534	1935	2073	1997	3077	3172	2961
		dabizi	da	473	661	490	1596	1606	1440	2069	2267	1930	3099	2784	2912
		dabuzu	da	467	686	499	1500	1095	588	1967	1781	1087	3000	2925	3085
		dabaza	da	471	558	658	213	171	1304	684	729	1962	2265	2198	3128
		dabazu	da	473	392	526	244	673	1320	717	1065	1846	2055	2410	2971
	3	dabazi	da	466	682	473	1266	1457	1362	1732	2139	1835	2942	3324	2854
		dabizu	da	523	553	487	211	251	322	734	804	809	2283	2214	2014
		dabizi	da	511	597	549	161	182	344	672	779	893	2324	2277	2177
		dabuzu	da	465	715	507	1658	1147	735	2123	1862	1242	3121	2929	2863
		dabaza	da	488	643	484	1529	1382	1211	2017	2025	1695	3437	3505	2887
		dabazu	da	528	702	510	1459	1307	1116	1987	2009	1626	3188	3191	2932
	4	dabazi	da	524	687	511	1422	1272	4636	1946	1959	5147	3395	3282	2872
		dabizu	da	465	667	620	1705	1438	1397	2170	2105	2017	3391	3239	3190
		dabizi	da	527	545	576	1667	1148	1475	2194	1693	2051	3517	3008	3299
		dabuzu	da	522	623	576	1550	1124	951	2072	1747	1527	3348	3033	2956
		dabaza	da	492	574	468	1435	1233	1139	1927	1807	1607	3043	3004	2910

		dabazu	da	490	534	457	1270	1151	1054	1760	1685	1511	2959	2934	2841
HOMMES	5	dabazi	da	481	535	434	1266	1186	1108	1747	1721	1542	2881	2926	2878
		dabizu	da	446	501	412	1489	1328	1347	1935	1829	1759	3064	3034	2938
		dabizi	da	463	491	440	1460	1407	1460	1923	1898	1900	2971	2954	2925
		dabuzu	da	461	452	405	1377	1160	717	1838	1612	1122	2882	2651	2605
		dabaza	da	445	446	443	1334	1285	1092	1779	1731	1535	2789	2750	2663
		dabazu	da	435	576	455	1305	1164	450	1740	1740	905	2801	2985	2687
	6	dabazi	da	469	456	443	1245	1235	1067	1714	1691	1510	2773	2737	2637
		dabizu	da	406	428	434	1419	1399	1364	1825	1827	1798	2778	2716	2772
		dabizi	da	435	468	437	1378	1384	1445	1813	1852	1882	2721	2733	2896
		dabuzu	da	446	450	405	1246	1117	722	1692	1567	1127	2780	2669	2616
		dabaza	da	488	523	481	1027	860	627	1515	1383	1108	2669	2610	2459
		dabazu	da	485	513	463	952	754	746	1437	1267	1209	2725	2597	2796
	7	dabazi	da	495	510	471	1034	1021	1061	1529	1531	1532	2735	2702	2428
		dabizu	da	412	487	471	1114	1155	1151	1526	1642	1622	2728	2668	2677
		dabizi	da	446	463	408	1291	1280	1343	1737	1743	1751	2725	2702	2674
		dabuzu	da	448	492	409	1106	849	656	1554	1341	1065	2721	2837	2837
		dabaza	da	469	538	493	1085	965	774	1554	1503	1267	2867	2882	2844
		dabazu	da	475	527	451	1032	924	830	1507	1451	1281	2891	2892	2907
	8	dabazi	da	467	521	432	1025	892	802	1492	1413	1234	2864	2835	2986
		dabizu	da	429	515	472	1197	1163	941	1626	1678	1413	2834	2853	2836
		dabizi	da	446	492	430	1225	1116	852	1671	1608	1282	2889	2898	2809
		dabuzu	da	458	478	331	1167	960	680	1625	1438	1011	2867	2908	2874
		dabaza	da	438	506	495	1226	1221	1140	1664	1727	1635	1838	2715	2695
		dabazu	da	462	394	472	1293	1334	1170	1755	1728	1642	2700	2267	2445
	9	dabazi	da	464	487	430	1098	1201	1147	1562	1688	1577	2467	2698	2617
		dabizu	da	455	480	400	1426	1387	1550	1881	1867	1950	2773	2640	2687
		dabaza	da	465	522	450	1241	1170	1050	1706	1692	1500	2793	2821	2793
	10	dabazu	da	434	461	413	1225	1139	1073	1659	1600	1486	2923	3195	2821
		dabazi	da	403	485	433	1272	1173	1081	1675	1658	1514	2757	2786	2753
dabizu		da	388	452	413	1292	1249	1257	1680	1701	1670	2740	2836	2769	
dabizi		da	437	451	423	1293	1273	1286	1730	1724	1709	2734	2741	2735	
dabuzu		da	446	496	413	1206	1010	736	1652	1506	1149	2692	2682	2430	

1.3.17. [da]V2

			F1			F2-F1			F2			F3		
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
FEMMES	1	vadagi da	493	627	497	1398	1390	1641	1891	2017	2138	3485	2951	2932
		vidaga da	523	594	427	1394	1293	1554	1917	1887	1981	2967	2829	2839
		vudaga da	471	598	483	1374	1398	1545	1845	1996	2028	2978	2995	3089
		vidagu da	456	556	425	1509	1387	2126	1965	1943	2551	3033	3012	3557
		vadaga da	445	657	690	1370	1016	811	1815	1673	1501	3195	3258	3792
		vadagu da	512	656	728	1179	1008	653	1691	1664	1381	3245	3178	3668
	2	vadagi da	461	631	692	1290	1114	839	1751	1745	1531	3220	3196	3510
		vidaga da	509	741	503	1378	946	1064	1887	1687	1567	3138	3067	3337
		vudaga da	445	703	461	1483	990	1582	1928	1693	2043	3185	2990	3012
		vidagu da	425	579	444	1559	1373	974	1984	1952	1418	3004	2961	3017
		vadaga da	525	743	534	1518	1063	1126	2043	1806	1660	3431	2993	3145
		vadagu da	462	615	480	-265	1056	793	197	1671	1273	3229	2907	3221
	3	vadagi da	532	687	517	1433	1134	1322	1965	1821	1839	3355	3235	3168
		vidaga da	509	741	503	1378	946	1064	1887	1687	1567	3138	3067	3337
		vudaga da	445	703	461	1483	990	1582	1928	1693	2043	3185	2990	3012
		vidagu da	425	579	444	1559	1373	974	1984	1952	1418	3004	2961	3017
		vadaga da	503	634	402	1552	1095	1234	2055	1729	1636	3460	3509	3130
		vadagu da	470	598	446	1486	1142	973	1956	1740	1419	2998	3139	3149
	4	vadagi da	486	604	492	1273	1061	1122	1759	1665	1614	3124	3077	3325
		vidaga da	496	669	618	1477	847	920	1973	1516	1538	3334	3135	3253
		vudaga da	489	648	517	1554	1052	1687	2043	1700	2204	3205	2882	3378
		vidagu da	498	654	528	1572	1183	67	2070	1837	595	3234	3133	2392
		vadaga da	461	505	323	1393	1503	1898	1854	2008	2221	3066	3083	2942
		vadagu da	441	515	374	1396	1421	1607	1837	1936	1981	3029	3037	2948
HOMMES	5	vadagi da	457	509	387	1386	1444	1631	1843	1953	2018	2985	2993	2880
		vidaga da	461	510	364	1506	1436	1675	1967	1946	2039	3085	3011	2873
		vudaga da	435	516	383	1386	1304	1490	1821	1820	1873	3064	2993	2891
		vidagu da	347	500	381	1405	1034	745	1752	1534	1126	2954	2819	3151
		vadaga da	437	348	342	1318	1343	1506	1755	1691	1848	2795	2740	2729
		vadagu da	427	368	328	1202	1257	1280	1629	1625	1608	2756	2703	2684
	6	vadagi da	330	318	315	1758	2100	2109	2088	2418	2424	2820	2745	2763
		vidaga da	423	470	284	1370	1456	1550	1793	1926	1834	2775	2695	2697
		vudaga da	440	411	333	1370	1430	1325	1810	1841	1658	2700	2836	2684
		vidagu da	304	381	381	1641	1460	1333	1945	1841	1714	2793	2734	2877
		vadaga da	456	423	365	1175	1561	1571	1631	1984	1936	2715	2829	3053
		vadagu da	453	435	352	1100	1128	967	1553	1563	1319	2812	2973	3155
	7	vadagi da	428	428	369	1256	1446	1686	1684	1874	2055	2724	3069	2942
		vidaga da	441	471	396	1240	1217	1479	1681	1688	1875	2529	2673	2816
		vudaga da	446	478	387	698	1096	1774	1144	1574	2161	2598	2724	2797

	4	kifida	da	501	796	653	1576	1043	860	2077	1839	1513	3313	3125	2731
		kufuda	da	451	654	655	1564	1103	2584	2015	1757	3239	3308	3225	3239
		kifada	da	545	742	401	1459	1152	913	2004	1894	1314	3171	3163	2873
		kufada	da	518	308	437	1496	1282	1331	2014	1590	1768	3248	1816	3233
		kafuda	da	459	687	568	1713	928	1283	2172	1615	1851	3399	3036	3502
		kafada	da	464	496	534	1345	1215	1194	1809	1711	1728	2966	2973	2925
		kifida	da	463	548	613	1477	1289	1130	1940	1837	1743	2972	2997	2974
HOMMES	5	kufuda	da	467	589	652	1370	1152	985	1837	1741	1637	2890	2749	2900
		kifada	da	481	559	614	1312	1185	1148	1793	1744	1762	3069	3059	3018
		kufada	da	526	587	610	1274	1165	1046	1800	1752	1656	2997	3049	3107
		kafuda	da	417	556	598	1472	1150	1021	1889	1706	1619	2888	2948	3021
		kafada	da	413	537	341	1267	1063	371	1680	1600	712	3107	2890	2657
		kifida	da	412	250	570	1460	999	806	1872	1249	1376	2929	2753	3028
	6	kufuda	da	355	460	596	864	941	989	1219	1401	1585	2709	2703	2758
		kifada	da	350	342	584	1355	1165	1046	1705	1507	1630	2772	2811	2355
		kufada	da	400	289	749	1243	1016	1203	1643	1305	1952	2731	2606	3075
		kafuda	da	287	306	739	1378	1142	1664	1665	1448	2403	2742	2617	2400
		kafada	da	443	438	526	2134	1039	1018	2577	1477	1544	4016	3025	2804
		kifida	da	393	424	497	1304	1147	1094	1697	1571	1591	2619	2604	2732
	7	kufuda	da	432	506	497	1010	956	882	1442	1462	1379	2656	2688	2658
		kifada	da	523	571	607	899	985	849	1422	1556	1456	2582	2618	2628
		kufada	da	479	589	575	866	919	901	1345	1508	1476	2527	2674	2652
		kafuda	da	419	546	515	1142	1038	918	1561	1584	1433	2826	2667	2828
		kafada	da	497	572	524	1005	745	836	1502	1317	1360	2827	3017	3176
		kifida	da	473	500	431	1144	901	901	1617	1401	1332	2923	2798	3168
	8	kufuda	da	464	523	518	1040	794	732	1504	1317	1250	2936	2931	3118
		kifada	da	498	514	558	964	909	854	1462	1423	1412	2889	2971	2967
		kufada	da	497	556	508	1047	890	920	1544	1446	1428	2867	2927	3173
		kafuda	da	478	456	465	1004	816	777	1482	1272	1242	2865	2853	3012
		kafada	da	457	517	517	1274	1047	1134	1731	1564	1651	2259	2678	2737
		kifida	da	509	570	537	1463	1215	1167	1972	1785	1704	2103	2829	2970
	9	kufuda	da	526	710	768	1347	1067	992	1873	1777	1760	2836	2654	2787
		kifada	da	495	529	525	1367	1281	1088	1862	1810	1613	2743	2772	2763
		kufada	da	510	572	545	1343	1265	1154	1853	1837	1699	2705	2748	2817
		kafuda	da	460	539	578	1543	1252	1180	2003	1791	1758	2705	2720	3164
		kafada	da	492	541	594	1090	1054	1007	1582	1595	1601	2934	2988	3026
	10	kifida	da	503	459	551	1548	1795	1643	2051	2254	2194	3215	3170	3331
kufuda		da	408	493	558	1186	1076	1051	1594	1569	1609	2786	2892	3054	
kifada		da	448	556	578	1139	1032	1017	1587	1588	1595	2823	2947	2935	
kufada		da	498	538	592	1024	989	980	1522	1527	1572	2861	2909	2896	
kafuda		da	413	473	496	1169	1070	1013	1582	1543	1509	2804	2829	2873	

1.3.19. [si]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	sibixi	si	305	333	314	1992	2136	2098	2297	2469	2412	3225	3183	3112
		sibixu	si	264	272	251	2143	2264	2141	2407	2536	2392	3343	3299	2967
		sibixa	si	247	280	275	1843	2163	2263	2090	2443	2538	3216	3169	3267
		sibaxu	si	268	338	351	2031	2113	1953	2299	2451	2304	3412	3232	3179
		sibaxa	si	294	327	373	2138	2187	1951	2432	2514	2324	3275	3202	3087
	2	sibixi	si	301	313	314	2187	2180	2121	2488	2493	2435	2853	2944	2967
		sibixu	si	361	423	367	2059	2110	2118	2420	2533	2485	2868	3005	2934
		sibixa	si	316	359	320	2222	2294	2250	2538	2653	2570	2897	2936	3028
		sibaxu	si	246	241	278	2162	2517	2049	2408	2758	2327	2889	2889	2912
		sibaxa	si	280	297	439	2227	2248	1658	2507	2545	2097	2995	3029	2972
	3	sibixi	si	317	344	372	1693	2212	1756	2010	2556	2128	3044	2472	2903
		sibixu	si	334	362	364	2122	2104	1723	2456	2466	2087	3194	3137	2954
		sibixa	si	337	319	319	2098	2298	1652	2435	2617	1971	3159	2463	2554
		sibaxu	si	303	339	381	2248	2116	1500	2551	2455	1881	2617	2638	2880
		sibaxa	si	276	289	299	1616	1632	1648	1892	1921	1947	2692	2733	2488
	4	sibixi	si	289	336	315	1368	1289	1774	1657	1625	2089	3173	2379	3104
		sibixu	si	318	311	301	1412	2084	1969	1730	2395	2270	2295	3229	3112
sibixa		si	320	313	301	2037	2094	1990	2357	2407	2291	3317	3337	3132	
sibaxu		si	324	299	289	2169	1936	1777	2493	2235	2066	3400	2781	2917	
sibaxa		si	298	303	300	1354	1466	1887	1652	1769	2187	2451	2508	2319	
HOMMES	5	sibixi	si	349	335	318	1797	1845	1755	2146	2180	2073	3009	3034	2885
		sibixu	si	321	291	272	1823	1919	1728	2144	2210	2000	3019	2981	2780
		sibixa	si	304	274	274	1935	2035	1958	2239	2309	2232	3066	3035	2803
		sibaxu	si	298	297	296	2012	2075	1812	2310	2372	2108	3065	2986	2752
		sibaxa	si	300	285	317	2108	2129	1734	2408	2414	2051	2959	2937	2846
	6	sibixi	si	323	360	346	1687	1654	1254	2010	2014	1600	2780	2878	2582
		sibixu	si	321	357	343	1642	1712	1241	1963	2069	1584	2739	2943	2680
		sibixa	si	322	362	338	1616	1527	1578	1938	1889	1916	2706	2676	3038
		sibaxa	si	316	359	355	2651	1740	1306	2967	2099	1661	2861	2842	2026
	7	sibixi	si	372	390	372	1553	1550	1771	1925	1940	2143	2704	2697	2889
		sibixu	si	345	363	352	1653	1546	1523	1998	1909	1875	2874	2667	2825
		sibixa	si	335	363	295	2001	1920	1067	2336	2283	1362	3421	2721	1925

	8	sibaxa	si	377	409	401	1759	1670	1550	2136	2079	1951	3206	3018	3003
		sibaxu	si	259	314	318	1826	1884	1679	2085	2198	1997	3025	3338	2964
		sibixi	si	298	304	292	1719	1724	1656	2017	2028	1948	2837	2812	2742
		sibixu	si	293	326	319	1628	1658	1612	1921	1984	1931	2827	2720	2726
		sibixa	si	287	294	280	1769	1793	1732	2056	2087	2012	2796	2771	2697
		sibaxu	si	249	268	274	2139	2084	2064	2388	2352	2338	2878	2953	2901
		sibaxa	si	291	294	293	1841	1870	1808	2132	2164	2101	2704	2719	2660
	9	sibixi	si	255	269	622	2004	2117	1703	2259	2386	2325	2693	2881	2817
		sibixu	si	251	266	257	2159	2165	2195	2410	2431	2452	2780	2862	3114
		sibixa	si	244	252	247	2148	2137	2160	2392	2389	2407	2758	2787	2834
		sibaxu	si	222	234	232	2354	2283	2190	2576	2517	2422	2823	3176	3144
		sibaxa	si	223	243	239	2031	2124	2059	2254	2367	2298	2504	2887	2814
	#	sibixi	si	268	296	291	1979	2071	2085	2247	2367	2376	3497	3192	3359
		sibixu	si	267	293	287	2090	2006	1923	2357	2299	2210	2479	2770	2433
		sibixa	si	273	295	284	1994	1938	1881	2267	2233	2165	3121	2849	2508
		sibaxu	si	257	308	318	2001	1941	1825	2258	2249	2143	3350	3086	2827
		sibaxa	si	274	289	284	1885	1812	1734	2159	2101	2018	3069	2819	2504

1.3.20. [si]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	fisidi	si	283	340	285	2136	2201	2100	2419	2541	2385	3157	3252	3122
		fisidu	si	239	275	223	1965	2129	2066	2204	2404	2289	3246	3111	3449
		fisida	si	272	347	320	2095	2198	1961	2367	2545	2281	3236	3237	3256
		fusidi	si	251	275	223	2296	2201	1428	2547	2476	1651	3543	3222	2747
		fasidu	si	367	376	321	2132	2148	1936	2499	2524	2257	3268	3238	3161
	2	fisidi	si	329	366	353	2290	2299	2044	2619	2665	2397	3042	3080	2962
		fisidu	si	321	306	324	2269	2256	1924	2590	2562	2248	3095	3217	3067
		fisida	si	300	291	314	2129	2306	1730	2429	2597	2044	2920	2939	2828
		fusidi	si	258	364	325	2370	2465	2234	2628	2829	2559	3023	2969	2819
		fasidu	si	351	369	321	2058	2292	1836	2409	2661	2157	3087	3106	3026
	3	fisidi	si	349	309	310	2432	2032	2024	2781	2341	2334	3312	2991	3043
		fisidu	si	359	337	345	2306	2468	2177	2665	2805	2522	3214	2909	3240
		fisida	si	341	361	328	2251	2390	2279	2592	2751	2607	3156	3213	3337
fusidi		si	352	378	296	2513	2630	2600	2865	3008	2896	3648	3528	3514	
fasidu		si	295	319	285	2288	2631	2436	2583	2950	2721	3505	3341	3209	

	4	fisidi	si	282	289	260	2149	2335	2229	2431	2624	2489	3402	3410	3209	
		fisidu	si	296	305	267	2211	2348	2237	2507	2653	2504	3214	3229	3279	
		fisida	si	280	284	268	2461	2480	2267	2741	2764	2535	3231	3324	3223	
		fusidi	si	298	350	315	2231	2244	2185	2529	2594	2500	3427	3261	2990	
		fasidu	si	339	354	304	2261	2196	2184	2600	2550	2488	3370	3054	3184	
HOMMES	5	fisidi	si	303	337	324	2086	2114	2013	2389	2451	2337	3130	3126	3081	
		fisidu	si	295	279	281	2192	2232	2075	2487	2511	2356	3139	3128	3042	
		fisida	si	276	307	318	2305	2314	2184	2581	2621	2502	3203	3322	3161	
		fusidi	si	326	352	327	1811	1855	1836	2137	2207	2163	2924	2889	2942	
		fasidu	si	288	306	296	2185	2175	2012	2473	2481	2308	3113	3093	3093	
		6	fisidi	si	259	276	265	2263	1948	2049	2522	2224	2314	2999	2810	2647
			fisidu	si	259	296	267	1981	1968	1902	2240	2264	2169	2920	2771	2674
			fisida	si	255	281	256	1959	1959	1881	2214	2240	2137	2804	2867	2832
			fusidi	si	273	312	295	1858	1811	1957	2131	2123	2252	2787	2722	2721
			fasidu	si	272	264	237	1865	1849	1882	2137	2113	2119	2803	3009	2659
		7	fisidi	si	283	285	292	2178	1950	1809	2461	2235	2101	3069	2895	2704
			fisidu	si	258	271	273	2219	1916	2211	2477	2187	2484	3374	3154	3399
			fisida	si	279	289	287	1843	1889	2037	2122	2178	2324	3202	2891	2762
			fusidi	si	301	322	320	1747	1792	1778	2048	2114	2098	3254	3228	3102
			fasidu	si	312	332	303	1790	1849	1692	2102	2181	1995	2912	2671	3042
		8														
			fisidi	si	275	269	259	2020	2007	1827	2295	2276	2086	2940	2905	2800
			fisidu	si	264	253	246	1908	1937	1768	2172	2190	2014	2838	2809	2727
			fisida	si	254	245	245	2023	2053	1851	2277	2298	2096	2873	2814	2766
			fusidi	si	266	278	258	2031	2047	1986	2297	2325	2244	2903	2934	2776
			fasidu	si	270	267	251	2032	2141	1954	2302	2408	2205	2864	2907	2704
		9														
			fisidi	si	255	269	244	2169	2244	2150	2424	2513	2394	2932	3050	2870
			fisidu	si	243	252	256	2237	2254	2196	2480	2506	2452	2983	2917	2886
		fisida	si	244	243	255	2264	2268	2156	2508	2511	2411	3088	3020	2895	
		fusidi	si	230	230	234	2196	2225	2155	2426	2455	2389	3049	3227	2847	
		fasidu	si	241	239	238	2137	2082	1910	2378	2321	2148	3037	3080	3517	
	#	fisidi	si	223	256	243	1622	1654	1725	1845	1910	1968	2973	3223	3000	
		fisidu	si	238	268	254	1615	1491	1654	1853	1759	1908	2801	2662	2932	
		fisida	si	249	268	251	2005	1773	1646	2254	2041	1897	3199	3194	2791	
		fusidi	si	272	282	251	1991	2000	1957	2263	2282	2208	3004	3000	2760	
		fasidu	si	253	263	226	2142	1957	2328	2395	2220	2554	3170	3184	3571	

1.3.21. [si]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	ximisi	si	283	265	276	2150	1322	1809	2433	1587	2085	3259	2857	3335
		xamasi	si	269	271	301	2362	2350	1582	2631	2621	1883	3446	3142	3133
		xumusi	si	234	232	256	1689	1626	1581	1923	1858	1837	2573	3073	2905
		xumisi	si	247	286	249	2350	2054	1678	2597	2340	1927	3936	3481	3359
		xamisi	si	254	268	312	2043	1555	1720	2297	1823	2032	2917	2958	3080
	2	ximisi	si	337	413	363	2178	2434	2339	2515	2847	2702	3182	3117	3042
		xamasi	si	361	358	338	2035	2237	2224	2396	2595	2562	2983	3125	3427
		xumusi	si	283	334	351	2156	2253	2306	2439	2587	2657	2989	3057	3037
		xumisi	si	313	342	271	2376	2423	2456	2689	2765	2727	3501	3507	2867
		xamisi	si	287	304	368	2192	2515	2388	2479	2819	2756	3090	2832	3541
	3	ximisi	si	308	321	368	2456	1584	2289	2764	1905	2657	3384	2787	2817
		xumusi	si	282	297	287	1996	1418	1430	2278	1715	1717	2907	2791	3204
		xamasi	si	289	304	309	2393	2565	1722	2682	2869	2031	3231	3597	3008
		xumusi	si	277	313	355	1476	1512	1387	1753	1825	1742	2690	2705	2825
		xamisi	si	269	299	326	1612	1992	1591	1881	2291	1917	2759	2947	2907
	4	ximisi	si	293	302	472	2148	2355	1645	2441	2657	2117	3384	3420	3295
		xumusi	si	288	327	317	2115	2048	1734	2403	2375	2051	2604	2652	3190
		xamasi	si	284	289	287	2424	2171	1371	2708	2460	1658	2639	2677	3078
		xumusi	si	288	309	291	2551	1721	2335	2839	2030	2626	2584	2029	3355
		xamisi	si	342	316	324	2186	2249	2145	2528	2565	2469	3200	2766	2904
HOMMES	5	ximisi	si	313	306	312	2222	2336	2352	2535	2642	2664	3129	3138	3066
		xumusi	si	314	306	309	2219	2359	2417	2533	2665	2726	3111	3178	3149
		xamasi	si	272	287	273	2169	2315	2414	2441	2602	2687	3015	2993	2953
		xumusi	si	312	313	307	2042	2218	2289	2354	2531	2596	2939	2973	2983
		xamisi	si	329	324	346	1952	2117	2129	2281	2441	2475	2934	2961	2812
	6	ximisi	si	254	218	258	2004	2088	2013	2258	2306	2271	2751	2703	2767
		xumusi	si	265	264	272	1965	2138	2099	2230	2402	2371	2772	2902	2884
		xamasi	si	266	309	258	1944	2062	2023	2210	2371	2281	2746	2825	2771
		xumusi	si	248	272	223	1855	2103	2319	2103	2375	2542	2915	2857	3007
		xamisi	si	244	287	256	1941	1967	2151	2185	2254	2407	2409	3146	2753
	7	ximisi	si	342	272	263	1703	1836	1849	2045	2108	2112	2826	2988	3128
		xumusi	si	321	353	329	1585	1536	1797	1906	1889	2126	2774	2963	3072
		xamasi	si	272	273	256	1846	1718	1992	2118	1991	2248	3118	3195	3195
		xumusi	si	304	299	299	1717	1796	1926	2021	2095	2225	2899	2863	3271
		xamisi	si	333	287	264	1834	1865	1914	2167	2152	2178	3081	3333	3186
	8	ximisi	si	275	322	328	1948	1932	2340	2223	2254	2668	2743	2797	2895
		xamasi	si	295	405	333	1769	1746	1734	2064	2151	2067	2789	2916	3207
		xumusi	si	281	320	376	1942	1898	1957	2223	2218	2333	2885	2832	3234

		xumisi	si	265	334	349	1933	1974	1846	2198	2308	2195	2791	3042	3221	
		xamisi	si	275	328	319	1932	1981	1844	2207	2309	2163	2853	2998	3086	
	9		ximisi	si	251	282	301	2210	2288	2182	2461	2570	2483	2880	3046	2912
			xumisi	si	255	260	264	2190	2353	2226	2445	2613	2490	2951	3318	3204
		xamasi	si	264	281	318	2117	2157	2174	2381	2438	2492	2892	2932	3003	
		xumusi	si	258	289	312	2120	2166	2213	2378	2455	2525	2949	3126	3347	
		xamisi	si	244	270	234	2179	2209	2403	2423	2479	2637	2883	2981	2898	
	10		ximisi	si	235	258	273	1730	1695	1770	1965	1953	2043	2996	3013	3000
			xamasi	si	265	262	292	1998	2050	2091	2263	2312	2383	3081	3297	3372
		xumusi	si	238	242	260	2083	2071	1993	2321	2313	2253	3155	3201	3105	
xumisi		si	253	254	255	2067	2073	2070	2320	2327	2325	3227	3161	3293		
xamisi		si	182	169	164	1955	2137	1768	2137	2306	1932	3175	3473	2593		

1.3.22. [su]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	subuxu	su	312	316	272	1390	987	870	1702	1303	1142	3037	2849	2906
		subuxa	su	323	356	376	1464	347	2118	1787	703	2494	3071	2700	3727
		subuxi	su	311	328	331	1509	1277	1739	1820	1605	2070	3289	3267	3378
		subaxa	su	364	409	325	1129	524	522	1493	933	847	3343	2782	2678
		subixi	su	342	395	371	1651	1612	1788	1993	2007	2159	3362	3328	3482
	2	subuxu	su	305	314	291	732	560	570	1037	874	861	2881	3073	3274
		subuxa	su	310	324	311	743	527	543	1053	851	854	3116	3171	2491
		subuxi	su	273	310	341	724	502	496	997	812	837	3140	3153	1773
		subaxa	su	355	348	357	735	549	440	1090	897	797	3378	3368	3371
		subixi	su	355	294	361	999	577	474	1354	871	835	3035	3247	3154
	3	subuxu	su	360	352	347	1087	742	632	1447	1094	979	3102	3162	3139
		subuxa	su	410	395	384	1142	741	636	1552	1136	1020	3013	3084	2956
		subuxi	su	374	454	366	1313	788	551	1687	1242	917	3015	2968	3012
		subixi	su	441	438	358	944	673	620	1385	1111	978	2968	3061	3016
		subaxa	su	419	472	471	1155	587	492	1574	1059	963	2943	3127	3202
	4	subuxu	su	370	365	300	1421	1090	752	1791	1455	1052	3265	3022	2556
		subuxa	su	339	312	316	1401	846	581	1740	1158	897	3111	2818	2921
		subuxi	su	355	334	281	1075	967	599	1430	1301	880	3329	1321	2501
		subixi	su	389	341	333	1330	767	717	1719	1108	1050	2982	2608	2703
		subaxa	su	351	354	349	1432	708	692	1783	1062	1041	3163	3125	3160
HOMMES	5	subuxu	su	324	320	295	918	660	554	1242	980	849	2843	2886	2772
		subuxa	su	292	300	270	839	617	511	1131	917	781	2681	2622	2818
		subuxi	su	328	351	309	890	717	548	1218	1068	857	3011	2837	2825

		subixi	su	318	349	309	1107	770	708	1425	1119	1017	2846	2816	2811
		subaxa	su	335	362	324	960	666	617	1295	1028	941	2941	3002	2961
	6	subuxu	su	320	351	310	940	790	738	1260	1141	1048	2738	2726	2796
		subuxa	su	325	335	295	881	761	647	1206	1096	942	2704	2717	2772
		subuxi	su	358	356	321	976	800	683	1334	1156	1004	2753	2272	2543
		subaxa	su	345	358	328	844	706	584	1189	1064	912	2737	3243	2991
		subixi	su	352	374	322	1030	802	674	1382	1176	996	3091	3014	3035
		subuxu	su	338	340	329	1062	403	469	1400	743	798	2747	2745	2785
	7	subuxa	su	351	325	323	660	536	510	1011	861	833	2584	2633	2653
		subuxi	su	343	328	330	643	457	493	986	785	823	2543	2427	2945
		subixi	su	323	322	319	1939	348	300	2262	670	619	3412	2382	2457
		subaxa	su	392	408	391	295	377	512	687	785	903	2405	2409	2758
		subuxu	su	303	303	286	1054	830	660	1357	1133	946	2984	2800	2863
	8	subuxa	su	300	318	268	1107	777	603	1407	1095	871	2867	2868	3037
		subuxi	su	301	298	275	707	721	603	1008	1019	878	2793	2829	2867
		subaxa	su	310	312	293	1103	704	563	1413	1016	856	2761	2731	2799
		subixi	su	286	294	281	1265	671	575	1551	965	856	2896	2987	3006
		subuxu	su	284	278	249	877	713	582	1161	991	831	2672	2704	2710
	9	subuxa	su	267	269	238	825	666	588	1092	935	826	2603	2640	2753
		subuxi	su	289	272	251	790	683	545	1079	955	796	2730	2719	2674
		subixi	su	260	264	243	802	626	540	1062	890	783	2675	2719	2571
		subaxa	su	266	283	275	843	527	454	1109	810	729	2418	2444	2296
		subuxu	su	314	320	302	893	738	557	1207	1058	859	2569	2844	2514
	#	subuxa	su	305	285	264	696	732	585	1001	1017	849	2805	2865	2770
		subuxi	su	295	288	259	796	677	525	1091	965	784	2733	2644	2724
		subaxa	su	299	299	280	631	582	592	930	881	872	2655	2712	2980
		subixi	su	290	308	296	704	574	476	994	882	772	2383	2434	2456

1.3.23. [su]V2

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	fusudu	su	261	300	248	1321	1989	1861	1582	2289	2109	2999	3233	3485
		fusuda	su	292	367	312	2080	1816	1649	2372	2183	1961	3426	3416	3384
		fusudi	su	309	346	290	1956	1958	1883	2265	2304	2173	3384	3381	3429
		fasudu	su	307	300	273	1700	1740	1931	2007	2040	2204	3176	3412	3288
		fasuda	su	329	347	326	1534	1546	1846	1863	1893	2172	3402	3338	3326
	2	fusudu	su	375	355	332	442	620	1374	817	975	1706	2795	3020	2971
		fusuda	su	370	381	414	457	417	1369	827	798	1783	2556	3234	3023
		fusudi	su	295	325	297	628	838	1498	923	1163	1795	2943	3194	2983
		fasudu	su	324	346	310	500	392	615	824	738	925	2754	3189	2974

		fasuda	su	273	359	317	638	586	1002	911	945	1319	2147	3091	2975
	3	fusudu	su	431	408	393	1037	915	1931	1468	1323	2324	2944	2912	2722
		fasuda	su	422	418	404	1016	956	1234	1438	1374	1638	2935	3016	3101
		fusudi	su	409	389	357	854	793	2218	1263	1182	2575	3094	3099	3862
		fasudu	su	417	405	353	1278	912	1775	1695	1317	2128	3178	2961	3015
		fasuda	su	431	496	402	1137	559	1124	1568	1055	1526	3113	3087	3061
		fusudu	su	339	446	345	1356	915	1627	1695	1361	1972	3255	3284	3110
	4	fasuda	su	318	427	382	860	733	1622	1178	1160	2004	2666	3178	3118
		fusudi	su	337	323	308	675	368	1737	1012	691	2045	2494	2514	3107
		fasudu	su	402	245	427	1630	184	1666	2032	429	2093	3166	2451	3022
		fasuda	su	371	422	408	1911	1980	1855	2282	2402	2263	3244	3440	3385
		fusudu	su	322	331	313	1118	883	1241	1440	1214	1554	2824	2778	2883
	5	fasuda	su	302	322	336	869	717	1192	1171	1039	1528	2854	2987	2806
		fusudi	su	316	323	311	1065	844	1240	1381	1167	1551	2809	2959	2855
		fasudu	su	343	316	296	1192	1161	1353	1535	1477	1649	2848	2848	2869
		fasuda	su	310	295	308	621	849	1338	931	1144	1646	2868	2874	2826
		fusudu	su	290	277	246	1168	1104	1250	1458	1381	1496	2790	2593	2806
	6	fasuda	su	298	279	253	1163	1176	1194	1461	1455	1447	2792	3014	2808
		fusudi	su	302	278	275	1490	1428	1502	1792	1706	1777	3052	2909	2814
		fasudu	su	262	271	245	1272	1306	1391	1534	1577	1636	2434	2693	2744
		fasuda	su	273	242	229	1224	1270	1349	1497	1512	1578	2550	2654	2751
		fusudu	su	347	356	345	986	747	1094	1333	1103	1439	2816	2736	3081
	7	fasuda	su	347	362	346	1025	818	705	1372	1180	1051	2816	2763	2774
		fusudi	su	343	360	354	1058	560	397	1401	920	751	2768	2332	2330
		fasudu	su	327	367	322	1281	989	1734	1608	1356	2056	2796	2769	2838
		fasuda	su	302	327	306	1129	861	1209	1431	1188	1515	2583	2767	3140
		fusudu	su	290	287	261	757	730	1098	1047	1017	1359	2769	2805	2910
	8	fasuda	su	297	298	281	841	809	1036	1138	1107	1317	2915	2845	2981
		fusudi	su	289	281	254	859	1102	1199	1148	1383	1453	2753	2951	3155
		fasudu	su	287	277	264	923	939	1192	1210	1216	1456	2805	2745	2859
		fasuda	su	296	286	267	795	820	1098	1091	1106	1365	2833	2862	2859
		fusudu	su	271	280	278	1037	673	2170	1308	953	2448	2679	2618	2894
	9	fasuda	su	277	273	295	724	668	1986	1001	941	2281	2729	2677	2895
		fusudi	su	267	271	297	797	659	1732	1064	930	2029	2655	3390	3426
		fasudu	su	263	226	240	809	642	1919	1072	868	2159	2379	2366	2648
		fasuda	su	265	261	288	316	463	2058	581	724	2346	2349	2393	3112
		fusudu	su	278	269	256	1267	1259	1366	1545	1528	1622	2540	2581	2645
	#	fasuda	su	282	265	250	1020	1243	1265	1302	1508	1515	2568	2632	2630
		fusudi	su	290	259	241	940	858	1240	1230	1117	1481	2818	2419	2600
		fasudu	su	282	275	258	1501	1409	1416	1783	1684	1674	2702	2649	2681
		fasuda	su	312	340	280	1298	1254	1276	1610	1594	1556	2631	2721	2664

1.3.24. [su]V 3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	xumusu	su	268	333	290	1370	2168	1413	1638	2501	1703	3147	3503	2583
		xamasu	su	351	295	315	1513	738	1184	1864	1033	1499	3304	2835	2947
		ximisu	su	394	362	302	1680	1569	1344	2074	1931	1646	3117	3317	2767
		xamisu	su	303	300	263	1240	514	1500	1543	814	1763	3336	2812	2772
		ximasu	su	310	311	278	2067	1420	1329	2377	1731	1607	3335	2631	2751
	2	xumusu	su	291	319	369	687	562	518	978	881	887	2852	3274	2854
		xamasu	su	372	409	478	868	498	630	1240	907	1108	3412	3503	3415
		ximisu	su	415	365	466	1003	473	482	1418	838	948	3065	3272	3553
		xamisu	su	388	364	378	696	462	405	1084	826	783	3306	3461	3339
		ximasu	su	391	375	310	682	375	233	1073	750	543	3216	3428	2674
	3	ximisu	su	439	448	344	1322	683	631	1761	1131	975	2990	3042	3165
		xumusu	su	386	366	326	1375	778	639	1761	1144	965	3087	2982	3052
		xamasu	su	432	365	412	1281	503	404	1713	868	816	3192	2732	2832
		xamisu	su	442	321	321	1164	635	606	1606	956	927	2971	3287	3016
		ximasu	su	425	385	325	1245	696	662	1670	1081	987	2996	3040	2085
	4	ximisu	su	326	341	389	1363	602	1300	1689	943	1689	1044	3025	3306
		xumusu	su	340	310	341	1084	696	504	1424	1006	845	3070	1462	3196
		xamasu	su	284	289	287	424	171	1371	708	460	1658	2639	2677	3078
		xamisu	su	431	415	295	1066	546	492	1497	961	787	3024	2480	2856
		ximasu	su	351	310	262	1430	585	790	1781	895	1052	3045	2042	2414
HOMMES	5	ximisu	su	330	316	337	1228	706	592	1558	1022	929	2820	3132	3119
		xumusu	su	337	339	343	698	549	474	1035	888	817	2911	3155	3159
		xamasu	su	327	313	311	944	608	475	1271	921	786	2876	2926	2912
		xamisu	su	378	332	324	1127	659	573	1505	991	897	2956	3104	3119
		ximasu	su	323	307	297	1188	636	524	1511	943	821	2861	3315	3134
	6	xumusu	su	302	684	261	853	1227	876	1155	1911	1137	3096	3320	2509
		xamasu	su	322	314	280	1017	744	658	1339	1058	938	2990	2919	2867
		ximisu	su	254	276	214	1072	919	848	1326	1195	1062	3398	2947	2516
		xamisu	su	244	272	233	1019	736	787	1263	1008	1020	2863	2578	2631
		ximasu	su	263	264	237	1198	1024	848	1461	1288	1085	2660	2785	2803
	7	xumusu	su	315	359	329	720	629	476	1035	988	805	2348	2765	2701
		ximisu	su	363	278	305	1244	700	465	1607	978	770	2930	2433	2473
		xamasu	su	358	412	282	969	1086	357	1327	1498	639	2769	3186	2689
		xamisu	su	361	346	319	1243	369	377	1604	715	696	3018	2521	2854
		ximasu	su	363	336	329	1275	699	494	1638	1035	823	2584	2802	2393
	8	xumusu	su	292	295	269	715	590	686	1007	885	955	2834	3133	3034
		xamasu	su	309	303	265	761	589	735	1070	892	1000	2829	2962	3156
		ximisu	su	298	302	291	1177	660	677	1475	962	968	2883	2982	3123

		xamisu	su	287	327	290	1200	609	573	1487	936	863	2803	2813	3075
		ximasu	su	294	286	248	908	596	508	1202	882	756	2751	3165	3053
	9	ximisu	su	275	284	270	883	370	466	1158	654	736	2648	2662	2687
		xumusu	su	298	314	308	642	453	672	940	767	980	2912	3414	2807
		xamasu	su	286	290	277	680	539	478	966	829	755	2515	2606	3177
		xamisu	su	276	293	253	769	474	453	1045	767	706	2450	2308	2667
		ximasu	su	281	265	273	379	415	376	660	680	649	2886	2816	2884
		xumusu	su	278	284	294	802	597	457	1080	881	751	2658	2681	2686
	#	xamasu	su	264	267	175	871	456	1174	1135	723	1349	2956	3347	2822
		ximisu	su	338	379	242	1669	445	1720	2007	824	1962	3538	2658	2889
		xamisu	su	265	263	308	1165	800	1183	1430	1063	1491	3123	2823	2617
		ximasu	su	264	256	267	553	473	427	817	729	694	2688	2737	2794

1.3.25. [sa]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	sabaxa	sa	522	675	620	1305	1194	1036	1827	1869	1656	3353	3432	3027
		sabaxu	sa	529	667	510	1476	1330	1433	2005	1997	1943	3343	3399	3181
		sabaxi	sa	578	665	514	1448	1291	1413	2026	1956	1927	3364	3802	3703
		sabixu	sa	525	643	458	1523	1475	1535	2048	2118	1993	3458	3320	2990
		sabixi	sa	481	566	437	1501	1440	1512	1982	2006	1949	3181	3120	3265
		sabuxu	sa	476	607	420	1639	1367	669	2115	1974	1089	3381	3371	2720
	2	sabaxa	sa	506	663	593	1462	1327	1231	1968	1990	1824	3122	3037	2941
		sabaxu	sa	634	661	574	1223	967	742	1857	1628	1316	3306	3191	3087
		sabaxi	sa	647	697	634	1222	1130	1205	1869	1827	1839	3348	3116	3358
		sabixu	sa	592	683	478	1370	1165	1369	1962	1848	1847	3022	3080	2958
		sabixi	sa	536	717	525	1470	1431	1279	2006	2148	1804	2894	2865	2808
		sabuxu	sa	527	751	601	1247	880	629	1774	1631	1230	2825	2999	3104
	3	sabaxa	sa	547	696	606	1388	1155	1169	1935	1851	1775	3223	3122	3051
		sabaxu	sa	441	724	548	1425	1102	1111	1866	1826	1659	3252	3110	2949
		sabaxi	sa	548	742	629	1476	1325	1147	2024	2067	1776	3232	3130	2938
		sabixu	sa	488	616	551	26	1404	1362	514	2020	1913	2039	3112	2965
		sabixi	sa	509	723	642	32	1179	1122	541	1902	1764	1903	3261	3220
		sabuxu	sa	557	726	532	1348	919	767	1905	1645	1299	3256	3154	2867
	4	sabaxa	sa	585	744	705	1443	1234	1127	2028	1978	1832	3229	2953	2945
		sabaxu	sa	529	743	658	1573	1294	1078	2102	2037	1736	3178	3244	3088
		sabaxi	sa	538	714	558	511	1374	1289	1049	2088	1847	2491	3227	3105
		sabixu	sa	509	583	516	122	154	259	631	737	775	2203	2231	2097

		sabixi	sa	549	549	546	52	356	203	601	905	749	2175	2177	1976
		sabuxu	sa	540	417	757	170	419	1109	710	836	1866	2052	2091	3082
HOMMES	5	sabaxa	sa	544	619	531	1061	966	973	1605	1585	1504	3032	3077	2877
		sabaxu	sa	597	619	531	967	955	917	1564	1574	1448	3051	3119	2864
		sabaxi	sa	515	609	522	1082	958	962	1597	1567	1484	3051	3072	3003
		sabixu	sa	469	505	445	1240	1226	1259	1709	1731	1704	3020	2989	2935
		sabixi	sa	474	519	445	1279	1237	1217	1753	1756	1662	2905	2914	2884
		sabuxu	sa	510	548	387	1025	929	678	1535	1477	1065	2943	2903	2778
	6	sabaxa	sa	504	523	489	1107	971	865	1611	1494	1354	2708	2711	2703
		sabaxu	sa	467	470	425	1197	1144	768	1664	1614	1193	2670	2613	2611
		sabaxi	sa	461	458	404	1143	1108	976	1604	1566	1380	2704	2766	2733
		sabixu	sa	450	460	442	1180	1189	1268	1630	1649	1710	2752	2665	2650
		sabixi	sa	464	363	434	1149	1329	1237	1613	1692	1671	2722	2762	2863
		sabuxu	sa	438	413	397	1113	713	599	1551	1126	996	2646	2540	2469
	7	sabaxa	sa	510	568	538	813	755	590	1323	1323	1128	2858	2679	2563
		sabaxu	sa	493	544	456	763	423	733	1256	967	1189	2802	2644	2529
		sabaxi	sa	498	542	463	885	774	501	1383	1316	964	2774	2651	2543
		sabixu	sa	418	482	395	565	316	349	983	798	744	2548	2508	2343
		sabixi	sa	509	538	437	1059	989	1538	1568	1527	1975	2676	2621	2764
		sabuxu	sa	478	521	439	1035	730	567	1513	1251	1006	2841	2571	2533
	8	sabaxa	sa	477	524	462	1082	980	775	1559	1504	1237	2911	2947	2584
		sabaxu	sa	433	514	478	999	920	785	1432	1434	1263	2927	2951	2998
		sabaxi	sa	465	504	508	988	918	820	1453	1422	1328	2879	2899	2997
		sabixu	sa	448	491	434	1137	1130	1080	1585	1621	1514	2876	2919	2913
		sabixi	sa	456	490	392	1141	1147	1048	1597	1637	1440	2785	2864	2899
		sabuxu	sa	471	473	383	1078	823	637	1549	1296	1020	2825	2769	2745
	9	sabaxa	sa	416	506	502	1321	1155	1116	1737	1661	1618	2714	3015	2802
		sabaxu	sa	463	499	495	1071	1073	1098	1534	1572	1593	2686	1919	2627
sabaxi		sa	457	496	447	1062	964	823	1519	1460	1270	2660	2686	2601	
sabixu		sa	457	496	447	1062	964	823	1519	1460	1270	2660	2686	2601	
sabixi		sa	434	427	365	1430	1558	1618	1864	1985	1983	2670	2619	2728	
10	sabuxu	sa	504	516	440	969	877	681	1473	1393	1121	2634	2657	2620	
	sabaxa	sa	504	572	527	1076	986	917	1580	1558	1444	2775	2751	2691	
	sabaxu	sa	503	555	515	1044	967	926	1547	1522	1441	2846	2838	2790	
	sabaxi	sa	464	526	465	1100	993	926	1564	1519	1391	2823	2776	2726	
	sabixu	sa	497	511	432	1062	1064	1178	1559	1575	1610	2761	2742	2912	
	sabixi	sa	456	490	452	1136	1155	1263	1592	1645	1715	2667	2647	2594	
		sabuxu	sa	453	509	455	1135	1000	901	1588	1509	1356	2691	2729	2579

1.3.26. [sa]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	fasada	sa	524	628	485	1032	1015	1496	1556	1643	1981	2024	2097	3139
		fasadu	sa	470	544	362	1414	1401	1643	1884	1945	2005	3218	3175	3230
		fasadi	sa	593	574	405	1325	1461	1618	1918	2035	2023	3123	3181	3193
		fisada	sa	613	695	463	1369	1273	1411	1982	1968	1874	3253	3084	3202
		fusada	sa	573	609	503	1327	1320	1358	1900	1929	1861	3194	3113	3298
		fisadu	sa	443	549	351	1721	1642	1729	2164	2191	2080	3178	3216	3499
	2	fasada	sa	609	645	450	1311	1346	1531	1920	1991	1981	3147	3187	3234
		fasadu	sa	598	638	469	1314	1251	1398	1912	1889	1867	3176	3165	3232
		fasadi	sa	561	562	388	1438	1470	1604	1999	2032	1992	3156	3356	3292
		fisada	sa	473	668	494	1536	1341	1440	2009	2009	1934	3089	3064	3135
		fusada	sa	462	525	523	1536	1010	1412	1998	1535	1935	3142	2865	3231
		fisadu	sa	519	568	413	1523	1446	1528	2042	2014	1941	2893	2918	3161
	3	fasada	sa	489	612	549	1014	86	1590	1503	698	2139	2897	2162	3574
		fasadu	sa	525	603	432	1649	1287	1435	2174	1890	1867	3570	3199	3215
		fasadi	sa	585	589	457	1707	54	1908	2292	643	2365	2581	2340	3657
		fisada	sa	468	428	378	1228	1316	1284	1696	1744	1662	2257	2222	2315
		fusada	sa	457	427	374	1285	1316	1304	1742	1743	1678	2272	2225	2253
		fisadu	sa	473	400	351	60	185	1184	533	585	1535	2312	2220	2873
	4	fasada	sa	498	665	514	673	1351	1332	1171	2016	1846	2645	3281	3130
		fasadu	sa	558	621	433	1459	1392	1497	2017	2013	1930	3231	3136	3287
		fasadi	sa	492	585	430	1578	1517	1812	2070	2102	2242	3306	3215	3341
		fisada	sa	494	700	527	1563	1226	1415	2057	1926	1942	3171	3111	3172
		fusada	sa	504	669	458	1566	1282	1592	2070	1951	2050	3110	3136	3369
		fisadu	sa	522	624	442	1645	1549	1611	2167	2173	2053	3260	3184	3265
HOMMES	5	fasada	sa	495	549	478	1259	1192	1295	1754	1741	1773	3015	2990	3025
		fasadu	sa	466	500	404	1285	1231	1359	1751	1731	1763	2972	2983	3054
		fasadi	sa	487	525	448	1326	1277	1416	1813	1802	1864	3027	3016	3060
		fisada	sa	503	545	483	1451	1366	1397	1954	1911	1880	2994	3041	3061
		fusada	sa	494	541	386	1357	1265	1442	1851	1806	1828	2966	2981	3064
		fisadu	sa	423	519	410	1538	1332	1417	1961	1851	1827	2973	3007	3033
	6	fasada	sa	420	450	376	1336	1319	1359	1756	1769	1735	2679	2676	2714
		fasadu	sa	436	411	361	1382	1392	1517	1818	1803	1878	2743	2721	2776
		fasadi	sa	412	417	388	1441	1414	1412	1853	1831	1800	2756	2861	2767
		fisada	sa	367	411	404	1420	1300	1253	1787	1711	1657	2567	2565	2623
		fusada	sa	374	398	348	1297	1258	2297	1671	1656	2645	2750	2640	2645
		fisadu	sa	404	407	352	1409	1427	1398	1813	1834	1750	2628	2616	2667
	7	fasada	sa	456	471	396	995	866	1089	1451	1337	1485	2907	2816	2786
		fasadu	sa	431	437	398	997	965	1030	1428	1402	1428	2879	2742	2707
		fasadi	sa	433	445	387	1154	1057	752	1587	1502	1139	2937	2761	2681

	8	fisada	sa	486	511	462	1047	978	994	1533	1489	1456	2669	2589	2589	
		fusada	sa	439	497	457	1167	959	967	1606	1456	1424	2632	2566	2657	
		fisadu	sa	428	483	438	1297	1414	1294	1725	1897	1732	2758	2643	2785	
		fasada	sa	476	496	453	1005	980	975	1481	1476	1428	2901	2875	2861	
		fasadu	sa	471	486	353	1007	1009	1112	1478	1495	1465	2921	2908	2897	
		fasadi	sa	492	484	396	663	1124	1253	1155	1608	1649	2868	2836	2889	
		fisada	sa	490	516	475	1085	1011	938	1575	1527	1413	2837	2832	2838	
		fusada	sa	451	490	462	1087	1042	1025	1538	1532	1487	2856	2882	2818	
		fisadu	sa	447	482	378	1207	1174	1276	1654	1656	1654	2793	2815	2863	
	9	fasada	sa	447	485	402	1070	1112	1533	1517	1597	1935	2717	3017	2735	
		fasadu	sa	442	517	597	1290	1237	1135	1732	1754	1732	2690	2752	2847	
		fasadi	sa	418	461	421	1456	1339	1423	1874	1800	1844	2677	2617	2687	
		fisada	sa	458	523	483	1396	1289	1306	1854	1812	1789	2724	3340	2668	
		fusada	sa	476	517	442	1314	1254	1362	1790	1771	1804	2930	2824	3052	
	10	fisadu	sa	453	515	400	1417	1328	1877	1870	1843	2277	2662	3345	3395	
		fasada	sa	464	465	410	1177	1152	1162	1641	1617	1572	2942	2979	2939	
		fasadu	sa	448	447	391	1141	1139	1202	1589	1586	1593	2924	2987	2864	
		fasadi	sa	456	439	359	1268	1299	1397	1724	1738	1756	2977	2947	2863	
		fisada	sa	456	507	467	1265	1175	1147	1721	1682	1614	2847	2854	2774	
		fusada	sa	493	483	375	1103	1131	1381	1596	1614	1756	3002	2996	3097	
			fisadu	sa	429	471	382	1357	1273	1368	1786	1744	1750	2741	2724	2734

1.3.27. [sa]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	xamasa	sa	532	721	702	1389	1216	1141	1921	1937	1843	3265	3481	3471
		ximisa	sa	551	679	751	1458	1247	1251	2009	1926	2002	3303	3335	3727
		xumusa	sa	481	663	543	1528	1201	1424	2009	1864	1967	3365	3230	3193
		ximasa	sa	473	695	719	1480	1196	1115	1953	1891	1834	3194	3151	3387
		xumasa	sa	607	733	741	1376	1210	1085	1983	1943	1826	3332	3163	3325
		xamusa	sa	553	641	621	1773	2015	1543	2326	2656	2164	3114	3442	3442
	2	xamasa	sa	465	719	693	1460	879	720	1925	1598	1413	3131	3251	3422
		ximisa	sa	497	661	694	1622	1420	1258	2119	2081	1952	3048	3027	2938
		xumusa	sa	521	794	608	1494	1212	860	2015	2006	1468	2885	3021	2697
		ximasa	sa	518	759	782	1491	1084	835	2009	1843	1617	3248	3072	3091
		xumasa	sa	494	754	761	1473	941	1026	1967	1695	1787	3281	3059	3029
		xamusa	sa	512	648	567	1464	1516	1245	1976	2164	1812	2972	2206	3190
	3	xamasa	sa	525	671	238	1691	70	627	2216	741	865	3379	2173	2267
		ximisa	sa	700	833	378	1407	1178	763	2107	2011	1141	3087	3101	1806
		xumusa	sa	522	662	359	1559	1089	843	2081	1751	1202	3141	2904	2293

HOMMES	4	ximasa	sa	581	273	413	-18	560	519	563	833	932	2178	2136	2168
		xumasa	sa	503	357	403	52	450	500	555	807	903	2195	2177	2141
		xamusa	sa	448	783	387	98	1318	520	546	2101	907	2159	2195	2188
		ximisa	sa	504	569	441	1448	505	413	1952	1074	854	3340	2286	1747
		xumusa	sa	478	754	694	1602	1290	1277	2080	2044	1971	3289	3346	3323
		ximasa	sa	535	382	377	1489	400	531	2024	782	908	3229	1887	1840
		xumasa	sa	534	739	739	1423	1191	1114	1957	1930	1853	3190	3086	3140
		xamusa	sa	516	712	644	1510	1226	1200	2026	1938	1844	3371	3621	2500
	5	xamasa	sa	517	572	594	1244	1095	1047	1761	1667	1641	2918	2958	2969
		ximisa	sa	504	646	668	1488	1225	1186	1992	1871	1854	2941	3078	3145
		xumusa	sa	476	619	653	1224	1026	962	1700	1645	1615	2984	2993	3221
		ximasa	sa	509	566	598	1291	1125	1017	1800	1691	1615	3024	3019	3115
		xumasa	sa	502	616	617	1211	999	934	1713	1615	1551	3059	3078	3220
xamusa		sa	536	581	598	1209	1026	951	1745	1607	1549	2895	2922	2993	
6		xamasa	sa	454	441	631	1197	1160	963	1651	1601	1594	2740	3046	2939
		ximisa	sa	283	406	569	1432	1284	1103	1715	1690	1672	2762	2785	2700
		xumusa	sa	445	495	610	1199	1103	974	1644	1598	1584	2804	2854	2957
		ximasa	sa	363	364	410	1212	787	1062	1575	1151	1472	2621	2527	2533
		xumasa	sa	373	315	700	1217	1118	846	1590	1433	1546	2713	2665	2965
		xamusa	sa	382	387	660	1236	1164	982	1618	1551	1642	2711	2666	2797
7		xamasa	sa	433	510	541	1109	1009	1040	1542	1519	1581	2852	2857	2963
		ximisa	sa	413	462	575	1127	1110	792	1540	1572	1367	2643	2649	2663
		xumusa	sa	458	554	561	990	854	802	1448	1408	1363	2815	2692	2782
		ximasa	sa	477	582	615	933	835	961	1410	1417	1576	2605	2671	2546
		xumasa	sa	537	603	589	721	859	756	1258	1462	1345	2732	2731	2812
		xamusa	sa	453	553	541	914	898	903	1367	1451	1444	2725	2785	2778
8	xamasa	sa	446	575	475	959	659	848	1405	1234	1323	3058	3356	3278	
	ximisa	sa	438	553	524	989	741	684	1427	1294	1208	2839	3043	3196	
	xumusa	sa	418	508	435	937	761	789	1355	1269	1224	2935	3009	3158	
	xumasa	sa	431	580	503	936	745	798	1367	1325	1301	2853	2847	3141	
	ximasa	sa	462	546	498	889	747	769	1351	1293	1267	2924	3015	3095	
	xumasa	sa	431	580	503	936	745	798	1367	1325	1301	2853	2847	3141	
9	xamasa	sa	426	525	552	1368	1218	1174	1794	1743	1726	2770	2383	2895	
	ximisa	sa	515	541	626	1489	1405	1345	2004	1946	1971	2945	3022	2957	
	xumusa	sa	512	465	697	1381	1288	892	1893	1753	1589	2825	2665	2692	
	xumasa	sa	440	549	502	1308	1096	1098	1748	1645	1600	2648	2582	2747	
	ximasa	sa	517	559	554	1199	1131	1049	1716	1690	1603	2779	2661	2805	
10	xamusa	sa	451	516	580	1178	1292	1189	1629	1808	1769	2492	2669	2643	
	xamasa	sa	490	242	583	1124	1320	1004	1614	1562	1587	2997	3016	3073	
	ximisa	sa	321	510	623	1147	1174	1662	1468	1684	2285	2739	3334	3404	
	xumusa	sa	483	537	574	1168	1114	1004	1651	1651	1578	2815	2865	2898	
	ximasa	sa	367	497	367	1237	1082	1209	1604	1579	1576	3053	3182	3145	
	xumasa	sa	515	553	565	1077	1000	1008	1592	1553	1573	2852	2885	3017	

		xamusa	sa	442	500	513	1103	1053	1037	1545	1553	1550	2772	2798	2821

1.4. Meuseurs de F1, F2, F3 et Fv en contexte des consonnes pharyngalisées en fonction du *gender*.

1.5. Femmes

1.5.1. [tʰi]V1

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
FEMMES	1	tʰifiki	tʰi	264	268	236	962	2125	1925	1226	2393	2161	2723	3456	3246
		tʰifiku	tʰi	273	317	256	1908	1986	2241	2181	2303	2497	3388	3437	3644
		tʰifika	tʰi	275	280	246	2141	2123	2205	2416	2403	2451	3300	3156	3665
		tʰifaku	tʰi	242	249	241	1665	1412	2156	1907	1661	2397	2851	2734	3353
		tʰifaka	tʰi	267	273	251	2111	2183	2115	2378	2456	2366	3054	2919	3319
	2	tʰifiki	tʰi	338	327	281	1746	2219	2280	2084	2546	2561	3184	3196	3090
		tʰifiku	tʰi	300	298	273	2083	2256	2199	2383	2554	2472	3164	3152	3241
		tʰifika	tʰi	393	337	275	1545	2141	2030	1938	2478	2305	3170	3229	3202
		tʰifaku	tʰi	288	263	239	2188	2398	2502	2476	2661	2741	2983	3161	3141
		tʰifaka	tʰi	445	348	319	1506	1920	2006	1951	2268	2325	3289	3643	3265
	3	tʰifiki	tʰi	513	423	339	1185	1398	1773	1698	1821	2112	3375	3312	3310
		tʰifiku	tʰi	474	393	298	1400	1844	2124	1874	2237	2422	3213	3558	3361
		tʰifika	tʰi	501	421	338	1247	1631	1933	1748	2052	2271	3294	3351	3552
		tʰifaku	tʰi	463	421	341	1542	1931	2174	2005	2352	2515	3183	3243	3432
		tʰifaka	tʰi	487	353	331	1344	2061	2200	1831	2414	2531	3099	3242	3214
	4	tʰifiki	tʰi	338	322	284	1696	2062	2129	2034	2384	2413	4335	3367	3405
		tʰifiku	tʰi	337	316	286	1824	2114	2247	2161	2430	2533	3382	3316	3497
		tʰifika	tʰi	325	321	283	1795	2084	2138	2120	2405	2421	3410	3325	3378
		tʰifaku	tʰi	313	303	306	2325	1672	2318	2638	1975	2624	3586	3105	3409
		tʰifaka	tʰi	305	300	277	1886	1593	2142	2191	1893	2419	3365	2958	3275

1.5.2. [tʰi]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	zitʰiti	tʰi	265	289	324	1786	1964	2017	2051	2253	2341	2672	3452	3563
		zitʰilu	tʰi	276	325	276	2240	2211	2069	2516	2536	2345	3232	3567	3653
		zitʰila	tʰi	273	272	283	2041	1962	2073	2314	2234	2356	3234	3245	3563
		zutʰili	tʰi	253	234	287	1759	1805	1847	2012	2039	2134	2982	3762	3645
		zatʰilu	tʰi	236	234	287	2037	1900	2058	2273	2134	2345	3563	2982	3452
	2	zitʰiti	tʰi	347	324	321	1851	2313	2035	2198	2637	2356	3252	3282	3173
		zitʰilu	tʰi	292	298	283	2006	2438	2059	2298	2736	2342	3637	3527	3563
		zitʰila	tʰi	394	324	287	1644	2311	2069	2038	2635	2356	3264	3736	3242
		zutʰili	tʰi	278	276	237	2258	2507	2108	2536	2783	2345	3010	3267	3246
	3	zatʰilu	tʰi	391	324	302	1850	2111	2054	2241	2435	2356	3262	3763	3265
		zitʰiti	tʰi	424	423	401	1358	1616	1713	1782	2039	2114	3783	3242	3324
		zitʰilu	tʰi	473	398	298	1309	1885	1936	1782	2283	2234	3272	3543	3762
		zitʰila	tʰi	389	411	287	1593	1871	2058	1982	2282	2345	3282	3241	3653
	4	zutʰili	tʰi	392	423	354	1710	2409	1991	2102	2832	2345	3234	3254	3653
		zatʰilu	tʰi	472	376	324	1446	2150	2022	1918	2526	2346	3182	3653	3464
		zitʰiti	tʰi	346	382	297	1683	1881	2245	2029	2263	2542	3435	3376	3543
		zitʰilu	tʰi	292	324	298	1979	2029	2354	2271	2353	2652	3252	3365	3456
		zitʰila	tʰi	301	324	287	1912	2068	2259	2213	2392	2546	3562	3265	3544

1.5.3. [tʰi]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	sifitʰi	tʰi	287	287	352	2255	2256	2083	2542	2543	2435	2935	3543	3425
		safatʰi	tʰi	283	352	287	2443	2384	2249	2726	2736	2536	3342	3422	3425
		sufutʰi	tʰi	287	283	287	2165	1979	1975	2452	2262	2262	3455	3263	3562
		sufutʰi	tʰi	263	235	273	1919	2047	1972	2182	2282	2245	2929	3653	3526
		safitʰi	tʰi	287	245	298	2449	2298	2354	2736	2543	2652	3277	2837	3542
	2	sifitʰi	tʰi	362	327	325	1909	2435	2128	2271	2762	2453	3424	3352	3235
		safatʰi	tʰi	293	299	293	1978	2437	2342	2271	2736	2635	3234	3653	3543
		sufutʰi	tʰi	298	352	293	2216	2485	2342	2514	2837	2635	3525	3653	3272
		sufutʰi	tʰi	289	283	236	2447	2389	2300	2736	2672	2536	3125	3546	3242
		safitʰi	tʰi	387	354	315	2440	1991	2320	2827	2345	2635	3345	3353	3524

	3	sifit ^{si}	t ^{si}	426	476	472	1401	1562	1762	1827	2038	2234	3563	3356	3252
		safat ^{si}	t ^{si}	476	354	293	1351	1908	2129	1827	2262	2422	3525	3563	3425
		sufut ^{si}	t ^{si}	390	273	293	1538	1990	2241	1928	2263	2534	3635	3352	3562
		sufut ^{si}	t ^{si}	356	425	364	2370	2210	2001	2726	2635	2365	3356	3325	3562
		safit ^{si}	t ^{si}	421	374	326	1751	2152	2208	2172	2526	2534	3524	3652	3242
	4	sifit ^{si}	t ^{si}	345	374	293	1827	1908	2270	2172	2282	2563	3252	3152	3524
		safat ^{si}	t ^{si}	394	354	293	1820	2373	2270	2214	2727	2563	3233	3356	3325
		sufut ^{si}	t ^{si}	325	325	273	1937	2402	2152	2262	2727	2425	3453	3252	3242
		sufut ^{si}	t ^{si}	365	331	383	2171	1697	2380	2536	2028	2763	3546	3125	3243
		safit ^{si}	t ^{si}	357	253	283	1960	1867	2170	2317	2120	2453	3424	3028	3352

1.5.4. [t^u]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	t ^u fuku	t ^u	281	289	265	1567	1552	1699	1848	1841	1964	3287	3107	3170
		t ^u fuka	t ^u	288	299	268	1727	1452	1641	2015	1751	1909	3356	3251	3092
		t ^u fuki	t ^u	291	309	262	1073	1144	1232	1364	1453	1494	2867	3007	2884
		t ^u faka	t ^u	297	291	283	757	772	998	1054	1063	1281	2924	3213	2617
		t ^u fiki	t ^u	284	279	254	1641	1147	1417	1925	1426	1671	3069	3134	2996
	2	t ^u fuku	t ^u	325	326	308	596	677	982	921	1003	1290	2334	2623	2983
		t ^u fuka	t ^u	365	308	261	551	744	1334	916	1052	1595	2490	3027	2935
		t ^u fuki	t ^u	294	308	256	673	781	1114	967	1089	1370	2378	2612	2849
		t ^u faka	t ^u	375	348	315	514	609	1421	889	957	1736	3381	3359	3062
		t ^u fiki	t ^u	331	297	244	515	540	1698	846	837	1942	3231	3109	2984
	3	t ^u fuku	t ^u	454	410	294	660	994	1634	1114	1404	1928	3119	3157	3204
		t ^u fuka	t ^u	456	445	302	834	955	1422	1290	1400	1724	3345	3141	2897
		t ^u fuki	t ^u	469	438	327	803	933	1359	1272	1371	1686	3251	3083	2936
		t ^u fiki	t ^u	486	509	424	756	775	913	1242	1284	1337	3433	3221	3124
		t ^u faka	t ^u	483	492	463	639	545	834	1122	1037	1297	3264	3087	3002
	4	t ^u fuku	t ^u	323	336	281	807	791	1301	1130	1127	1582	2955	2784	2708
		t ^u fuka	t ^u	319	332	298	847	783	1056	1166	1115	1354	3021	2845	2611
		t ^u fuki	t ^u	322	340	269	859	1036	1280	1181	1376	1549	2871	2700	2693
		t ^u fiki	t ^u	344	331	304	1521	1560	1867	1865	1891	2171	2896	2748	2959
		t ^u faka	t ^u	306	314	296	791	826	1354	1097	1140	1650	3255	2948	2809

1.5.5. [t^ʰu]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	zut ^ʰ ulu	t ^ʰ u	287	298	276	1237	1329	816	1524	1627	1092	3252	3292	2982
		zut ^ʰ ula	t ^ʰ u	229	302	287	1398	1123	1338	1627	1425	1625	3133	3252	2923
		zut ^ʰ uli	t ^ʰ u	292	327	287	950	1199	1335	1242	1526	1622	2982	3262	2872
		zat ^ʰ ulu	t ^ʰ u	298	298	276	1428	894	996	1726	1192	1272	3722	3101	2762
		zat ^ʰ ula	t ^ʰ u	287	283	273	1239	969	1289	1526	1252	1562	3152	3029	3092
	2	zut ^ʰ ulu	t ^ʰ u	326	362	392	601	830	1536	927	1192	1928	2524	2762	2983
		zut ^ʰ ula	t ^ʰ u	365	319	283	563	708	1443	928	1027	1726	2652	2928	2635
		zut ^ʰ uli	t ^ʰ u	295	372	283	734	1152	1243	1029	1524	1526	2762	2762	2762
		zat ^ʰ ulu	t ^ʰ u	365	346	372	563	636	1354	928	982	1726	3123	3222	3176
		zat ^ʰ ula	t ^ʰ u	335	298	392	663	594	1031	998	892	1423	3122	2892	2738
	3	zut ^ʰ ulu	t ^ʰ u	465	427	293	702	996	1159	1167	1423	1452	3126	2762	3152
		zut ^ʰ ula	t ^ʰ u	398	476	302	1530	1246	1422	1928	1722	1724	3233	2982	2762
		zut ^ʰ uli	t ^ʰ u	465	411	327	808	913	1345	1273	1324	1672	3123	2982	2837
		zat ^ʰ ulu	t ^ʰ u	376	352	383	1249	773	1159	1625	1125	1542	3352	2892	3202
		zat ^ʰ ula	t ^ʰ u	478	465	397	694	717	1255	1172	1182	1652	3143	2982	3162
	4	zut ^ʰ ulu	t ^ʰ u	326	325	297	827	1401	1126	1153	1726	1423	2892	2872	2872
		zut ^ʰ ula	t ^ʰ u	320	365	293	856	872	1332	1176	1237	1625	3012	2982	2782
		zut ^ʰ uli	t ^ʰ u	327	365	278	1436	800	1154	1763	1165	1432	2928	2822	2562
		zat ^ʰ ulu	t ^ʰ u	345	354	301	1327	1274	1324	1672	1628	1625	2982	2982	2982
		zat ^ʰ ula	t ^ʰ u	318	326	298	874	916	933	1192	1242	1231	3322	2782	2827

1.5.6. [t^ʰu]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	sufut ^ʰ u	t ^ʰ u	287	299	292	795	883	810	1082	1182	1102	2982	2892	2882
		safat ^ʰ u	t ^ʰ u	373	323	287	1153	1004	1095	1526	1327	1382	3029	3167	2872
		sifit ^ʰ u	t ^ʰ u	253	327	256	1068	995	1068	1321	1322	1324	2672	3129	2982
		safit ^ʰ u	t ^ʰ u	298	293	298	1264	859	1226	1562	1152	1524	3262	3282	2672
		sifat ^ʰ u	t ^ʰ u	283	287	267	1369	741	1259	1652	1028	1526	3029	3282	3182
	2	sufut ^ʰ u	t ^ʰ u	362	376	291	619	916	1235	981	1292	1526	3082	2872	3039
		safat ^ʰ u	t ^ʰ u	365	263	258	597	749	1268	962	1012	1526	2782	2872	2982
		sifit ^ʰ u	t ^ʰ u	289	326	291	889	1096	1334	1178	1422	1625	2762	2872	2892
		safit ^ʰ u	t ^ʰ u	365	325	376	607	667	1076	972	992	1452	3102	3102	3102
		sifat ^ʰ u	t ^ʰ u	345	298	318	627	813	1105	972	1111	1423	3292	2892	2928
	3	sufut ^ʰ u	t ^ʰ u	415	452	276	761	576	1176	1176	1028	1452	3272	2872	3822

4	safat ^ʃ u	t ^ʃ u	362	463	319	814	1299	1106	1176	1762	1425	3172	2928	2829
	sifit ^ʃ u	t ^ʃ u	425	426	398	718	666	1164	1143	1092	1562	3272	2928	2928
	safit ^ʃ u	t ^ʃ u	352	325	356	1100	1168	1069	1452	1493	1425	3172	2729	3722
	sifat ^ʃ u	t ^ʃ u	461	426	387	628	728	1038	1089	1154	1425	3278	2929	3828
	sufut ^ʃ u	t ^ʃ u	325	382	276	1126	1270	965	1451	1652	1241	2892	2872	2982
	safat ^ʃ u	t ^ʃ u	256	268	298	909	1184	1127	1165	1452	1425	3192	2982	2872
	sifit ^ʃ u	t ^ʃ u	272	365	298	1070	869	944	1342	1234	1242	2872	2982	2762
	safit ^ʃ u	t ^ʃ u	253	346	301	845	736	1260	1098	1082	1561	2798	2982	2982
	sifat ^ʃ u	t ^ʃ u	263	318	291	971	664	841	1234	982	1132	3262	2872	2902

1.5.7. [tʃa]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	tʃafaka	tʃa	635	689	624	810	930	1063	1445	1619	1687	3067	3450	3372
		tʃafaku	tʃa	613	698	604	697	899	1192	1310	1597	1796	3165	3347	3232
		tʃafaki	tʃa	681	718	584	786	1010	1394	1467	1728	1978	3371	3462	3353
		tʃafiku	tʃa	667	697	555	749	931	1210	1416	1628	1765	3457	3407	3354
		tʃafiki	tʃa	612	571	317	959	1162	1504	1571	1733	1821	3251	3186	3381
	2	tʃafaka	tʃa	716	738	492	665	733	1125	1381	1471	1617	3474	3344	3315
		tʃafaku	tʃa	689	694	343	734	739	1293	1423	1433	1636	3271	3451	3524
		tʃafaki	tʃa	667	704	489	765	843	1119	1432	1547	1608	3812	3515	3373
		tʃafiku	tʃa	731	703	427	769	866	1250	1500	1569	1677	3232	3298	3443
		tʃafiki	tʃa	753	692	578	730	833	1128	1483	1525	1706	3381	3636	3362
	3	tʃafaka	tʃa	653	756	546	564	610	1252	1217	1366	1798	3399	2706	3703
		tʃafaku	tʃa	565	659	423	796	821	1255	1361	1480	1678	3375	3295	3363
		tʃafaki	tʃa	553	705	589	725	784	916	1278	1489	1505	3263	3317	3241
		tʃafiku	tʃa	603	662	538	640	742	1151	1243	1404	1689	3602	2442	3362
		tʃafiki	tʃa	582	637	574	624	534	1118	1206	1171	1692	3600	3079	2545
	4	tʃafaka	tʃa	660	690	455	591	793	1192	1251	1483	1647	3481	3284	3270
		tʃafaku	tʃa	638	730	540	653	676	1062	1291	1406	1602	3394	3201	3301
		tʃafaki	tʃa	635	731	501	595	648	1094	1230	1379	1595	3407	3303	3598
		tʃafiku	tʃa	620	704	547	805	807	1251	1425	1511	1798	3513	3385	3521
		tʃafiki	tʃa	604	582	481	828	1019	1313	1432	1601	1794	3556	3255	3307

1.5.8. [tʰa]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	zatʰala	tʰa	583	652	598	716	872	944	1452	1541	1652	3142	3423	3232
		zatʰalu	tʰa	621	672	625	802	980	1157	1299	1524	1542	3426	3124	3054
		zatʰali	tʰa	672	698	562	780	864	1090	1423	1652	1782	3345	3232	3324
		zitʰala	tʰa	615	645	526	911	1117	1346	1452	1562	1652	3134	3211	3245
		zutʰala	tʰa	572	573	382	860	852	1296	1526	1762	1872	3245	3028	3017
	2	zatʰala	tʰa	617	726	492	808	816	1153	1432	1425	1678	3221	3342	3242
		zatʰalu	tʰa	712	692	463	812	733	771	1425	1542	1645	3245	3232	3432
		zatʰali	tʰa	662	782	502	899	870	1173	1524	1425	1234	3272	3542	3242
		zitʰala	tʰa	725	625	572	727	827	773	1561	1652	1675	3234	3242	3232
		zutʰala	tʰa	726	692	537	506	731	1335	1452	1452	1345	3424	3424	3142
	3	zatʰala	tʰa	625	762	524	617	800	1238	1232	1423	1872	3252	3176	3425
		zatʰalu	tʰa	527	625	439	725	862	1213	1242	1562	1762	3213	3252	3342
		zatʰali	tʰa	525	725	598	747	802	1129	1252	1487	1652	3265	3424	3242
		zitʰala	tʰa	627	625	514	625	1027	1358	1272	1527	1727	3525	3328	3465
		zutʰala	tʰa	526	652	558	1099	690	1006	1252	1652	1872	3452	3232	2625
	4	zatʰala	tʰa	661	687	498	1267	555	1035	1625	1342	1564	3452	3252	3525
		zatʰalu	tʰa	625	732	541	899	520	1112	1928	1242	1533	3345	3243	3125
		zatʰali	tʰa	625	698	522	1000	953	1260	1524	1252	1653	3424	3242	3452
		zitʰala	tʰa	616	755	532	809	860	1450	1625	1651	1782	3542	3141	3423
		zutʰala	tʰa	598	601	498	848	913,5	117	1425	1615	1982	3542	3242	3422

1.5.9. [tʰa]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	safatʰa	tʰa	652	543	532	672	880	1093	1324	1423	1625	3019	3233	3182
		sifitʰa	tʰa	587	544	652	659	982	872	1246	1526	1524	3233	3244	3213
		sufutʰa	tʰa	654	601	652	769	923	1020	1423	1524	1672	3132	3242	3142
		sifatʰa	tʰa	598	514	542	944	1138	982	1542	1652	1524	3245	3254	3154
		sufatʰa	tʰa	567	524	538	1085	928	1224	1652	1452	1762	3154	3154	3137
	2	safatʰa	tʰa	652	725	498	872	518	1127	1524	1243	1625	3234	3123	3154
		sifitʰa	tʰa	726	615	456	800	911	1171	1526	1526	1627	3145	3143	3244
		sufutʰa	tʰa	662	718	524	963	707	899	1625	1425	1423	3321	3234	3145
		sifatʰa	tʰa	726	615	524	836	911	1101	1562	1526	1625	3152	3245	3254
		sufatʰa	tʰa	712	592	548	850	934	974	1562	1526	1522	3245	3224	3234
	3	safatʰa	tʰa	652	716	537	690	608	1088	1342	1324	1625	3124	3091	3452

		sifit ^{sa}	t ^{sa}	534	625	534	990	827	1091	1524	1452	1625	3156	2898	3145
		sufut ^{sa}	t ^{sa}	553	682	576	872	785	950	1425	1467	1526	3214	3223	3234
		sifat ^{sa}	t ^{sa}	652	726	453	672	798	1172	1324	1524	1625	3456	3145	3455
		sufat ^{sa}	t ^{sa}	563	619	578	961	905	1184	1524	1524	1762	3222	3156	2892
	4	safat ^{sa}	t ^{sa}	598	598	529	928	825	1123	1526	1423	1652	3256	2982	3424
		sifit ^{sa}	t ^{sa}	612	714	535	1150	518	989	1762	1232	1524	3424	3133	3262
		sufut ^{sa}	t ^{sa}	652	615	534	890	810	1118	1542	1425	1652	3224	3156	3327
		sifat ^{sa}	t ^{sa}	651	731	535	911	831	1090	1562	1562	1625	3242	3188	3245
		sufat ^{sa}	t ^{sa}	624	614	508	801	912	1164	1425	1526	1672	3139	3245	3314

1.5.10. [d^{si}]V1

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
FEMMES	1	d ^{si} i3ivi	d ^{si}	336	353	280	1764	1879	1942	2100	2232	2222	3010	3020	3314
		d ^{si} i3ivu	d ^{si}	273	303	246	1828	2010	2137	2101	2313	2383	3104	3056	3439
		d ^{si} i3iva	d ^{si}	265	262	264	1991	2125	2200	2256	2387	2464	3179	3147	3564
		d ^{si} i3avu	d ^{si}	335	342	295	1950	2136	2090	2285	2478	2385	3204	3506	3547
		d ^{si} i3ava	d ^{si}	236	258	234	2132	2137	2250	2368	2395	2484	3140	3073	3367
	2	d ^{si} i3ivi	d ^{si}	545	693	456	947	782	1651	1492	1475	2107	3237	3168	3287
		d ^{si} i3ivu	d ^{si}	455	668	444	1022	909	1667	1477	1577	2111	3179	3261	3120
		d ^{si} i3iva	d ^{si}	538	645	423	910	916	1617	1448	1561	2040	3190	3226	3197
		d ^{si} i3avu	d ^{si}	267	245	256	2084	2366	2291	2351	2611	2547	3003	3032	3132
		d ^{si} i3ava	d ^{si}	381	351	315	1809	2046	2138	2190	2397	2453	3139	3390	3620
	3	d ^{si} i3ivi	d ^{si}	469	410	321	1418	1867	2210	1887	2277	2531	3015	3195	3304
		d ^{si} i3ivu	d ^{si}	452	441	348	1620	1851	2049	2072	2292	2397	3243	3241	3258
		d ^{si} i3iva	d ^{si}	468	431	307	1385	1750	2051	1853	2181	2358	3079	3185	3215
		d ^{si} i3avu	d ^{si}	419	351	300	1802	2087	2286	2221	2438	2586	3181	3251	3394
		d ^{si} i3ava	d ^{si}	466	455	340	1572	1893	2148	2038	2348	2488	3123	3238	3494
	4	d ^{si} i3ivi	d ^{si}	312	315	310	1797	2063	2119	2109	2378	2429	3304	3270	3387
		d ^{si} i3ivu	d ^{si}	301	306	282	1969	2373	2256	2270	2679	2538	3439	3491	3359
		d ^{si} i3iva	d ^{si}	322	312	295	1654	2092	2180	1976	2404	2475	2475	3356	3405
		d ^{si} i3avu	d ^{si}	326	315	304	1368	2103	2158	1694	2418	2462	3400	3500	3413
		d ^{si} i3ava	d ^{si}	296	297	293	1918	2233	2256	2214	2530	2549	3366	3449	3425

1.5.11. [d^{si}]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	xid ^{si} ibi	d ^{si}	309	279	239	1859	2314	2435	2168	2593	2674	3320	3048	3010
		xid ^{si} ibu	d ^{si}	347	348	329	1964	2082	1864	2311	2430	2193	3139	3287	3193
		xid ^{si} iba	d ^{si}	286	253	312	2076	1886	2022	2362	2139	2334	3397	3386	3233
		xud ^{si} ibi	d ^{si}	251	244	224	1755	1585	2008	2006	1829	2232	3125	3019	3106
		xad ^{si} ibu	d ^{si}	289	305	312	2109	2096	1527	2398	2401	1839	3054	2984	3417
	2	xid ^{si} ibi	d ^{si}	395	381	364	1313	1983	1529	1708	2364	1893	3274	3212	2915
		xid ^{si} ibu	d ^{si}	406	394	380	1285	1955	1534	1691	2349	1914	3208	2995	2743
		xid ^{si} iba	d ^{si}	419	331	356	1434	2184	1538	1853	2515	1894	3206	3152	2921
		xud ^{si} ibi	d ^{si}	311	291	338	2121	2037	2497	2432	2328	2835	3046	3341	2907
		xad ^{si} ibu	d ^{si}	403	413	376	1661	1920	1434	2064	2333	1810	3130	3091	2975
	3	xid ^{si} ibi	d ^{si}	409	408	381	1122	1992	2001	1531	2400	2382	3154	2782	2772
		xid ^{si} ibu	d ^{si}	387	397	402	2028	2140	1240	2415	2537	1642	3100	2615	2847
		xid ^{si} iba	d ^{si}	397	401	403	1819	1971	1464	2216	2372	1867	3377	2569	2855
		xud ^{si} ibi	d ^{si}	388	375	361	2004	2422	1820	2392	2797	2181	3194	3337	2937
		xad ^{si} ibu	d ^{si}	382	357	374	1744	2217	1850	2126	2574	2224	3239	3147	2880
	4	xid ^{si} ibi	d ^{si}	444	447	361	1281	1793	1616	1725	2240	1977	3187	3182	3122
		xid ^{si} ibu	d ^{si}	409	425	380	1522	1776	1233	1931	2201	1613	3166	3108	3143
		xid ^{si} iba	d ^{si}	409	421	435	1628	1954	1586	2037	2375	2021	3067	3105	3049
		xud ^{si} ibi	d ^{si}	450	453	403	1210	1768	1476	1660	2221	1879	3239	3275	3038
		xad ^{si} ibu	d ^{si}	414	413	413	1790	2201	1353	2204	2614	1766	3103	3128	2972

1.5.12. [d^{si}]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	ximid ^{si}	d ^{si}	278	260	298	1928	2503	1822	2206	2763	2120	3169	3080	3371
		xamad ^{si}	d ^{si}	278	278	310	2026	2357	1421	2304	2635	1731	3022	3134	2851
		xumud ^{si}	d ^{si}	219	227	260	1660	1608	1840	1879	1835	2100	2784	2887	3341
		xumid ^{si}	d ^{si}	256	247	222	2029	2371	1747	2285	2618	1969	3276	3308	2956
		xamid ^{si}	d ^{si}	267	257	300	1994	1753	1551	2261	2010	1851	3127	2875	2945
	2	ximid ^{si}	d ^{si}	443	313	495	1247	2296	2123	1690	2609	2618	3285	3234	3189
		xamad ^{si}	d ^{si}	373	379	310	1478	1977	2272	1851	2356	2582	3302	3118	3210
		xumud ^{si}	d ^{si}	335	319	353	1496	2127	2302	1831	2446	2655	3163	3102	2851
		xumid ^{si}	d ^{si}	36	278	307	1796	2316	2441	1832	2594	2748	3259	3123	3287
		xamid ^{si}	d ^{si}	478	309	371	1232	2174	2238	1710	2483	2609	3212	2994	2820
	3	ximid ^{si}	d ^{si}	449	412	331	1156	2179	2524	1605	2591	2855	2939	3205	3550

	xumid ^{si}	d ^{si}	431	337	323	1211	2424	2181	1642	2761	2504	3221	3018	3362
	xamad ^{si}	d ^{si}	464	400	318	1279	2252	1591	1743	2652	1909	3285	3439	3207
	xamid ^{si}	d ^{si}	462	322	355	1027	925	819	1489	1247	1174	3207	2571	2826
4	ximid ^{si}	d ^{si}	415	355	424	1095	2091	1756	1510	2446	2180	3410	3385	3428
	xumid ^{si}	d ^{si}	334	322	312	1433	2205	2315	1767	2527	2627	3487	3339	3337
	xamad ^{si}	d ^{si}	441	356	308	1169	2004	2198	1610	2360	2506	3355	3252	3407
	xumud ^{si}	d ^{si}	414	321	298	1144	2065	2227	1558	2386	2525	3341	3215	3395
	xamid ^{si}	d ^{si}	401	432	401	1608	2206	2298	2009	2638	2699	3336	3293	3346

1.5.13. [d^{si}]V3

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	d ^{su} 3u ^{vu}	d ^{su}	296	304	253	1322	1367	1703	1618	1671	1956	2994	3039	2452
		d ^{su} 3u ^{va}	d ^{su}	271	275	248	1308	1328	1430	1579	1603	1678	3122	3003	2753
		d ^{su} 3u ^{vi}	d ^{su}	291	299	256	1338	1349	1376	1629	1648	1632	3289	3075	2869
		d ^{su} 3a ^{va}	d ^{su}	317	334	251	1181	887	1732	1498	1221	1983	3063	2943	3075
		d ^{su} 3i ^{vi}	d ^{su}	341	310	328	1327	1357	1353	1668	1667	1681	3153	3190	3315
	2	d ^{su} 3u ^{vu}	d ^{su}	384	333	289	691	835	1125	1075	1168	1414	3212	3052	2766
		d ^{su} 3u ^{va}	d ^{su}	331	306	276	996	704	1124	1327	1010	1400	3079	2833	2612
		d ^{su} 3u ^{vi}	d ^{su}	376	348	282	856	811	1430	1232	1159	1712	3269	2922	2909
		d ^{su} 3a ^{va}	d ^{su}	351	413	378	1047	1003	1536	1398	1416	1914	3279	3071	3049
		d ^{su} 3i ^{vi}	d ^{su}	325	293	278	743	572	1004	1068	865	1282	2847	3001	2961
	3	d ^{su} 3u ^{vu}	d ^{su}	462	385	295	750	703	1698	1212	1088	1993	3159	3042	2400
		d ^{su} 3u ^{va}	d ^{su}	475	483	305	762	820	932	1237	1303	1237	3131	3081	2798
		d ^{su} 3u ^{vi}	d ^{su}	457	466	351	760	888	1380	1217	1354	1731	3225	3038	2787
		d ^{su} 3i ^{vi}	d ^{su}	452	417	351	868	957	1659	1320	1374	2010	3123	3037	3358
		d ^{su} 3a ^{va}	d ^{su}	468	484	472	618	581	1063	1086	1065	1535	3721	3291	3155
	4	d ^{su} 3u ^{vu}	d ^{su}	304	318	301	844	888	1469	1148	1206	1770	2883	2678	2430
		d ^{su} 3u ^{va}	d ^{su}	299	300	302	1037	952	1254	1336	1252	1556	2862	2490	2329
		d ^{su} 3u ^{vi}	d ^{su}	324	321	287	1019	925	1415	1343	1246	1702	3244	2959	2541
		d ^{su} 3i ^{vi}	d ^{su}	314	324	303	1351	1425	1817	1665	1749	2120	3127	2967	3059
		d ^{su} 3a ^{va}	d ^{su}	303	315	308	965	756	1440	1268	1071	1748	3314	2774	2974

1.5.14. [d^ɬu]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	xud ^ɬ ubu	d ^ɬ u	372	383	367	595	609	456	967	992	823	2813	3113	2912
		xud ^ɬ uba	d ^ɬ u	361	378	346	787	565	736	1148	943	1082	2647	2812	2821
		xud ^ɬ ubi	d ^ɬ u	341	365	313	2013	1518	1330	2354	1883	1643	3532	3147	3074
		xad ^ɬ ubu	d ^ɬ u	334	364	364	847	1097	2064	1181	1461	2428	2901	3089	3646
		xad ^ɬ uba	d ^ɬ u	358	354	340	1020	517	1057	1378	871	1397	2856	2909	2915
	2	xud ^ɬ ubu	d ^ɬ u	268	364	355	786	418	449	1054	782	804	2862	2617	3251
		xud ^ɬ uba	d ^ɬ u	323	346	356	535	382	458	858	728	814	2735	3032	3263
		xud ^ɬ ubi	d ^ɬ u	341	311	326	751	473	600	1092	784	926	3153	2869	3132
		xad ^ɬ ubu	d ^ɬ u	223	400	381	814	104	394	1037	504	775	2814	2201	3284
		xad ^ɬ uba	d ^ɬ u	262	403	381	753	94	384	1015	497	765	2518	2194	3821
	3	xud ^ɬ ubu	d ^ɬ u	442	431	455	700	633	491	1142	1064	946	3223	3288	3163
		xud ^ɬ uba	d ^ɬ u	435	423	384	687	592	505	1122	1015	889	3171	3053	3114
		xud ^ɬ ubi	d ^ɬ u	432	419	383	689	618	504	1121	1037	887	3098	3283	3121
		xad ^ɬ ubu	d ^ɬ u	442	422	421	668	607	560	1110	1029	981	3268	3241	3610
		xad ^ɬ uba	d ^ɬ u	421	412	408	666	614	564	1087	1026	972	3155	3275	3237
	4	xud ^ɬ ubu	d ^ɬ u	375	426	400	774	602	472	1149	1028	872	3529	3357	2745
		xud ^ɬ uba	d ^ɬ u	413	359	381	739	486	489	1152	845	870	3219	3261	3387
		xud ^ɬ ubi	d ^ɬ u	336	411	379	818	729	1750	1154	1140	2129	3158	3384	2951
		xad ^ɬ ubu	d ^ɬ u	359	419	404	832	668	408	1191	1087	812	3437	3282	3390
		xad ^ɬ uba	d ^ɬ u	431	423	415	688	421	384	1119	844	799	3394	3402	3202

1.5.15. [d^ɬu]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	xumud ^ɬ u	d ^ɬ u	345	351	267	796	471	1467	1141	822	1734	2704	2917	2871
		xamad ^ɬ u	d ^ɬ u	400	299	314	640	557	1065	1040	856	1379	2997	2759	2807
		ximid ^ɬ u	d ^ɬ u	376	353	296	1091	384	1347	1467	737	1643	3035	2578	2667
		xamid ^ɬ u	d ^ɬ u	374	420	262	895	1815	922	1269	2235	1184	3180	3383	2751
	2	xumud ^ɬ u	d ^ɬ u	368	317	365	552	547	497	920	864	862	3097	3456	1857
		xamad ^ɬ u	d ^ɬ u	361	422	401	873	223	533	1234	645	934	3447	3476	3598
		ximid ^ɬ u	d ^ɬ u	402	332	571	803	550	327	1205	882	898	3334	3129	3575
		xamid ^ɬ u	d ^ɬ u	392	363	293	973	566	589	1365	929	882	3320	3492	3253

	3	ximad ^{su}	d ^{su}	355	308	307	1105	483	479	1460	791	786	3042	2691	2434
		ximid ^{su}	d ^{su}	441	456	333	759	547	402	1200	1003	735	3154	3287	3227
		xumud ^{su}	d ^{su}	426	352	347	745	662	565	1171	1014	912	3188	3288	3351
		xamad ^{su}	d ^{su}	421	364	351	757	344	852	1178	708	1203	3408	2600	2999
		ximad ^{su}	d ^{su}	353	324	329	382	474	448	735	798	777	3162	3456	2626
	4	ximid ^{su}	d ^{su}	357	350	465	898	619	670	1255	969	1135	3343	3348	3301
		xumud ^{su}	d ^{su}	340	381	343	793	532	542	1133	913	885	2471	3217	3297
		xamad ^{su}	d ^{su}	323	336	347	700	530	470	1023	866	817	3428	3451	1871
		ximid ^{su}	d ^{su}	355	466	355	579	566	536	934	1032	891	3508	3375	3062
		ximad ^{su}	d ^{su}	391	435	291	939	580	439	1330	1015	730	3148	3179	3279

1.5.16. [d^{sa}]V1

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	d ^{sa} 3ava	d ^{sa}	463	618	399	1216	1306	1557	1679	1924	1956	2873	3314	3117
		d ^{sa} 3avu	d ^{sa}	456	587	363	1270	1296	1475	1726	1883	1838	3038	3125	3292
		d ^{sa} 3avi	d ^{sa}	529	631	432	1173	1218	1439	1702	1849	1871	3056	3187	3187
		d ^{sa} 3ivu	d ^{sa}	515	622	427	1360	1278	1466	1875	1900	1893	3145	3265	3241
		d ^{sa} 3ivi	d ^{sa}	458	508	389	996	1019	1450	1454	1527	1839	3189	3132	3190
		d ^{sa} 3uvu	d ^{sa}	441	443	373	1173	1054	1812	1614	1497	2185	3307	3090	3337
	2	d ^{sa} 3ava	d ^{sa}	597	619	341	951	1036	1559	1548	1655	1900	3365	3756	3470
		d ^{sa} 3avu	d ^{sa}	589	601	426	954	945	1277	1543	1546	1703	3348	3364	3388
		d ^{sa} 3avi	d ^{sa}	578	649	453	943	985	1366	1521	1634	1819	3424	3388	3420
		d ^{sa} 3ivu	d ^{sa}	542	643	456	1353	1174	1564	1895	1817	2020	3107	3100	3233
		d ^{sa} 3ivi	d ^{sa}	512	631	444	919	852	1616	1431	1483	2060	3219	3249	3128
		d ^{sa} 3uvu	d ^{sa}	569	693	468	990	912	1583	1559	1605	2051	3181	3176	3252
	3	d ^{sa} 3ava	d ^{sa}	531	687	509	847	775	1234	1378	1462	1743	3373	3014	3274
		d ^{sa} 3avu	d ^{sa}	516	687	474	922	910	1283	1438	1597	1757	3391	3467	3331
		d ^{sa} 3avi	d ^{sa}	500	674	451	1007	957	1310	1507	1631	1761	3325	3304	3248
		d ^{sa} 3ivu	d ^{sa}	517	685	500	578	694	1218	1095	1379	1718	2891	3385	3072
		d ^{sa} 3ivi	d ^{sa}	536	659	562	698	386	1229	1234	1045	1791	3430	1397	3366
		d ^{sa} 3uvu	d ^{sa}	585	663	532	812	879	1315	1397	1542	1847	3569	3229	3316
	4	d ^{sa} 3ava	d ^{sa}	517	731	469	922	625	1311	1439	1356	1780	3434	3372	3445
		d ^{sa} 3avu	d ^{sa}	510	713	445	727	628	1443	1237	1341	1888	3608	3458	3537
		d ^{sa} 3avi	d ^{sa}	520	683	456	891	798	1397	1411	1481	1853	3556	3534	3669
		d ^{sa} 3ivu	d ^{sa}	537	683	506	862	938	1420	1399	1621	1926	3610	3552	3521
		d ^{sa} 3ivi	d ^{sa}	551	593	542	862	979	1137	1413	1572	1679	3634	2596	3549
		d ^{sa} 3uvu	d ^{sa}	555	718	544	860	848	1132	1415	1566	1676	3650	3425	3430

1.5.17. [dʰa]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	xadʰaba	dʰa	534	676	514	847	611	588	1381	1287	1102	3267	3327	3158
		xadʰabu	dʰa	563	667	458	800	659	503	1363	1326	961	3069	3120	2839
		xadʰabi	dʰa	498	631	522	1000	836	949	1498	1467	1471	3264	3226	3245
		xidʰaba	dʰa	591	711	546	976	734	581	1567	1445	1127	3191	3199	2989
		xudʰaba	dʰa	529	631	567	854	762	736	1383	1393	1303	3136	3290	3179
		xidʰabu	dʰa	407	586	436	1112	923	535	1519	1509	971	3182	3074	2694
	2	xadʰaba	dʰa	574	667	579	775	621	494	1349	1288	1073	3361	3592	3234
		xadʰabu	dʰa	611	651	496	850	631	571	1461	1282	1067	3341	3262	3397
		xadʰabi	dʰa	584	652	513	1033	776	688	1617	1428	1201	3364	3313	3298
		xidʰaba	dʰa	541	672	559	985	564	530	1526	1236	1089	3323	3290	3203
		xudʰaba	dʰa	551	707	624	940	620	632	1491	1327	1256	3294	3242	3564
		xidʰabu	dʰa	510	597	434	982	679	617	1492	1276	1051	3185	3382	3153
	3	xadʰaba	dʰa	522	713	545	778	612	649	1300	1325	1194	3352	3253	3188
		xadʰabu	dʰa	521	597	378	871	693	526	1392	1290	904	3176	3123	2912
		xadʰabi	dʰa	507	656	487	912	706	674	1419	1362	1161	3313	3424	3307
		xidʰaba	dʰa	582	751	556	631	472	593	1213	1223	1149	3115	3338	3174
		xudʰaba	dʰa	515	741	561	777	559	711	1292	1300	1272	3291	3430	3141
		xidʰabu	dʰa	467	609	575	819	645	521	1286	1254	1096	3218	3203	3178
	4	xadʰaba	dʰa	611	646	515	536	512	663	1147	1158	1178	3291	3279	3056
		xadʰabu	dʰa	616	647	528	514	737	452	1130	1384	980	3366	3301	3222
		xadʰabi	dʰa	569	648	523	710	562	602	1279	1210	1125	3321	3345	3196
		xidʰaba	dʰa	567	683	570	747	569	514	1314	1252	1084	3298	3159	3163
		xudʰaba	dʰa	542	688	520	684	589	701	1226	1277	1221	3194	3284	3190
		xidʰabu	dʰa	537	663	512	993	949	625	1530	1612	1137	3348	3455	3038

1.5.18. [dʰa]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	xamadʰa	dʰa	619	779	801	904	721	594	1523	1500	1395	3089	3044	3187
		ximidʰa	dʰa	509	632	731	1168	902	787	1677	1534	1518	3157	3214	3224
		xumudʰa	dʰa	556	675	709	944	972	915	1500	1647	1624	3200	3746	3247
		ximadʰa	dʰa	579	731	671	928	796	300	1507	1527	971	3149	3098	3159
		xumadʰa	dʰa	631	761	744	916	810	790	1547	1571	1534	3026	3058	3168
		xamudʰa	dʰa	513	711	759	918	773	1310	1431	1484	2069	3228	3164	3325
	2	xamadʰa	dʰa	574	691	644	867	684	561	1441	1375	1205	3285	3371	3421

		ximid ^{sa}	d ^{sa}	492	480	736	1168	1051	615	1660	1531	1351	3232	3126	3003	
		xumud ^{sa}	d ^{sa}	501	753	503	794	578	894	1295	1331	1397	3238	3470	3556	
		ximad ^{sa}	d ^{sa}	561	753	788	939	543	622	1500	1296	1410	3256	3279	3278	
		xumad ^{sa}	d ^{sa}	600	738	745	829	620	664	1429	1358	1409	3141	3148	3171	
		xamud ^{sa}	d ^{sa}	456	531	528	651	743	786	1107	1274	1314	3218	3488	3214	
	3	xamad ^{sa}	d ^{sa}	568	765	673	862	650	795	1430	1415	1468	3358	3434	3576	
		ximid ^{sa}	d ^{sa}	582	769	715	949	703	676	1531	1472	1391	3374	3135	2604	
		xumud ^{sa}	d ^{sa}	478	814	826	869	758	760	1347	1572	1586	3255	3255	3174	
		ximad ^{sa}	d ^{sa}	626	629	391	766	666	484	1392	1295	875	2686	2965	1578	
		xumad ^{sa}	d ^{sa}	461	798	351	501	702	592	962	1500	943	2521	3362	1669	
	4	xamud ^{sa}	d ^{sa}	505	823	819	807	593	709	1312	1416	1528	3377	3327	3351	
		xamad ^{sa}	d ^{sa}	480	705	638	621	485	591	1101	1190	1229	3286	3337	3537	
		ximid ^{sa}	d ^{sa}	531	747	564	1111	806	901	1642	1553	1465	3471	3292	3338	
		xumud ^{sa}	d ^{sa}	523	766	746	724	616	644	1247	1382	1390	3585	3372	3367	
		ximad ^{sa}	d ^{sa}	577	774	588	674	504	677	1251	1278	1265	3384	3298	3374	
			xumad ^{sa}	d ^{sa}	536	649	569	725	643	735	1261	1292	1304	3444	3434	3552

1.5.19. [s¹]V1

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
FEMMES	1	s ¹ ifidi	s ¹ i	280	294	251	1943	2000	1940	2223	2294	2191	3410	3151	3202
		s ¹ ifidu	s ¹ i	287	305	243	1921	2028	1966	2208	2333	2209	3570	3291	3180
		s ¹ ifida	s ¹ i	262	251	220	1975	983	1760	2237	1234	1980	3475	2661	2906
		s ¹ ifadu	s ¹ i	281	282	253	1941	2145	2225	2222	2427	2478	3259	3426	3431
		s ¹ ifada	s ¹ i	285	304	319	1943	1904	1908	2228	2208	2227	3128	2951	3206
	2	s ¹ ifidi	s ¹ i	309	309	289	1896	2133	1565	2205	2442	1854	3084	3060	2948
		s ¹ ifidu	s ¹ i	399	393	295	1610	1986	1729	2009	2379	2024	2978	3086	3078
		s ¹ ifida	s ¹ i	423	441	412	1602	2023	1711	2025	2464	2123	3040	3020	3030
		s ¹ ifadu	s ¹ i	273	260	261	2089	2344	2031	2362	2604	2292	2999	2989	3042
		s ¹ ifada	s ¹ i	351	341	413	1790	2024	1704	2141	2365	2117	3033	3047	3232
	3	s ¹ ifidi	s ¹ i	441	452	428	1359	1476	1309	1800	1928	1737	3010	3039	3066
		s ¹ ifidu	s ¹ i	423	394	376	1599	1825	1704	2022	2219	2080	3100	3121	2977
		s ¹ ifida	s ¹ i	485	494	409	1163	1485	1472	1648	1979	1881	3115	3046	3106
		sibaxu	si	303	339	381	2248	2116	1500	2551	2455	1881	2617	2638	2880
		s ¹ ifada	s ¹ i	408	227	340	1474	2177	1262	1882	2404	1602	2935	2441	2407
	4	s ¹ ifidi	s ¹ i	344	349	342	497	679	1876	841	1028	2218	1926	2253	3198
		s ¹ ifidu	s ¹ i	325	331	322	699	2090	2112	1024	2421	2434	2258	3411	3186
		s ¹ ifida	s ¹ i	328	326	323	936	805	629	1264	1131	952	2510	2346	2338
		s ¹ ifadu	s ¹ i	341	320	308	2051	2093	2016	2392	2413	2324	3427	3412	3191

		s ^f ifada	s ^f i	314	320	334	532	569	1885	846	889	2219	2358	2519	3101

1.5.20. [s^f1]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	qis ^f idi	s ^f i	308	358	296	1924	1932	1891	2232	2290	2187	3338	3238	3387
		qis ^f idu	s ^f i	258	255	254	2269	2263	1948	2527	2518	2202	3706	3048	3051
		qis ^f ida	s ^f i	279	331	316	2294	2265	1796	2573	2596	2112	3409	3247	3387
		qus ^f idi	s ^f i	290	305	254	1906	2114	2052	2196	2419	2306	3304	3284	3224
		qas ^f idu	s ^f i	362	381	312	1876	2076	1896	2238	2457	2208	3268	3175	3476
	2	qis ^f idi	s ^f i	409	384	389	1969	2204	1717	2378	2588	2106	3210	3133	3012
		qis ^f idu	s ^f i	393	379	353	1961	2257	1843	2354	2636	2196	3159	3088	3041
		qis ^f ida	s ^f i	306	305	285	2075	2086	862	2381	2391	1147	3201	3082	2266
		qus ^f idi	s ^f i	315	328	331	2202	2378	1998	2517	2706	2329	3156	3453	2905
		qas ^f idu	s ^f i	351	371	354	1969	2187	1527	2320	2558	1881	3223	3213	3209
	3	qis ^f idi	s ^f i	461	442	425	1008	1260	1378	1469	1702	1803	3263	3191	3128
		qis ^f idu	s ^f i	434	419	396	1290	1135	1473	1724	1554	1869	3242	3142	3052
		qis ^f ida	s ^f i	421	408	393	1883	2208	2112	2304	2616	2505	3191	3298	3361
		qus ^f idi	s ^f i	426	389	368	2001	2432	2430	2427	2821	2798	3234	3466	3354
		qas ^f idu	s ^f i	428	383	351	2156	2613	2378	2584	2996	2729	3229	3521	3772
	4	qis ^f idi	s ^f i	292	284	296	2229	2438	2170	2521	2722	2466	3019	3222	3134
		qis ^f idu	s ^f i	372	462	369	1374	1468	1525	1746	1930	1894	3413	3316	3244
		qis ^f ida	s ^f i	297	353	351	1981	2181	1781	2278	2534	2132	3165	3166	3236
		qus ^f idi	s ^f i	298	341	314	2055	2490	2153	2353	2831	2467	3178	3300	3115
		qas ^f idu	s ^f i	318	364	331	2218	2191	2180	2536	2555	2511	3129	3155	3368

1.5.21. [s^f1]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	bifis ^f i	s ^f i	362	342	287	1782	1901	1955	2144	2243	2242	3131	3233	3142
		bafas ^f i	s ^f i	267	287	256	2185	2255	1886	2452	2542	2142	3455	3122	3323
		bufus ^f i	s ^f i	287	324	321	2275	2100	1921	2562	2424	2242	3452	3245	3242
		bufis ^f i	s ^f i	289	345	276	1945	2079	2148	2234	2424	2424	3327	3244	3223
		bafis ^f i	s ^f i	365	376	324	1958	2048	2118	2323	2424	2442	3234	3123	3234

	2	bifis ^{si}	s ^{si}	410	376	365	2013	1947	1877	2423	2323	2242	3123	3121	3123	
		bafas ^{si}	s ^{si}	397	382	376	2035	2144	1856	2432	2526	2232	3123	3125	3232	
		bufus ^{si}	s ^{si}	345	315	282	2078	2109	2142	2423	2424	2424	3211	3122	2672	
		bufis ^{si}	s ^{si}	324	354	324	2328	2171	2301	2652	2525	2625	3152	3424	2982	
		bafis ^{si}	s ^{si}	324	352	345	2218	1993	1637	2542	2345	1982	3256	3252	3145	
	3	bifis ^{si}	s ^{si}	356	426	421	1269	1300	1406	1625	1726	1827	3222	3176	3156	
		bafas ^{si}	s ^{si}	342	427	372	1375	1394	1609	1717	1821	1981	3245	3244	3242	
		bufus ^{si}	s ^{si}	433	414	324	1990	2238	2303	2423	2652	2627	3262	3145	3424	
		bufis ^{si}	s ^{si}	423	356	345	2028	2406	2327	2451	2762	2672	3252	3242	3242	
		bafis ^{si}	s ^{si}	456	365	365	2106	2563	2197	2562	2928	2562	3152	3242	3252	
	4	bifis ^{si}	s ^{si}	298	286	298	2354	2276	2154	2652	2562	2452	3123	3123	3234	
		bafas ^{si}	s ^{si}	234	452	343	1593	1375	1575	1827	1827	1918	3456	3212	3156	
		bufus ^{si}	s ^{si}	298	354	342	1974	2298	1886	2272	2652	2228	3122	3124	3152	
		bufis ^{si}	s ^{si}	298	365	314	2354	2413	2348	2652	2778	2662	3272	3142	3242	
		bafis ^{si}	s ^{si}	326	262	354	2336	2363	2298	2662	2625	2652	3232	3156	3356	

1.5.22. [s^{fa}]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	s ^{fa} fada	s ^{fa}	602	647	653	577	499	461	1179	1146	1114	3287	3271	3284
		s ^{fa} fadu	s ^{fa}	563	731	731	630	589	651	1193	1320	1382	3210	3469	3227
		s ^{fa} fadi	s ^{fa}	671	719	756	734	632	301	1405	1351	1057	3324	3335	3189
		s ^{fa} fidu	s ^{fa}	564	685	704	870	734	661	1434	1419	1365	3354	3219	3327
		s ^{fa} fidu	s ^{fa}	583	575	413	710	508	514	1293	1083	927	3390	3216	2966
		s ^{fa} fudu	s ^{fa}	591	678	554	645	744	541	1236	1422	1095	3205	3380	3179
	2	s ^{fa} fada	s ^{fa}	651	739	677	786	752	616	1437	1491	1293	3015	3371	3329
		s ^{fa} fadu	s ^{fa}	684	682	623	640	632	577	1324	1314	1200	3308	3292	3278
		s ^{fa} fadi	s ^{fa}	645	674	621	837	821	667	1482	1495	1288	3468	3457	3405
		s ^{fa} fidu	s ^{fa}	656	782	656	779	628	651	1435	1410	1307	3152	3278	3216
		s ^{fa} fidu	s ^{fa}	635	721	547	747	601	445	1382	1322	992	3257	3135	3232
		s ^{fa} fudu	s ^{fa}	617	709	557	922	669	459	1539	1378	1016	3292	3252	3376
	3	s ^{fa} fada	s ^{fa}	603	744	691	780	643	551	1383	1387	1242	3351	3087	3155
		s ^{fa} fadu	s ^{fa}	645	706	665	788	718	555	1433	1424	1220	3188	3205	3225
		s ^{fa} fadi	s ^{fa}	597	716	674	860	732	543	1457	1448	1217	3303	3036	3240
		s ^{fa} fidu	s ^{fa}	565	761	716	718	542	557	1283	1303	1273	3478	3252	3251
		s ^{fa} fidu	s ^{fa}	559	806	737	683	570	441	1242	1376	1178	3448	3318	3198
		s ^{fa} fudu	s ^{fa}	555	751	616	728	521	498	1283	1272	1114	3443	3306	3253
	4	s ^{fa} fada	s ^{fa}	558	781	613	727	533	508	1285	1314	1121	3569	3380	3333

	sʼafadu	sʼa	461	752	675	817	718	560	1278	1470	1235	2986	3119	3267
	sʼafadi	sʼa	478	730	639	154	776	538	632	1506	1177	2652	3407	3208
	sʼafidu	sʼa	719	808	658	752	713	635	1471	1521	1293	3298	3394	3201
	sʼafidi	sʼa	583	794	768	523	724	586	1106	1518	1354	2778	3279	3233
	sʼafudu	sʼa	553	754	693	885	636	640	1438	1390	1333	3507	3106	3494

1.5.23. [sʼa]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
FEMMES	1	qasʼada	sʼa	647	709	545	707	652	994	1354	1361	1539	3544	3347	3254
		qasʼadu	sʼa	623	622	441	824	1041	1259	1447	1663	1700	3271	3321	3277
		qasʼadi	sʼa	601	685	495	787	863	1258	1388	1548	1753	3341	3319	3283
		qisʼada	sʼa	671	734	483	836	875	1290	1507	1609	1773	3347	3223	3262
		qusʼada	sʼa	657	695	523	862	896	1212	1519	1591	1735	3343	3300	3282
		qisʼadu	sʼa	549	588	403	1072	1163	1388	1621	1751	1791	3271	3300	3221
	2	qasʼada	sʼa	657	731	513	697	661	968	1354	1392	1481	3267	3254	3302
		qasʼadu	sʼa	674	648	412	618	643	969	1292	1291	1381	3296	3394	3387
		qasʼadi	sʼa	671	668	509	791	822	1147	1462	1490	1656	3383	3314	3294
		qisʼada	sʼa	612	803	617	967	624	1121	1579	1427	1738	3181	3247	3322
		qusʼada	sʼa	637	741	521	856	696	1205	1493	1437	1726	3492	3210	3265
		qisʼadu	sʼa	542	653	451	1199	1178	1328	1741	1831	1779	3083	3063	3074
	3	qasʼada	sʼa	630	731	569	706	639	1138	1336	1370	1707	3407	3180	3265
		qasʼadu	sʼa	656	719	567	696	648	1072	1352	1367	1639	3415	3194	3437
		qasʼadi	sʼa	638	687	541	789	732	1304	1427	1419	1845	3542	3341	2668
		qisʼada	sʼa	537	404	517	202	410	1311	739	814	1828	3471	3496	3410
		qusʼada	sʼa	645	745	735	555	516	886	1200	1261	1621	3361	3372	3279
		qisʼadu	sʼa	609	629	550	725	646	1093	1334	1275	1643	3599	3616	3527
	4	qasʼada	sʼa	595	660	613	706	555	1355	1301	1215	1968	3527	3089	3406
		qasʼadu	sʼa	642	654	438	944	816	1405	1586	1470	1843	3529	3508	3357
		qasʼadi	sʼa	611	643	443	766	971	1526	1377	1614	1969	3524	3365	3268
		qisʼada	sʼa	560	751	589	891	609	1209	1451	1360	1798	3457	3133	3239
		qusʼada	sʼa	593	708	472	701	658	1303	1294	1366	1775	3545	3331	3480
		qisʼadu	sʼa	524	660	544	1119	1181	1442	1643	1841	1986	3175	3145	3213

1.5.24. [s^ʰa]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	bafas ^ʰ a	s ^ʰ a	598	562	514	658	863	615	1256	1425	1129	3252	3125	3252
		bifis ^ʰ a	s ^ʰ a	562	725	716	580	508	708	1142	1233	1424	3123	3242	3152
		bufus ^ʰ a	s ^ʰ a	672	726	652	561	405	520	1233	1131	1172	3242	3242	3242
		bifas ^ʰ a	s ^ʰ a	562	598	762	863	634	662	1425	1232	1424	3252	3262	3252
		bufas ^ʰ a	s ^ʰ a	563	562	514	619	467	497	1182	1029	1011	3152	3256	2892
		bafus ^ʰ a	s ^ʰ a	562	672	562	783	470	589	1345	1142	1151	3152	3256	3256
	2	bafas ^ʰ a	s ^ʰ a	672	752	621	670	672	623	1342	1424	1244	3102	3252	3522
		bifis ^ʰ a	s ^ʰ a	672	672	618	561	853	724	1233	1525	1342	3362	3326	3362
		bufus ^ʰ a	s ^ʰ a	682	652	526	842	772	1036	1524	1424	1562	3252	3522	3224
		bifas ^ʰ a	s ^ʰ a	652	792	523	773	521	709	1425	1313	1232	3172	3126	3252
		bufas ^ʰ a	s ^ʰ a	654	726	542	770	597	456	1424	1323	998	3262	3272	3182
		bafus ^ʰ a	s ^ʰ a	651	726	587	604	699	928	1255	1425	1515	3272	3162	3252
	3	bafas ^ʰ a	s ^ʰ a	672	745	672	652	707	753	1324	1452	1425	3256	3162	3222
		bifis ^ʰ a	s ^ʰ a	652	716	615	773	607	662	1425	1323	1277	3188	3205	3225
		bufus ^ʰ a	s ^ʰ a	672	691	625	753	835	901	1425	1526	1526	3167	3267	3276
		bifas ^ʰ a	s ^ʰ a	562	761	716	963	764	809	1525	1525	1525	3567	3535	3252
		bufas ^ʰ a	s ^ʰ a	652	827	721	873	496	431	1525	1323	1152	3255	3266	3262
		bafus ^ʰ a	s ^ʰ a	527	782	617	707	843	525	1234	1625	1142	3252	3166	3277
	4	bafas ^ʰ a	s ^ʰ a	552	698	629	690	725	503	1242	1423	1132	3256	3272	3139
		bifis ^ʰ a	s ^ʰ a	472	762	646	1154	864	879	1626	1626	1525	3128	3162	3272
		bufus ^ʰ a	s ^ʰ a	491	752	598	1124	479	600	1615	1231	1198	2927	3252	3272
		bifas ^ʰ a	s ^ʰ a	728	762	567	697	480	575	1425	1242	1142	3266	3252	3262
		bufas ^ʰ a	s ^ʰ a	652	652	675	493	909	850	1145	1561	1525	2726	2626	2626
		bafus ^ʰ a	s ^ʰ a	652	716	586	692	526	866	1344	1242	1452	3262	2626	3182

1.6. Hommes

1.6.1. [t^ʰi]V1

			F1						F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	t ^ʰ ifiki	t ^ʰ i	346	319	319	1631	1901	2032	1977	2220	2351	2946	3317	3078
		t ^ʰ ifiku	t ^ʰ i	313	299	282	1654	1982	2126	1967	2281	2408	2987	3036	3165
		t ^ʰ ifika	t ^ʰ i	336	316	332	1823	2086	2123	2159	2402	2455	3008	2994	3120
		t ^ʰ ifaku	t ^ʰ i	308	300	275	2003	2199	2247	2311	2499	2522	3130	3167	3213

		t ^{si} faka	t ^{si}	356	346	308	1508	1751	1811	1864	2097	2119	3041	3044	3047
6		t ^{si} fiki	t ^{si}	319	337	330	1145	1263	1276	1464	1600	1606	2874	3067	2994
		t ^{si} fiku	t ^{si}	341	357	320	1226	1382	1415	1567	1739	1735	2668	2766	2720
		t ^{si} fika	t ^{si}	347	355	321	1213	1339	1431	1560	1694	1752	2447	2750	2787
		t ^{si} faku	t ^{si}	330	345	324	1299	1458	1565	1629	1803	1889	2695	2715	3115
		t ^{si} faka	t ^{si}	329	326	283	1383	1494	1562	1712	1820	1845	2603	2736	2839
7		t ^{si} fiki	t ^{si}	376	408	346	1079	1480	1645	1455	1888	1991	2792	2871	3165
		t ^{si} fiku	t ^{si}	357	393	294	1366	1339	2029	1723	1732	2323	2442	3271	3027
		t ^{si} fika	t ^{si}	356	376	287	2086	1624	1980	2442	2000	2267	2326	2747	3035
		t ^{si} faku	t ^{si}	282	300	234	1825	1759	1876	2107	2059	2110	3275	3338	3320
		t ^{si} faka	t ^{si}	425	451	382	830	1280	1543	1255	1731	1925	2561	2663	2792
8		t ^{si} fiki	t ^{si}	317	301	275	1150	1378	1758	1467	1679	2033	2900	2925	2965
		t ^{si} fiku	t ^{si}	322	293	253	1145	1614	1918	1467	1907	2171	2927	2895	3098
		t ^{si} fika	t ^{si}	291	276	261	1571	1755	1828	1862	2031	2089	2882	2954	2981
		t ^{si} faku	t ^{si}	315	292	255	1355	1769	2106	1670	2061	2361	2853	2908	3156
		t ^{si} faka	t ^{si}	328	303	289	1219	1538	1687	1547	1841	1976	2949	3061	3086
9		t ^{si} fiki	t ^{si}	263	258	247	1647	2042	2017	1910	2300	2264	2852	2907	3026
		t ^{si} fiku	t ^{si}	273	257	237	1836	2095	2004	2109	2352	2241	2910	3105	3039
		t ^{si} fika	t ^{si}	258	248	255	1716	1957	2098	1974	2205	2353	2819	2868	3070
		t ^{si} faku	t ^{si}	294	283	259	1730	2043	2155	2024	2326	2414	2769	2788	2902
		t ^{si} faka	t ^{si}	272	266	236	1811	2067	2154	2083	2333	2390	2725	2776	2764
10		t ^{si} fiki	t ^{si}	358	342	257	964	1539	1813	1322	1881	2070	2629	2895	2902
		t ^{si} fiku	t ^{si}	333	312	245	1336	1882	1919	1669	2194	2164	2848	2882	2940
		t ^{si} fika	t ^{si}	345	323	238	1055	1595	1977	1400	1918	2215	2853	2813	2847
		t ^{si} faku	t ^{si}	321	314	308	1442	1866	1939	1763	2180	2247	2627	2643	2708
		t ^{si} faka	t ^{si}	299	301	262	1413	1774	1898	1712	2075	2160	2600	2889	2975

1.6.2. [t^{si}]V2

HOMMES				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
				5		zit ^{si} iti	t ^{si}	321	320	320	1700	1803	2442	2021	2123
	zit ^{si} ilu	t ^{si}	323		301	283	1644	1982	2081	1967	2283	2364	3029	3234	3256
	zit ^{si} ila	t ^{si}	363		318	321	1647	1997	2146	2010	2315	2467	3252	3165	3265
	zut ^{si} ili	t ^{si}	302		310	287	1939	2077	2475	2241	2387	2762	3252	3265	3263
	zat ^{si} ilu	t ^{si}	327		362	326	1600	1775	1783	1927	2137	2109	3252	3145	3234
6		zit ^{si} iti	t ^{si}	327	326	364	1602	1455	1465	1929	1781	1829	2982	3254	3018
		zit ^{si} ilu	t ^{si}	329	342	327	1543	1420	1455	1872	1762	1782	2827	2982	2872
		zit ^{si} ila	t ^{si}	361	325	326	1365	1403	1501	1726	1728	1827	2635	2672	2827
		zut ^{si} ili	t ^{si}	329	314	376	1397	1667	1552	1726	1981	1928	2891	3652	3252

	7	zat ^s ilu	t ^s i	321	312	298	1506	1616	1684	1827	1928	1982	2781	2982	2928
		zit ^s iti	t ^s i	363	413	362	1262	1569	1566	1625	1982	1928	2872	3229	3262
		zit ^s ilu	t ^s i	363	326	301	1363	1402	1833	1726	1728	2134	2562	3252	3282
		zit ^s ila	t ^s i	353	351	290	1772	1752	2426	2125	2103	2716	2456	2672	3292
		zut ^s ili	t ^s i	298	313	276	1894	1744	1916	2192	2057	2192	3422	3365	3135
	8	zat ^s ilu	t ^s i	427	461	327	1400	1431	1601	1827	1892	1928	2652	2672	2827
		zit ^s iti	t ^s i	318	312	298	1244	1515	2632	1562	1827	2930	3023	2873	3028
		zit ^s ilu	t ^s i	328	263	281	1433	1665	2546	1761	1928	2827	3029	2783	3272
		zit ^s ila	t ^s i	291	277	287	1437	1741	2552	1728	2018	2839	2982	2983	3029
		zut ^s ili	t ^s i	327	321	287	1855	1814	2058	2182	2135	2345	2873	2983	3252
	9	zat ^s ilu	t ^s i	329	394	267	1397	1532	1752	1726	1926	2019	3022	3156	3182
		zit ^s iti	t ^s i	263	236	247	1657	1898	2378	1920	2134	2625	2963	2837	3127
		zit ^s ilu	t ^s i	237	301	237	1773	1833	2108	2010	2134	2345	3028	3256	3262
		zit ^s ila	t ^s i	251	303	255	1721	1933	2199	1972	2236	2454	3039	2782	3127
		zut ^s ili	t ^s i	251	293	293	1941	1841	2268	2192	2134	2561	2837	2872	3029
	10	zat ^s ilu	t ^s i	239	288	234	1852	1925	2248	2091	2213	2482	3039	2562	2872
		zit ^s iti	t ^s i	362	325	265	1290	1593	1997	1652	1918	2262	2736	2982	3029
		zit ^s ilu	t ^s i	324	312	271	1437	1923	2291	1761	2235	2562	2983	2982	2936
		zit ^s ila	t ^s i	348	314	374	1176	1614	2061	1524	1928	2435	2983	2871	2837
		zut ^s ili	t ^s i	323	314	392	1548	1789	2061	1871	2103	2453	2738	2782	2873

1.6.3. t^si|V3

			F1			F2			F3						
			D	M	F	D	M	F	D	M	F				
HOMMES	5	sifit ^s i	t ^s i	376	362	362	1800	1910	2201	2176	2272	2563	3053	3238	3252
		safat ^s i	t ^s i	367	302	283	1016	1920	2280	1383	2222	2563	3242	3345	3362
		sufut ^s i	t ^s i	374	327	327	1764	2306	2429	2138	2633	2756	3543	3256	3326
		sufut ^s i	t ^s i	283	325	293	2149	2411	2380	2432	2736	2673	3213	3526	3354
		safit ^s i	t ^s i	263	253	327	1756	2029	1907	2019	2282	2234	3322	3253	3252
	6	sifit ^s i	t ^s i	273	326	372	1565	1503	1615	1838	1829	1987	3028	3252	3152
		safat ^s i	t ^s i	263	352	273	1930	1876	1552	2193	2228	1825	2983	3025	2938
		sufut ^s i	t ^s i	356	325	326	1471	2127	1456	1827	2452	1782	2782	2762	2972
		sufut ^s i	t ^s i	354	316	382	1991	1713	1690	2345	2029	2072	2982	3232	3524
		safit ^s i	t ^s i	329	325	291	2508	2401	1802	2837	2726	2093	2872	3029	3022
	7	sifit ^s i	t ^s i	265	352	362	2673	1676	1731	2938	2028	2093	2927	3152	3524
		safat ^s i	t ^s i	273	326	254	1463	2401	1998	1736	2727	2252	2762	3252	3526
sufut ^s i		t ^s i	253	365	293	1675	1887	2129	1928	2252	2422	3273	2762	2524	
sufut ^s i		t ^s i	298	373	283	1945	1964	1990	2243	2337	2273	3242	3352	2826	

		safit ^{ʕi}	t ^{ʕi}	423	363	293	1616	2263	1746	2039	2626	2039	3353	2982	3424
	8	sifit ^{ʕi}	t ^{ʕi}	356	352	283	1370	1475	1956	1726	1827	2239	3152	2873	3252
		safat ^{ʕi}	t ^{ʕi}	328	382	392	1499	1546	1981	1827	1928	2373	3235	3227	3254
		sufut ^{ʕi}	t ^{ʕi}	293	291	293	1635	1861	2360	1928	2152	2653	3056	2983	3152
		sufut ^{ʕi}	t ^{ʕi}	382	325	283	1790	1897	2059	2172	2222	2342	2973	3242	3152
		safit ^{ʕi}	t ^{ʕi}	243	382	301	1586	1647	1841	1829	2029	2142	3152	3252	3252
	9	sifit ^{ʕi}	t ^{ʕi}	287	298	293	1641	1844	2269	1928	2142	2562	3037	2928	3262
		safat ^{ʕi}	t ^{ʕi}	293	302	283	1890	1843	2152	2183	2145	2435	3242	3252	3152
		sufut ^{ʕi}	t ^{ʕi}	272	352	286	1656	1800	2257	1928	2152	2543	3154	2827	3252
		sufut ^{ʕi}	t ^{ʕi}	283	297	246	1899	1845	2406	2182	2142	2652	2936	2928	3162
		safit ^{ʕi}	t ^{ʕi}	236	292	274	1692	1860	2151	1928	2152	2425	3154	3326	2982
	10	sifit ^{ʕi}	t ^{ʕi}	263	362	293	1465	1966	2231	1728	2328	2524	2872	3082	3172
		safat ^{ʕi}	t ^{ʕi}	283	326	283	1544	2211	1859	1827	2537	2142	2936	3038	3028
		sufut ^{ʕi}	t ^{ʕi}	394	365	382	1231	1973	1940	1625	2338	2322	3038	2873	2873
		sufut ^{ʕi}	t ^{ʕi}	253	321	312	1675	1951	2113	1928	2272	2425	2873	2827	3292
		safit ^{ʕi}	t ^{ʕi}	256	342	362	1672	1920	2063	1928	2262	2425	2928	2928	3125

1.6.4. [t^{ʕu}]V1

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	t ^{ʕu} fuku	t ^{ʕu}	312	329	297	536	491	1024	848	820	1321	3174	3045	2796
		t ^{ʕu} fuka	t ^{ʕu}	312	316	311	517	540	871	829	856	1182	3079	3001	3114
		t ^{ʕu} fuki	t ^{ʕu}	347	341	336	532	600	744	879	941	1080	3059	3077	2908
		t ^{ʕu} fiki	t ^{ʕu}	313	317	316	549	564	907	862	881	1223	3081	3012	2937
		t ^{ʕu} faka	t ^{ʕu}	308	319	255	551	557	882	859	876	1137	3231	3154	3040
	6	t ^{ʕu} fuku	t ^{ʕu}	329	339	333	803	827	891	1132	1166	1224	2687	2657	2749
		t ^{ʕu} fuka	t ^{ʕu}	323	331	292	788	798	920	1111	1129	1212	2721	2669	2715
		t ^{ʕu} fuki	t ^{ʕu}	323	331	301	788	797	887	1111	1128	1188	2729	2675	2748
		t ^{ʕu} faka	t ^{ʕu}	340	352	309	670	710	853	1010	1062	1162	2649	2688	2684
		t ^{ʕu} fiki	t ^{ʕu}	362	355	325	762	857	1023	1124	1212	1348	2749	2806	2887
	7	t ^{ʕu} fuku	t ^{ʕu}	334	249	333	812	754	506	1146	1003	839	2967	2606	2539
		t ^{ʕu} fuka	t ^{ʕu}	322	336	264	327	835	979	649	1171	1243	2881	2642	2520
		t ^{ʕu} fuki	t ^{ʕu}	322	332	320	334	355	662	656	687	982	2861	2878	2328
		t ^{ʕu} fiki	t ^{ʕu}	249	323	275	1216	1293	972	1465	1616	1247	3219	3178	2756
		t ^{ʕu} faka	t ^{ʕu}	397	415	373	392	385	336	789	800	709	2611	2621	2547
	8	t ^{ʕu} fuku	t ^{ʕu}	356	381	334	549	562	803	905	943	1137	2948	2968	3010
		t ^{ʕu} fuka	t ^{ʕu}	323	337	243	558	587	844	881	924	1087	2873	2875	2665
		t ^{ʕu} fuki	t ^{ʕu}	448	367	301	530	672	777	978	1039	1078	2969	2942	2854

		t ^ʰ uʃaka	t ^ʰ u	317	322	278	601	720	1024	918	1042	1302	2938	3051	2920
		t ^ʰ uʃiki	t ^ʰ u	325	324	244	509	734	1392	834	1058	1636	2889	2922	2753
	9	t ^ʰ uʃuku	t ^ʰ u	291	305	261	657	686	1266	948	991	1527	2943	2859	2906
		t ^ʰ uʃuka	t ^ʰ u	293	301	260	574	661	975	867	962	1235	2989	2967	2944
		t ^ʰ uʃuki	t ^ʰ u	300	302	305	588	672	765	888	974	1070	2951	2883	2854
		t ^ʰ uʃiki	t ^ʰ u	291	292	284	499	592	1114	790	884	1398	2919	2864	2812
	10	t ^ʰ uʃaka	t ^ʰ u	293	304	245	552	676	1196	845	980	1441	2867	2797	2747
		t ^ʰ uʃuku	t ^ʰ u	304	319	285	356	457	618	660	776	903	2942	2915	2745
		t ^ʰ uʃuka	t ^ʰ u	307	320	285	405	584	616	712	904	901	2905	2867	2790
		t ^ʰ uʃuki	t ^ʰ u	319	321	318	505	632	703	824	953	1021	2894	2876	2868
t ^ʰ uʃaka		t ^ʰ u	297	307	306	379	430	659	676	737	965	2927	2959	3032	
		t ^ʰ uʃiki	t ^ʰ u	334	331	226	482	647	956	816	978	1182	2934	2793	2849

1.6.5. [t^ʰu]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	zut ^ʰ ulu	t ^ʰ u	323	328	283	659	600	948	982	928	1231	3123	3162	2826
		zut ^ʰ ula	t ^ʰ u	326	328	326	602	654	656	928	982	982	3172	2982	3202
		zut ^ʰ uli	t ^ʰ u	347	365	362	545	562	760	892	927	1122	2928	3182	2772
		zat ^ʰ ulu	t ^ʰ u	326	329	327	576	599	691	902	928	1018	3018	3018	2938
		zat ^ʰ ula	t ^ʰ u	320	382	298	606	600	974	926	982	1272	2928	3262	3183
	6	zut ^ʰ ulu	t ^ʰ u	323	325	345	705	697	779	1028	1022	1124	2782	2762	2872
		zut ^ʰ ula	t ^ʰ u	326	321	298	846	777	720	1172	1098	1018	2672	2562	2982
		zut ^ʰ uli	t ^ʰ u	325	325	302	958	802	940	1283	1127	1242	2672	2872	2982
		zat ^ʰ ulu	t ^ʰ u	325	315	329	937	877	690	1262	1192	1019	2782	2982	2982
		zat ^ʰ ula	t ^ʰ u	358	345	328	714	920	814	1072	1265	1142	2872	2982	2982
	7	zut ^ʰ ulu	t ^ʰ u	345	254	325	857	764	657	1202	1018	982	2928	2672	2762
		zut ^ʰ ula	t ^ʰ u	332	315	298	560	937	974	892	1252	1272	2982	2928	2625
		zut ^ʰ uli	t ^ʰ u	327	326	326	436	656	602	763	982	928	2782	2782	2652
		zat ^ʰ ulu	t ^ʰ u	259	325	287	843	1201	894	1102	1526	1181	3101	2928	2872
		zat ^ʰ ula	t ^ʰ u	398	398	356	494	530	471	892	928	827	2726	2762	2762
	8	zut ^ʰ ulu	t ^ʰ u	376	378	353	526	457	575	902	835	928	2562	2983	2828
		zut ^ʰ ula	t ^ʰ u	325	376	362	567	551	659	892	927	1021	2762	2562	2762
		zut ^ʰ uli	t ^ʰ u	392	367	327	590	775	793	982	1142	1120	2762	2782	2762
		zat ^ʰ ulu	t ^ʰ u	327	372	298	702	882	1026	1029	1254	1324	2972	2827	3082
		zat ^ʰ ula	t ^ʰ u	327	325	267	601	818	715	928	1143	982	2782	2982	2762
9	zut ^ʰ ulu	t ^ʰ u	293	315	292	635	672	636	928	987	928	2736	2562	2435	
	zut ^ʰ ula	t ^ʰ u	298	327	267	630	660	762	928	987	1029	2837	2762	2873	
	zut ^ʰ uli	t ^ʰ u	301	317	372	528	555	698	829	872	1070	2562	2762	2736	

10	zat ^s ulu	t ^s u	293	297	283	635	685	635	928	982	918	2726	2872	2762
	zat ^s ula	t ^s u	383	316	273	544	666	1253	927	982	1526	2625	2652	2562
	zut ^s ulu	t ^s u	327	320	283	455	552	639	782	872	922	2562	2922	2635
	zut ^s ula	t ^s u	267	328	298	661	434	630	928	762	928	2652	2867	2562
	zut ^s uli	t ^s u	329	376	318	563	386	710	892	762	1028	2672	2872	2837
	zat ^s ulu	t ^s u	293	318	317	496	444	661	789	762	978	2562	2672	2632
	zat ^s ula	t ^s u	352	326	392	566	536	854	918	862	1246	2625	2652	2838

1.6.6. [t^su]V3

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
HOMMES	5	sufut ^s u	t ^s u	325	329	287	603	699	878	928	1028	1165	3272	3182	2982
		safat ^s u	t ^s u	256	315	318	659	821	680	915	1136	998	3256	2872	3216
		sifit ^s u	t ^s u	328	321	362	600	606	783	928	927	1145	2982	3192	2872
		safit ^s u	t ^s u	328	367	318	564	551	674	892	918	992	3182	3129	2983
		sifat ^s u	t ^s u	328	312	283	607	709	889	935	1021	1172	3022	3152	3272
	6	sufut ^s u	t ^s u	326	328	376	456	870	785	782	1198	1161	2892	2872	2982
		safat ^s u	t ^s u	318	392	340	809	743	588	1127	1135	928	3056	2769	3019
		sifit ^s u	t ^s u	318	326	382	824	928	870	1142	1254	1252	2872	2982	2982
		safit ^s u	t ^s u	327	329	392	905	700	599	1232	1029	991	2982	2782	3039
		sifat ^s u	t ^s u	326	365	327	702	980	971	1028	1345	1298	2982	2982	2892
	7	sufut ^s u	t ^s u	324	365	327	804	717	601	1128	1082	928	3093	2892	2872
		safat ^s u	t ^s u	316	375	293	903	770	869	1219	1145	1162	2982	3039	2782
		sifit ^s u	t ^s u	387	327	292	342	665	636	729	992	928	2872	2872	2782
		safit ^s u	t ^s u	261	376	292	768	1075	920	1029	1451	1212	3292	2892	2982
		sifat ^s u	t ^s u	389	378	372	593	540	601	982	918	973	2872	2872	2928
	8	sufut ^s u	t ^s u	376	354	245	599	628	683	975	982	928	2762	2892	2982
		safat ^s u	t ^s u	362	326	254	500	656	938	862	982	1192	2672	2762	2792
		sifit ^s u	t ^s u	325	379	387	473	862	642	798	1241	1029	2872	2827	2672
		safit ^s u	t ^s u	387	328	298	634	843	954	1021	1171	1252	2982	2982	3162
		sifat ^s u	t ^s u	327	327	287	655	905	705	982	1232	992	2892	2982	2982
9	sufut ^s u	t ^s u	298	319	273	428	662	655	726	981	928	2872	2762	2542	
	safat ^s u	t ^s u	298	328	382	684	691	810	982	1019	1192	2982	2672	2782	
	sifit ^s u	t ^s u	365	328	351	451	654	751	816	982	1102	2562	2872	2982	
	safit ^s u	t ^s u	298	298	298	470	831	694	768	1129	992	2870	2928	2872	
	sifat ^s u	t ^s u	392	327	292	536	591	1053	928	918	1345	2562	2827	2828	
10	sufut ^s u	t ^s u	376	387	253	606	485	775	982	872	1028	2762	2927	2726	
	safat ^s u	t ^s u	289	328	345	693	491	583	982	819	928	2762	2928	2762	
	sifit ^s u	t ^s u	320	326	329	462	655	700	782	981	1029	2562	2928	2828	
	safit ^s u	t ^s u	253	327	328	675	702	664	928	1029	992	2762	2562	2726	

		sifat ^ʕ u	t ^ʕ u	354	391	352	675	520	913	1029	911	1265	2762	2762	2928

1.6.7. [t^ʕa]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	t ^ʕ aʃaka	t ^ʕ a	501	563	629	575	679	742	1076	1242	1371	3097	3061	3069
		t ^ʕ aʃaku	t ^ʕ a	522	537	564	529	538	629	1051	1075	1193	3017	3012	2941
		t ^ʕ aʃaki	t ^ʕ a	489	508	473	577	631	933	1066	1139	1406	2986	2933	3037
		t ^ʕ aʃiku	t ^ʕ a	533	478	466	643	847	1058	1176	1325	1524	3245	3223	2972
		t ^ʕ aʃiki	t ^ʕ a	521	521	487	654	813	1063	1175	1334	1550	3139	3123	3139
	6	t ^ʕ aʃaka	t ^ʕ a	439	444	427	567	638	763	1006	1082	1190	2688	2695	2743
		t ^ʕ aʃaku	t ^ʕ a	450	480	445	608	581	661	1058	1061	1106	2678	2584	2635
		t ^ʕ aʃaki	t ^ʕ a	460	468	456	555	727	843	1015	1195	1299	2739	2710	2679
		t ^ʕ aʃiku	t ^ʕ a	378	395	360	670	829	975	1048	1224	1335	2503	2533	2549
		t ^ʕ aʃiki	t ^ʕ a	380	374	350	700	856	976	1080	1230	1326	2587	2560	2593
	7	t ^ʕ aʃaka	t ^ʕ a	536	571	513	588	615	793	1124	1186	1306	2776	2687	2779
		t ^ʕ aʃaku	t ^ʕ a	523	542	456	588	580	440	1111	1122	896	2784	2777	2863
		t ^ʕ aʃaki	t ^ʕ a	535	575	486	611	626	819	1146	1201	1305	2895	2883	2833
		t ^ʕ aʃiku	t ^ʕ a	468	524	476	653	888	961	1121	1412	1437	2681	2731	2787
		t ^ʕ aʃiki	t ^ʕ a	462	452	423	774	1056	1331	1236	1508	1754	2768	2873	2911
	8	t ^ʕ aʃaka	t ^ʕ a	505	492	363	623	656	891	1128	1148	1254	2948	3003	3075
		t ^ʕ aʃaku	t ^ʕ a	495	530	438	592	623	844	1087	1153	1282	2992	2241	3021
		t ^ʕ aʃaki	t ^ʕ a	500	515	436	642	700	985	1142	1215	1421	3004	3010	3086
		t ^ʕ aʃiku	t ^ʕ a	462	467	360	635	789	1115	1097	1256	1475	2951	3008	2975
		t ^ʕ aʃiki	t ^ʕ a	472	475	400	618	661	895	1090	1136	1295	2988	3075	3078
9	t ^ʕ aʃaka	t ^ʕ a	473	490	470	484	571	665	957	1061	1135	2907	2944	2917	
	t ^ʕ aʃaku	t ^ʕ a	498	501	483	466	545	644	964	1046	1127	2935	2949	2872	
	t ^ʕ aʃaki	t ^ʕ a	476	487	474	527	622	827	1003	1109	1301	3002	2948	3059	
	t ^ʕ aʃiku	t ^ʕ a	487	476	416	495	581	761	982	1057	1177	2953	2928	3086	
	t ^ʕ aʃiki	t ^ʕ a	482	465	434	572	683	753	1054	1148	1187	3026	3058	3072	
10	t ^ʕ aʃaka	t ^ʕ a	545	550	561	546	604	799	1091	1154	1360	3089	3014	3036	
	t ^ʕ aʃaku	t ^ʕ a	543	570	528	558	655	798	1101	1225	1326	3035	2994	3061	
	t ^ʕ aʃaki	t ^ʕ a	554	554	495	620	739	877	1174	1293	1372	2967	2956	3048	
	t ^ʕ aʃiku	t ^ʕ a	510	502	389	618	832	1150	1128	1334	1539	2918	2911	2886	
	t ^ʕ aʃuku	t ^ʕ a	521	544	500	611	632	778	1132	1176	1278	2863	2860	2930	

1.6.8. [tʰa]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	zatʰala	tʰa	524	545	625	504	1017	828	1028	1562	1453	3423	3244	3425
		zatʰalu	tʰa	552	576	562	620	606	631	1172	1182	1193	3265	3243	2762
		zatʰali	tʰa	474	524	487	652	902	886	1126	1426	1373	2982	2918	3142
		zitʰala	tʰa	524	487	487	604	936	1056	1128	1423	1543	3154	3254	3234
		zutʰala	tʰa	524	525	492	738	927	1170	1262	1452	1662	3154	3154	3652
	6	zatʰala	tʰa	434	482	427	658	650	755	1092	1132	1182	2762	2872	2768
		zatʰalu	tʰa	452	501	510	577	927	732	1029	1428	1242	2782	2652	2726
		zatʰali	tʰa	476	498	476	648	1127	878	1124	1625	1354	2827	2827	2726
		zitʰala	tʰa	398	400	382	744	762	1053	1142	1162	1435	2762	2652	2625
		zutʰala	tʰa	398	376	418	631	756	1045	1029	1132	1463	2982	2762	2762
	7	zatʰala	tʰa	524	532	524	628	710	749	1152	1242	1273	2762	2982	2872
		zatʰalu	tʰa	514	542	476	768	692	535	1282	1234	1011	2892	2872	2982
		zatʰali	tʰa	542	552	498	1184	582	765	1726	1134	1263	2892	2872	2652
		zitʰala	tʰa	452	562	498	820	579	1036	1272	1141	1534	2871	2761	2872
		zutʰala	tʰa	458	477	426	798	1065	836	1256	1542	1262	2892	2982	2981
	8	zatʰala	tʰa	562	491	456	600	651	1070	1162	1142	1526	2956	3131	3242
		zatʰalu	tʰa	487	532	499	605	791	1373	1092	1323	1872	2936	2872	3143
		zatʰali	tʰa	501	524	454	641	908	1088	1142	1432	1542	3145	3432	3142
		zitʰala	tʰa	456	452	472	736	790	882	1192	1242	1354	3083	3188	2977
		zutʰala	tʰa	465	489	462	627	643	973	1092	1132	1435	2987	3154	3143
	9	zatʰala	tʰa	487	498	498	524	634	665	1011	1132	1163	2987	2862	2782
		zatʰalu	tʰa	501	526	487	481	639	769	982	1165	1256	2972	2992	2928
		zatʰali	tʰa	498	498	452	594	645	791	1092	1143	1243	3142	2982	3425
		zitʰala	tʰa	498	472	429	430	852	803	928	1324	1232	2452	2628	3142
		zutʰala	tʰa	489	466	438	1037	677	724	1526	1143	1162	3245	3452	3132
	10	zatʰala	tʰa	532	556	563	560	766	679	1092	1322	1242	3425	3342	3431
		zatʰalu	tʰa	513	572	598	588	751	825	1101	1323	1423	3232	3019	3424
		zatʰali	tʰa	576	552	499	569	880	744	1145	1432	1243	2972	2892	3145
		zitʰala	tʰa	526	524	428	666	800	1114	1192	1324	1542	2982	2918	2982
		zutʰala	tʰa	529	524	542	733	799	700	1262	1323	1242	2872	2762	2967

1.6.9. [tʰa]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	safatʰa	tʰa	562	541	625	570	1084	807	1132	1625	1432	3244	3156	3245
		sifitʰa	tʰa	652	651	579	580	481	573	1232	1132	1152	3183	3145	2872
		sufutʰa	tʰa	562	541	489	861	711	743	1423	1252	1232	2982	2727	2982
		sifatʰa	tʰa	542	523	498	581	800	1026	1123	1323	1524	3244	3142	3242
		sufatʰa	tʰa	610	615	583	814	910	979	1424	1525	1562	3256	3256	3152
	6	safatʰa	tʰa	498	541	465	634	591	1151	1132	1132	1616	2872	2982	2562
		sifitʰa	tʰa	451	524	526	1176	899	998	1627	1423	1524	2928	2872	2728
		sufutʰa	tʰa	556	542	465	768	984	877	1324	1526	1342	2928	2926	2728
		sifatʰa	tʰa	401	423	432	-278	819	991	123	1242	1423	2982	2928	3122
		sufatʰa	tʰa	387	462	472	736	769	870	1123	1231	1342	2789	2872	2982
	7	safatʰa	tʰa	542	514	532	690	629	1093	1232	1143	1625	2892	2982	3182
		sifitʰa	tʰa	571	516	514	953	719	697	1524	1235	1211	2928	2782	2928
		sufutʰa	tʰa	562	523	487	870	798	745	1432	1321	1232	2928	2782	2862
		sifatʰa	tʰa	452	524	501	872	608	922	1324	1132	1423	2982	2872	2928
		sufatʰa	tʰa	453	521	426	1071	1021	1006	1524	1542	1432	2982	3010	3012
	8	safatʰa	tʰa	523	472	472	611	870	1090	1134	1342	1562	3012	3223	3165
		sifitʰa	tʰa	498	523	501	521	909	931	1019	1432	1432	3088	2982	3233
		sufutʰa	tʰa	523	510	521	620	944	1020	1143	1454	1541	3019	3525	3252
		sifatʰa	tʰa	452	511	576	872	1013	847	1324	1524	1423	3152	3029	3001
		sufatʰa	tʰa	435	498	514	710	928	718	1145	1426	1232	2938	3424	3242
9	safatʰa	tʰa	453	500	501	690	625	697	1143	1125	1198	2928	2872	2892	
	sifitʰa	tʰa	526	515	498	465	637	626	991	1152	1124	2928	3383	3019	
	sufutʰa	tʰa	501	492	523	622	940	900	1123	1432	1423	3138	2929	3452	
	sifatʰa	tʰa	499	432	452	499	800	980	998	1232	1432	2452	2827	3282	
	sufatʰa	tʰa	523	453	498	1002	868	1043	1525	1321	1541	3162	3323	3242	
10	safatʰa	tʰa	524	543	524	667	889	690	1191	1432	1214	3452	3423	3424	
	sifitʰa	tʰa	524	541	598	627	801	647	1151	1342	1245	3242	3145	3423	
	sufutʰa	tʰa	573	525	502	658	796	1039	1231	1321	1541	2978	2882	3245	
	sifatʰa	tʰa	513	528	426	910	704	1098	1423	1232	1524	2927	2626	3018	
	sufatʰa	tʰa	512	542	524	913	700	1091	1425	1242	1615	2872	2982	2762	

1.6.10. [d^ʰi]V1

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	d ^ʰ iximi	d ^ʰ i	362	378	395	1519	1676	1619	1881	2054	2014	3071	3141	3198
		d ^ʰ iximu	d ^ʰ i	334	337	341	1466	1589	1546	1800	1926	1887	3161	3208	3345
		d ^ʰ ixima	d ^ʰ i	312	315	348	1376	1472	1465	1688	1787	1813	3214	3068	3252
		d ^ʰ ixamu	d ^ʰ i	330	328	386	1527	1734	1569	1857	2062	1955	3037	3168	3278
		d ^ʰ ixama	d ^ʰ i	355	370	336	1346	1599	1457	1701	1969	1793	3009	3041	3120
	6	d ^ʰ iximi	d ^ʰ i	334	335	320	900	884	870	1234	1219	1190	2697	2746	2921
		d ^ʰ iximu	d ^ʰ i	344	342	324	786	933	1012	1130	1275	1336	2727	2800	3209
		d ^ʰ ixima	d ^ʰ i	304	328	310	916	958	1053	1220	1286	1363	2741	2891	2946
		d ^ʰ ixamu	d ^ʰ i	341	437	287	1172	1165	1243	1513	1602	1530	2541	2726	2736
		d ^ʰ ixama	d ^ʰ i	309	326	312	1224	1272	1248	1533	1598	1560	2470	2708	2755
	7	d ^ʰ iximi	d ^ʰ i	349	372	391	1074	1123	1182	1423	1495	1573	2782	2618	2921
		d ^ʰ iximu	d ^ʰ i	334	352	355	1617	1467	1590	1951	1819	1945	3018	2778	2721
		d ^ʰ ixima	d ^ʰ i	349	382	373	826	312	1306	1175	694	1679	2249	2556	2849
		d ^ʰ ixamu	d ^ʰ i	309	332	335	1967	1668	1820	2276	2000	2155	3241	2998	2776
		d ^ʰ ixama	d ^ʰ i	372	412	339	1406	1700	1632	1778	2112	1971	2691	2808	2983
	8	d ^ʰ izivi	d ^ʰ i	295	295	269	895	1633	1886	1190	1928	2155	2835	2956	2886
		d ^ʰ izivu	d ^ʰ i	291	281	267	1155	1594	1881	1446	1875	2148	2907	2884	3101
		d ^ʰ iziva	d ^ʰ i	287	289	281	1146	1464	1757	1433	1753	2038	2932	2952	2995
		d ^ʰ izavu	d ^ʰ i	275	270	223	1278	2050	1854	1553	2320	2077	2851	2971	2908
		d ^ʰ izava	d ^ʰ i	298	283	266	1280	1651	1915	1578	1934	2181	2860	2611	2932
	9	d ^ʰ izivi	d ^ʰ i	267	267	248	1969	2027	2001	2236	2294	2249	2809	2823	2823
		d ^ʰ izivu	d ^ʰ i	253	251	240	1663	1880	1999	1916	2131	2239	2807	2852	2840
		d ^ʰ iziva	d ^ʰ i	256	241	240	1850	2062	1921	2106	2303	2161	2756	2826	2742
		d ^ʰ ixamu	d ^ʰ i	316	288	286	1472	2103	2063	1788	2391	2349	2663	2828	3007
		d ^ʰ ixama	d ^ʰ i	325	336	353	1200	1612	1736	1525	1948	2089	2673	2706	2851
	10	d ^ʰ izivi	d ^ʰ i	321	309	273	843	2042	1905	1164	2351	2178	2837	2834	2860
		d ^ʰ izivu	d ^ʰ i	327	324	283	990	1633	1807	1317	1957	2090	2929	2645	2906
		d ^ʰ iziva	d ^ʰ i	302	311	268	1112	1774	1897	1414	2085	2165	2829	2917	2807
		d ^ʰ ixamu	d ^ʰ i	340	324	326	1468	1820	1753	1808	2144	2079	2567	2653	2704
		d ^ʰ ixama	d ^ʰ i	290	301	349	1426	1545	1195	1716	1846	1544	2632	2707	2786

1.6.11. [d^{si}]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	xid ^{si} ibi	d ^{si}	342	328	315	1427	1872	1584	1769	2200	1899	3190	2999	2979
		xid ^{si} ibu	d ^{si}	310	292	307	1614	2036	1482	1924	2328	1789	3001	2942	2809
		xid ^{si} iba	d ^{si}	332	336	338	1510	2047	1596	1842	2383	1934	2998	3025	2847
		xud ^{si} ibi	d ^{si}	308	318	320	1488	1944	885	1796	2262	1205	3136	2872	2804
		xad ^{si} ibu	d ^{si}	315	325	321	1494	1784	1317	1809	2109	1638	3411	2802	3012
	6	xid ^{si} ibi	d ^{si}	305	291	268	1699	1813	1822	2004	2104	2090	2724	2839	2919
		xid ^{si} ibu	d ^{si}	305	310	318	1665	1636	1512	1970	1946	1830	2905	2734	2736
		xid ^{si} iba	d ^{si}	304	284	257	1713	1895	1752	2017	2179	2009	2812	2830	2962
		xud ^{si} ibi	d ^{si}	295	301	289	1521	1772	1785	1816	2073	2074	2658	2752	2864
		xad ^{si} ibu	d ^{si}	284	279	259	1762	1778	1142	2046	2057	1401	2661	2701	2651
	7	xid ^{si} ibi	d ^{si}	321	321	312	1683	1618	1807	2004	1939	2119	2621	2887	3196
		xid ^{si} ibu	d ^{si}	314	321	334	2047	1658	1633	2361	1979	1967	3493	2836	2526
		xid ^{si} iba	d ^{si}	362	399	398	1275	1166	1018	1637	1565	1416	2711	2702	2677
		xud ^{si} ibi	d ^{si}	308	328	312	1577	1867	1814	1885	2195	2126	3003	2921	3023
		xad ^{si} ibu	d ^{si}	389	379	367	1404	1512	1394	1793	1891	1761	2763	2661	2941
	8	xid ^{si} ibi	d ^{si}	294	289	285	1290	1676	1514	1584	1965	1799	3459	2948	2700
		xid ^{si} ibu	d ^{si}	278	276	270	1500	1854	1723	1778	2130	1993	2893	2882	2769
		xid ^{si} iba	d ^{si}	263	267	290	1679	1887	1256	1942	2154	1546	2918	2154	3049
		xud ^{si} ibi	d ^{si}	237	265	265	1815	2121	1881	2052	2386	2146	3167	3245	2872
		xad ^{si} ibu	d ^{si}	261	265	269	1606	1973	1504	1867	2238	1773	2809	2787	2665
9	xid ^{si} ibi	d ^{si}	308	328	316	302	2314	2233	610	2642	2549	2766	3459	3469	
	xid ^{si} ibu	d ^{si}	295	298	283	2208	2286	2195	2503	2584	2478	3267	3513	3451	
	xid ^{si} iba	d ^{si}	292	303	290	1469	2296	2149	1761	2599	2439	3051	3602	3554	
	xud ^{si} ibi	d ^{si}	336	326	307	782	1147	1873	1118	1473	2180	2786	2558	2256	
	xad ^{si} ibu	d ^{si}	303	285	288	1631	2031	1201	1934	2316	1489	2581	2749	2385	
10	xid ^{si} ibi	d ^{si}	294	283	275	1189	1956	1987	1483	2239	2262	2727	2625	2412	
	xid ^{si} ibu	d ^{si}	286	286	292	1401	2007	1830	1687	2293	2122	2641	2404	2524	
	xid ^{si} iba	d ^{si}	303	275	283	1253	1980	1878	1556	2255	2161	2781	2831	2321	
	xud ^{si} ibi	d ^{si}	271	271	263	1356	2133	1913	1627	2404	2176	2471	2449	2527	
	xad ^{si} ibu	d ^{si}	305	273	256	1302	1713	1840	1607	1986	2096	2851	2915	3093	

1.6.12. [d^{si}]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	m	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	ximid ^{si}	d ^{si}	345	287	296	1369	2199	2328	1714	2486	2624	3135	3004	3092
		xumid ^{si}	d ^{si}	297	307	294	1511	2234	2330	1808	2541	2624	2945	2866	3199
		xamad ^{si}	d ^{si}	274	281	285	1874	2256	2371	2148	2537	2656	2861	2861	2877
		xumud ^{si}	d ^{si}	353	309	288	1288	2184	2294	1641	2493	2582	3016	2957	3230
		xamid ^{si}	d ^{si}	319	278	289	1444	2124	2199	1763	2402	2488	2918	2987	2819
	6	ximid ^{si}	d ^{si}	246	229	291	1177	1421	1530	1423	1650	1821	2745	2837	3055
		xumid ^{si}	d ^{si}	280	263	260	1716	1821	1827	1996	2084	2087	2547	2950	3033
		xamad ^{si}	d ^{si}	297	294	271	1121	1725	1852	1418	2019	2123	2635	2751	2783
		xumud ^{si}	d ^{si}	257	264	241	1239	1576	1824	1496	1840	2065	2575	2858	2773
		xamid ^{si}	d ^{si}	240	208	203	1504	1778	1948	1744	1986	2151	3099	2879	2993
	7	ximid ^{si}	d ^{si}	356	253	256	1455	1766	1958	1811	2019	2214	2815	3001	2998
		xumud ^{si}	d ^{si}	330	351	280	522	1642	1730	852	1993	2010	2597	2520	2987
		xamad ^{si}	d ^{si}	226	242	288	2155	2047	1592	2381	2289	1880	2923	3286	2924
		xamid ^{si}	d ^{si}	362	323	262	1636	1758	1910	1998	2081	2172	2463	2998	2951
	8	ximid ^{si}	d ^{si}	277	286	400	1499	1862	1689	1776	2148	2089	2806	2900	2857
		xamad ^{si}	d ^{si}	303	313	328	1478	1809	1863	1781	2122	2191	3085	2932	3063
		xymud ^{si}	d ^{si}	273	270	372	1268	2022	1808	1541	2292	2180	2889	2979	3075
		xumid ^{si}	d ^{si}	256	250	213	1647	2020	2178	1903	2270	2391	2875	2929	3098
		xamid ^{si}	d ^{si}	267	261	308	1442	1890	1786	1709	2151	2094	3093	2898	3015
	9	ximid ^{si}	d ^{si}	320	299	312	2498	2321	2014	2818	2620	2326	2918	3354	2954
		xumid ^{si}	d ^{si}	296	275	288	1062	2130	2166	1358	2405	2454	2841	2517	3606
		xamad ^{si}	d ^{si}	267	264	310	1798	2229	2258	2065	2493	2568	2573	2945	3236
		xumud ^{si}	d ^{si}	307	280	281	1953	2188	2217	2260	2468	2498	3451	3465	3429
		xamid ^{si}	d ^{si}	284	255	251	1491	2292	2315	1775	2547	2566	2618	2970	3105
	10	ximid ^{si}	d ^{si}	307	263	258	1349	1900	1655	1656	2163	1913	2736	2712	2812
		xamad ^{si}	d ^{si}	309	274	257	904	1649	2195	1213	1923	2452	2988	2826	3082
		xumud ^{si}	d ^{si}	328	338	318	1301	2006	2054	1629	2344	2372	3127	2891	2655
		xumid ^{si}	d ^{si}	352	346	319	1004	1249	1685	1356	1595	2004	2833	2782	2749
		xamid ^{si}	d ^{si}	300	263	260	1354	1932	2224	1654	2195	2484	2802	2649	2774

1.6.13. [d^su]V1

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	d ^s uɜu ^v u	d ^s u	309	297	317	528	622	1232	837	919	1549	2994	2841	2954
		d ^s uɜu ^v a	d ^s u	301	291	287	577	674	1019	878	965	1306	2946	3252	3101
		d ^s uɜu ^v i	d ^s u	314	319	316	547	562	923	861	881	1239	2981	3092	3106
		d ^s uɜi ^v i	d ^s u	312	322	305	601	513	1127	913	835	1432	2815	2851	2426
		d ^s uɜa ^v a	d ^s u	277	284	289	548	708	967	825	992	1256	3094	3054	2821
	6	d ^s uɜu ^v u	d ^s u	315	328	317	846	856	1026	1161	1184	1343	2837	2598	2581
		d ^s uɜu ^v a	d ^s u	306	301	275	739	922	1135	1045	1223	1410	2648	2270	2678
		d ^s uɜu ^v i	d ^s u	306	307	295	905	938	1079	1211	1245	1374	2872	2654	2567
		d ^s uɜa ^v a	d ^s u	311	325	304	684	787	1047	995	1112	1351	2677	2749	2770
		d ^s uɜi ^v i	d ^s u	300	312	294	857	1032	1260	1157	1344	1554	2739	2713	2793
	7	d ^s uxumu	d ^s u	360	336	352	772	392	397	1132	728	749	2998	2710	2792
		d ^s uxuma	d ^s u	358	343	332	1262	244	398	1620	587	730	3090	2638	2809
		d ^s uxumi	d ^s u	321	327	331	374	465	386	695	792	717	2771	2764	2627
		d ^s uɜi ^v i	d ^s u	281	302	296	790	1122	1258	1071	1424	1554	2597	2754	2588
		d ^s uɜa ^v a	d ^s u	336	371	381	442	443	768	778	814	1149	2697	2671	2586
	8	d ^s uɜu ^v u	d ^s u	313	315	261	629	872	1354	942	1187	1615	2975	2834	2619
		d ^s uɜu ^v a	d ^s u	304	295	226	623	604	1313	927	899	1539	2913	2831	2541
		d ^s uɜu ^v i	d ^s u	295	311	267	670	771	1301	965	1082	1568	2953	2896	2822
		d ^s uɜa ^v a	d ^s u	317	319	273	688	806	1348	1005	1125	1621	2883	2756	2834
		d ^s uɜi ^v i	d ^s u	293	293	247	657	1004	1632	950	1297	1879	2987	2823	2778
9	d ^s uɜu ^v u	d ^s u	304	296	281	680	995	1797	984	1291	2078	2998	3284	3098	
	d ^s uɜu ^v a	d ^s u	296	287	263	935	1151	1511	1231	1438	1774	2949	3012	2928	
	d ^s uɜu ^v i	d ^s u	305	306	275	754	797	1473	1059	1103	1748	3174	3024	2892	
	d ^s uximi	d ^s u	315	324	355	545	523	496	860	847	851	2789	2816	3009	
	d ^s uɜa ^v a	d ^s u	296	287	249	638	789	1684	934	1076	1933	2830	2740	2849	
10	d ^s uɜu ^v u	d ^s u	306	317	306	510	598	903	816	915	1209	3039	2804	2656	
	d ^s uɜu ^v a	d ^s u	300	320	300	466	482	565	766	802	865	2976	2887	2711	
	d ^s uɜu ^v i	d ^s u	340	353	321	624	675	986	964	1028	1307	2997	2859	2899	
	d ^s uɜa ^v a	d ^s u	318	341	331	488	571	983	806	912	1314	3022	3141	2837	
	d ^s uɜi ^v i	d ^s u	310	321	317	601	711	1061	911	1032	1378	2814	2701	2626	

1.6.14. [d^ʰu]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	xud ^ʰ ubu	d ^ʰ u	334	324	305	503	411	397	837	735	702	3085	3015	2316
		xud ^ʰ uba	d ^ʰ u	313	321	314	404	328	393	717	649	707	3326	3222	2797
		xud ^ʰ ubi	d ^ʰ u	335	332	309	514	449	352	849	781	661	3118	3061	2863
		xad ^ʰ ubu	d ^ʰ u	317	303	278	570	426	485	887	729	763	3152	3126	2933
		xad ^ʰ uba	d ^ʰ u	299	306	291	590	560	485	889	866	776	3121	3211	3134
	6	xud ^ʰ ubu	d ^ʰ u	311	298	289	614	531	500	925	829	789	2869	2831	2897
		xud ^ʰ uba	d ^ʰ u	308	316	290	695	642	649	1003	958	939	2707	2781	2906
		xud ^ʰ ubi	d ^ʰ u	301	300	287	627	568	548	928	868	835	2884	2967	2868
		xad ^ʰ ubu	d ^ʰ u	305	317	291	631	622	379	936	939	670	2740	2791	2670
		xad ^ʰ uba	d ^ʰ u	298	307	295	693	498	507	991	805	802	2842	2874	3062
	7	xud ^ʰ ubu	d ^ʰ u	360	363	353	587	456	564	947	819	917	2676	2700	2701
		xud ^ʰ uba	d ^ʰ u	362	364	351	424	458	391	786	822	742	2878	2761	2581
		xud ^ʰ ubi	d ^ʰ u	348	359	352	408	336	378	756	695	730	2865	2865	2823
		xad ^ʰ ubu	d ^ʰ u	333	326	298	613	478	347	946	804	645	2846	2696	2282
		xad ^ʰ uba	d ^ʰ u	331	319	326	616	490	333	947	809	659	2856	2689	2613
	8	xud ^ʰ ubu	d ^ʰ u	279	276	265	610	472	468	889	748	733	2969	2909	2928
		xud ^ʰ uba	d ^ʰ u	284	281	267	689	546	478	973	827	745	3159	3001	2800
		xud ^ʰ ubi	d ^ʰ u	294	294	271	732	571	484	1026	865	755	2926	2910	2905
		xad ^ʰ ubu	d ^ʰ u	301	292	267	604	506	471	905	798	738	3098	2911	2958
		xad ^ʰ uba	d ^ʰ u	300	314	289	579	442	421	879	756	710	2927	2853	2893
9	xud ^ʰ ubu	d ^ʰ u	320	330	303	555	474	334	875	804	637	2894	2887	3183	
	xud ^ʰ uba	d ^ʰ u	301	301	270	494	443	375	795	744	645	3022	2918	2875	
	xud ^ʰ ubi	d ^ʰ u	300	306	287	468	406	304	768	712	591	2989	2964	2794	
	xad ^ʰ ubu	d ^ʰ u	307	302	303	538	445	400	845	747	703	2917	2826	2892	
	xad ^ʰ uba	d ^ʰ u	311	313	295	528	457	434	839	770	729	2944	2877	2866	
10	xud ^ʰ ubu	d ^ʰ u	287	278	278	415	395	452	702	673	730	2952	2881	2937	
	xud ^ʰ uba	d ^ʰ u	307	298	276	419	394	425	726	692	701	3095	3075	2814	
	xud ^ʰ ubi	d ^ʰ u	296	287	270	405	406	402	701	693	672	2986	2934	2776	
	xad ^ʰ ubu	d ^ʰ u	328	297	272	460	449	415	788	746	687	3013	2969	2959	
	xad ^ʰ uba	d ^ʰ u	315	307	290	434	419	400	749	726	690	3113	3039	3008	

1.6.15. [d^ɬu]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	m	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	ximid ^ɬ u	d ^ɬ u	322	306	280	504	466	491	826	772	771	3107	3100	3141
		xumud ^ɬ u	d ^ɬ u	328	300	319	580	431	369	908	731	688	3222	3224	3158
		xamad ^ɬ u	d ^ɬ u	322	302	304	511	381	289	833	683	593	3049	2905	2888
		xamid ^ɬ u	d ^ɬ u	310	287	265	585	537	453	895	824	718	3183	3153	2984
	6	xumud ^ɬ u	d ^ɬ u	242	252	293	788	712	642	1030	964	935	2805	2889	2783
		xamad ^ɬ u	d ^ɬ u	303	297	305	724	586	538	1027	883	843	2936	2942	2792
		ximid ^ɬ u	d ^ɬ u	262	220	300	757	730	602	1019	950	902	2814	2736	2806
		xamid ^ɬ u	d ^ɬ u	268	226	228	721	646	652	989	872	880	2755	2856	2710
		ximad ^ɬ u	d ^ɬ u	267	265	235	761	650	659	1028	915	894	2679	2826	2689
	7	xumud ^ɬ u	d ^ɬ u	322	338	327	363	368	298	685	706	625	2535	2188	2897
		ximid ^ɬ u	d ^ɬ u	358	272	279	897	670	417	1255	942	696	3022	2581	2756
		xamad ^ɬ u	d ^ɬ u	331	325	275	217	31	430	548	356	705	2624	2531	2709
		xamid ^ɬ u	d ^ɬ u	331	333	310	307	518	217	638	851	527	1941	2725	2755
	8	xumud ^ɬ u	d ^ɬ u	282	298	287	674	577	456	956	875	743	2891	2931	3139
		xamad ^ɬ u	d ^ɬ u	312	299	360	686	509	525	998	808	885	3112	2955	3073
		ximid ^ɬ u	d ^ɬ u	275	288	288	669	551	584	944	839	872	2941	2886	2973
		xamid ^ɬ u	d ^ɬ u	312	311	225	694	591	664	1006	902	889	2941	2967	2935
9	ximid ^ɬ u	d ^ɬ u	287	289	282	437	360	462	724	649	744	2864	2917	3181	
	xumud ^ɬ u	d ^ɬ u	292	276	299	591	437	323	883	713	622	3135	3009	2918	
	xamad ^ɬ u	d ^ɬ u	320	305	283	590	514	403	910	819	686	2853	2736	3062	
	ximad ^ɬ u	d ^ɬ u	300	307	274	559	452	412	859	759	686	2889	2820	2927	
	ximad ^ɬ u	d ^ɬ u	313	292	278	511	352	385	824	644	663	2935	2731	2714	
10	xumud ^ɬ u	d ^ɬ u	300	322	312	419	393	374	719	715	686	2971	2998	2997	
	xamad ^ɬ u	d ^ɬ u	316	261	213	382	400	443	698	661	656	3205	2212	2599	
	ximid ^ɬ u	d ^ɬ u	329	384	261	530	475	1246	859	859	1507	2963	3099	2919	
	xamid ^ɬ u	d ^ɬ u	594	585	851	951	943	1136	1545	1528	1987	3001	2997	3004	

1.6.16. [dʰa]V1

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	dʰaʒaʋa	dʰa	404	432	361	607	824	1293	1011	1256	1654	3151	3138	3035
		dʰaʒaʋu	dʰa	432	431	392	599	787	1079	1031	1218	1471	3011	3007	2960
		dʰaʒaʋi	dʰa	426	481	403	697	816	1177	1123	1297	1580	3038	2976	2979
		dʰaʒiʋu	dʰa	443	462	402	645	850	1237	1088	1312	1639	3239	3156	3129
		dʰaʒiʋi	dʰa	471	472	358	943	1069	1413	1414	1541	1771	3026	2977	3075
		dʰaʒuʋu	dʰa	451	425	366	649	762	1134	1100	1187	1500	3151	2987	2842
	6	dʰaʒaʋa	dʰa	383	406	371	625	866	1081	1008	1272	1452	2723	2677	2718
		dʰaʒaʋu	dʰa	382	390	390	663	570	803	1045	960	1193	2694	2755	2733
		dʰaʒaʋi	dʰa	395	393	338	641	712	845	1036	1105	1183	2719	2700	2671
		dʰaʒiʋu	dʰa	400	401	379	863	959	1155	1263	1360	1534	2658	2707	2676
		dʰaʒiʋi	dʰa	363	381	359	739	887	1086	1102	1268	1445	2685	2785	2727
		dʰaʒuʋu	dʰa	422	430	397	651	799	1037	1073	1229	1434	2860	2968	2911
	7	dʰaʒaʋa	dʰa	500	543	462	714	744	96	1214	1287	558	2818	2777	2795
		dʰaʒaʋu	dʰa	498	517	474	426	713	956	924	1230	1430	3011	2808	2828
		dʰaʒaʋi	dʰa	498	508	471	567	619	867	1065	1127	1338	2678	2684	2728
		dʰaʒiʋu	dʰa	484	536	487	701	804	624	1185	1340	1111	2764	2763	2709
		dʰaʒiʋi	dʰa	443	446	397	863	955	899	1306	1401	1296	2735	2696	2711
		dʰaʒuʋu	dʰa	460	515	445	672	726	687	1132	1241	1132	2800	3176	2802
	8	dʰaʒaʋa	dʰa	515	501	329	709	832	1314	1224	1333	1643	2989	3044	3042
		dʰaʒaʋu	dʰa	452	456	357	735	891	1159	1187	1347	1516	3039	3003	3076
		dʰaʒaʋi	dʰa	443	441	329	780	835	1205	1223	1276	1534	3007	3070	3020
		dʰaʒiʋu	dʰa	417	395	315	776	943	1468	1193	1338	1783	2982	2992	2098
		dʰaʒiʋi	dʰa	447	415	343	778	979	1312	1225	1394	1655	2963	2956	2987
		dʰaʒuʋu	dʰa	415	391	317	743	891	1369	1158	1282	1686	2949	3000	3055
	9	dʰaʒaʋa	dʰa	457	484	422	597	703	722	1054	1187	1144	2984	2984	2960
		dʰaʒaʋu	dʰa	467	489	423	655	726	1106	1122	1215	1529	3036	2947	3236
		dʰaʒiʋu	dʰa	503	459	351	726	776	1404	1229	1235	1755	3234	2924	2917
		dʰaʒiʋi	dʰa	474	411	331	622	898	1555	1096	1309	1886	2904	2787	2841
		dʰaʒuʋu	dʰa	429	414	344	546	723	971	975	1137	1315	2942	2861	2822
	10	dʰaʒaʋa	dʰa	565	523	409	670	826	1104	1235	1349	1513	3061	3238	3049
dʰaʒaʋu		dʰa	448	563	462	608	554	840	1056	1117	1302	3142	3024	3023	
dʰaʒaʋi		dʰa	467	487	376	638	777	1051	1105	1264	1427	3051	2997	3035	
dʰaʒiʋu		dʰa	486	483	373	742	865	1117	1228	1348	1490	2955	2943	2945	
dʰaʒiʋi		dʰa	448	473	419	633	770	1138	1081	1243	1557	2907	2870	2839	
dʰaʒuʋu		dʰa	464	470	415	686	789	1157	1150	1259	1572	2898	2871	2847	

1.6.17. [dʰa]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	xadʰaba	dʰa	477	513	416	509	468	378	986	981	794	3125	3107	3055
		xadʰabu	dʰa	411	455	383	514	491	494	925	946	877	3144	3146	3063
		xadʰabi	dʰa	387	437	431	469	468	530	856	905	961	3102	3077	3019
		xidʰaba	dʰa	475	548	471	595	517	457	1070	1065	928	3308	3132	3215
		xudʰaba	dʰa	378	439	424	503	542	569	881	981	993	3233	3147	3100
		xidʰabu	dʰa	447	483	417	714	631	532	1161	1114	949	3277	3209	3172
	6	xadʰaba	dʰa	365	337	328	615	606	567	980	943	895	2754	2730	2787
		xadʰabu	dʰa	346	338	300	801	781	669	1147	1119	969	2789	2738	2768
		xadʰabi	dʰa	382	350	321	671	666	593	1053	1016	914	2778	2800	2699
		xidʰaba	dʰa	367	381	283	616	569	720	983	950	1003	2530	2648	2535
		xudʰaba	dʰa	354	394	360	582	653	700	936	1047	1060	2671	2732	2701
		xidʰabu	dʰa	358	381	376	698	672	649	1056	1053	1025	2700	2776	2754
	7	xadʰaba	dʰa	461	521	451	517	575	324	978	1096	775	2873	2764	2806
		xadʰabu	dʰa	437	495	380	710	476	348	1147	971	728	2793	2741	2661
		xadʰabi	dʰa	457	482	441	699	676	694	1156	1158	1135	2872	2759	2713
		xidʰaba	dʰa	498	576	503	650	623	418	1148	1199	921	2697	2610	2571
		xudʰaba	dʰa	478	537	486	665	454	362	1143	991	848	2685	2628	2536
		xidʰabu	dʰa	454	562	512	846	665	509	1300	1227	1021	2946	2843	2845
	8	xadʰaba	dʰa	477	512	412	719	714	540	1196	1226	952	3218	2973	2049
		xadʰabu	dʰa	431	505	391	736	686	518	1167	1191	909	3065	3001	3026
		xadʰabi	dʰa	464	490	410	737	726	573	1201	1216	983	2965	3076	3021
		xidʰaba	dʰa	463	489	450	779	768	567	1242	1257	1017	2865	2905	2942
		xudʰaba	dʰa	454	465	421	670	659	577	1124	1124	998	2884	2886	2863
		xidʰabu	dʰa	371	407	311	768	653	467	1139	1060	778	3182	2907	2882
	9	xadʰaba	dʰa	476	529	501	654	798	1002	1130	1327	1503	2894	2725	2885
		xadʰabu	dʰa	517	554	515	642	918	944	1159	1472	1459	2853	3217	2948
		xadʰabi	dʰa	479	489	452	625	537	340	1104	1026	792	2999	2600	2600
		xidʰaba	dʰa	510	548	518	453	479	480	963	1027	998	2979	3010	2865
		xudʰaba	dʰa	481	522	516	464	396	390	945	918	906	2980	2847	2750
		xidʰabu	dʰa	490	496	450	472	411	432	962	907	882	3262	3007	2818
10	xadʰaba	dʰa	506	553	492	493	476	463	999	1029	955	3203	3365	3135	
	xadʰabu	dʰa	492	525	467	584	473	409	1076	998	876	3107	3119	3112	
	xadʰabi	dʰa	483	530	467	510	558	620	993	1088	1087	3056	3023	3036	
	xidʰaba	dʰa	493	556	505	566	463	399	1059	1019	904	2932	3062	3186	
	xudʰaba	dʰa	453	506	439	607	593	594	1060	1099	1033	3063	3033	2882	

1.6.18. [dʰa]V3

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	xamadʰa	dʰa	351	415	479	450	441	439	801	856	918	3027	2985	3101
		ximidʰa	dʰa	525	521	551	530	482	490	1055	1003	1041	3375	3314	3224
		xumudʰa	dʰa	410	507	643	444	517	428	854	1024	1071	3253	3188	3097
		ximadʰa	dʰa	426	461	474	512	2819	538	938	3280	1012	3198	3280	3276
		xumadʰa	dʰa	387	441	482	471	456	462	858	897	944	3189	3172	3161
		xamudʰa	dʰa	431	609	481	556	501	582	987	1110	1063	3103	3034	3141
	6	xamadʰa	dʰa	340	319	319	699	673	667	1039	992	986	2801	2852	2680
		ximidʰa	dʰa	296	393	414	731	643	637	1027	1036	1051	2668	2691	2758
		xumudʰa	dʰa	306	392	376	834	712	650	1140	1104	1026	2679	2747	2826
		ximadʰa	dʰa	289	298	404	831	795	689	1120	1093	1093	2628	2644	3113
		xumadʰa	dʰa	292	268	305	784	794	712	1076	1062	1017	2515	2557	2572
		xamudʰa	dʰa	360	286	304	728	724	711	1088	1010	1015	2920	2660	1753
	7	xamadʰa	dʰa	381	428	400	66	457	829	447	885	1229	2806	2886	2889
		ximidʰa	dʰa	397	467	604	931	877	810	1328	1344	1414	2883	2886	3379
		xumudʰa	dʰa	453	550	554	773	664	564	1226	1214	1118	2718	2988	2678
		ximadʰa	dʰa	501	589	563	540	788	695	1041	1377	1258	2620	2652	2732
		xumadʰa	dʰa	525	579	592	590	759	725	1115	1338	1317	2691	2670	2761
	8	xamadʰa	dʰa	479	480	533	707	591	562	1186	1071	1095	3083	3250	3039
		ximidʰa	dʰa	388	476	467	816	756	779	1204	1232	1246	2971	3010	3122
		xumudʰa	dʰa	394	475	361	744	688	835	1138	1163	1196	2965	3003	3085
		ximadʰa	dʰa	499	501	472	699	724	703	1198	1225	1175	2886	2867	3067
		xumadʰa	dʰa	484	443	523	676	741	685	1160	1184	1208	2912	2941	3064
		xamudʰa	dʰa	415	432	305	711	651	681	1126	1083	986	2895	3023	3217
	9	xamadʰa	dʰa	436	525	560	497	547	629	933	1072	1189	3068	3220	3027
		ximidʰa	dʰa	483	566	615	628	459	524	1111	1025	1139	3397	2881	2918
		xumudʰa	dʰa	513	674	713	631	519	496	1144	1193	1209	3125	3080	3058
		ximadʰa	dʰa	436	525	560	497	547	629	933	1072	1189	3068	3220	3027
		xumadʰa	dʰa	503	559	619	498	492	627	1001	1051	1246	2886	2928	3056
		xamudʰa	dʰa	439	570	668	547	527	451	986	1097	1119	3055	2980	3075
	10	xamadʰa	dʰa	400	504	575	387	489	346	787	993	921	2304	3127	3302
ximidʰa		dʰa	572	504	665	1609	534	1642	2181	1038	2307	3612	2843	3365	
xumudʰa		dʰa	433	512	558	534	564	538	967	1076	1096	3002	2973	3119	
ximadʰa		dʰa	362	489	473	430	473	350	792	962	823	2550	2890	2664	
xumadʰa		dʰa	390	509	313	536	521	608	926	1030	921	3133	3142	3074	
xamudʰa		dʰa	451	523	530	484	502	501	935	1025	1031	3343	2928	3030	

1.6.19. [s^ɕi]V1

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
HOMMES	5	s ^ɕ ifidi	s ^ɕ i	340	337	359	1321	1595	1639	1661	1932	1998	3067	3023	2927
		s ^ɕ ifidu	s ^ɕ i	348	345	336	1469	1817	1835	1817	2162	2171	3102	3076	2871
		s ^ɕ ifida	s ^ɕ i	354	358	353	1135	1784	1845	1489	2142	2198	3217	3186	3087
		s ^ɕ ifadu	s ^ɕ i	321	311	324	1370	1861	1857	1691	2172	2181	3196	3162	2908
		s ^ɕ ifada	s ^ɕ i	357	352	325	1481	1694	1683	1838	2046	2008	2982	2955	2926
	6	s ^ɕ ifidi	s ^ɕ i	314	346	298	1241	1422	1354	1555	1768	1652	2579	2733	2725
		s ^ɕ ifidu	s ^ɕ i	331	361	280	954	1217	1429	1285	1578	1709	2436	2613	3359
		s ^ɕ ifida	s ^ɕ i	343	338	270	1188	1367	1450	1531	1705	1720	2773	2713	2344
		s ^ɕ ifadu	s ^ɕ i	348	381	372	1263	1461	1440	1611	1842	1812	2434	2509	1932
		s ^ɕ ifada	s ^ɕ i	340	365	344	1502	1585	1538	1842	1950	1882	2687	2686	2696
	7	s ^ɕ ifidi	s ^ɕ i	367	398	383	1320	1358	1509	1687	1756	1892	2721	2791	2726
		s ^ɕ ifidu	s ^ɕ i	360	384	321	1711	1650	1814	2071	2034	2135	2683	2867	2654
		s ^ɕ ifida	s ^ɕ i	343	367	330	1605	1614	1581	1948	1981	1911	2845	2783	3015
		s ^ɕ ifadu	s ^ɕ i	311	333	326	2051	1710	1841	2362	2043	2167	2937	3275	3002
		s ^ɕ ifada	s ^ɕ i	397	441	427	1529	1846	1483	1926	2287	1910	2552	2842	2661
	8	s ^ɕ ifidi	s ^ɕ i	324	336	376	1187	1479	1537	1511	1815	1913	2935	2875	2941
		s ^ɕ ifidu	s ^ɕ i	315	334	361	1060	1341	1532	1375	1675	1893	2925	2889	2881
		s ^ɕ ifida	s ^ɕ i	331	336	362	1115	1337	1553	1446	1673	1915	2944	2885	2945
		s ^ɕ ifadu	s ^ɕ i	300	295	327	1413	1809	1973	1713	2104	2300	2836	2921	2902
		s ^ɕ ifada	s ^ɕ i	314	324	370	1520	1685	1858	1834	2009	2228	2837	2863	3071
	9	s ^ɕ ifidi	s ^ɕ i	294	307	267	1083	1534	1631	1377	1841	1898	2931	2921	2922
		s ^ɕ ifidu	s ^ɕ i	284	293	280	1245	1680	1778	1529	1973	2058	2903	2871	2886
		s ^ɕ ifida	s ^ɕ i	273	285	256	1703	1851	1900	1976	2136	2156	2829	2828	2910
		s ^ɕ ifadu	s ^ɕ i	263	276	272	1454	1893	1904	1717	2169	2176	2654	2740	2686
		s ^ɕ ifada	s ^ɕ i	262	296	307	1301	1807	1814	1563	2103	2121	2742	2718	2730
	10	s ^ɕ ifidi	s ^ɕ i	330	338	287	1178	1279	1812	1508	1617	2099	2920	2860	2927
		s ^ɕ ifidu	s ^ɕ i	324	328	305	1317	1659	2068	1641	1987	2373	2904	2754	2942
		s ^ɕ ifida	s ^ɕ i	323	329	285	1328	1624	1890	1651	1953	2175	2971	2846	2634
		s ^ɕ ifadu	s ^ɕ i	302	318	301	1435	1710	1769	1737	2028	2070	2584	2653	2671
		s ^ɕ ifada	s ^ɕ i	275	286	328	1423	1623	1618	1698	1909	1946	2664	2669	2985

1.6.20. [s^{fi}]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	qis ^{fi} idi	s ^{fi}	372	387	391	1564	1454	1225	1936	1841	1616	3023	2932	2971
		qis ^{fi} idu	s ^{fi}	341	359	349	1498	1712	1453	1839	2071	1802	3081	3012	2981
		qis ^{fi} ida	s ^{fi}	351	341	332	1947	1978	1849	2298	2319	2181	3022	2984	2971
		qus ^{fi} idi	s ^{fi}	326	308	349	1671	1939	1567	1997	2247	1916	2979	2965	2952
		gas ^{fi} idu	s ^{fi}	331	353	339	1416	1297	1039	1747	1650	1378	2933	2942	3012
	6	qis ^{fi} idi	s ^{fi}	296	286	277	1371	1376	1314	1667	1662	1591	2614	2763	2731
		qis ^{fi} idu	s ^{fi}	295	291	257	1276	1235	1161	1571	1526	1418	2623	2609	2684
		qis ^{fi} ida	s ^{fi}	297	298	275	1534	1563	1566	1831	1861	1841	2827	2798	2714
		qus ^{fi} idi	s ^{fi}	280	290	277	1474	1600	1547	1754	1890	1824	2491	2810	2797
		qas ^{fi} idu	s ^{fi}	288	299	267	1578	1546	1457	1866	1845	1724	2434	2686	3246
	7	qis ^{fi} idi	s ^{fi}	345	348	323	1603	1533	1408	1948	1881	1731	2662	2707	2852
		qis ^{fi} idu	s ^{fi}	338	343	321	1648	1406	1325	1986	1749	1646	2571	2621	2909
		qis ^{fi} ida	s ^{fi}	302	325	327	1953	1617	1497	2255	1942	1824	2981	2734	2661
		qus ^{fi} idi	s ^{fi}	287	319	324	2111	1702	1607	2398	2021	1931	3261	2978	2815
		qas ^{fi} idu	s ^{fi}	378	372	353	1879	1519	1549	2257	1891	1902	3612	2627	3035
	8	qis ^{fi} idi	s ^{fi}	294	299	275	1516	1768	1648	1810	2067	1923	2859	2845	2795
		qis ^{fi} idu	s ^{fi}	308	308	295	1510	1726	1580	1818	2034	1875	2853	2852	2804
		qis ^{fi} ida	s ^{fi}	295	305	283	1594	1729	1501	1889	2034	1784	2918	2862	2846
		qus ^{fi} idi	s ^{fi}	281	276	258	1778	1916	1872	2059	2192	2130	2783	2818	2722
		qas ^{fi} idu	s ^{fi}	285	273	264	2037	2042	1926	2322	2315	2190	3016	2767	2823
9	qis ^{fi} idi	s ^{fi}	301	331	316	1240	1594	1465	1541	1925	1781	2910	2810	3704	
	qis ^{fi} idu	s ^{fi}	277	281	305	1837	2121	2246	2114	2402	2551	2908	2708	3297	
	qis ^{fi} ida	s ^{fi}	290	283	299	1706	2033	2129	1996	2316	2428	2879	2756	2632	
	qus ^{fi} idi	s ^{fi}	248	237	243	2012	2206	2114	2260	2443	2357	2732	2878	2705	
	qas ^{fi} idu	s ^{fi}	280	293	293	2032	2020	2114	2312	2313	2407	2824	2789	2931	
10	qis ^{fi} idi	s ^{fi}	334	324	283	1036	1061	1324	1370	1385	1607	2890	2667	3016	
	qis ^{fi} idu	s ^{fi}	273	292	284	1700	1598	1384	1973	1890	1668	2804	2921	2789	
	qis ^{fi} ida	s ^{fi}	267	273	256	1734	1696	1680	2001	1969	1936	2748	3269	3174	
	qus ^{fi} idi	s ^{fi}	287	279	248	1366	1741	1822	1653	2020	2070	2611	2671	2654	
	qas ^{fi} idu	s ^{fi}	285	270	244	1753	1612	1535	2038	1882	1779	3028	2834	2849	

1.6.21. [s^{fi}]V3

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	bifis ^{fi}	s ^{fi}	365	245	242	1727	1481	1674	2092	1726	1916	3276	2982	2967
		bafas ^{fi}	s ^{fi}	365	365	354	1307	1934	1564	1672	2299	1918	3172	3125	2982
		bufus ^{fi}	s ^{fi}	362	354	324	1920	2069	2100	2282	2423	2424	3255	2552	2727
		bufis ^{fi}	s ^{fi}	328	321	387	1499	1831	1641	1827	2152	2028	2782	2982	3142
		bafis ^{fi}	s ^{fi}	323	343	345	1549	1419	1181	1872	1762	1526	3192	3029	3525
	6	bifis ^{fi}	s ^{fi}	287	298	278	1475	1264	1449	1762	1562	1727	2762	2827	2928
		bafas ^{fi}	s ^{fi}	288	257	287	1389	1395	1237	1677	1652	1524	2762	2982	2782
		bufus ^{fi}	s ^{fi}	291	277	298	1581	1395	1884	1872	1672	2182	2982	2827	2782
		bufis ^{fi}	s ^{fi}	281	298	278	1397	1594	1640	1678	1892	1918	2657	2982	2982
		bafis ^{fi}	s ^{fi}	298	243	287	1620	1483	1540	1918	1726	1827	2562	2872	3152
	7	bifis ^{fi}	s ^{fi}	345	345	325	1583	1526	1493	1928	1871	1818	2652	2872	2672
		bafas ^{fi}	s ^{fi}	356	245	325	1626	1626	1302	1982	1871	1627	2562	2872	2982
		bufus ^{fi}	s ^{fi}	326	325	325	1836	1603	1857	2162	1928	2182	2872	2762	2872
		bufis ^{fi}	s ^{fi}	298	326	325	2067	1916	1702	2365	2242	2027	2562	2562	2622
		bafis ^{fi}	s ^{fi}	367	325	354	2057	1656	1675	2424	1981	2029	2772	2828	3187
	8	bifis ^{fi}	s ^{fi}	245	302	298	1673	1870	1731	1918	2172	2029	2672	2872	2872
		bafas ^{fi}	s ^{fi}	367	326	251	1525	2501	1531	1892	2827	1782	2982	2727	2762
		bufus ^{fi}	s ^{fi}	298	325	345	1594	1817	1527	1892	2142	1872	2982	2762	2981
		bufis ^{fi}	s ^{fi}	245	278	342	1897	1650	1910	2142	1928	2252	2982	2918	2982
		bafis ^{fi}	s ^{fi}	298	296	342	2025	2228	2183	2323	2524	2525	3162	2872	2872
9	bifis ^{fi}	s ^{fi}	323	345	327	1658	1482	1591	1981	1827	1918	2092	2872	3244	
	bafas ^{fi}	s ^{fi}	287	278	329	1955	2237	2297	2242	2515	2626	2982	2872	3133	
	bufus ^{fi}	s ^{fi}	276	237	325	1652	2088	1809	1928	2325	2134	2872	2872	2872	
	bufis ^{fi}	s ^{fi}	267	287	235	1660	2145	2190	1927	2432	2425	2872	2982	2872	
	bafis ^{fi}	s ^{fi}	287	245	245	2037	1881	1887	2324	2126	2132	2872	2872	2928	
10	bifis ^{fi}	s ^{fi}	345	327	236	1333	1108	1641	1678	1435	1877	2982	2782	3162	
	bafas ^{fi}	s ^{fi}	276	292	263	1652	1535	1628	1928	1827	1891	2892	2981	2872	
	bufus ^{fi}	s ^{fi}	287	267	2736	1904	1905	-808	2191	2172	1928	2782	3142	3242	
	bufis ^{fi}	s ^{fi}	282	293	267	1545	1727	1605	1827	2020	1872	2716	2872	2762	
	bafis ^{fi}	s ^{fi}	287	234	265	1605	1748	1461	1892	1982	1726	3182	2892	2982	

1.6.22. [s^u]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	s ^u ufudu	s ^u	345	383	325	598	503	514	943	886	839	3158	3162	2528
		s ^u ufudu	s ^u	358	367	308	529	491	553	887	858	861	3186	3291	2786
		s ^u ufudi	s ^u	356	391	341	549	555	516	905	946	857	3180	3101	2775
		s ^u ufidi	s ^u	335	418	386	574	529	530	909	947	916	3170	3232	3118
		s ^u ufada	s ^u	342	359	331	489	498	511	831	857	842	3138	3169	3131
	6	s ^u ufudu	s ^u	341	342	301	760	684	663	1101	1026	964	2667	2848	2906
		s ^u ufudu	s ^u	340	322	231	793	762	889	1133	1084	1120	2747	2788	2706
		s ^u ufudi	s ^u	339	358	330	810	712	649	1149	1070	979	2864	2765	2809
		s ^u ufada	s ^u	330	350	327	713	661	592	1043	1011	919	2618	2972	2642
		s ^u ufidi	s ^u	361	364	329	806	739	726	1167	1103	1055	2924	2766	2717
	7	s ^u ufudu	s ^u	325	336	365	508	461	532	833	797	897	2829	2679	2674
		s ^u ufudu	s ^u	319	327	337	429	401	359	748	728	696	2889	2649	2845
		s ^u ufudi	s ^u	318	338	335	402	514	455	720	852	790	2686	2659	2620
		s ^u ufidi	s ^u	304	311	324	548	441	286	852	752	610	2889	2728	2681
		s ^u ufada	s ^u	397	398	389	458	398	403	855	796	792	2741	2438	2553
	8	s ^u ufudu	s ^u	320	324	317	562	485	894	882	809	1211	2923	2882	3015
		s ^u ufudu	s ^u	297	297	275	677	534	967	974	831	1242	2974	2920	2923
		s ^u ufudi	s ^u	317	312	283	666	582	1198	983	894	1481	2927	2987	2934
		s ^u ufada	s ^u	318	325	326	608	523	494	926	848	820	2865	2905	2998
		s ^u ufidi	s ^u	325	338	336	676	541	402	1001	879	738	2828	2908	2949
9	s ^u ufudu	s ^u	288	295	288	571	475	478	859	770	766	2971	2897	2861	
	s ^u ufudu	s ^u	276	277	280	583	511	528	859	788	808	2984	3026	2986	
	s ^u ufudi	s ^u	289	299	289	561	536	485	850	835	774	2995	2962	2967	
	s ^u ufidi	s ^u	300	290	296	571	511	494	871	801	790	2927	2933	2803	
	s ^u ufada	s ^u	266	312	330	560	485	507	826	797	837	2945	2797	2748	
10	s ^u ufudu	s ^u	304	316	308	564	447	403	868	763	711	2923	2883	3020	
	s ^u ufudu	s ^u	292	296	300	546	428	365	838	724	665	2876	2805	2981	
	s ^u ufudi	s ^u	295	287	299	553	519	476	848	806	775	3031	2859	2808	
	s ^u ufada	s ^u	315	315	318	541	459	366	856	774	684	3039	2999	2762	
	s ^u ufidi	s ^u	315	315	307	505	447	432	820	762	739	2823	2830	2875	

1.6.23. [s^fu]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D		F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	qus ^f udu	s ^f u	332	343	323	526	583	951	858	926	1274	3224	3186	3033
		qus ^f uda	s ^f u	307	331	331	491	572	1015	798	903	1346	3252	3264	3031
		qus ^f udi	s ^f u	331	324	320	520	585	919	851	909	1239	3254	3262	3117
		gas ^f udu	s ^f u	321	325	282	600	532	743	921	857	1025	3134	3132	3013
		qas ^f uda	s ^f u	326	298	262	521	613	870	847	911	1132	3115	3071	2958
	6	qus ^f udu	s ^f u	282	288	267	820	757	849	1102	1045	1116	2881	2804	2769
		qus ^f uda	s ^f u	281	269	247	815	813	890	1096	1082	1137	2707	2843	2934
		qus ^f udi	s ^f u	287	267	253	886	906	945	1173	1173	1198	2977	2728	2852
		qas ^f udu	s ^f u	278	270	260	720	719	735	998	989	995	2699	2758	2645
		qas ^f uda	s ^f u	282	261	248	742	775	921	1024	1036	1169	2781	2612	2874
	7	qus ^f udu	s ^f u	335	337	324	510	519	554	845	856	878	2898	2846	3080
		qus ^f uda	s ^f u	334	343	330	487	508	565	821	851	895	2906	2774	2751
		qus ^f udi	s ^f u	328	344	330	506	612	479	834	956	809	3054	2822	2647
		qas ^f udu	s ^f u	341	348	321	589	590	748	930	938	1069	2854	2667	2875
		qas ^f uda	s ^f u	363	363	341	499	508	730	862	871	1071	2842	2778	3026
	8	qus ^f udu	s ^f u	294	293	263	651	582	687	945	875	950	2921	2988	3002
		qus ^f uda	s ^f u	280	283	262	673	600	725	953	883	987	3006	2942	2978
		qus ^f udi	s ^f u	298	307	263	614	627	779	912	934	1042	2958	2924	3039
		qas ^f udu	s ^f u	287	279	256	629	686	907	916	965	1163	3006	2947	3015
		qas ^f uda	s ^f u	312	315	279	571	580	837	883	895	1116	3012	3074	2978
9	qus ^f udu	s ^f u	298	310	287	622	608	734	920	918	1021	3112	3060	2963	
	qus ^f uda	s ^f u	276	304	319	556	614	902	832	918	1221	3039	2955	2974	
	qus ^f udi	s ^f u	310	321	317	600	663	1099	910	984	1416	2992	2916	3100	
	qas ^f udu	s ^f u	286	295	268	530	493	372	816	788	640	2859	2831	2727	
	qas ^f uda	s ^f u	311	310	307	548	571	1204	859	881	1511	2896	2809	2771	
10	qus ^f udu	s ^f u	301	298	265	495	524	638	796	822	903	2969	2933	2851	
	qus ^f uda	s ^f u	285	285	275	528	646	852	813	931	1127	2829	2765	2847	
	qus ^f udi	s ^f u	279	292	267	513	726	925	792	1018	1192	2734	2669	2723	
	gas ^f udu	s ^f u	316	303	277	601	636	686	917	939	963	2906	2917	2987	
	qas ^f uda	s ^f u	347	362	344	618	731	894	965	1093	1238	2939	2882	2812	

1.6.24. [s^u]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	m	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	bufus ^s u	s ^s u	332	242	325	650	586	1401	982	828	1726	3152	3123	3198
		bafas ^s u	s ^s u	312	342	314	670	656	413	982	998	727	3252	3101	3152
		bifis ^s u	s ^s u	325	325	325	567	593	826	892	918	1151	3152	3087	3252
		bafis ^s u	s ^s u	325	318	298	603	554	794	928	872	1092	3262	3252	3224
		bifas ^s u	s ^s u	424	289	278	768	629	994	1192	918	1272	3109	3267	2872
	6	bufus ^s u	s ^s u	298	265	287	731	1012	975	1029	1277	1262	2782	2782	2816
		bafas ^s u	s ^s u	291	271	251	738	880	778	1029	1151	1029	2562	2652	2672
		bifis ^s u	s ^s u	298	256	257	954	986	975	1252	1242	1232	2672	2982	2672
		bafis ^s u	s ^s u	298	271	261	694	621	768	992	892	1029	2562	3102	2762
		bifas ^s u	s ^s u	289	298	254	903	934	763	1192	1232	1017	2871	2892	2982
	7	bufus ^s u	s ^s u	345	365	382	627	553	479	972	918	861	2872	2982	3152
		bafas ^s u	s ^s u	327	352	352	500	569	446	827	921	798	2981	2817	2918
		bifis ^s u	s ^s u	382	362	317	445	565	485	827	927	802	3125	3019	3216
		bafis ^s u	s ^s u	316	351	382	646	576	741	962	927	1123	2762	2672	2672
		bifas ^s u	s ^s u	372	317	381	354	665	629	726	982	1010	2837	2918	3152
	8	bufus ^s u	s ^s u	298	256	287	628	616	580	926	872	867	3123	3098	3262
		bafas ^s u	s ^s u	279	283	287	697	573	700	976	856	987	3272	2356	2872
		bifis ^s u	s ^s u	301	387	352	627	558	750	928	945	1102	3019	3029	3252
		bafis ^s u	s ^s u	282	291	287	646	334	1227	928	625	1514	3162	3029	3252
		bifas ^s u	s ^s u	317	362	298	508	530	1327	825	892	1625	3123	3230	2672
9	bufus ^s u	s ^s u	262	326	282	709	502	819	971	828	1101	3102	3152	3029	
	bafas ^s u	s ^s u	298	315	326	578	603	1189	876	918	1515	3152	2672	2982	
	bifis ^s u	s ^s u	317	277	299	611	690	832	928	967	1131	2672	2872	2901	
	bafis ^s u	s ^s u	278	282	272	649	590	490	927	872	762	2762	2981	2872	
	bifas ^s u	s ^s u	316	315	382	362	577	760	678	892	1142	2726	2918	2827	
10	bufus ^s u	s ^s u	317	316	352	555	556	677	872	872	1029	2982	2762	2672	
	bafas ^s u	s ^s u	287	245	287	529	742	980	816	987	1267	2982	2562	2652	
	bifis ^s u	s ^s u	298	272	276	599	747	825	897	1019	1101	2872	2514	2918	
	bafis ^s u	s ^s u	317	311	242	665	556	714	982	867	956	2625	2982	3018	
	bifas ^s u	s ^s u	315	242	352	601	787	790	916	1029	1142	3029	3132	3019	

1.6.25. [s^ʰa]V1

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	s ^ʰ afada	s ^ʰ a	441	510	527	386	476	435	827	986	962	2988	3086	2987
		s ^ʰ afadu	s ^ʰ a	449	515	531	515	505	490	964	1020	1021	2975	3082	2994
		s ^ʰ afadi	s ^ʰ a	471	499	505	538	509	524	1009	1008	1029	3141	3171	3146
		s ^ʰ afidu	s ^ʰ a	438	518	521	510	488	511	948	1006	1032	3148	3113	3131
		s ^ʰ afidi	s ^ʰ a	451	521	546	595	556	605	1046	1077	1151	3051	3042	3023
	s ^ʰ afudu	s ^ʰ a	480	548	481	566	569	535	1046	1117	1016	3264	3123	3023	
	6	s ^ʰ afada	s ^ʰ a	452	475	423	628	565	581	1080	1040	1004	2649	2745	2557
		s ^ʰ afadu	s ^ʰ a	420	456	414	585	598	589	1005	1054	1003	2481	2562	2594
		s ^ʰ afadi	s ^ʰ a	435	460	402	656	589	615	1091	1049	1017	2586	2663	2575
		s ^ʰ afidu	s ^ʰ a	380	375	358	677	674	712	1057	1049	1070	2591	2581	2465
		s ^ʰ afidi	s ^ʰ a	424	394	328	695	748	772	1119	1142	1100	2567	2568	2563
	s ^ʰ afudu	s ^ʰ a	422	428	387	757	636	624	1179	1064	1011	2562	2430	2397	
	7	s ^ʰ afada	s ^ʰ a	513	555	507	535	333	389	1048	888	896	2742	2687	2651
		s ^ʰ afadu	s ^ʰ a	500	539	513	653	665	463	1153	1204	976	2710	2875	2771
		s ^ʰ afadi	s ^ʰ a	495	545	509	614	452	427	1109	997	936	2706	2615	2655
		s ^ʰ afidu	s ^ʰ a	476	578	545	476	739	576	952	1317	1121	2592	2789	2661
		s ^ʰ afidi	s ^ʰ a	479	553	495	619	671	723	1098	1224	1218	3121	2778	2676
	s ^ʰ afudu	s ^ʰ a	471	523	435	820	728	616	1291	1251	1051	3022	2623	2493	
	8	s ^ʰ afada	s ^ʰ a	503	552	404	661	583	535	1164	1135	939	2949	2867	2938
		s ^ʰ afadu	s ^ʰ a	471	506	462	636	619	513	1107	1125	975	2931	2908	3037
		s ^ʰ afadi	s ^ʰ a	456	490	485	716	639	600	1172	1129	1085	2893	2898	2948
		s ^ʰ afidu	s ^ʰ a	429	419	313	717	607	710	1146	1026	1023	2962	3015	3029
		s ^ʰ afidi	s ^ʰ a	472	524	493	690	609	602	1162	1133	1095	2895	2943	2986
	s ^ʰ afudu	s ^ʰ a	451	484	423	698	626	564	1149	1110	987	2952	3008	3027	
	9	s ^ʰ afada	s ^ʰ a	484	512	496	601	554	538	1085	1066	1034	3005	3105	3049
		s ^ʰ afadu	s ^ʰ a	442	506	475	617	523	565	1059	1029	1040	3128	2910	2876
		s ^ʰ afadi	s ^ʰ a	445	486	469	523	429	438	968	915	907	2891	2758	2890
		s ^ʰ afidu	s ^ʰ a	480	493	465	549	525	554	1029	1018	1019	3039	3052	3060
		s ^ʰ afidi	s ^ʰ a	452	476	461	460	447	458	912	923	919	2957	2996	2954
	s ^ʰ afudu	s ^ʰ a	500	524	502	491	442	408	991	966	910	3025	2982	2975	
10	s ^ʰ afada	s ^ʰ a	517	554	521	542	413	405	1059	967	926	2658	2621	2236	
	s ^ʰ afadu	s ^ʰ a	552	553	523	578	551	600	1130	1104	1123	3100	3219	2975	
	s ^ʰ afadi	s ^ʰ a	545	534	537	583	543	471	1128	1077	1008	2821	3012	3034	
	s ^ʰ afidu	s ^ʰ a	531	536	437	623	690	718	1154	1226	1155	2899	2889	3014	
	s ^ʰ afidi	s ^ʰ a	512	517	488	709	683	684	1221	1200	1172	2944	2901	2871	
	sabuxu	sa	453	509	455	1135	1000	901	1588	1509	1356	2691	2729	2579	

1.6.26. [s^ʰa]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	qas ^ʰ ada	s ^ʰ a	437	536	501	521	520	819	958	1056	1320	3086	3092	3047
		qas ^ʰ adu	s ^ʰ a	480	509	385	521	510	635	1001	1019	1020	3097	3073	3049
		qas ^ʰ adi	s ^ʰ a	467	538	466	506	592	936	973	1130	1402	3035	3093	3015
		qis ^ʰ ada	s ^ʰ a	487	515	456	592	573	849	1079	1088	1305	3237	3196	3078
		qus ^ʰ ada	s ^ʰ a	477	569	442	524	549	996	1001	1118	1438	3241	3037	3174
		qis ^ʰ adu	s ^ʰ a	417	439	361	564	578	907	981	1017	1268	3151	2989	3201
	6	qas ^ʰ ada	s ^ʰ a	415	389	355	579	599	639	994	988	994	2593	2663	2622
		qas ^ʰ adu	s ^ʰ a	428	339	282	601	750	806	1029	1089	1088	2611	2592	2597
		qas ^ʰ adi	s ^ʰ a	394	353	326	701	715	627	1095	1068	953	2723	2643	2632
		qis ^ʰ ada	s ^ʰ a	356	362	312	712	601	708	1068	963	1020	2374	2315	2414
		qus ^ʰ ada	s ^ʰ a	363	393	340	703	815	897	1066	1208	1237	2589	2683	2584
		qis ^ʰ adu	s ^ʰ a	375	395	348	889	929	1030	1264	1324	1378	2517	2483	2511
	7	qas ^ʰ ada	s ^ʰ a	484	515	455	742	724	711	1226	1239	1166	2943	2924	2778
		qas ^ʰ adu	s ^ʰ a	468	487	422	715	761	859	1183	1248	1281	2821	2737	2824
		qas ^ʰ adi	s ^ʰ a	457	483	394	516	846	1004	973	1329	1398	2829	2859	2820
		qis ^ʰ ada	s ^ʰ a	376	423	424	1491	1295	706	1867	1718	1130	2556	2671	2581
		qus ^ʰ ada	s ^ʰ a	524	561	501	625	686	781	1149	1247	1282	2613	2613	2767
		qis ^ʰ adu	s ^ʰ a	478	497	433	768	812	999	1246	1309	1432	2832	3118	2898
	8	qas ^ʰ ada	s ^ʰ a	408	521	463	772	757	750	1180	1278	1213	2974	2924	2928
		qas ^ʰ adu	s ^ʰ a	478	456	408	689	707	777	1167	1163	1185	2963	3014	2985
		qas ^ʰ adi	s ^ʰ a	504	519	420	665	739	878	1169	1258	1298	2891	2946	2963
		qis ^ʰ ada	s ^ʰ a	461	474	423	729	720	760	1190	1194	1183	2885	2875	2896
		qus ^ʰ ada	s ^ʰ a	430	492	402	770	750	907	1200	1242	1309	3015	2967	2862
		qis ^ʰ adu	s ^ʰ a	429	494	400	692	662	707	1121	1156	1107	2802	2793	2889
	9	qas ^ʰ ada	s ^ʰ a	480	521	413	595	719	1184	1075	1240	1597	3145	3037	2849
		qas ^ʰ adu	s ^ʰ a	507	536	446	634	677	993	1141	1213	1439	3216	3058	3268
		qas ^ʰ adi	s ^ʰ a	491	408	421	586	835	1027	1077	1243	1448	3120	3262	2961
		qis ^ʰ ada	s ^ʰ a	509	498	470	487	435	711	996	933	1181	3250	3181	3107
		qus ^ʰ ada	s ^ʰ a	519	596	547	655	645	915	1174	1241	1462	3199	2955	2950
		qis ^ʰ adu	s ^ʰ a	550	542	384	644	581	879	1194	1123	1263	3165	2927	2793
10	qas ^ʰ ada	s ^ʰ a	448	437	377	736	755	818	1184	1192	1195	3009	3049	2961	
	qas ^ʰ adu	s ^ʰ a	511	502	417	671	637	722	1182	1139	1139	2961	2989	3004	
	qas ^ʰ adi	s ^ʰ a	501	494	444	669	725	890	1170	1219	1334	3085	2968	2929	
	qis ^ʰ ada	s ^ʰ a	524	488	433	577	668	796	1101	1156	1229	2985	2948	2921	
	qus ^ʰ ada	s ^ʰ a	518	500	445	660	738	870	1178	1238	1315	2938	2938	2882	
	qis ^ʰ adu	s ^ʰ a	514	523	436	707	686	779	1221	1209	1215	2047	3012	2897	

1.6.27. [s^ʰa]V3

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	bafas ^ʰ a	s ^ʰ a	524	652	516	464	470	466	988	1122	982	2928	2727	3020
		bifis ^ʰ a	s ^ʰ a	542	517	542	440	674	636	982	1191	1178	2892	3102	3028
		bufus ^ʰ a	s ^ʰ a	452	501	514	676	528	768	1128	1029	1282	3166	3252	3262
		bifas ^ʰ a	s ^ʰ a	542	520	524	394	712	504	936	1232	1028	3256	3272	3262
		bufas ^ʰ a	s ^ʰ a	498	526	567	630	599	705	1128	1125	1272	3182	3026	3252
		bafus ^ʰ a	s ^ʰ a	425	542	489	809	700	540	1234	1242	1029	3162	3289	3132
	6	bafas ^ʰ a	s ^ʰ a	452	672	456	710	520	786	1162	1192	1242	2782	2882	2762
		bifis ^ʰ a	s ^ʰ a	432	562	418	740	662	706	1172	1224	1124	2827	2762	2762
		bufus ^ʰ a	s ^ʰ a	491	452	479	601	690	549	1092	1142	1028	2872	2872	2726
		bifas ^ʰ a	s ^ʰ a	392	408	452	850	621	790	1242	1029	1242	2872	2782	2562
		bufas ^ʰ a	s ^ʰ a	452	402	387	803	823	844	1255	1225	1231	2762	2762	2827
		bafus ^ʰ a	s ^ʰ a	425	498	398	818	528	630	1243	1026	1028	2762	2626	2826
	7	bafas ^ʰ a	s ^ʰ a	524	516	517	504	412	381	1028	928	898	2872	2822	2872
		bifis ^ʰ a	s ^ʰ a	501	542	598	741	600	384	1242	1142	982	2872	2982	2829
		bufus ^ʰ a	s ^ʰ a	452	456	547	810	526	474	1262	982	1021	2867	2781	2817
		bifas ^ʰ a	s ^ʰ a	498	582	425	500	719	827	998	1301	1252	2762	2829	2882
		bufas ^ʰ a	s ^ʰ a	562	652	498	466	600	628	1028	1252	1126	3182	2892	2827
		bafus ^ʰ a	s ^ʰ a	482	521	478	790	841	763	1272	1362	1241	3029	2827	2562
	8	bafas ^ʰ a	s ^ʰ a	521	514	427	731	610	565	1252	1124	992	2928	2928	3019
		bifis ^ʰ a	s ^ʰ a	487	524	562	665	698	427	1152	1222	989	3029	2929	3162
		bufus ^ʰ a	s ^ʰ a	481	498	487	671	754	542	1152	1252	1029	2892	2982	2827
		bifas ^ʰ a	s ^ʰ a	425	524	467	827	505	725	1252	1029	1192	2928	3192	3282
		bufas ^ʰ a	s ^ʰ a	498	519	501	730	779	481	1228	1298	982	2982	2928	3010
		bafus ^ʰ a	s ^ʰ a	462	498	416	794	744	583	1256	1242	999	3029	3129	3272
	9	bafas ^ʰ a	s ^ʰ a	482	523	426	547	799	599	1029	1322	1025	3029	3277	3262
		bifis ^ʰ a	s ^ʰ a	432	514	456	596	609	573	1028	1123	1029	3262	3029	2928
		bufus ^ʰ a	s ^ʰ a	486	498	472	506	430	538	992	928	1010	2982	2983	2892
		bifas ^ʰ a	s ^ʰ a	425	476	453	704	552	559	1129	1028	1012	3193	3288	3252
		bufas ^ʰ a	s ^ʰ a	245	478	498	747	449	494	992	927	992	2928	3019	2937
		bafus ^ʰ a	s ^ʰ a	276	541	501	649	387	409	925	928	910	3162	2982	3029
10	bafas ^ʰ a	s ^ʰ a	562	523	524	475	468	430	1037	991	954	2762	2892	2762	
	bifis ^ʰ a	s ^ʰ a	518	524	532	634	728	750	1152	1252	1282	3262	3282	3022	
	bufus ^ʰ a	s ^ʰ a	524	524	565	610	495	464	1134	1019	1029	2982	3029	3262	
	bifas ^ʰ a	s ^ʰ a	652	532	501	480	723	600	1132	1255	1101	2928	2902	3029	
	bufas ^ʰ a	s ^ʰ a	528	523	476	574	669	551	1102	1192	1027	2982	3010	2982	
	bafus ^ʰ a	s ^ʰ a	526	428	453	1036	1024	839	1562	1452	1292	2982	2892	2982	

1.7. Meuseurs de F1, F2, F3 et Fv en contexte des consonnes non-pharyngalisées en fonction du *gender*.

1.8. Femmes

1.8.1. [ti]V1

		F1			F2-F1			F2			F3				
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F		
FEMMES	1	tiʒigi	ti	250	245	223	2322	2236	1956	2572	2481	2179	3329	3199	3308
		tiʒigu	ti	248	250	224	2036	2154	1855	2284	2404	2079	3138	3187	3198
		tiʒiga	ti	239	243	226	2184	2198	1759	2423	2441	1985	3058	3198	3059
		tiʒagu	ti	289	289	248	2246	2324	2293	2535	2613	2541	3430	3314	3487
		tiʒaga	ti	303	331	269	2281	2207	2108	2584	2538	2377	3200	3089	3478
	2	tiʒigi	ti	333	353	367	2055	2190	2243	2388	2543	2610	3175	3068	3200
		tiʒigu	ti	381	405	347	2088	2148	2154	2469	2553	2501	3020	3044	3184
		tiʒiga	ti	334	338	314	2134	2275	2267	2468	2613	2581	3027	3131	3332
		tiʒagu	ti	257	250	249	2517	2419	2285	2774	2669	2534	2862	3108	3495
		tiʒaga	ti	270	273	278	2361	2335	2240	2631	2608	2518	2887	2972	3040
	3	tiʒigi	ti	427	416	321	2225	2279	2388	2652	2695	2709	3264	3293	3531
		tiʒigu	ti	382	371	292	2344	2280	2300	2726	2651	2592	3236	3254	3334
		tiʒiga	ti	395	374	333	2286	2307	2358	2681	2681	2691	3309	3271	3815
		tiʒagu	ti	348	345	303	2346	2343	2394	2694	2688	2697	3464	3335	3364
		tiʒaga	ti	272	273	302	154	2520	2555	426	2793	2857	2792	3214	3381
	4	tiʒigi	ti	292	307	287	2194	2425	2171	2486	2732	2458	3349	3202	3446
		tiʒigu	ti	289	297	292	2636	2519	1419	2925	2816	1711	2455	3368	3089
		tiʒiga	ti	294	294	278	2506	2553	2384	2800	2847	2662	3583	3194	3401
		tiʒagu	ti	297	299	276	2281	2281	2368	2578	2580	2644	3479	3436	3437
		tiʒaga	ti	285	292	283	2361	2288	2309	2646	2580	2592	3313	3208	3337

1.8.2. [ti]V2

		F1			F2-F1			F3			F3					
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F			
M	ME	1	gitili	ti	241	283	285	2155	2466	2210	2396	2749	2495	3089	3467	3041

		gitilu	ti	222	241	313	1842	2115	1991	2064	2356	2304	2788	3371	3251
		gitila	ti	324	375	463	2380	2421	2034	2704	2796	2497	3228	2985	3601
		gutuli	ti	235	239	241	2497	2512	2154	2732	2751	2395	3546	3207	3141
		gatilu	ti	283	319	292	2378	2159	2151	2661	2478	2443	3137	3194	3074
	2	gitili	ti	375	389	384	2103	2257	2099	2478	2646	2483	2864	2968	2842
		gitilu	ti	319	361	382	2244	1948	1651	2563	2309	2033	3076	2828	2842
		gitila	ti	317	354	447	2277	2447	1998	2594	2801	2445	2917	3001	2980
		gutuli	ti	344	353	386	2315	2335	1970	2659	2688	2356	2939	2989	2845
		gatilu	ti	347	374	381	2386	2279	2162	2733	2653	2543	3094	2976	3046
	3	gitili	ti	389	402	418	2420	2517	2384	2809	2919	2802	3505	3547	3536
		gitilu	ti	385	395	407	2587	2212	1686	2972	2607	2093	3298	3177	2889
		gitila	ti	377	410	413	2554	2223	2239	2931	2633	2652	3589	3371	3666
		gutuli	ti	308	254	425	1367	1282	2289	1675	1536	2714	3288	3187	3339
		gatilu	ti	375	393	403	2389	2427	1300	2764	2820	1703	3528	3469	3226
	4	gitili	ti	277	322	359	2232	2454	2092	2509	2776	2451	3474	3582	3273
		gitilu	ti	258	330	371	2495	2382	2077	2753	2712	2448	3612	3577	3411
		gitila	ti	245	300	381	2336	2480	2187	2581	2780	2568	3418	3497	3409
gutuli		ti	271	332	333	2381	2547	2131	2652	2879	2464	3515	3537	3315	
gatilu		ti	287	354	351	2316	1921	2155	2603	2275	2506	3337	2867	3007	

1.8.3. [ti]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	bigiti	ti	253	264	288	1492	1919	1631	1745	2183	1919	2763	3153	3023
		bagati	ti	258	245	276	1715	1646	1726	1973	1891	2002	2823	2919	2951
		buguti	ti	292	358	254	645	1043	1618	937	1401	1872	2967	3219	2878
		bugiti	ti	249	271	294	2417	2417	1575	2666	2688	1869	3339	3096	2889
		bagiti	ti	249	255	276	1994	1863	1689	2243	2118	1965	3233	2991	2989
	2	bigiti	ti	326	335	324	2223	2343	2354	2549	2678	2678	3043	3030	2955
		bagati	ti	356	349	389	2176	2255	2179	2532	2604	2568	3058	2908	3005
		buguti	ti	272	330	336	2264	2368	2302	2536	2698	2638	3097	3050	3012
		bugiti	ti	354	411	282	2253	2416	1464	2607	2827	1746	3063	3072	2931
		bagiti	ti	362	372	325	2141	2305	2382	2503	2677	2707	2997	3110	2858
	3	bigiti	ti	281	299	324	1807	465	2499	2088	764	2823	3227	2847	3194
		bugiti	ti	321	310	322	2465	321	2347	2786	631	2669	3647	2844	3579
		bagati	ti	261	337	298	1339	2472	1606	1600	2809	1904	2862	3081	2897
buguti		ti	280	298	324	396	609	1483	676	907	1807	2770	2822	3213	

4	bagiti	ti	269	297	319	2515	591	2005	2784	888	2324	3835	2581	3168
	bigiti	ti	275	278	276	2392	2501	2586	2667	2779	2862	3351	3472	3531
	bugiti	ti	288	319	338	2332	2391	2330	2620	2710	2668	3379	3414	3423
	bagati	ti	336	350	301	2555	39	258	2891	389	559	3466	2775	2827
	buguti	ti	294	331	302	2337	2521	2363	2631	2852	2665	3603	3375	3351
	bagiti	ti	311	417	392	2271	2274	2369	2582	2691	2761	3291	2298	3482

1.8.4. [tu]V1

		F1			F2-F1			F2			F3			
		D	M	F	D	m	F	D	M	F	D	M	F	
1	tu3ugu	tu	253	258	231	1679	1738	1917	1932	1996	2148	2836	2675	3005
	tu3uga	tu	253	259	224	1664	1748	1893	1917	2007	2117	2836	2710	2941
	tu3ugi	tu	248	251	232	1800	1783	1973	2048	2034	2205	3261	3372	2861
	tu3aga	tu	271	278	233	1308	885	1797	1579	1163	2030	2828	2623	2892
	tu3igi	tu	337	338	255	1276	1474	1314	1613	1812	1569	3127	3089	2939
2	tu3ugu	tu	318	294	282	624	752	1482	942	1046	1764	2626	2703	2424
	tu3uga	tu	305	290	281	636	1001	1611	941	1291	1892	2351	2417	2076
	tu3ugi	tu	408	289	273	586	900	1337	994	1189	1610	3081	2840	2270
	tu3aga	tu	281	301	302	752	499	1787	1033	800	2089	3020	2231	2892
	tu3igi	tu	329	281	244	389	492	1914	718	773	2158	3245	3100	3156
3	tu3ugu	tu	397	383	267	1077	1071	1210	1474	1454	1477	2945	2876	2839
	tu3uga	tu	454	433	286	1059	1098	1288	1513	1531	1574	2961	2946	2941
	tu3ugi	tu	406	346	272	1123	1158	799	1529	1504	1071	2941	2881	2483
	tu3igi	tu	453	410	314	1040	926	1852	1493	1336	2166	3021	3020	2971
	tu3aga	tu	351	402	336	1004	891	1191	1355	1293	1527	2849	2869	2783
4	tu3ugu	tu	303	307	293	771	778	847	1074	1085	1140	2814	2887	2490
	tu3uga	tu	374	393	333	1226	667	812	1600	1060	1145	2831	2511	2384
	tu3ugi	tu	337	320	288	1329	1007	1857	1666	1327	2145	2911	2923	3022
	tu3igi	tu	306	306	285	1357	1362	2558	1663	1668	2843	2126	2860	2869
	tu3aga	tu	391	402	405	1431	515	1483	1822	917	1888	2968	3003	2860

1.8.5. [tu]V1

			F1			F2-F1			F2			F3		
			D	M	F	D	m	F	D	M	F	D	M	F
1	gutulu	tu	301	356	320	1772	1975	1782	2073	2331	2102	2867	3253	3095
	gutula	tu	272	309	337	1079	2154	2419	1351	2463	2756	2839	3298	3049
	gutuli	tu	267	321	267	1889	1844	2485	2156	2165	2752	3127	3256	3620
	gatulu	tu	343	344	328	1827	2113	2382	2170	2457	2710	3242	3818	3898
2	gutulu	tu	341	363	357	610	551	588	951	914	945	2945	3013	2408
	gutula	tu	361	378	421	591	414	1636	952	792	2057	2964	3444	3090
	gutuli	tu	281	312	336	650	519	627	931	831	963	2748	3065	2644
	gatulu	tu	358	378	351	663	414	726	1021	792	1077	3050	2915	3060
	gatula	tu	400	391	389	660	495	1485	1060	886	1874	3017	3257	3053
3	gutulu	tu	446	447	437	983	896	1097	1429	1343	1534	2953	2838	2867
	gutula	tu	434	433	435	901	663	1291	1335	1096	1726	2905	2954	3250
	gutuli	tu	418	422	423	876	664	1203	1294	1086	1626	2951	2946	2846
	gatulu	tu	406	402	413	823	693	1106	1229	1095	1519	2957	2964	2952
	baguta	gu	406	397	401	441	514	863	847	911	1264	3228	2990	3020
4	gutulu	tu	318	345	427	464	333	1490	782	678	1917	2662	2613	3230
	gutula	tu	335	410	429	754	618	1221	1089	1028	1650	2775	3023	3038
	gutuli	tu	333	403	418	1142	846	1401	1475	1249	1819	2824	3277	3015
	gatulu	tu	413	407	415	1824	1199	1353	2237	1606	1768	3292	3255	3038
	gatula	tu	370	402	413	998	684	78	1368	1086	491	2972	3099	2658

1.8.6. [tu]V1

			F1			F2-F1			F2			F3		
			D	M	F	D	m	F	D	M	F	D	M	F
1	bugutu	tu	344	356	239	1848	555	1622	2192	911	1861	3019	2749	2901
	bagatu	tu	407	299	292	1695	684	1689	2102	983	1981	3161	2920	3287
	bigitu	tu	293	312	282	1195	1005	1477	1488	1317	1759	2619	2851	2931
	bagitu	tu	326	289	281	1078	682	1270	1404	971	1551	3087	2663	2867
	bigatu	tu	322	367	310	1869	2129	1712	2191	2496	2022	3174	3749	3351
2	bugutu	tu	378	298	342	549	551	565	927	849	907	3035	3067	3450
	bagatu	tu	382	345	417	663	386	474	1045	731	891	3255	2979	3450
	bigitu	tu	423	412	369	885	466	475	1308	878	844	2921	3203	3259
	bagitu	tu	362	353	337	827	508	500	1189	861	837	3136	3308	3434

	bigatu	tu	278	374	412	529	337	290	807	711	702	2575	3301	3407
3	bigitu	tu	416	472	324	1092	577	608	1508	1049	932	2853	2983	3097
	bugutu	tu	438	415	353	948	690	635	1386	1105	988	2837	2998	3033
	bagatu	tu	417	443	418	1390	1859	1884	1807	2302	2302	3220	3792	3285
	bagitu	tu	445	446	309	1015	598	580	1460	1044	889	3162	3328	2892
	bigatu	tu	425	334	338	768	553	552	1193	887	890	2951	2928	3071
4	bigitu	tu	417	368	308	1141	603	600	1558	971	908	2994	3335	2298
	bugutu	tu	396	410	279	579	507	421	975	917	700	2152	3485	2822
	bagatu	tu	418	445	289	1189	708	385	1607	1153	674	3064	3364	2509
	bagitu	tu	435	356	289	1298	463	648	1733	819	937	2924	2231	2588
	bigatu	tu	302	324	336	849	666	645	1151	990	981	2287	3183	3327

1.8.7. [ta]V1

			F1			F2-F1			F2			F3		
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
1	taʒaga	ta	614	615	427	1244	1146	1696	1858	1761	2123	2953	3090	3410
	taʒagu	ta	585	593	417	1411	1503	1642	1996	2096	2059	3143	3268	3190
	taʒagi	ta	607	638	408	1390	1402	1543	1997	2040	1951	3207	3261	3265
	taʒigu	ta	495	500	409	1507	1491	1570	2002	1991	1979	3061	3169	3200
	taʒigi	ta	476	460	365	1657	1686	1945	2133	2146	2310	3082	3206	3183
	taʒugu	ta	499	467	408	1635	1736	1733	2134	2203	2141	3199	3498	3261
2	taʒaqa	ta	667	661	446	1282	1347	1536	1949	2008	1982	3089	3148	3143
	taʒaqu	ta	569	571	372	1228	1244	1633	1797	1815	2005	3092	3348	3254
	taʒaqi	ta	621	569	420	1044	1254	1559	1665	1823	1979	3325	3326	3307
	taʒigu	ta	561	542	343	1482	1547	1795	2043	2089	2138	3220	3153	3173
	taʒigi	ta	545	538	334	1639	1524	2099	2184	2062	2433	2757	2986	3294
	taʒugu	ta	589	545	348	1270	1488	1955	1859	2033	2303	2981	3096	3158
3	taʒaga	ta	515	688	450	1534	1342	1647	2049	2030	2097	3379	2851	3400
	taʒagu	ta	561	647	439	1396	1383	1645	1957	2030	2084	3294	3221	3359
	taʒagi	ta	582	649	450	1434	1424	1558	2016	2073	2008	3272	3037	3342
	taʒigu	ta	551	562	461	123	137	1103	674	699	1564	2191	2199	2971
	taʒigi	ta	538	613	548	159	92	1253	697	705	1801	2113	1822	2879
	taʒugu	ta	596	744	541	822	771	602	1418	1515	1143	2874	3039	3054
4	taʒaga	ta	539	648	441	1370	1261	1649	1909	1909	2090	3293	3254	3493
	taʒagu	ta	557	630	433	1515	1444	1701	2072	2074	2134	3347	3202	3402
	taʒagi	ta	534	629	449	1594	1337	1637	2128	1966	2086	3346	3223	3461
	taʒigu	ta	561	549	454	1586	1596	1865	2147	2145	2319	3331	3352	3509
	taʒigi	ta	547	438	495	1498	1374	1854	2045	1812	2349	3316	3086	3417

	taʒugu	ta	540	534	489	1509	1161	1704	2049	1695	2193	3308	3144	3208

1.8.8. [ta]V2

		F1			F2-F1			F2			F3			
		D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
1	gatala	ta	578	712	632	1512	1364	1400	2090	2076	2032	3389	3368	3201
	gatalu	ta	463	565	506	1726	1591	1403	2189	2156	1909	3435	3271	3141
	gatali	ta	546	576	451	1605	1685	1784	2151	2261	2235	3245	3192	3278
	gitala	ta	561	713	607	1574	1266	1436	2135	1979	2043	3242	3110	3309
	gutala	ta	567	691	569	1367	1244	1390	1934	1935	1959	3139	3226	3232
	gitalu	ta	471	613	483	1578	1306	1464	2049	1919	1947	3111	3178	3153
2	gatala	ta	537	692	705	1302	1069	1192	1839	1761	1897	3025	2891	3123
	gatalu	ta	605	697	564	1357	1219	1437	1962	1916	2001	2861	3142	3352
	gatali	ta	536	562	541	1492	1613	1620	2028	2175	2161	3080	3057	3141
	gitala	ta	551	684	632	1451	1364	1242	2002	2048	1874	3137	3150	3037
	gutala	ta	501	696	652	1526	1206	1431	2027	1902	2083	3045	3132	3094
	gitalu	ta	568	700	495	1353	1012	1309	1921	1712	1804	2731	2856	2871
3	gatala	ta	556	682	556	1717	1493	1501	2273	2175	2057	3539	3287	3213
	gatalu	ta	497	549	520	1696	1469	1567	2193	2018	2087	3346	3357	3276
	gatali	ta	445	545	512	1911	1801	1688	2356	2346	2200	3468	3392	3259
	gitala	ta	313	772	319	473	1358	758	786	2130	1077	2205	3199	2707
	gutala	ta	439	412	461	268	1846	327	707	2258	788	2318	2335	2333
	gitalu	ta	515	441	481	1256	174	1211	1771	615	1692	3092	2085	3035
4	gatala	ta	522	679	535	1508	1126	1427	2030	1805	1962	3347	3173	3147
	gatalu	ta	567	548	384	1389	1432	1598	1956	1980	1982	3383	3230	3264
	gatali	ta	588	659	347	1385	1335	1722	1973	1994	2069	3440	3282	3485
	gitala	ta	611	754	641	1399	1287	1424	2010	2041	2065	3288	3228	3209
	gutala	ta	584	686	564	1405	1196	1519	1989	1882	2083	3260	3360	3330
	gitalu	ta	608	622	538	1520	1380	1546	2128	2002	2084	3412	3018	3263

1.8.9. [ta]V3

			F1			F2-F1			F2			F3		
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
1	bagata	ta	635	686	638	1268	1222	1133	1903	1908	1771	3309	3264	3381
	bigita	ta	532	655	607	1611	1568	1571	2143	2223	2178	3275	3065	3509
	buguta	ta	441	610	629	1761	1518	1296	2202	2128	1925	3613	3276	3169
	bigata	ta	591	745	721	1337	1113	1090	1928	1858	1811	3195	3073	3363
	bugata	ta	621	753	771	1292	1141	1010	1913	1894	1781	3161	3225	3261
	baguta	ta	569	700	609	1625	1589	1482	2194	2289	2091	3410	3491	3354
2	bagata	ta	474	669	651	1408	1240	1230	1882	1909	1881	3078	2976	3015
	bigita	ta	443	674	663	1570	1321	1176	2013	1995	1839	2995	3022	2790
	buguta	ta	481	731	660	1447	1285	1291	1928	2016	1951	3050	3081	3054
	bigata	ta	569	706	734	1276	987	907	1845	1693	1641	2845	2858	2982
	bugata	ta	518	701	480	1353	-500	1567	1871	201	2047	2762	2642	3060
	baguta	ta	468	764	575	1519	1342	1247	1987	2106	1822	2947	3129	2975
3	bagata	ta	512	345	563	1669	279	1558	2181	624	2121	3329	2146	3542
	bigita	ta	602	451	751	1463	798	786	2065	1249	1537	3255	2415	3276
	buguta	ta	512	831	333	1370	1115	1432	1882	1946	1765	3089	3208	2850
	bigata	ta	651	764	739	1111	1159	817	1762	1923	1556	3311	2886	3115
	bugata	ta	435	659	315	269	1349	728	704	2008	1043	2237	3166	1964
	baguta	ta	501	529	348	242	1015	625	743	1544	973	2218	2822	2383
4	bagata	ta	532	617	413	1300	739	1139	1832	1356	1552	3253	2912	3262
	bigita	ta	584	743	486	1490	978	979	2074	1721	1465	3331	3469	3127
	buguta	ta	516	735	569	1535	1023	1195	2051	1758	1764	3369	3319	3905
	bigata	ta	577	665	315	1467	1070	1192	2044	1735	1507	3251	3172	1761
	bugata	ta	582	715	353	1490	1057	1281	2072	1772	1634	3389	3252	3456
	baguta	ta	507	639	508	1609	1123	1331	2116	1762	1839	3439	3612	3630

1.8.10. [di]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	dibizi	di	248	267	229	2270	2292	1710	2518	2559	1939	3001	3057	2902
		dibizu	di	231	245	235	1863	2304	2462	2094	2549	2697	2989	3185	3112
		dibiza	di	224	232	223	1645	1547	1805	1869	1779	2028	2839	2763	2751
		dibazu	di	228	251	260	2374	2356	2115	2602	2607	2375	2773	3094	2969

		dibaza	di	244	254	256	2407	2424	2317	2651	2678	2573	3069	3138	3081
	2	dibizi	di	373	437	441	2035	2141	2140	2408	2578	2581	3102	3039	3021
		dibizu	di	351	414	371	2154	2107	2019	2505	2521	2390	3025	3053	3001
		dibiza	di	354	372	368	2136	2171	2033	2490	2543	2401	2942	2972	2930
		dibazu	di	256	264	324	2205	2506	1643	2461	2770	1967	3038	2939	2879
		dibaza	di	312	356	424	2140	2296	1840	2452	2652	2264	3125	3092	3157
	3	dibizi	di	299	311	297	1980	390	439	2279	701	736	3212	2677	2433
		dibizu	di	401	405	302	2124	2093	1417	2525	2498	1719	3285	3143	2883
		dibiza	di	356	351	338	2257	2267	2230	2613	2618	2568	3358	3399	3211
		dibazu	di	317	367	377	2309	2336	2193	2626	2703	2570	3512	3395	3117
		dibaza	di	267	282	297	679	569	571	946	851	868	2851	2751	2546
	4	dibizi	di	292	314	302	2243	2306	2024	2535	2620	2326	3400	3299	3138
		dibizu	di	285	304	300	1907	2327	2112	2192	2631	2412	3176	3372	3074
		dibiza	di	287	305	297	2252	2355	2115	2539	2660	2412	3212	3391	3167
		dibazu	di	277	295	289	2386	2298	1471	2663	2593	1760	3403	3261	2984

1.8.11. [di]V2

			F1			F2-F1			F2			F3		
			D	M	F				D	M	F	D	M	F
1	vidigi	di	296	338	288	2213	2235	2347	2509	2573	2635	3507	3319	3175
	vidigu	di	265	272	264	2224	2095	2058	2489	2367	2322	3497	3566	3139
	vidiga	di	280	315	270	2107	2171	2201	2387	2486	2471	3374	3587	3647
	vudigi	di	267	274	251	2201	2353	1802	2468	2627	2053	3361	3700	2816
	vadigu	di	265	309	265	2006	1979	2130	2271	2288	2395	3128	3103	3597
2	vidigi	di	359	381	367	2041	2187	2153	2400	2568	2520	3052	3122	3029
	vidigu	di	334	369	350	2065	2280	1923	2399	2649	2273	2988	3073	3956
	vidiga	di	286	291	305	2142	2365	2350	2428	2656	2655	3242	3181	3093
	vudigi	di	265	305	309	2432	2442	2468	2697	2747	2777	3291	3238	2902
	vadigu	di	362	385	367	2009	2118	1614	2371	2503	1981	3062	3119	3168
3	vidigi	di	335	375	299	2356	2123	2754	2691	2498	3053	3452	3098	3345
	vidigu	di	352	391	363	2356	2097	1388	2708	2488	1751	3525	3099	2014
	vidiga	di	337	362	351	2526	2613	1500	2863	2975	1851	3933	3705	3074
	vudigi	di	314	371	297	2511	2488	2672	2825	2859	2969	3412	2994	3365
	vadigu	di	303	384	378	2434	2400	2114	2737	2784	2492	3511	3352	2855
4	vidigi	di	264	295	291	2090	2373	2546	2354	2668	2837	3289	3335	3017
	vidigu	di	270	264	268	2331	2557	2510	2601	2821	2778	3401	3476	3232

	vidiga	di	312	311	289	2210	2340	2574	2522	2651	2863	3449	3515	3483
	vudigi	di	318	400	319	2104	2166	2518	2422	2566	2837	3375	3300	3161
	vadigu	di	317	329	322	2201	2254	1928	2518	2583	2250	3380	3227	3108

1.8.12. [di]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	kifidi	di	242	254	295	1084	1971	1673	1326	2225	1968	2571	3147	3129
		kafadi	di	241	258	281	2001	1899	1721	2242	2157	2002	3142	3127	2921
		kufudi	di	217	234	251	1765	1592	1721	1982	1826	1972	3162	2778	3183
		kufidi	di	235	263	303	2319	1318	1494	2554	1581	1797	3011	2899	3050
		kafidi	di	237	250	267	1598	1974	1597	1835	2224	1864	2907	2853	2959
	2	kifidi	di	357	453	430	2076	2137	2194	2433	2590	2624	3074	3012	2997
		kafadi	di	331	326	327	2216	2337	2349	2547	2663	2676	3152	3021	2882
		kufudi	di	310	370	349	2155	2209	2260	2465	2579	2609	2978	3012	3008
		kufidi	di	321	348	272	2288	2329	2348	2609	2677	2620	3003	3025	2986
		kafidi	di	378	282	308	1995	2363	719	2373	2645	1027	3000	3103	2674
	3	kifidi	di	327	301	317	2440	2520	2159	2767	2821	2476	3486	2757	3522
		kufidi	di	296	288	309	2431	2460	2550	2727	2748	2859	3501	2841	3602
		kafadi	di	304	321	317	2307	2599	1913	2611	2920	2230	3427	3336	3166
		kufudi	di	300	302	322	2256	2495	2565	2556	2797	2887	2702	2682	2925
		kafidi	di	253	302	328	2163	1529	2417	2416	1831	2745	3440	2987	3437
	4	kifidi	di	276	289	277	2161	2376	2440	2437	2665	2717	3188	3382	3322
		kufidi	di	281	280	287	2343	2478	2183	2624	2758	2470	3333	3511	2851
		kafadi	di	296	290	291	2268	2665	2258	2564	2955	2549	3428	3575	2769
		kufudi	di	292	333	353	2139	2225	2237	2431	2558	2590	3237	3267	3358
		kafidi	di	311	354	379	2207	2314	2388	2518	2668	2767	3174	3297	3272

1.8.13. [du]V2

						F2-F1									
			D	M	F	M	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	vudugu	du	355	372	361	1771	803	2210	2126	1175	2571	2911	3245	3561
		vuduga	du	304	311	284	1659	1452	1330	1963	1763	1614	3139	3202	2917
		vudugi	du	313	334	314	1682	1353	2105	1995	1687	2419	3237	3446	3832
		vadugu	du	391	334	328	316	601	2050	707	935	2378	2685	2838	3412
		vaduga	du	356	351	337	2233	872	1121	2589	1223	1458	3816	2845	2783
	2	vudugu	du	333	381	357	1046	620	436	1379	1001	793	3018	3085	3658
		vuduga	du	385	392	389	889	576	523	1274	968	912	3085	3382	3432
		vudugi	du	311	324	303	1030	664	655	1341	988	958	3179	2340	3268
		zavudu	vu	338	364	373	370	412	1398	708	776	1771	3647	2626	3153
		vaduga	du	406	412	407	647	474	452	1053	886	859	1841	2299	2530
	3	vudugu	du	431	426	414	1117	812	634	1548	1238	1048	2944	3114	2963
		vuduga	du	421	414	399	844	768	619	1265	1182	1018	2979	2976	3147
		vudugi	du	423	414	392	845	653	491	1268	1067	883	2925	3249	3036
		vadugu	du	398	391	362	985	677	585	1383	1068	947	2964	3127	3104
		vaduga	du	438	421	382	1007	670	449	1445	1091	831	2936	3271	3199
	4	vudugu	du	338	428	407	1922	681	419	2260	1109	826	3140	3270	3262
		vuduga	du	386	420	381	1550	634	436	1936	1054	817	2771	3112	2747
		vudugi	du	406	422	376	1090	724	458	1496	1146	834	2921	3074	3460
		vadugu	du	407	412	393	1511	707	350	1918	1119	743	3048	3133	3304
		vaduga	du	390	413	394	1448	537	417	1838	950	811	2856	3072	3345

1.8.14. [du]V3

						F2-F1									
			D	M	F	M	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	kufudu	du	291	300	253	1810	1918	1459	2101	2218	1712	3231	3403	2982
		kafadu	du	361	301	284	1781	924	1251	2142	1225	1535	3143	3162	2973
		kifidu	du	264	273	263	1887	1012	1578	2151	1285	1841	2992	2602	3053
		kafidu	du	319	309	284	1604	1047	943	1923	1356	1227	3110	3005	2839
		kifadu	du	348	338	275	1588	1829	1649	1936	2167	1924	3479	2739	2934
	2	kufudu	du	336	305	373	682	548	418	1018	853	791	3205	3070	3437
		kafadu	du	342	345	408	1360	447	480	1702	792	888	3328	1963	3572
		kifidu	du	367	449	415	1384	515	520	1751	964	935	3151	3268	3646
		kafidu	du	423	416	364	1172	555	422	1595	971	786	3106	3314	3428
		kifadu	du	341	356	332	1342	461	355	1683	817	687	3215	3269	2713

	3	kifidu	du	395	361	325	1478	763	489	1873	1124	814	2906	2891	3182
		kufudu	du	445	462	324	1101	626	627	1546	1088	951	2867	2888	2913
		kafadu	du	388	385	327	1401	458	664	1789	843	991	3078	2915	2863
		kafidu	du	435	424	310	1277	610	583	1712	1034	893	2878	3015	3142
		kifadu	du	398	313	327	1147	786	632	1545	1099	959	2909	3035	2520
	4	kifidu	du	309	314	356	1711	620	624	2020	934	980	3034	3137	3260
		kufudu	du	374	340	267	1311	535	543	1685	875	810	3111	3088	2404
		kafadu	du	453	460	296	1109	774	487	1562	1234	783	2975	3241	2218
		kafidu	du	336	235	284	1702	655	650	2038	890	934	3276	2409	2533
		kifadu	du	357	396	258	1554	882	823	1911	1278	1081	3006	3380	2192

1.8.15. [da]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	dabaza	da	530	641	607	1546	1460	1246	2076	2101	1853	3179	3256	2723
		dabazu	da	426	586	478	1583	1473	1531	2009	2059	2009	3035	3124	2961
		dabazi	da	461	596	485	1692	1527	1449	2153	2123	1934	3224	3233	3171
		dabizu	da	475	603	431	1615	1575	675	2090	2178	1106	3123	3130	2332
		dabizi	da	415	511	407	1549	1545	1700	1964	2056	2107	3127	3151	3242
		dabuzu	da	461	558	376	1500	1237	838	1961	1795	1214	3100	3317	2965
	2	dabaza	da	436	623	589	1520	1439	1186	1956	2062	1775	3186	3145	2972
		dabazu	da	440	630	595	1497	1269	1295	1937	1899	1890	3106	3265	3117
		dabazi	da	491	584	521	1577	1500	1343	2068	2084	1864	3341	3279	3020
		dabizu	da	456	635	463	1479	1438	1534	1935	2073	1997	3077	3172	2961
		dabizi	da	473	661	490	1596	1606	1440	2069	2267	1930	3099	2784	2912
		dabuzu	da	467	686	499	1500	1095	588	1967	1781	1087	3000	2925	3085
	3	dabaza	da	471	558	658	213	171	1304	684	729	1962	2265	2198	3128
		dabazu	da	473	392	526	244	673	1320	717	1065	1846	2055	2410	2971
		dabazi	da	466	682	473	1266	1457	1362	1732	2139	1835	2942	3324	2854
		dabizu	da	523	553	487	211	251	322	734	804	809	2283	2214	2014
		dabizi	da	511	597	549	161	182	344	672	779	893	2324	2277	2177
		dabuzu	da	465	715	507	1658	1147	735	2123	1862	1242	3121	2929	2863
	4	dabaza	da	488	643	484	1529	1382	1211	2017	2025	1695	3437	3505	2887
		dabazu	da	528	702	510	1459	1307	1116	1987	2009	1626	3188	3191	2932
		dabazi	da	524	687	511	1422	1272	1436	1946	1959	1947	3395	3282	2872
		dabizu	da	465	667	620	1705	1438	1397	2170	2105	2017	3391	3239	3190
		dabizi	da	527	545	576	1667	1148	1475	2194	1693	2051	3517	3008	3299
		dabuzu	da	522	623	576	1550	1124	951	2072	1747	1527	3348	3033	2956

1.8.16. [da]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	vadaga	da	541	624	484	1369	1303	1563	1910	1927	2047	3256	2973	3179
		vadagu	da	513	591	417	1358	1294	1232	1871	1885	1649	3421	3381	3026
		vadagi	da	493	627	497	1398	1390	1641	1891	2017	2138	3485	2951	2932
		vidaga	da	523	594	427	1394	1293	1554	1917	1887	1981	2967	2829	2839
		vudaga	da	471	598	483	1374	1398	1545	1845	1996	2028	2978	2995	3089
		vidagu	da	456	556	425	1509	1387	2126	1965	1943	2551	3033	3012	3557
	2	vadaga	da	445	657	690	1370	1016	811	1815	1673	1501	3195	3258	3792
		vadagu	da	512	656	728	1179	1008	653	1691	1664	1381	3245	3178	3668
		vadagi	da	461	631	692	1290	1114	839	1751	1745	1531	3220	3196	3510
		vidaga	da	509	741	503	1378	946	1064	1887	1687	1567	3138	3067	3337
		vudaga	da	445	703	461	1483	990	1582	1928	1693	2043	3185	2990	3012
		vidagu	da	425	579	444	1559	1373	974	1984	1952	1418	3004	2961	3017
	3	vadaga	da	525	743	534	1518	1063	1126	2043	1806	1660	3431	2993	3145
		vadagu	da	462	615	480	1235	1056	793	1697	1671	1273	3229	2907	3221
		vadagi	da	532	687	517	1433	1134	1322	1965	1821	1839	3355	3235	3168
		vidaga	da	509	741	503	1378	946	1064	1887	1687	1567	3138	3067	3337
		vudaga	da	445	703	461	1483	990	1582	1928	1693	2043	3185	2990	3012
		vidagu	da	425	579	444	1559	1373	974	1984	1952	1418	3004	2961	3017
	4	vadaga	da	503	634	402	1552	1095	1234	2055	1729	1636	3460	3509	3130
		vadagu	da	470	598	446	1486	1142	973	1956	1740	1419	2998	3139	3149
		vadagi	da	486	604	492	1273	1061	1122	1759	1665	1614	3124	3077	3325
		vidaga	da	496	669	618	1477	847	920	1973	1516	1538	3334	3135	3253
		vudaga	da	489	648	517	1554	1052	1687	2043	1700	2204	3205	2882	3378
		vidagu	da	498	654	528	1572	1183	1067	2070	1837	1595	3234	3133	2392

1.8.17. [da]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	kafada	da	462	683	649	1442	1411	1274	1904	2094	1923	3190	3535	3424
		kifida	da	407	688	758	1700	1405	1316	2107	2093	2074	3207	3388	3338
		kufuda	da	446	646	613	1999	1485	1576	2445	2131	2189	3336	3436	3805

		kifada	da	433	713	699	1598	1211	1262	2031	1924	1961	3670	3165	3385
		kufada	da	451	707	589	1375	1230	1375	1826	1937	1964	3082	3098	3356
		kafuda	da	490	639	561	1729	1306	1354	2219	1945	1915	3373	3286	3204
	2	kafada	da	527	711	597	1377	1130	1224	1904	1841	1821	3122	3000	2952
		kifida	da	427	695	693	1678	1196	1263	2105	1891	1956	3029	2856	2826
		kufuda	da	459	699	669	1469	1277	1207	1928	1976	1876	3088	3129	3288
		kifada	da	547	723	711	1407	1289	1132	1954	2012	1843	3135	2949	2931
		kufada	da	585	696	723	1439	1304	1189	2024	2000	1912	3057	2971	2926
		kafuda	da	457	686	576	1566	1407	1065	2023	2093	1641	2973	2757	2895
		kafada	da	469	728	679	1659	1368	1420	2128	2096	2099	3341	2974	3117
	3	kifida	da	648	739	752	1440	1012	1001	2088	1751	1753	3051	3083	3207
		kufuda	da	460	495	328	1179	297	883	1639	792	1211	2918	1819	1804
		kifada	da	449	368	463	346	406	910	795	774	1373	2229	2090	2651
		kufada	da	440	334	312	411	443	808	851	777	1120	2238	2114	2123
		kafuda	da	486	545	362	342	214	759	828	759	1121	2257	2166	2394
		kafada	da	571	322	403	1497	360	1483	2068	682	1886	3211	1995	3509
	4	kifida	da	501	796	653	1576	1043	860	2077	1839	1513	3313	3125	2731
		kufuda	da	451	654	655	1564	1103	2584	2015	1757	3239	3308	3225	3239
		kifada	da	545	742	401	1459	1152	913	2004	1894	1314	3171	3163	2873
		kufada	da	518	308	437	1496	282	1331	2014	590	1768	3248	1816	3233
		kafuda	da	459	687	568	1713	928	1283	2172	1615	1851	3399	3036	3502

1.8.18. [si]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	sibixi	si	305	333	314	1992	2136	2098	2297	2469	2412	3225	3183	3112
		sibixu	si	264	272	251	2143	2264	2141	2407	2536	2392	3343	3299	2967
		sibixa	si	247	280	275	1843	2163	2263	2090	2443	2538	3216	3169	3267
		sibaxu	si	268	338	351	2031	2113	1953	2299	2451	2304	3412	3232	3179
		sibaxa	si	294	327	373	2138	2187	1951	2432	2514	2324	3275	3202	3087
	2	sibixi	si	301	313	314	2187	2180	2121	2488	2493	2435	2853	2944	2967
		sibixu	si	361	423	367	2059	2110	2118	2420	2533	2485	2868	3005	2934
		sibixa	si	316	359	320	2222	2294	2250	2538	2653	2570	2897	2936	3028
		sibaxu	si	246	241	278	2162	2517	2049	2408	2758	2327	2889	2889	2912
		sibaxa	si	280	297	439	2227	2248	1658	2507	2545	2097	2995	3029	2972
		sibixi	si	317	344	372	1693	212	1756	2010	556	2128	3044	2472	2903
		sibixu	si	334	362	364	2122	2104	1723	2456	2466	2087	3194	3137	2954
	3	sibixa	si	337	319	319	2098	298	652	2435	617	971	3159	2463	2554
		sibaxu	si	303	339	381	2248	2116	1500	2551	2455	1881	2617	2638	2880
		sibaxa	si	276	289	299	1616	1632	1648	1892	1921	1947	2692	2733	2488

4	sibixi	si	289	336	315	368	789	1774	657	1125	2089	3173	2379	3104
	sibixu	si	318	311	301	1412	2084	1969	1730	2395	2270	2295	3229	3112
	sibixa	si	320	313	301	2037	2094	1990	2357	2407	2291	3317	3337	3132
	sibaxu	si	324	299	289	2169	936	1777	2493	1235	2066	3400	2781	2917
	sibaxa	si	298	303	300	1354	1466	1887	1652	1769	2187	2451	2508	2319

1.8.19. [si]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	fisidi	si	283	340	285	2136	2201	2100	2419	2541	2385	3157	3252	3122
		fisidu	si	239	275	223	1965	2129	2066	2204	2404	2289	3246	3111	3449
		fisida	si	272	347	320	2095	2198	1961	2367	2545	2281	3236	3237	3256
		fusidi	si	251	275	223	2296	2201	1428	2547	2476	1651	3543	3222	2747
		fasidu	si	367	376	321	2132	2148	1936	2499	2524	2257	3268	3238	3161
	2	fisidi	si	329	366	353	2290	2299	2044	2619	2665	2397	3042	3080	2962
		fisidu	si	321	306	324	2269	2256	1924	2590	2562	2248	3095	3217	3067
		fisida	si	300	291	314	2129	2306	1730	2429	2597	2044	2920	2939	2828
		fusidi	si	258	364	325	2370	2465	2234	2628	2829	2559	3023	2969	2819
		fasidu	si	351	369	321	2058	2292	1836	2409	2661	2157	3087	3106	3026
	3	fisidi	si	349	309	310	2432	2032	2024	2781	2341	2334	3312	2991	3043
		fisidu	si	359	337	345	2306	2468	2177	2665	2805	2522	3214	2909	3240
		fisida	si	341	361	328	2251	2390	2279	2592	2751	2607	3156	3213	3337
		fusidi	si	352	378	296	2513	2630	2600	2865	3008	2896	3648	3528	3514
		fasidu	si	295	319	285	2288	2631	2436	2583	2950	2721	3505	3341	3209
	4	fisidi	si	282	289	260	2149	2335	2229	2431	2624	2489	3402	3410	3209
		fisidu	si	296	305	267	2211	2348	2237	2507	2653	2504	3214	3229	3279
		fisida	si	280	284	268	2461	2480	2267	2741	2764	2535	3231	3324	3223
		fusidi	si	298	350	315	2231	2244	2185	2529	2594	2500	3427	3261	2990
		fasidu	si	339	354	304	2261	2196	2184	2600	2550	2488	3370	3054	3184

1.8.20. [si]V3

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
FEMMES	1	ximisi	si	283	265	276	2150	1322	1809	2433	1587	2085	3259	2857	3335
		xamasi	si	269	271	301	2362	2350	1582	2631	2621	1883	3446	3142	3133
		xumusi	si	234	232	256	1689	1626	1581	1923	1858	1837	2573	3073	2905
		xumisi	si	247	286	249	2350	2054	1678	2597	2340	1927	3936	3481	3359
		xamisi	si	254	268	312	2043	1555	1720	2297	1823	2032	2917	2958	3080
		ximisi	si	337	413	363	2178	2434	2339	2515	2847	2702	3182	3117	3042
	2	xamasi	si	361	358	338	2035	2237	2224	2396	2595	2562	2983	3125	3427
		xumusi	si	283	334	351	2156	2253	2306	2439	2587	2657	2989	3057	3037
		xumisi	si	313	342	271	2376	2423	2456	2689	2765	2727	3501	3507	2867
		xamisi	si	287	304	368	2192	2515	2388	2479	2819	2756	3090	2832	3541
		ximisi	si	308	321	368	2456	584	289	2764	905	657	3384	2787	2817
		xumisi	si	282	297	287	1996	418	1430	2278	715	1717	2907	2791	3204
	3	xamasi	si	289	304	309	2393	2565	1722	2682	2869	2031	3231	3597	3008
		xumusi	si	277	313	355	476	512	387	753	825	742	2690	2705	2825
		xamisi	si	269	299	326	612	992	591	881	1291	917	2759	2947	2907
		ximisi	si	293	302	472	2148	2355	1645	2441	2657	2117	3384	3420	3295
		xumisi	si	288	327	317	2115	2048	1734	2403	2375	2051	2604	2652	3190
		xamasi	si	284	289	287	2424	2171	1371	2708	2460	1658	2639	2677	3078
	4	xumusi	si	288	309	291	2551	1721	2335	2839	2030	2626	2584	2029	3355
		xamisi	si	342	316	324	2186	2249	2145	2528	2565	2469	3200	2766	2904

1.8.21. /su/V1

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
FEMMES	1	subuxu	su	312	316	272	1390	987	870	1702	1303	1142	3037	2849	2906
		subuxa	su	323	356	376	1464	347	2118	1787	703	2494	3071	2700	3727
		subuxi	su	311	328	331	1509	1277	1739	1820	1605	2070	3289	3267	3378
		subaxa	su	364	409	325	1129	524	522	1493	933	847	3343	2782	2678
		subixi	su	342	395	371	1651	1612	1788	1993	2007	2159	3362	3328	3482
	2	subuxu	su	305	314	291	732	560	570	1037	874	861	2881	3073	3274
		subuxa	su	310	324	311	743	527	543	1053	851	854	3116	3171	2491

		subuxi	su	273	310	341	724	502	496	997	812	837	3140	3153	1773	
		subaxa	su	355	348	357	735	549	440	1090	897	797	3378	3368	3371	
		subixi	su	355	294	361	999	577	474	1354	871	835	3035	3247	3154	
	3	subuxu	su	360	352	347	1087	742	632	1447	1094	979	3102	3162	3139	
		subuxa	su	410	395	384	1142	741	636	1552	1136	1020	3013	3084	2956	
		subuxi	su	374	454	366	1313	788	551	1687	1242	917	3015	2968	3012	
		subixi	su	441	438	358	944	673	620	1385	1111	978	2968	3061	3016	
		subaxa	su	419	472	471	1155	587	492	1574	1059	963	2943	3127	3202	
		4	subuxu	su	370	365	300	1421	1090	752	1791	1455	1052	3265	3022	2556
	subuxa		su	339	312	316	1401	846	581	1740	1158	897	3111	2818	2921	
	subuxi		su	355	334	281	1075	967	599	1430	1301	880	3329	1321	2501	
	subixi		su	389	341	333	1330	767	717	1719	1108	1050	2982	2608	2703	
	subaxa		su	351	354	349	1432	708	692	1783	1062	1041	3163	3125	3160	

1.8.22. [su]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
FEMMES	1	fusudu	su	261	300	248	1321	1989	1861	1582	2289	2109	2999	3233	3485
		fusuda	su	292	367	312	2080	1816	1649	2372	2183	1961	3426	3416	3384
		fusudi	su	309	346	290	1956	1958	1883	2265	2304	2173	3384	3381	3429
		fasudu	su	307	300	273	1700	1740	1931	2007	2040	2204	3176	3412	3288
		fasuda	su	329	347	326	1534	1546	1846	1863	1893	2172	3402	3338	3326
	2	fusudu	su	375	355	332	442	620	1374	817	975	1706	2795	3020	2971
		fusuda	su	370	381	414	457	417	1369	827	798	1783	2556	3234	3023
		fusudi	su	295	325	297	628	838	1498	923	1163	1795	2943	3194	2983
		fasudu	su	324	346	310	500	392	615	824	738	925	2754	3189	2974
		fasuda	su	273	359	317	638	586	1002	911	945	1319	2147	3091	2975
	3	fusudu	su	431	408	393	1037	915	1931	1468	1323	2324	2944	2912	2722
		fusuda	su	422	418	404	1016	956	1234	1438	1374	1638	2935	3016	3101
		fusudi	su	409	389	357	854	793	2218	1263	1182	2575	3094	3099	3862
		fasudu	su	417	405	353	1278	912	1775	1695	1317	2128	3178	2961	3015
		fasuda	su	431	496	402	1137	559	1124	1568	1055	1526	3113	3087	3061
	4	fusudu	su	339	446	345	1356	915	1627	1695	1361	1972	3255	3284	3110
		fusuda	su	318	427	382	860	733	1622	1178	1160	2004	2666	3178	3118
		fusudi	su	337	323	308	675	368	1737	1012	691	2045	2494	2514	3107
		fasudu	su	402	245	427	1630	184	1666	2032	429	2093	3166	2451	3022
		fasuda	su	371	422	408	1911	1980	1855	2282	2402	2263	3244	3440	3385

1.8.23. [su]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F				D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	xumusu	su	268	333	290	1370	2168	1413	1638	2501	1703	3147	3503	2583
		xamasu	su	351	295	315	1513	738	1184	1864	1033	1499	3304	2835	2947
		ximisu	su	394	362	302	1680	1569	1344	2074	1931	1646	3117	3317	2767
		xamisu	su	303	300	263	1240	514	1500	1543	814	1763	3336	2812	2772
		ximasu	su	310	311	278	2067	1420	1329	2377	1731	1607	3335	2631	2751
	2	xumusu	su	291	319	369	687	562	518	978	881	887	2852	3274	2854
		xamasu	su	372	409	478	868	498	630	1240	907	1108	3412	3503	3415
		ximisu	su	415	365	466	1003	473	482	1418	838	948	3065	3272	3553
		xamisu	su	388	364	378	696	462	405	1084	826	783	3306	3461	3339
		ximasu	su	391	375	310	682	375	233	1073	750	543	3216	3428	2674
	3	ximisu	su	439	448	344	1322	683	631	1761	1131	975	2990	3042	3165
		xumusu	su	386	366	326	1375	778	639	1761	1144	965	3087	2982	3052
		xamasu	su	432	365	412	1281	503	404	1713	868	816	3192	2732	2832
		xamisu	su	442	321	321	1164	635	606	1606	956	927	2971	3287	3016
		ximasu	su	425	385	325	1245	696	662	1670	1081	987	2996	3040	2085
	4	ximisu	su	326	341	389	1363	602	1300	1689	943	1689	1044	3025	3306
		xumusu	su	340	310	341	1084	696	504	1424	1006	845	3070	1462	3196
		xamasu	su	284	289	287	424	171	1371	708	460	1658	2639	2677	3078
		xamisu	su	431	415	295	1066	546	492	1497	961	787	3024	2480	2856
		ximasu	su	351	310	262	1430	585	790	1781	895	1052	3045	2042	2414

1.8.24. [sa]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	sabaxa	sa	522	675	620	1305	1194	1036	1827	1869	1656	3353	3432	3027
		sabaxu	sa	529	667	510	1476	1330	1433	2005	1997	1943	3343	3399	3181
		sabaxi	sa	578	665	514	1448	1291	1413	2026	1956	1927	3364	3802	3703
		sabixu	sa	525	643	458	1523	1475	1535	2048	2118	1993	3458	3320	2990
		sabixi	sa	481	566	437	1501	1440	1512	1982	2006	1949	3181	3120	3265
		sabuxu	sa	476	607	420	1639	1367	669	2115	1974	1089	3381	3371	2720
	2	sabaxa	sa	506	663	593	1462	1327	1231	1968	1990	1824	3122	3037	2941
		sabaxu	sa	634	661	574	1223	967	742	1857	1628	1316	3306	3191	3087
		sabaxi	sa	647	697	634	1222	1130	1205	1869	1827	1839	3348	3116	3358

		sabixu	sa	592	683	478	1370	1165	1369	1962	1848	1847	3022	3080	2958
		sabixi	sa	536	717	525	1470	1431	1279	2006	2148	1804	2894	2865	2808
		sabuxu	sa	527	751	601	1247	880	629	1774	1631	1230	2825	2999	3104
	3	sabaxa	sa	547	696	606	1388	1155	1169	1935	1851	1775	3223	3122	3051
		sabaxu	sa	441	724	548	1425	1102	1111	1866	1826	1659	3252	3110	2949
		sabaxi	sa	548	742	629	1476	1325	1147	2024	2067	1776	3232	3130	2938
		sabixu	sa	488	616	551	26	1404	1362	514	2020	1913	2039	3112	2965
		sabixi	sa	509	723	642	32	1179	1122	541	1902	1764	1903	3261	3220
		sabuxu	sa	557	726	532	1348	919	767	1905	1645	1299	3256	3154	2867
		4	sabaxa	sa	585	744	705	1443	1234	1127	2028	1978	1832	3229	2953
	sabaxu		sa	529	743	658	1573	1294	1078	2102	2037	1736	3178	3244	3088
	sabaxi		sa	538	714	558	511	1374	1289	1049	2088	1847	2491	3227	3105
	sabixu		sa	509	583	516	122	154	259	631	737	775	2203	2231	2097
	sabixi		sa	549	549	546	52	356	203	601	905	749	2175	2177	1976
	sabuxu		sa	540	417	757	170	419	1109	710	836	1866	2052	2091	3082

1.8.25. [sa]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	fasada	sa	524	628	485	1032	1015	1496	1556	1643	1981	2024	2097	3139
		fasadu	sa	470	544	362	1414	1401	1643	1884	1945	2005	3218	3175	3230
		fasadi	sa	593	574	405	1325	1461	1618	1918	2035	2023	3123	3181	3193
		fisada	sa	613	695	463	1369	1273	1411	1982	1968	1874	3253	3084	3202
		fusada	sa	573	609	503	1327	1320	1358	1900	1929	1861	3194	3113	3298
		fisadu	sa	443	549	351	1721	1642	1729	2164	2191	2080	3178	3216	3499
	2	fasada	sa	609	645	450	1311	1346	1531	1920	1991	1981	3147	3187	3234
		fasadu	sa	598	638	469	1314	1251	1398	1912	1889	1867	3176	3165	3232
		fasadi	sa	561	562	388	1438	1470	1604	1999	2032	1992	3156	3356	3292
		fisada	sa	473	668	494	1536	1341	1440	2009	2009	1934	3089	3064	3135
		fusada	sa	462	525	523	1536	1010	1412	1998	1535	1935	3142	2865	3231
		fisadu	sa	519	568	413	1523	1446	1528	2042	2014	1941	2893	2918	3161
	3	fasada	sa	489	612	549	1014	86	1590	1503	698	2139	2897	2162	3574
		fasadu	sa	525	603	432	1649	1287	1435	2174	1890	1867	3570	3199	3215
		fasadi	sa	585	589	457	1707	54	1908	2292	643	2365	2581	2340	3657
		fisada	sa	468	428	378	228	316	284	696	744	662	2257	2222	2315
		fusada	sa	457	427	374	285	316	304	742	743	678	2272	2225	2253
		fisadu	sa	473	400	351	60	185	1184	533	585	1535	2312	2220	2873
	4	fasada	sa	498	665	514	673	1351	1332	1171	2016	1846	2645	3281	3130
		fasadu	sa	558	621	433	1459	1392	1497	2017	2013	1930	3231	3136	3287

	fasadi	sa	492	585	430	1578	1517	1812	2070	2102	2242	3306	3215	3341
	fisada	sa	494	700	527	1563	1226	1415	2057	1926	1942	3171	3111	3172
	fusada	sa	504	669	458	1566	1282	1592	2070	1951	2050	3110	3136	3369
	fisadu	sa	522	624	442	1645	1549	1611	2167	2173	2053	3260	3184	3265

1.8.26. [sa]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
FEMMES	1	xamasa	sa	532	721	702	1389	1216	1141	1921	1937	1843	3265	3481	3471
		ximisa	sa	551	679	751	1458	1247	1251	2009	1926	2002	3303	3335	3727
		xumusa	sa	481	663	543	1528	1201	1424	2009	1864	1967	3365	3230	3193
		ximasa	sa	473	695	719	1480	1196	1115	1953	1891	1834	3194	3151	3387
		xumasa	sa	607	733	741	1376	1210	1085	1983	1943	1826	3332	3163	3325
		xamusa	sa	553	641	621	1773	2015	1543	2326	2656	2164	3114	3442	3442
	2	xamasa	sa	465	719	693	1460	879	720	1925	1598	1413	3131	3251	3422
		ximisa	sa	497	661	694	1622	1420	1258	2119	2081	1952	3048	3027	2938
		xumusa	sa	521	794	608	1494	1212	860	2015	2006	1468	2885	3021	2697
		ximasa	sa	518	759	782	1491	1084	835	2009	1843	1617	3248	3072	3091
		xumasa	sa	494	754	761	1473	941	1026	1967	1695	1787	3281	3059	3029
		xamusa	sa	512	648	567	1464	1516	1245	1976	2164	1812	2972	2206	3190
	3	xamasa	sa	525	671	238	1691	70	627	2216	741	865	3379	2173	2267
		ximisa	sa	700	833	378	1407	1178	763	2107	2011	1141	3087	3101	1806
		xumusa	sa	522	662	359	1559	1089	843	2081	1751	1202	3141	2904	2293
		ximasa	sa	581	273	413	364	560	519	945	833	932	2178	2136	2168
		xumasa	sa	503	357	403	52	450	500	555	807	903	2195	2177	2141
		xamusa	sa	448	783	387	98	1318	520	546	2101	907	2159	2195	2188
	4	ximisa	sa	504	569	441	1448	505	413	1952	1074	854	3340	2286	1747
		xumusa	sa	478	754	694	1602	1290	1277	2080	2044	1971	3289	3346	3323
		ximasa	sa	535	382	377	1489	400	531	2024	782	908	3229	1887	1840
		xumasa	sa	534	739	739	1423	1191	1114	1957	1930	1853	3190	3086	3140
		xamusa	sa	516	712	644	1510	1226	1200	2026	1938	1844	3371	3621	2500

1.9. Hommes

1.9.1. [ti]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	tiɓigi	ti	274	275	288	2230	2262	2338	2504	2537	2626	3281	3303	3218
		tiɓigu	ti	264	273	271	2225	2221	2223	2489	2494	2494	3145	3225	3221
		tiɓiga	ti	261	263	276	2272	2310	2248	2533	2573	2524	3252	3339	3262
		tiɓagu	ti	296	289	277	2089	2233	2178	2385	2522	2455	3046	3083	3004
		tiɓaga	ti	271	279	278	2370	2406	1495	2641	2685	1773	3351	3283	2548
	6	tiɓigi	ti	291	284	276	2032	2087	2397	2323	2371	2673	2841	2885	2628
		tiɓigu	ti	272	290	275	1626	1907	2035	1898	2197	2310	2771	2914	2760
		tiɓiga	ti	284	298	295	1864	1976	2126	2148	2274	2421	2868	2813	2995
		tiɓagu	ti	288	291	294	1882	1960	2179	2170	2251	2473	2750	2870	3045
		tiɓaga	ti	277	311	306	1985	2228	2052	2262	2539	2358	2811	3058	3401
	7	tiɓigi	ti	295	306	309	1710	1937	2138	2005	2243	2447	2959	2887	3588
		tiɓigu	ti	299	302	289	1826	1696	2075	2125	1998	2364	3018	2937	3644
		tiɓiga	ti	287	327	298	1984	2042	1885	2271	2369	2183	3056	2846	3043
		tiɓagu	ti	278	306	294	1735	1740	1857	2013	2046	2151	3083	3130	3336
		tiɓaga	ti	347	362	343	1773	1773	1677	2120	2135	2020	3103	3034	3084
	8	tiɓigi	ti	275	264	239	2023	2140	2127	2298	2404	2366	3019	3183	2912
		tiɓigu	ti	293	290	247	2439	1977	2140	2732	2267	2387	3015	3072	3253
		tiɓiga	ti	267	257	242	1959	2010	2505	2226	2267	2747	2964	2976	3189
		tiɓagu	ti	285	281	239	2043	2114	2078	2328	2395	2317	3302	3239	3039
		tiɓaga	ti	268	276	243	2125	2153	2200	2393	2429	2443	3050	3058	3094
9	tikizi	ti	278	282	266	2115	2256	2401	2393	2538	2667	3012	3043	3083	
	tikizu	ti	272	290	270	2216	2270	2436	2488	2560	2706	3964	3021	3323	
	tikiza	ti	271	280	276	2229	2266	2385	2500	2546	2661	3065	3021	3017	
	tiɓagu	ti	247	257	231	2155	2173	2172	2402	2430	2403	2861	2995	3026	
	tiɓaga	ti	266	262	227	2193	2193	2194	2459	2455	2421	3065	3141	3267	
10	tiɓigi	ti	301	291	270	1943	2067	1935	2244	2358	2205	3150	3265	3184	
	tiɓigu	ti	285	288	267	2031	2035	2047	2316	2323	2314	3050	3101	3075	
	tiɓiga	ti	275	265	255	1991	1968	2125	2266	2233	2380	2623	2878	3090	
	tiɓagu	ti	276	278	246	2016	2054	2010	2292	2332	2256	3074	3136	2875	
	tiɓaga	ti	268	276	258	2029	1976	1889	2297	2252	2147	3192	3097	3107	

1.9.2. [ti] V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	gitili	ti	300	318	313	2569	2461	2336	2869	2779	2649	3600	3289	3164
		gitilu	ti	289	310	310	2344	2328	2474	2633	2638	2784	3238	3493	3709
		gitila	ti	305	337	373	2404	2304	2022	2709	2641	2395	3356	3333	3337
		gutili	ti	278	309	305	2196	2098	1820	2474	2407	2125	3051	3040	2976
		gatilu	ti	304	302	327	2290	2335	2226	2594	2637	2553	3228	3384	3127
	6	gitili	ti	280	278	286	1999	1958	1974	2279	2236	2260	2856	2881	2804
		gitilu	ti	246	269	260	2074	1936	1244	2320	2205	1504	2956	2854	2546
		gitila	ti	271	278	266	2066	1989	1885	2337	2267	2151	2881	2814	2746
		gutili	ti	286	293	284	2032	2002	1936	2318	2295	2220	2986	2843	2809
		gatilu	ti	295	301	295	2044	1984	1793	2339	2285	2088	2843	2779	2698
	7	gitili	ti	278	307	298	2073	1968	1960	2351	2275	2258	3453	3518	3127
		gitilu	ti	293	307	307	1986	1741	1564	2279	2048	1871	3357	3216	2956
		gitila	ti	289	312	315	1815	1679	2112	2104	1991	2427	3361	3161	3016
		gutili	ti	268	290	291	1896	1998	1695	2164	2288	1986	3243	3186	2999
		gatilu	ti	301	334	325	2382	1618	1472	2683	1952	1797	3119	2861	2736
	8	gitili	ti	251	262	272	2205	2116	1933	2456	2378	2205	3169	3018	2978
		gitilu	ti	251	264	275	2175	2163	1982	2426	2427	2257	3226	3077	3095
		gitila	ti	256	278	315	2161	2168	1923	2417	2446	2238	3038	2976	2846
		gutili	ti	263	260	260	2177	2164	2015	2440	2424	2275	3064	3015	2945
		gatilu	ti	259	258	260	2239	1774	1934	2498	2032	2194	3124	2927	3010
	9	gitili	ti	317	328	332	2059	2092	1964	2376	2420	2296	2991	3074	2979
		gitilu	ti	300	321	327	2194	2100	2040	2494	2421	2367	3076	3250	3188
		gitila	ti	293	315	337	2123	2197	2018	2416	2512	2355	3104	3352	3198
		gutili	ti	245	242	287	2234	2238	2097	2479	2480	2384	3097	3146	2987
		gatilu	ti	234	246	274	2275	2322	1972	2509	2568	2246	3307	3320	2687
	10	gitili	ti	259	273	260	2121	1816	1974	2380	2089	2234	3242	2715	3136
		gitilu	ti	265	293	264	1975	1698	1668	2240	1991	1932	3431	3301	2920
		gitila	ti	242	262	267	1931	2055	1910	2173	2317	2177	3185	2512	2203
		gutili	ti	278	286	288	2155	2102	2051	2433	2388	2339	3263	3275	3133
		gatilu	ti	276	267	252	1942	1808	1665	2218	2075	1917	2936	2796	2675

1.9.3. [ti]V3

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	bigiti	ti	309	304	311	2275	2306	2337	2584	2610	2648	3187	3192	3136
		bugiti	ti	293	301	299	2206	2282	2336	2499	2583	2635	3158	3071	3233
		bagati	ti	311	278	249	2159	2342	2483	2470	2620	2732	2985	3078	3649
		buguti	ti	281	301	302	2213	2297	2355	2494	2598	2657	3032	3059	3080
		bagiti	ti	289	284	294	2341	2372	2382	2630	2656	2676	3288	3213	3087
	6	bigiti	ti	220	224	284	2023	2246	2214	2243	2470	2498	2967	2949	3047
		bugiti	ti	211	225	215	2254	2271	2192	2465	2496	2407	3620	2799	2847
		bagati	ti	220	247	293	2121	2236	1700	2341	2483	1993	3028	3075	2972
		bagiti	ti	200	208	206	2161	2329	2297	2361	2537	2503	2590	2745	2747
	7	bigiti	ti	276	291	267	1761	1906	1819	2037	2197	2086	3016	3218	3073
		buguti	ti	283	287	256	2198	1894	1786	2481	2181	2042	3017	3066	3313
		bagati	ti	308	317	293	1721	2020	1789	2029	2337	2082	2997	3461	3163
		bagiti	ti	293	309	218	2588	1740	1912	2881	2049	2130	3222	3289	3168
	8	bigiti	ti	265	258	310	2212	2193	2165	2477	2451	2475	3097	3109	2961
		bagati	ti	320	427	355	1955	1863	1709	2275	2290	2064	2822	2936	3027
		buguti	ti	260	287	264	2089	2372	2155	2349	2659	2419	3030	3145	3263
		bugiti	ti	264	255	278	2195	2242	2224	2459	2497	2502	3023	3071	3102
		bagiti	ti	262	262	309	2061	2100	2111	2323	2362	2420	2891	2936	3074
	9	bigiti	ti	265	303	309	2223	2216	2281	2488	2519	2590	3022	3068	3343
		bugiti	ti	258	252	221	2382	2391	2489	2640	2643	2710	3410	3456	3628
bagati		ti	269	292	331	2081	2132	2138	2350	2424	2469	2910	2892	2864	
buguti		ti	299	292	305	2235	2239	2204	2534	2531	2509	2925	2962	3011	
bagiti		ti	261	280	283	2181	2160	2222	2442	2440	2505	2998	3026	3157	
10	bigiti	ti	223	265	273	1738	1710	1669	1961	1975	1942	3119	2957	3183	
	bagati	ti	202	233	281	1983	2055	2065	2185	2288	2346	3199	3321	3367	
	buguti	ti	275	227	275	2033	2060	2037	2308	2287	2312	3191	3008	3248	
	bugiti	ti	267	265	287	2084	2060	2010	2351	2325	2297	3280	3248	3493	
	bagiti	ti	243	256	265	1996	1970	2031	2239	2226	2296	3292	3257	3259	

1.9.4. /tu/V1

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	tu3ugu	tu	306	288	266	894	929	1244	1200	1217	1510	2766	2789	2954
		tu3uga	tu	281	276	257	823	795	1406	1104	1071	1663	2503	2568	2531
		tu3ugi	tu	280	273	252	767	875	999	1047	1148	1251	2581	2645	2711
		tu3igi	tu	276	290	288	652	768	1140	928	1058	1428	2971	2890	2909
		tu3aga	tu	295	300	281	858	902	1079	1153	1202	1360	2906	2857	2861
	6	tu3ugu	tu	284	294	290	1249	1430	1461	1533	1724	1751	2435	2737	2595
		tu3uga	tu	286	275	244	1398	1470	1585	1684	1745	1829	2774	2676	2459
		tu3ugi	tu	310	311	289	1353	1418	1419	1663	1729	1708	2593	2645	2524
		tu3aga	tu	318	332	303	897	701	1467	1215	1033	1770	2279	2244	2714
		tu3igi	tu	308	322	300	1318	1220	1497	1626	1542	1797	2621	3292	2931
	7	tu3ugu	tu	298	312	296	1680	1769	1567	1978	2081	1863	2978	3056	2725
		tu3uga	tu	328	331	313	1458	487	1538	1786	818	1851	3187	2306	2765
		tu3ugi	tu	332	313	294	1462	1583	1501	1794	1896	1795	2936	2899	2542
		tu3igi	tu	287	319	297	1722	1743	1791	2009	2062	2088	2737	2951	2818
		tu3aga	tu	349	369	342	457	495	649	806	864	991	3050	1822	2226
	8	tu3ugu	tu	292	264	207	1695	774	1856	1987	1038	2063	2798	2217	2502
		tu3uga	tu	287	283	253	899	1075	1816	1186	1358	2069	2626	2614	2725
		tu3ugi	tu	303	293	254	1010	1122	1887	1313	1415	2141	2192	2359	2845
		tu3aga	tu	290	288	271	880	802	980	1170	1090	1251	2521	2528	2178
		tu3igi	tu	290	285	238	1432	1447	1841	1722	1732	2079	2828	2972	2581
9	tu3ugu	tu	266	265	242	1344	1446	2022	1610	1711	2264	2678	2638	2928	
	tu3uga	tu	280	279	238	1099	1225	1858	1379	1504	2096	2682	2672	2877	
	tu3ugi	tu	290	282	240	1146	1326	1830	1436	1608	2070	2623	2616	2829	
	tu3igi	tu	265	263	242	946	650	2175	1211	913	2417	2614	2651	2647	
	tu3aga	tu	285	259	217	1510	2228	2060	1795	2487	2277	2674	2967	2732	
10	tu3ugu	tu	285	295	295	818	702	1843	1103	997	2138	2453	2480	2709	
	tu3uga	tu	295	290	269	1665	1825	1661	1960	2115	1930	2504	2852	2613	
	tu3ugi	tu	286	279	262	1357	1153	1731	1643	1432	1993	2392	2280	2660	
	tu3aga	tu	265	268	254	872	1141	1595	1137	1409	1849	2503	2433	2798	
	tu3igi	tu	286	287	267	1055	886	1898	1341	1173	2165	2509	2497	2718	

1.9.5. [tu]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D		F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	gutulu	tu	331	332	325	955	784	1211	1286	1116	1536	2879	2913	2977
		gutula	tu	316	323	336	1020	882	1251	1336	1205	1587	2813	2965	2956
		gutuli	tu	309	317	313	913	914	1228	1222	1231	1541	2766	2811	2821
		gatulu	tu	309	361	345	699	691	848	1008	1052	1193	2784	3032	2778
		gatula	tu	315	345	344	735	720	1020	1050	1065	1364	3001	2694	2869
	6	gutulu	tu	312	318	309	1006	700	1001	1318	1018	1310	2151	2427	2687
		gutula	tu	321	360	337	1074	1114	1292	1395	1474	1629	3003	2690	2725
		gutuli	tu	307	284	262	1264	872	1381	1571	1156	1643	3134	2448	2333
		gatulu	tu	289	285	280	781	846	890	1070	1131	1170	2157	2406	2681
		gatula	tu	289	250	250	736	789	909	1025	1039	1159	2265	2723	2603
	7	gutulu	tu	323	308	302	795	406	398	1118	714	700	2642	2323	2463
		gutula	tu	324	336	388	1147	398	930	1471	734	1318	2856	2949	2876
		gutuli	tu	319	311	328	1578	368	1105	1897	679	1433	3057	2605	2751
		gatulu	tu	347	326	314	1236	1262	1048	1583	1588	1362	3023	2872	2356
		gatula	tu	334	323	351	558	613	827	892	936	1178	2846	2831	2692
	8	gutulu	tu	275	274	270	959	818	1033	1234	1092	1303	2507	2485	2514
		gutula	tu	276	302	315	822	807	967	1098	1109	1282	2755	2865	2875
		gutuli	tu	276	301	284	773	903	1218	1049	1204	1502	2948	2795	2726
		gatulu	tu	263	266	255	815	743	958	1078	1009	1213	2656	2701	2456
		gatula	tu	267	259	258	725	702	1013	992	961	1271	2582	2700	2851
	9	gutulu	tu	314	350	343	979	729	1115	1293	1079	1458	2428	2427	2446
		gutula	tu	289	326	347	991	697	1563	1280	1023	1910	2596	2622	2626
		gutuli	tu	302	329	321	1058	706	2172	1360	1035	2493	2637	2895	2670
		gatulu	tu	272	287	270	1188	-#	1221	1460	#	1491	2560	2235	2308
		gatula	tu	256	278	312	1346	504	1490	1602	782	1802	2395	2344	2408
	10	gutulu	tu	302	284	271	1431	879	1135	1733	1163	1406	2667	2472	2610
		gutula	tu	290	305	310	749	744	814	1039	1049	1124	2575	2516	2530
		gutuli	tu	289	298	281	793	666	801	1082	964	1082	2476	2493	2615
		gatulu	tu	307	304	295	1196	850	1078	1503	1154	1373	2519	2464	2615
		gatula	tu	273	301	315	332	631	887	605	932	1202	2375	2719	2820

1.9.6. [tu]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	m	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	bigitu	tu	315	316	291	871	643	480	1186	959	771	2812	2999	2964
		bugutu	tu	321	316	289	931	600	540	1252	916	829	2948	3002	2904
		bagatu	tu	215	256	312	1001	800	729	1216	1056	1041	2861	2859	2814
		bagitu	tu	320	321	269	974	802	658	1294	1123	927	2923	3133	3136
		bigatu	tu	317	287	289	869	592	502	1186	879	791	2831	2946	3005
	6	bugutu	tu	260	233	291	891	800	690	1151	1033	981	2994	2732	2532
		bagatu	tu	216	250	234	896	735	666	1112	985	900	2910	2790	2509
		bigitu	tu	253	277	247	1023	695	701	1276	972	948	2799	2806	2660
		bagitu	tu	256	265	277	700	693	610	956	958	887	2669	3614	2645
		bigatu	tu	209	239	220	1672	739	920	1881	978	1140	3470	2625	2804
	7	bugutu	tu	338	307	285	1499	443	464	1837	750	749	2856	2931	2554
		bigitu	tu	297	321	306	1663	476	265	1960	797	571	3007	2475	2482
		bagatu	tu	254	292	282	2129	1995	603	2383	2287	885	3279	2999	2812
		bagitu	tu	349	267	356	2033	1313	2243	2382	1580	2599	2447	3331	3689
		bagitu	tu	293	283	288	1294	350	235	1587	633	523	2886	2776	2846
	8	bugutu	tu	273	295	287	859	637	600	1132	932	887	2784	2864	3020
		bagatu	tu	309	299	298	772	760	447	1081	1059	745	2737	3107	3127
		bigitu	tu	276	265	223	793	594	614	1069	859	837	2851	3011	2436
		bagitu	tu	267	271	260	807	635	326	1074	906	586	2795	2831	2843
		bigatu	tu	267	267	224	710	617	694	977	884	918	2665	2904	3003
	9	bigitu	tu	275	303	239	903	351	412	1178	654	651	2539	2624	2755
		bugutu	tu	313	323	327	1047	491	589	1360	814	916	2757	2997	2792
		bagatu	tu	307	297	311	857	538	472	1164	835	783	2384	2590	3096
		bagitu	tu	257	281	248	1757	530	427	2014	811	675	2485	2578	2696
		bigatu	tu	274	251	265	680	414	378	954	665	643	2803	2691	2693
	10	bugutu	tu	283	309	267	839	689	493	1122	998	760	2592	2671	2888
		bagatu	tu	324	455	265	915	418	341	1239	873	606	2589	3438	2145
		bigitu	tu	308	312	288	2142	935	2213	2450	1247	2501	3480	3015	3604
		bagitu	tu	267	285	302	783	358	447	1050	643	749	2819	2517	2634
		bigatu	tu	303	287	299	463	502	376	766	789	675	2432	2735	2567

1.9.7. [ta]V1

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	ta3aga	ta	495	544	400	1405	1393	1565	1900	1937	1965	3018	3018	3163
		ta3agu	ta	500	503	381	1318	1351	1498	1818	1854	1879	2957	2999	3138
		ta3agi	ta	471	495	358	1426	1349	1573	1897	1844	1931	2984	2996	3070
		ta3igu	ta	435	436	323	1476	1480	1778	1911	1916	2101	3086	3085	3205
		ta3igi	ta	481	461	351	1528	1450	1687	2009	1911	2038	2016	3048	3112
		ta3ugu	ta	434	458	381	1457	1421	1546	1891	1879	1927	2952	2953	3062
	6	ta3aga	ta	462	467	451	1277	1288	1338	1739	1755	1789	2572	2606	2673
		ta3agu	ta	415	450	417	1230	1361	1394	1645	1811	1811	2721	2728	2863
		ta3agi	ta	455	439	418	1360	1487	1516	1815	1926	1934	2792	2781	2859
		ta3igu	ta	461	457	408	1494	1572	1584	1955	2029	1992	2621	2755	2780
		ta3igi	ta	410	415	380	1435	1547	1618	1845	1962	1998	2640	2740	2782
		ta3ugu	ta	424	437	414	1365	1393	1446	1789	1830	1860	2635	2643	2708
	7	ta3aga	ta	493	513	386	835	578	1148	1328	1091	1534	2671	2665	3014
		ta3agu	ta	500	500	439	588	1066	1842	1088	1566	2281	2659	2673	2595
		ta3agi	ta	490	521	440	723	733	1366	1213	1254	1806	2605	2647	2828
		ta3igu	ta	437	471	439	1283	1284	1265	1720	1755	1704	2691	2801	2681
		ta3igi	ta	414	424	391	1381	1337	1426	1795	1761	1817	2758	2741	2837
	8	ta3aga	ta	505	456	365	1082	1068	1385	1587	1524	1750	2909	2920	3069
		ta3agu	ta	462	433	365	1125	1090	1304	1587	1523	1669	2896	2834	2907
		ta3agi	ta	511	405	349	1089	1243	1345	1600	1648	1694	2892	3022	2996
		ta3igu	ta	427	368	345	1345	1518	1760	1772	1886	2105	2904	3023	3123
		ta3igi	ta	458	421	322	1287	1423	1766	1745	1844	2088	2799	2863	3074
		ta3ugu	ta	448	363	314	1230	1190	1644	1678	1553	1958	2902	2646	3117
	9	ta3aga	ta	465	472	358	1291	1266	1034	1756	1738	1392	2400	2775	2708
		ta3agu	ta	480	447	326	1327	1402	1468	1807	1849	1794	3377	2705	2694
		ta3agi	ta	442	455	324	1389	1199	1425	1831	1654	1749	2619	2648	2687
		ta3igu	ta	438	402	257	1831	1667	2022	2269	2069	2279	3235	3390	2903
		ta3igi	ta	432	381	335	1572	1621	1749	2004	2002	2084	2755	2686	2780
		ta3ugu	ta	441	402	330	802	1239	2213	1243	1641	2543	2156	2639	2709
	10	ta3aga	ta	446	501	342	1282	1250	1468	1728	1751	1810	2890	2926	2904
ta3agu		ta	467	398	379	1183	1303	1360	1650	1701	1739	2934	2885	2900	
ta3agi		ta	445	391	323	1304	1365	1464	1749	1756	1787	2821	2829	2873	
ta3igu		ta	420	401	340	1277	1342	1502	1697	1743	1842	2851	2845	2835	
ta3igi		ta	413	375	310	1412	1509	1625	1825	1884	1935	2753	2776	2814	
ta3ugu		ta	397	387	347	1410	1416	1497	1807	1803	1844	2754	2743	2765	

1.9.8. [ta]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	gatala	ta	465	486	467	1338	1238	1299	1803	1724	1766	3031	3005	3033
		gatalu	ta	501	486	461	1388	1279	1371	1889	1765	1832	3008	2981	3014
		gatali	ta	526	525	472	1354	1371	1502	1880	1896	1974	3016	2996	3057
		gitala	ta	500	567	520	1420	1237	1252	1920	1804	1772	3034	3011	3078
		gutala	ta	521	551	543	1252	1152	1211	1773	1703	1754	2999	2992	3014
		gitalu	ta	488	574	474	1425	1194	1318	1913	1768	1792	3014	3001	2957
	6	gatala	ta	445	381	408	1110	1209	1227	1555	1590	1635	2808	2827	2840
		gatalu	ta	407	436	408	1258	1096	1146	1665	1532	1554	2659	2677	2743
		gatali	ta	351	339	335	1979	2124	1899	2330	2463	2234	2918	2833	2795
		gitala	ta	458	443	466	1359	1149	1117	1817	1592	1583	2602	2592	2636
		gutala	ta	447	503	474	1150	1085	1107	1597	1588	1581	2577	2733	2727
		gitalu	ta	375	248	236	1511	878	919	1886	1126	1155	2681	2471	2566
	7	gatala	ta	461	496	480	1012	959	946	1473	1455	1426	2729	2742	2790
		gatalu	ta	446	465	451	1036	956	1080	1482	1421	1531	2691	2715	2834
		gatali	ta	420	431	407	1243	884	1195	1663	1315	1602	2756	2732	2812
		gitala	ta	416	478	529	1392	1131	995	1808	1609	1524	2611	2551	2624
		gutala	ta	496	505	490	877	976	884	1373	1481	1374	2584	2729	2742
		gitalu	ta	433	457	436	1349	1179	1105	1782	1636	1541	2781	2821	2905
	8	gatala	ta	497	553	499	1098	1020	1043	1595	1573	1542	2848	2815	2789
		gatalu	ta	465	479	450	1070	1134	1168	1535	1613	1618	2877	3056	2786
		gatali	ta	488	465	409	1201	1276	1406	1689	1741	1815	2816	2878	2867
		gitala	ta	487	495	464	1186	1120	1060	1673	1615	1524	2848	2702	2924
		gutala	ta	521	525	496	1096	1075	1049	1617	1600	1545	2825	2818	2865
		gitalu	ta	443	500	347	1324	1213	1284	1767	1713	1631	2807	2841	2811
	9	gatala	ta	449	515	506	1367	1277	1290	1816	1792	1796	2731	2650	2692
		gatalu	ta	396	495	431	1358	1479	1672	1754	1974	2103	2729	2060	2883
		gitala	ta	522	585	511	1395	1277	1308	1917	1862	1819	2681	2678	2725
		gutala	ta	503	491	535	1600	1364	1318	2103	1855	1853	2890	2813	2808
		gitalu	ta	450	538	431	1483	1356	1530	1933	1894	1961	2672	2799	2713
	10	gatala	ta	492	489	458	1264	1211	1262	1756	1700	1720	2892	3059	3074
gatalu		ta	452	486	389	1218	1183	1225	1670	1669	1614	2851	2906	2808	
gatali		ta	406	428	354	1409	1399	1446	1815	1827	1800	2888	2927	2920	
gitala		ta	519	581	533	1210	1134	1128	1729	1715	1661	2942	2862	2849	
gutala		ta	476	520	482	1213	1102	1144	1689	1622	1626	2845	2839	2932	
gitalu		ta	489	531	439	1287	1076	1215	1776	1607	1654	2851	2800	2872	

1.9.9. [ta]V3

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	bagata	ta	517	505	546	1317	1301	1199	1834	1806	1745	3003	3005	2966
		bigita	ta	535	610	622	1446	1258	1213	1981	1868	1835	3059	2885	2934
		buguta	ta	496	638	677	1300	1074	969	1796	1712	1646	2966	3010	3060
		bigata	ta	572	595	615	1206	1124	1066	1778	1719	1681	3041	3026	3093
		bugata	ta	586	588	551	1155	1047	1059	1741	1635	1610	2982	3313	3033
		baguta	ta	515	533	510	1233	1156	1177	1748	1689	1687	2966	3043	3066
	6	bagata	ta	452	605	810	1120	967	726	1572	1572	1536	2639	2623	3012
		bigita	ta	450	450	685	1199	1144	521	1649	1594	1206	2734	2757	9226
		buguta	ta	501	584	657	1184	1058	1005	1685	1642	1662	2938	2693	2763
		bigata	ta	417	589	746	1257	972	783	1674	1561	1529	2658	2652	2830
		bugata	ta	472	581	785	1184	1030	745	1656	1611	1530	2813	2609	2834
		baguta	ta	405	701	768	1409	1109	713	1814	1810	1481	2876	3177	2821
	7	bagata	ta	439	438	403	1196	1174	535	1635	1612	938	2754	2689	2697
		bigita	ta	428	436	501	1154	1156	1047	1582	1592	1548	2624	2578	2926
		buguta	ta	412	476	456	1142	1024	1109	1554	1500	1565	2625	2634	2812
		bigata	ta	489	531	521	1034	986	988	1523	1517	1509	2626	2577	2568
		bugata	ta	480	531	546	1009	994	941	1489	1525	1487	2643	2707	2631
		baguta	ta	453	551	601	1081	994	952	1534	1545	1553	2674	2573	2661
	8	bagata	ta	508	567	535	996	758	799	1504	1325	1334	2987	3223	2334
		bigita	ta	453	538	287	1190	770	994	1643	1308	1281	2833	3065	3067
		buguta	ta	527	595	504	962	787	799	1489	1382	1303	2979	2860	3040
		bigata	ta	519	543	538	1044	932	860	1563	1475	1398	2883	2936	3121
		bugata	ta	532	567	512	1023	921	922	1555	1488	1434	2977	2981	3189
		baguta	ta	466	486	528	1055	841	710	1521	1327	1238	2950	2885	3120
	9	bagata	ta	454	515	570	610	1228	1119	1064	1743	1689	2553	2550	2803
		bigita	ta	514	609	585	1420	1143	1220	1934	1752	1805	2821	2100	2985
		buguta	ta	510	676	744	1408	1212	1075	1918	1888	1819	2783	2669	2636
		bigata	ta	527	605	621	1430	1230	1170	1957	1835	1791	3005	2809	2764
		bugata	ta	521	556	518	1439	1374	1238	1960	1930	1756	3241	2969	2872
		baguta	ta	517	603	548	1393	1189	1148	1910	1792	1696	2734	2942	2950
10	bagata	ta	488	575	633	1228	1112	1013	1716	1687	1646	2878	3045	3168	
	bigita	ta	364	439	543	1270	1548	1997	1634	1987	2540	2749	3145	3537	
	buguta	ta	493	521	567	1190	1113	1043	1683	1634	1610	2629	2872	2887	
	bigata	ta	363	464	442	1334	1197	1203	1697	1661	1645	3034	2926	2927	
	bugata	ta	478	513	452	1160	1121	1146	1638	1634	1598	2908	3060	3015	
	baguta	ta	338	408	406	1338	1268	1200	1676	1676	1606	2889	2876	2886	

1.9.10. [di]V1

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	dibizi	di	282	282	270	2059	2139	1997	2341	2421	2267	3126	3152	2781
		dibizu	di	261	273	271	2075	2080	1971	2336	2353	2242	3133	3098	2832
		dibiza	di	277	271	271	2098	2149	1869	2375	2420	2140	3123	3171	2631
		dibazu	di	278	301	298	2173	2140	1931	2451	2441	2229	3286	3209	2789
		dibaza	di	280	286	314	2224	2194	1876	2504	2480	2190	3143	3117	2916
	6	dibizi	di	265	300	297	1855	1986	1798	2120	2286	2095	2788	2828	3025
		dibizu	di	282	313	312	1982	1876	1745	2264	2189	2057	2887	2926	2847
		dibiza	di	285	312	306	1879	1876	1732	2164	2188	2038	2833	2935	2979
		dibaza	di	290	324	340	1935	2030	1689	2225	2354	2029	2847	2788	2744
	7	dibizi	di	332	359	346	1576	1544	1616	1908	1903	1962	2819	2654	2643
		dibizu	di	328	360	356	1629	1616	1580	1957	1976	1936	2807	2911	2934
		dibiza	di	340	370	350	1527	1508	1457	1867	1878	1807	2659	2683	2616
		dibazu	di	264	293	320	1742	1805	1692	2006	2098	2012	3034	3053	3218
		dibaza	di	366	396	373	1744	1720	1794	2110	2116	2167	2964	2824	2801
	8	dibizi	di	247	270	258	2009	1887	1473	2256	2157	1731	2964	2809	2647
		dibizu	di	267	273	264	1975	2080	1470	2242	2353	1734	2861	2734	2428
		dibiza	di	256	256	246	1957	2059	1869	2213	2315	2115	2821	2864	2724
		dibazu	di	275	277	285	1957	2006	1881	2232	2283	2166	2796	2836	2691
		dibaza	di	267	280	278	2020	1983	1476	2287	2263	1754	2916	2776	2645
	9	dibizi	di	252	266	258	2098	2144	2297	2350	2410	2555	2823	2848	2702
dibizu		di	243	270	270	2167	2159	2066	2410	2429	2336	2844	2866	2712	
dibiza		di	236	246	245	2239	2257	2093	2475	2503	2338	2919	2913	2687	
dibazu		di	237	253	257	2261	2227	2099	2498	2480	2356	3256	3128	2843	
dibaza		di	238	248	268	2194	2177	1960	2432	2425	2228	3268	2703	2309	
10	dibizi	di	276	305	303	2037	2064	2050	2313	2369	2353	3178	3337	3202	
	dibizu	di	274	295	293	1893	2017	1890	2167	2312	2183	3163	3032	3069	
	dibiza	di	268	289	280	1869	2030	1967	2137	2319	2247	2863	3167	2367	
	dibazu	di	281	301	308	2017	2008	1776	2298	2309	2084	3189	3137	2667	
	dibaza	di	265	279	293	1964	1906	1787	2229	2185	2080	3156	3069	2800	

1.9.11. [di]V2

			F1			F2-F1			F2			F3		
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	vidigi di	321	321	290	2093	2230	2501	2414	2551	2791	3359	3197	3100
		vidigu di	318	321	283	2069	2154	2351	2387	2475	2634	3147	3179	2961
		vidiga di	327	325	305	2181	2179	2399	2508	2504	2704	3310	3317	3256
		vudigi di	326	316	278	2009	2208	2376	2335	2524	2654	3197	3207	3018
		vadigu di	314	305	291	2066	2247	2352	2380	2552	2643	3214	3251	3087
	6	vidigi di	278	288	267	2027	2053	2026	2305	2341	2293	2934	2871	2796
		vidigu di	278	292	271	1817	1667	1106	2095	1959	1377	2785	2808	2731
		vidiga di	297	300	288	1986	2023	2046	2283	2323	2334	2854	2851	2670
		vudigi di	289	296	274	1834	1975	2077	2123	2271	2351	2768	2803	2712
		vadigu di	295	298	283	1894	1904	1934	2189	2202	2217	2815	2727	2851
	7	vidigi di	297	305	293	1628	1670	1860	1925	1975	2153	3225	2957	3054
		vidigu di	361	342	303	1744	1258	1853	2105	1600	2156	2697	2886	2286
		vidiga di	289	302	293	1720	1804	1985	2009	2106	2278	2941	2891	2931
		vudigi di	311	327	306	1601	1754	1907	1912	2081	2213	3130	3052	2956
		vadigu di	339	327	318	1568	1699	1918	1907	2026	2236	3058	2845	2991
	8	vidigi di	264	280	249	1993	2058	2277	2257	2338	2526	2912	2811	2791
		vidigu di	253	267	255	2079	2152	2223	2332	2419	2478	2992	2958	2842
		vidiga di	253	287	267	2084	2123	2217	2337	2410	2484	2997	2987	2755
		vudigi di	271	270	253	2137	2174	2344	2408	2444	2597	2982	2875	2853
		vadigu di	263	256	256	1956	2176	2184	2219	2432	2440	2876	2965	2783
9	vidigi di	299	295	273	2289	2405	2445	2588	2700	2718	3256	3429	3595	
	vidigu di	284	274	293	2356	2268	2259	2640	2542	2552	3219	3055	3593	
	vidiga di	307	311	295	2193	2329	2372	2500	2640	2667	3432	2973	3071	
	vudigi di	237	245	229	2142	2226	2300	2379	2471	2529	2911	3024	3119	
	vadigu di	262	266	252	2207	2194	2187	2469	2460	2439	3309	3235	2515	
10	vidigi di	256	262	234	2122	2208	1522	2378	2470	1756	3261	3199	2640	
	vidigu di	287	294	274	1985	2162	1775	2272	2456	2049	3120	3092	2964	
	vidiga di	262	265	251	2054	2192	2111	2316	2457	2362	3218	3234	2475	
	vudigi di	272	280	267	2070	2172	2285	2342	2452	2552	3159	3227	2919	
	dabizu di	258	244	237	1684	1843	1891	1942	2087	2128	3114	3097	2901	

1.9.12. [di]V3

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	kifidi	di	300	293	293	2272	2295	2343	2572	2588	2636	3273	3299	3142
		kufidi	di	298	291	291	2183	2331	2291	2481	2622	2582	3126	3096	2972
		kafadi	di	263	256	237	2209	2397	2458	2472	2653	2695	3119	3220	3055
		kufudi	di	289	291	281	2354	2373	2371	2643	2664	2652	3132	3251	3205
		kafidi	di	293	275	305	2099	2257	2249	2392	2532	2554	3068	3151	3095
	6	kifidi	di	245	247	306	2140	2181	2183	2385	2428	2489	2908	2985	2897
		kufidi	di	260	282	264	2407	2104	2100	2667	2386	2364	2835	2918	3012
		zavadi	di	275	311	283	1972	1968	2167	2247	2279	2450	2830	2786	2784
		kufudi	di	254	257	246	1991	2180	2307	2245	2437	2553	2829	2911	2961
		kafidi	di	224	230	225	1909	2099	2352	2133	2329	2577	2808	2935	3241
	7	kifidi	di	300	244	260	1881	1846	1948	2181	2090	2208	2848	2063	3189
		kufudi	di	294	280	278	1777	1699	1775	2071	1979	2053	2867	3007	3058
		kafadi	di	257	259	264	2262	2230	1780	2519	2489	2044	2958	3592	3452
		kufidi	di	289	289	273	1730	1738	1755	2019	2027	2028	3073	3052	3257
		kafidi	di	303	362	239	1788	1823	1923	2091	2185	2162	3024	3026	3072
	8	kifidi	di	267	287	341	2299	2032	2171	2566	2319	2512	3000	2847	2912
		kafadi	di	274	314	356	1855	1953	1865	2129	2267	2221	2865	2954	3078
		kufudi	di	261	307	325	2047	2042	2206	2308	2349	2531	2973	2931	3033
		kufidi	di	265	295	338	2048	2083	1976	2313	2378	2314	3103	2921	3022
		kafidi	di	247	267	335	2106	2174	1821	2353	2441	2156	2898	3088	3169
	9	kifidi	di	265	280	213	2228	2252	2417	2493	2532	2630	2961	3004	3572
		kufidi	di	233	235	237	2255	2385	2384	2488	2620	2621	2026	3450	3496
		kafadi	di	268	293	342	2014	2083	2082	2282	2376	2424	2819	2845	2837
		kufudi	di	284	260	278	2155	2345	2295	2439	2605	2573	2982	3039	3139
		kafidi	di	251	239	244	2176	2253	2317	2427	2492	2561	3180	3199	2996
		kifidi	di	249	247	247	1520	1860	1573	1769	2107	1820	2859	2983	2934
		kafadi	di	276	287	281	1848	2145	2229	2124	2432	2510	2975	3135	3152
		kufudi	di	247	291	271	1976	2035	1971	2223	2326	2242	3341	3416	3365
kufidi		di	271	267	249	2032	2075	2147	2303	2342	2396	3258	3281	3338	
	kafidi	di	247	254	253	1954	1989	2000	2201	2243	2253	3103	3284	3403	

1.9.13. [du]V1

			F1			F2-F1			F2			F3		
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	dubuzu du	306	281	278	1225	723	534	1531	1004	812	2844	2504	2280
		dubuza du	295	283	269	1176	853	638	1471	1136	907	2215	3119	1968
		dubuzi du	308	282	267	1204	804	487	1512	1086	754	2956	2356	2462
		dubizi du	280	291	278	1548	935	666	1828	1226	944	2610	2871	2552
		dubaza du	323	328	291	1352	781	643	1675	1109	934	2912	2994	2994
	6	dubuzu du	323	314	282	873	692	724	1196	1006	1006	2184	2878	2422
		dubuza du	311	322	304	1042	770	670	1353	1092	974	2894	2734	2841
		dubuzi du	311	330	300	953	659	566	1264	989	866	2944	2844	2831
		dubaza du	332	329	308	1056	706	572	1388	1035	880	2788	2657	2680
		dubizi du	318	320	308	1082	665	700	1400	985	1008	2722	2650	2748
	7	dubuzu du	313	315	307	1029	683	569	1342	998	876	3003	2604	2592
		dubuza du	323	310	309	1298	796	662	1621	1106	971	3037	2227	2744
		dubuzi du	322	327	318	425	840	547	747	1167	865	2294	3005	2835
		dubizi du	279	306	307	1696	1866	512	1975	2172	819	2973	3147	2547
		dubaza du	356	383	375	539	369	453	895	752	828	2331	2432	2742
	8	dubuzu du	281	293	275	1155	910	652	1436	1203	927	2481	2771	2718
		dubuza du	285	291	275	1224	873	600	1509	1164	875	2755	2739	2808
		dubuzi du	291	285	275	1224	627	579	1515	912	854	2875	2700	2827
		dubaza du	274	272	290	1401	764	531	1675	1036	821	2732	2741	2794
		dubizi du	280	287	288	1207	851	681	1487	1138	969	2658	3042	2899
9	dubuzu du	274	274	258	1356	831	614	1630	1105	872	2755	2756	2949	
	dubuza du	280	267	257	1201	818	575	1481	1085	832	2749	2735	2870	
	dubuzi du	289	278	252	367	593	476	656	871	728	2644	2638	2783	
	dubizi du	277	266	253	831	651	610	1108	917	863	2549	2580	2449	
10	dubuzu du	313	318	296	1243	531	481	1556	849	777	2683	2434	2628	
	dubuza du	322	342	276	959	587	428	1281	929	704	2617	2559	2673	
	dubuzi du	303	313	269	1095	676	587	1398	989	856	2688	2544	2823	
	dubaza du	310	330	314	683	532	496	993	862	810	2308	2656	2819	
	dubizi du	298	301	290	675	628	528	973	929	818	2523	2617	2589	

1.9.14. [du]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D		F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	vudugu	du	339	333	284	1064	741	551	1403	1074	835	2969	3281	3555
		vuduga	du	321	326	292	951	742	560	1272	1068	852	2890	3043	2913
		vudugi	du	326	318	277	961	708	443	1287	1026	720	3101	3290	2644
		vadugu	du	310	300	288	1339	829	661	1649	1129	949	2807	2852	2964
		vaduga	du	315	297	292	1168	914	726	1483	1211	1018	2890	2941	3098
	6	vudugu	du	320	314	300	890	756	608	1210	1070	908	2987	2830	2742
		vuduga	du	327	320	298	950	822	860	1277	1142	1158	2677	2566	2563
		vudugi	du	303	296	271	847	680	697	1150	976	968	2447	2498	2571
		vadugu	du	296	296	277	986	685	574	1282	981	851	2619	2693	2732
		kafuda	fu	277	276	276	505	644	880	782	920	1156	2596	2671	2686
	7	vudugu	du	327	331	313	416	606	406	743	937	719	2424	2667	2437
		vuduga	du	324	328	315	949	568	401	1273	896	716	2804	2864	2615
		vudugi	du	324	328	305	518	625	422	842	953	727	2453	2561	2333
		vadugu	du	361	321	293	1037	475	480	1398	796	773	2871	2242	2074
		vaduga	du	341	323	298	350	486	448	691	809	746	2476	1971	2587
	8	vudugu	du	281	289	256	1037	738	511	1318	1027	767	2856	2772	2754
		vuduga	du	283	290	262	976	718	601	1259	1008	863	2715	3222	2847
		vudugi	du	275	281	253	964	758	652	1239	1039	905	2756	2956	2889
		vadugu	du	270	263	246	865	754	601	1135	1017	847	2731	3140	3216
		vaduga	du	277	249	260	1172	729	590	1449	978	850	2847	2861	2802
	9	vudugu	du	345	336	272	1120	692	606	1465	1028	878	2931	2718	2889
		vudugu	du	381	426	317	519	635	712	900	1061	1029	2606	2584	2776
		vudugi	du	349	350	277	977	701	621	1326	1051	898	3033	3202	3058
		vadugu	du	300	297	275	982	623	444	1282	920	719	2499	2516	2524
		vaduga	du	307	301	283	1370	609	551	1677	910	834	2458	2509	2571
	10	vudugu	du	329	275	247	1522	650	537	1851	925	784	3687	2714	2694
		vuduga	du	286	296	265	1095	682	588	1381	978	853	2596	2547	2620
		vudugi	du	285	275	251	685	690	568	970	965	819	2648	2636	2673
		vadugu	du	304	280	262	1046	676	601	1350	956	863	2620	2534	2763
		vaduga	du	289	274	256	711	638	581	1000	912	837	2561	2580	2622

1.9.15. [du]V3

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	m	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	kifidu	du	333	318	306	1161	692	506	1494	1010	812	2805	3021	3060
		kufudu	du	312	277	316	1235	709	516	1547	986	832	2916	3025	2915
		kafadu	du	308	271	245	1133	721	623	1441	992	868	2803	2846	2699
		kafidu	du	333	313	319	1633	836	799	1966	1149	1118	2889	3023	3071
		kifadu	du	338	313	286	1123	701	552	1461	1014	838	2848	3047	3021
	6	kufudu	du	257	270	242	1000	798	754	1257	1068	996	2630	3121	2785
		kafadu	du	257	315	230	1039	724	780	1296	1039	1010	2592	2734	2781
		kifidu	du	242	252	264	893	661	703	1135	913	967	2729	2587	2638
		kafidu	du	271	263	234	1095	765	716	1366	1028	950	2692	2686	2831
		kifadu	du	237	246	274	1204	776	640	1441	1022	914	3059	2629	2679
	7	kufudu	du	320	326	318	978	493	401	1298	819	719	2430	3048	2580
		kifidu	du	328	270	308	1820	498	356	2148	768	664	2849	2397	2911
		kafadu	du	348	349	333	1553	1442	1751	1901	1791	2084	2983	3098	3074
		kafidu	du	341	362	331	1950	944	370	2291	1306	701	2866	2815	2614
		kifadu	du	313	289	282	610	419	279	923	708	561	2489	2428	2532
	8	kufudu	du	264	265	250	960	609	592	1224	874	842	2714	2848	2997
		kafadu	du	292	282	227	1036	731	620	1328	1013	847	2889	3253	3336
		kifidu	du	267	258	234	1378	706	615	1645	964	849	3083	2918	3175
		kafidu	du	272	278	275	1716	698	596	1988	976	871	2772	2865	2855
		kifadu	du	267	273	219	1058	653	681	1325	926	900	3153	2923	3042
9	kufudu	du	340	317	320	2207	534	620	2547	851	940	2682	2683	2822	
	kafadu	du	312	305	309	1594	589	537	1906	894	846	2536	2547	3371	
	kafidu	du	274	293	231	1399	558	485	1673	851	716	2476	2501	2967	
	kifadu	du	271	262	272	690	403	257	961	665	529	2560	3204	2938	
10	kufudu	du	287	315	312	762	742	453	1049	1057	765	2633	2695	2909	
	kafadu	du	330	425	202	955	704	713	1285	1129	915	2842	3130	2767	
	kifidu	du	302	361	400	1249	624	2056	1551	985	2456	2976	2721	3778	
	kafidu	du	270	284	284	1279	764	590	1549	1048	874	3044	2821	3027	
	kifadu	du	307	294	273	1327	676	527	1634	970	800	2800	2637	2875	

1.9.16. [da]V1

			F1			F2-F1			F2			F3		
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	dabaza da	492	574	468	1435	1233	1139	1927	1807	1607	3043	3004	2910
		dabazu da	490	534	457	1270	1151	1054	1760	1685	1511	2959	2934	2841
		dabazi da	481	535	434	1266	1186	1108	1747	1721	1542	2881	2926	2878
		dabizu da	446	501	412	1489	1328	1347	1935	1829	1759	3064	3034	2938
		dabizi da	463	491	440	1460	1407	1460	1923	1898	1900	2971	2954	2925
		dabuzu da	461	452	405	1377	1160	717	1838	1612	1122	2882	2651	2605
	6	dabaza da	445	446	443	1334	1285	1092	1779	1731	1535	2789	2750	2663
		dabazu da	435	576	455	1305	1164	450	1740	1740	905	2801	2985	2687
		dabazi da	469	456	443	1245	1235	1067	1714	1691	1510	2773	2737	2637
		dabizu da	406	428	434	1419	1399	1364	1825	1827	1798	2778	2716	2772
		dabizi da	435	468	437	1378	1384	1445	1813	1852	1882	2721	2733	2896
		dabuzu da	446	450	405	1246	1117	722	1692	1567	1127	2780	2669	2616
	7	dabaza da	488	523	481	1027	860	627	1515	1383	1108	2669	2610	2459
		dabazu da	485	513	463	952	754	746	1437	1267	1209	2725	2597	2796
		dabazi da	495	510	471	1034	1021	1061	1529	1531	1532	2735	2702	2428
		dabizu da	412	487	471	1114	1155	1151	1526	1642	1622	2728	2668	2677
		dabizi da	446	463	408	1291	1280	1343	1737	1743	1751	2725	2702	2674
		dabuzu da	448	492	409	1106	849	656	1554	1341	1065	2721	2837	2837
	8	dabaza da	469	538	493	1085	965	774	1554	1503	1267	2867	2882	2844
		dabazu da	475	527	451	1032	924	830	1507	1451	1281	2891	2892	2907
		dabazi da	467	521	432	1025	892	802	1492	1413	1234	2864	2835	2986
		dabizu da	429	515	472	1197	1163	941	1626	1678	1413	2834	2853	2836
		dabizi da	446	492	430	1225	1116	852	1671	1608	1282	2889	2898	2809
		dabuzu da	458	478	331	1167	960	680	1625	1438	1011	2867	2908	2874
	9	dabaza da	438	506	495	1226	1221	1140	1664	1727	1635	1838	2715	2695
		dabazu da	462	394	472	1293	1334	1170	1755	1728	1642	2700	2267	2445
		dabazi da	464	487	430	1098	1201	1147	1562	1688	1577	2467	2698	2617
		dabizu da	455	480	400	1426	1387	1550	1881	1867	1950	2773	2640	2687
	10	dabaza da	465	522	450	1241	1170	1050	1706	1692	1500	2793	2821	2793
dabazu da		434	461	413	1225	1139	1073	1659	1600	1486	2923	3195	2821	
dabazi da		403	485	433	1272	1173	1081	1675	1658	1514	2757	2786	2753	
dabizu da		388	452	413	1292	1249	1257	1680	1701	1670	2740	2836	2769	
dabizi da		437	451	423	1293	1273	1286	1730	1724	1709	2734	2741	2735	
dabuzu da		446	496	413	1206	1010	736	1652	1506	1149	2692	2682	2430	

1.9.17. [da]V2

				F1			F2-F1			F2			F3			
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	va	daga	da	461	505	323	1393	1503	1898	1854	2008	2221	3066	3083	2942
		va	dagu	da	441	515	374	1396	1421	1607	1837	1936	1981	3029	3037	2948
		va	dagi	da	457	509	387	1386	1444	1631	1843	1953	2018	2985	2993	2880
		vi	daga	da	461	510	364	1506	1436	1675	1967	1946	2039	3085	3011	2873
		vu	daga	da	435	516	383	1386	1304	1490	1821	1820	1873	3064	2993	2891
		vi	dagu	da	347	500	381	1405	1034	745	1752	1534	1126	2954	2819	3151
	6	va	daga	da	437	348	342	1318	1343	1506	1755	1691	1848	2795	2740	2729
		va	dagu	da	427	368	328	1202	1257	1280	1629	1625	1608	2756	2703	2684
		va	dagi	da	330	318	315	1758	2100	2109	2088	2418	2424	2820	2745	2763
		vi	daga	da	423	470	284	1370	1456	1550	1793	1926	1834	2775	2695	2697
		vu	daga	da	440	411	333	1370	1430	1325	1810	1841	1658	2700	2836	2684
		vi	dagu	da	304	381	381	1641	1460	1333	1945	1841	1714	2793	2734	2877
	7	va	daga	da	456	423	365	1175	1561	1571	1631	1984	1936	2715	2829	3053
		va	dagu	da	453	435	352	1100	1128	967	1553	1563	1319	2812	2973	3155
		va	dagi	da	428	428	369	1256	1446	1686	1684	1874	2055	2724	3069	2942
		vi	daga	da	441	471	396	1240	1217	1479	1681	1688	1875	2529	2673	2816
		vu	daga	da	446	478	387	698	1096	1774	1144	1574	2161	2598	2724	2797
		vi	dagu	da	349	432	376	1483	1387	1579	1832	1819	1955	2891	2836	2722
	8	va	daga	da	483	501	420	1078	1073	1259	1561	1574	1679	2872	2818	2888
		va	dagu	da	461	470	303	1124	1122	1238	1585	1592	1541	2927	2936	2851
		va	dagi	da	446	448	303	1227	1364	1767	1673	1812	2070	2892	2845	2774
		vi	daga	da	471	500	428	1202	1117	1315	1673	1617	1743	2851	2873	2829
		vu	daga	da	472	474	346	1070	1066	1328	1542	1540	1674	3095	2929	2907
		vi	dagu	da	415	456	276	1297	998	759	1712	1454	1035	3073	3123	3218
	9	va	daga	da	418	475	322	911	1004	1109	1329	1479	1431	2602	2479	2355
		va	dagu	da	449	473	400	1284	772	765	1733	1245	1165	2683	1683	2394
		va	dagi	da	413	481	304	1141	2077	970	1554	2558	1274	2284	3336	2372
		vi	daga	da	513	530	490	1309	1615	1755	1822	2145	2245	2781	2917	3122
		vu	daga	da	520	541	488	1337	1351	1631	1857	1892	2119	2761	3086	2748
		vi	dagu	da	442	507	410	1297	914	690	1739	1421	1100	2597	2442	2501
10	va	daga	da	460	445	349	1231	1388	1560	1691	1833	1909	2881	2847	2720	
	va	dagu	da	409	400	341	1180	1229	1084	1589	1629	1425	2918	2791	2659	
	va	dagi	da	404	382	311	1355	1620	2083	1759	2002	2394	2861	2789	2729	
	vi	daga	da	456	428	315	1341	1528	1985	1797	1956	2300	2769	2703	2635	
	vu	daga	da	448	485	327	1216	1234	1703	1664	1719	2030	2754	2754	2546	

1.9.18. [da]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	kafada	da	464	496	534	1345	1215	1194	1809	1711	1728	2966	2973	2925
		kifida	da	463	548	613	1477	1289	1130	1940	1837	1743	2972	2997	2974
		kufuda	da	467	589	652	1370	1152	985	1837	1741	1637	2890	2749	2900
		kifada	da	481	559	614	1312	1185	1148	1793	1744	1762	3069	3059	3018
		kufada	da	526	587	610	1274	1165	1046	1800	1752	1656	2997	3049	3107
		kafuda	da	417	556	598	1472	1150	1021	1889	1706	1619	2888	2948	3021
	6	kafada	da	413	537	341	1267	1063	371	1680	1600	712	3107	2890	2657
		kifida	da	412	250	570	1460	999	806	1872	1249	1376	2929	2753	3028
		kufuda	da	355	460	596	864	941	989	1219	1401	1585	2709	2703	2758
		kifada	da	350	342	584	1355	1165	1046	1705	1507	1630	2772	2811	2355
		kufada	da	400	289	749	1243	1016	1203	1643	1305	1952	2731	2606	3075
		kafuda	da	287	306	739	1378	1142	1664	1665	1448	2403	2742	2617	2400
	7	kafada	da	443	438	526	2134	1039	1018	2577	1477	1544	4016	3025	2804
		kifida	da	393	424	497	1304	1147	1094	1697	1571	1591	2619	2604	2732
		kufuda	da	432	506	497	1010	956	882	1442	1462	1379	2656	2688	2658
		kifada	da	523	571	607	899	985	849	1422	1556	1456	2582	2618	2628
		kufada	da	479	589	575	866	919	901	1345	1508	1476	2527	2674	2652
		kafuda	da	419	546	515	1142	1038	918	1561	1584	1433	2826	2667	2828
	8	kafada	da	497	572	524	1005	445	836	1502	1017	1360	2827	3017	3176
		kifida	da	473	500	431	1144	901	901	1617	1401	1332	2923	2798	3168
		kufuda	da	464	523	518	1040	794	732	1504	1317	1250	2936	2931	3118
		kifada	da	498	514	558	964	909	854	1462	1423	1412	2889	2971	2967
		kufada	da	497	556	508	1047	890	920	1544	1446	1428	2867	2927	3173
		kafuda	da	478	456	465	1004	816	777	1482	1272	1242	2865	2853	3012
	9	kafada	da	457	517	517	1274	1047	1134	1731	1564	1651	2259	2678	2737
		kifida	da	509	570	537	1463	1215	1167	1972	1785	1704	2103	2829	2970
		kufuda	da	526	710	768	1347	1067	992	1873	1777	1760	2836	2654	2787
		kifada	da	495	529	525	1367	1281	1088	1862	1810	1613	2743	2772	2763
		kufada	da	510	572	545	1343	1265	1154	1853	1837	1699	2705	2748	2817
		kafuda	da	460	539	578	1543	1252	1180	2003	1791	1758	2705	2720	3164
10	kafada	da	492	541	594	1090	1054	1007	1582	1595	1601	2934	2988	3026	
	kifida	da	503	459	551	1548	1795	1643	2051	2254	2194	3215	3170	3331	
	kufuda	da	408	493	558	1186	1076	1051	1594	1569	1609	2786	2892	3054	
	kifada	da	448	556	578	1139	1032	1017	1587	1588	1595	2823	2947	2935	
	kufada	da	498	538	592	1024	989	980	1522	1527	1572	2861	2909	2896	
	kafuda	da	413	473	496	1169	1070	1013	1582	1543	1509	2804	2829	2873	

1.9.19. [si]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	sibixi	si	349	335	318	1797	1845	1755	2146	2180	2073	3009	3034	2885
		sibixu	si	321	291	272	1823	1919	1728	2144	2210	2000	3019	2981	2780
		sibixa	si	304	274	274	1935	2035	1958	2239	2309	2232	3066	3035	2803
		sibaxu	si	298	297	296	2012	2075	1812	2310	2372	2108	3065	2986	2752
		sibaxa	si	300	285	317	2108	2129	1734	2408	2414	2051	2959	2937	2846
	6	sibixi	si	323	360	346	1687	1654	1254	2010	2014	1600	2780	2878	2582
		sibixu	si	321	357	343	1642	1712	1241	1963	2069	1584	2739	2943	2680
		sibixa	si	322	362	338	1616	1527	1578	1938	1889	1916	2706	2676	3038
		sibaxa	si	316	359	355	2651	1740	1306	2967	2099	1661	2861	2842	2026
	7	sibixi	si	372	390	372	1553	1550	1771	1925	1940	2143	2704	2697	2889
		sibixu	si	345	363	352	1653	1546	1523	1998	1909	1875	2874	2667	2825
		sibixa	si	335	363	295	2001	1920	1067	2336	2283	1362	3421	2721	1925
		sibaxa	si	377	409	401	1759	1670	1550	2136	2079	1951	3206	3018	3003
	8	sibixi	si	298	304	292	1719	1724	1656	2017	2028	1948	2837	2812	2742
		sibixu	si	293	326	319	1628	1658	1612	1921	1984	1931	2827	2720	2726
		sibixa	si	287	294	280	1769	1793	1732	2056	2087	2012	2796	2771	2697
		sibaxu	si	249	268	274	2139	2084	2064	2388	2352	2338	2878	2953	2901
		sibaxa	si	291	294	293	1841	1870	1808	2132	2164	2101	2704	2719	2660
	8	sibixi	si	255	269	622	2004	2117	1703	2259	2386	2325	2693	2881	2817
		sibixu	si	251	266	257	2159	2165	2195	2410	2431	2452	2780	2862	3114
sibixa		si	244	252	247	2148	2137	2160	2392	2389	2407	2758	2787	2834	
sibaxu		si	222	234	232	2354	2283	2190	2576	2517	2422	2823	3176	3144	
sibaxa		si	223	243	239	2031	2124	2059	2254	2367	2298	2504	2887	2814	
10	sibixi	si	268	296	291	1979	2071	2085	2247	2367	2376	3497	3192	3359	
	sibixu	si	267	293	287	2090	2006	1923	2357	2299	2210	2479	2770	2433	
	sibixa	si	273	295	284	1994	1938	1881	2267	2233	2165	3121	2849	2508	
	sibaxu	si	257	308	318	2001	1941	1825	2258	2249	2143	3350	3086	2827	
	sibaxa	si	274	289	284	1885	1812	1734	2159	2101	2018	3069	2819	2504	

1.9.20. [ti]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	fisidi	si	303	337	324	2086	2114	2013	2389	2451	2337	3130	3126	3081
		fisidu	si	295	279	281	2192	2232	2075	2487	2511	2356	3139	3128	3042
		fisida	si	276	307	318	2305	2314	2184	2581	2621	2502	3203	3322	3161
		fusidi	si	326	352	327	1811	1855	1836	2137	2207	2163	2924	2889	2942
		fasidu	si	288	306	296	2185	2175	2012	2473	2481	2308	3113	3093	3093
	6	fisidi	si	259	276	265	2263	1948	2049	2522	2224	2314	2999	2810	2647
		fisidu	si	259	296	267	1981	1968	1902	2240	2264	2169	2920	2771	2674
		fisida	si	255	281	256	1959	1959	1881	2214	2240	2137	2804	2867	2832
		fusidi	si	273	312	295	1858	1811	1957	2131	2123	2252	2787	2722	2721
		fasidu	si	272	264	237	1865	1849	1882	2137	2113	2119	2803	3009	2659
	8	fisidi	si	283	285	292	2178	1950	1809	2461	2235	2101	3069	2895	2704
		fisidu	si	258	271	273	2219	1916	2211	2477	2187	2484	3374	3154	3399
		fisida	si	279	289	287	1843	1889	2037	2122	2178	2324	3202	2891	2762
		fusidi	si	301	322	320	1747	1792	1778	2048	2114	2098	3254	3228	3102
		fasidu	si	312	332	303	1790	1849	1692	2102	2181	1995	2912	2671	3042
	8	fisidi	si	275	269	259	2020	2007	1827	2295	2276	2086	2940	2905	2800
		fisidu	si	264	253	246	1908	1937	1768	2172	2190	2014	2838	2809	2727
		fisida	si	254	245	245	2023	2053	1851	2277	2298	2096	2873	2814	2766
		fusidi	si	266	278	258	2031	2047	1986	2297	2325	2244	2903	2934	2776
		fasidu	si	270	267	251	2032	2141	1954	2302	2408	2205	2864	2907	2704
10	fisidi	si	255	269	244	2169	2244	2150	2424	2513	2394	2932	3050	2870	
	fisidu	si	243	252	256	2237	2254	2196	2480	2506	2452	2983	2917	2886	
	fisida	si	244	243	255	2264	2268	2156	2508	2511	2411	3088	3020	2895	
	fusidi	si	230	230	234	2196	2225	2155	2426	2455	2389	3049	3227	2847	
	fasidu	si	241	239	238	2137	2082	1910	2378	2321	2148	3037	3080	3517	
10	fisidi	si	223	256	243	1622	1654	1725	1845	1910	1968	2973	3223	3000	
	fisidu	si	238	268	254	1615	1491	1654	1853	1759	1908	2801	2662	2932	
	fisida	si	249	268	251	2005	1773	1646	2254	2041	1897	3199	3194	2791	
	fusidi	si	272	282	251	1991	2000	1957	2263	2282	2208	3004	3000	2760	
	fasidu	si	253	263	226	2142	1957	2328	2395	2220	2554	3170	3184	3571	

1.9.21. [si]V3

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	ximisi	si	313	306	312	2222	2336	2352	2535	2642	2664	3129	3138	3066
		xumisi	si	314	306	309	2219	2359	2417	2533	2665	2726	3111	3178	3149
		xamasi	si	272	287	273	2169	2315	2414	2441	2602	2687	3015	2993	2953
		xumusi	si	312	313	307	2042	2218	2289	2354	2531	2596	2939	2973	2983
		xamisi	si	329	324	346	1952	2117	2129	2281	2441	2475	2934	2961	2812
	6	ximisi	si	254	218	258	2004	2088	2013	2258	2306	2271	2751	2703	2767
		xumisi	si	265	264	272	1965	2138	2099	2230	2402	2371	2772	2902	2884
		xamasi	si	266	309	258	1944	2062	2023	2210	2371	2281	2746	2825	2771
		xumusi	si	248	272	223	1855	2103	2319	2103	2375	2542	2915	2857	3007
		xamisi	si	244	287	256	1941	1967	2151	2185	2254	2407	2409	3146	2753
	7	ximisi	si	342	272	263	1703	1836	1849	2045	2108	2112	2826	2988	3128
		xumusi	si	321	353	329	1585	1536	1797	1906	1889	2126	2774	2963	3072
		xamasi	si	272	273	256	1846	1718	1992	2118	1991	2248	3118	3195	3195
		xumisi	si	304	299	299	1717	1796	1926	2021	2095	2225	2899	2863	3271
		xamisi	si	333	287	264	1834	1865	1914	2167	2152	2178	3081	3333	3186
	8	ximisi	si	275	322	328	1948	1932	2340	2223	2254	2668	2743	2797	2895
		xamasi	si	295	405	333	1769	1746	1734	2064	2151	2067	2789	2916	3207
		xumusi	si	281	320	376	1942	1898	1957	2223	2218	2333	2885	2832	3234
		xumisi	si	265	334	349	1933	1974	1846	2198	2308	2195	2791	3042	3221
		xamisi	si	275	328	319	1932	1981	1844	2207	2309	2163	2853	2998	3086
9	ximisi	si	251	282	301	2210	2288	2182	2461	2570	2483	2880	3046	2912	
	xumisi	si	255	260	264	2190	2353	2226	2445	2613	2490	2951	3318	3204	
	xamasi	si	264	281	318	2117	2157	2174	2381	2438	2492	2892	2932	3003	
	xumusi	si	258	289	312	2120	2166	2213	2378	2455	2525	2949	3126	3347	
	xamisi	si	244	270	234	2179	2209	2403	2423	2479	2637	2883	2981	2898	
10	ximisi	si	235	258	273	1730	1695	1770	1965	1953	2043	2996	3013	3000	
	xamasi	si	265	262	292	1998	2050	2091	2263	2312	2383	3081	3297	3372	
	xumusi	si	238	242	260	2083	2071	1993	2321	2313	2253	3155	3201	3105	
	xumisi	si	253	254	255	2067	2073	2070	2320	2327	2325	3227	3161	3293	
	xamisi	si	182	169	164	1955	2137	1768	2137	2306	1932	3175	3473	2593	

1.9.22. [su]V1

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	subuxu	su	324	320	295	918	660	554	1242	980	849	2843	2886	2772
		subuxa	su	292	300	270	839	617	511	1131	917	781	2681	2622	2818
		subuxi	su	328	351	309	890	717	548	1218	1068	857	3011	2837	2825
		subixi	su	318	349	309	1107	770	708	1425	1119	1017	2846	2816	2811
		subaxa	su	335	362	324	960	666	617	1295	1028	941	2941	3002	2961
	6	subuxu	su	320	351	310	940	790	738	1260	1141	1048	2738	2726	2796
		subuxa	su	325	335	295	881	761	647	1206	1096	942	2704	2717	2772
		subuxi	su	358	356	321	976	800	683	1334	1156	1004	2753	2272	2543
		subaxa	su	345	358	328	844	706	584	1189	1064	912	2737	3243	2991
		subixi	su	352	374	322	1030	802	674	1382	1176	996	3091	3014	3035
	7	subuxu	su	338	340	329	1062	403	469	1400	743	798	2747	2745	2785
		subuxa	su	351	325	323	660	536	510	1011	861	833	2584	2633	2653
		subuxi	su	343	328	330	643	457	493	986	785	823	2543	2427	2945
		subixi	su	323	322	319	1939	348	300	2262	670	619	3412	2382	2457
		subaxa	su	392	408	391	295	377	512	687	785	903	2405	2409	2758
	8	subuxu	su	303	303	286	1054	830	660	1357	1133	946	2984	2800	2863
		subuxa	su	300	318	268	1107	777	603	1407	1095	871	2867	2868	3037
		subuxi	su	301	298	275	707	721	603	1008	1019	878	2793	2829	2867
		subaxa	su	310	312	293	1103	704	563	1413	1016	856	2761	2731	2799
		subixi	su	286	294	281	1265	671	575	1551	965	856	2896	2987	3006
9	subuxu	su	284	278	249	877	713	582	1161	991	831	2672	2704	2710	
	subuxa	su	267	269	238	825	666	588	1092	935	826	2603	2640	2753	
	subuxi	su	289	272	251	790	683	545	1079	955	796	2730	2719	2674	
	subixi	su	260	264	243	802	626	540	1062	890	783	2675	2719	2571	
	subaxa	su	266	283	275	843	527	454	1109	810	729	2418	2444	2296	
10	subuxu	su	314	320	302	893	738	557	1207	1058	859	2569	2844	2514	
	subuxa	su	305	285	264	696	732	585	1001	1017	849	2805	2865	2770	
	subuxi	su	295	288	259	796	677	525	1091	965	784	2733	2644	2724	
	subaxa	su	299	299	280	631	582	592	930	881	872	2655	2712	2980	
	subixi	su	290	308	296	704	574	476	994	882	772	2383	2434	2456	

1.9.23. [su]V2

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	fusudu	su	322	331	313	1118	883	1241	1440	1214	1554	2824	2778	2883
		fusuda	su	302	322	336	869	717	1192	1171	1039	1528	2854	2987	2806
		fusudi	su	316	323	311	1065	844	1240	1381	1167	1551	2809	2959	2855
		fasudu	su	343	316	296	1192	1161	1353	1535	1477	1649	2848	2848	2869
		fasuda	su	310	295	308	621	849	1338	931	1144	1646	2868	2874	2826
	6	fusudu	su	290	277	246	1168	1104	1250	1458	1381	1496	2790	2593	2806
		fusuda	su	298	279	253	1163	1176	1194	1461	1455	1447	2792	3014	2808
		fusudi	su	302	278	275	1490	1428	1502	1792	1706	1777	3052	2909	2814
		fasudu	su	262	271	245	1272	1306	1391	1534	1577	1636	2434	2693	2744
		fasuda	su	273	242	229	1224	1270	1349	1497	1512	1578	2550	2654	2751
	7	fusudu	su	347	356	345	986	747	1094	1333	1103	1439	2816	2736	3081
		fusuda	su	347	362	346	1025	818	705	1372	1180	1051	2816	2763	2774
		fusudi	su	343	360	354	1058	560	397	1401	920	751	2768	2332	2330
		fasudu	su	327	367	322	1281	989	1734	1608	1356	2056	2796	2769	2838
		fasuda	su	302	327	306	1129	861	1209	1431	1188	1515	2583	2767	3140
	8	fusudu	su	290	287	261	757	730	1098	1047	1017	1359	2769	2805	2910
		fusuda	su	297	298	281	841	809	1036	1138	1107	1317	2915	2845	2981
		fusudi	su	289	281	254	859	1102	1199	1148	1383	1453	2753	2951	3155
		fasudu	su	287	277	264	923	939	1192	1210	1216	1456	2805	2745	2859
		fasuda	su	296	286	267	795	820	1098	1091	1106	1365	2833	2862	2859
9	fusudu	su	271	280	278	1037	673	2170	1308	953	2448	2679	2618	2894	
	fusuda	su	277	273	295	724	668	1986	1001	941	2281	2729	2677	2895	
	fusudi	su	267	271	297	797	659	1732	1064	930	2029	2655	3390	3426	
	fasudu	su	263	226	240	809	642	1919	1072	868	2159	2379	2366	2648	
	fasuda	su	265	261	288	316	463	2058	581	724	2346	2349	2393	3112	
10	fusudu	su	278	269	256	1267	1259	1366	1545	1528	1622	2540	2581	2645	
	fusuda	su	282	265	250	1020	1243	1265	1302	1508	1515	2568	2632	2630	
	fusudi	su	290	259	241	940	858	1240	1230	1117	1481	2818	2419	2600	
	fasudu	su	282	275	258	1501	1409	1416	1783	1684	1674	2702	2649	2681	
	fasuda	su	312	340	280	1298	1254	1276	1610	1594	1556	2631	2721	2664	

1.9.24. [su]V3

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	m	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	ximisu	su	330	316	337	1228	706	592	1558	1022	929	2820	3132	3119
		xumusu	su	337	339	343	698	549	474	1035	888	817	2911	3155	3159
		xamasu	su	327	313	311	944	608	475	1271	921	786	2876	2926	2912
		xamisu	su	378	332	324	1127	659	573	1505	991	897	2956	3104	3119
		ximasu	su	323	307	297	1188	636	524	1511	943	821	2861	3315	3134
	6	xumusu	su	302	684	261	853	1227	876	1155	1911	1137	3096	3320	2509
		xamasu	su	322	314	280	1017	744	658	1339	1058	938	2990	2919	2867
		ximisu	su	254	276	214	1072	919	848	1326	1195	1062	3398	2947	2516
		xamisu	su	244	272	233	1019	736	787	1263	1008	1020	2863	2578	2631
		ximasu	su	263	264	237	1198	1024	848	1461	1288	1085	2660	2785	2803
	7	xumusu	su	315	359	329	720	629	476	1035	988	805	2348	2765	2701
		ximisu	su	363	278	305	1244	700	465	1607	978	770	2930	2433	2473
		xamasu	su	358	412	282	969	2086	357	1327	2498	639	2769	3186	2689
		xamisu	su	361	346	319	1243	369	377	1604	715	696	3018	2521	2854
		ximasu	su	363	336	329	1275	699	494	1638	1035	823	2584	2802	2393
	8	xumusu	su	292	295	269	715	590	686	1007	885	955	2834	3133	3034
		xamasu	su	309	303	265	761	589	735	1070	892	1000	2829	2962	3156
		ximisu	su	298	302	291	1177	660	677	1475	962	968	2883	2982	3123
		xamisu	su	287	327	290	1200	609	573	1487	936	863	2803	2813	3075
		ximasu	su	294	286	248	908	596	508	1202	882	756	2751	3165	3053
9	ximisu	su	275	284	270	883	370	466	1158	654	736	2648	2662	2687	
	xumusu	su	298	314	308	642	453	672	940	767	980	2912	3414	2807	
	xamasu	su	286	290	277	680	539	478	966	829	755	2515	2606	3177	
	xamisu	su	276	293	253	769	474	453	1045	767	706	2450	2308	2667	
	ximasu	su	281	265	273	1879	415	376	2160	680	649	2886	2816	2884	
10	xumusu	su	278	284	294	802	597	457	1080	881	751	2658	2681	2686	
	xamasu	su	264	267	175	871	456	1174	1135	723	1349	2956	3347	2822	
	ximisu	su	338	379	242	1669	445	1720	2007	824	1962	3538	2658	2889	
	xamisu	su	265	263	308	1165	800	1183	1430	1063	1491	3123	2823	2617	
	ximasu	su	264	256	267	553	473	427	817	729	694	2688	2737	2794	

1.9.25. [sa]V1

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	sabaxa	sa	544	619	531	1061	966	973	1605	1585	1504	3032	3077	2877
		sabaxu	sa	597	619	531	967	955	917	1564	1574	1448	3051	3119	2864
		sabaxi	sa	515	609	522	1082	958	962	1597	1567	1484	3051	3072	3003
		sabixu	sa	469	505	445	1240	1226	1259	1709	1731	1704	3020	2989	2935
		sabixi	sa	474	519	445	1279	1237	1217	1753	1756	1662	2905	2914	2884
		sabuxu	sa	510	548	387	1025	929	678	1535	1477	1065	2943	2903	2778
	6	sabaxa	sa	504	523	489	1107	971	865	1611	1494	1354	2708	2711	2703
		sabaxu	sa	467	470	425	1197	1144	768	1664	1614	1193	2670	2613	2611
		sabaxi	sa	461	458	404	1143	1108	976	1604	1566	1380	2704	2766	2733
		sabixu	sa	450	460	442	1180	1189	1268	1630	1649	1710	2752	2665	2650
		sabixi	sa	464	363	434	1149	1329	1237	1613	1692	1671	2722	2762	2863
		sabuxu	sa	438	413	397	1113	713	599	1551	1126	996	2646	2540	2469
	7	sabaxa	sa	510	568	538	813	755	590	1323	1323	1128	2858	2679	2563
		sabaxu	sa	493	544	456	763	423	733	1256	967	1189	2802	2644	2529
		sabaxi	sa	498	542	463	885	774	501	1383	1316	964	2774	2651	2543
		sabixu	sa	418	482	395	565	316	349	983	798	744	2548	2508	2343
		sabixi	sa	509	538	437	1059	989	1538	1568	1527	1975	2676	2621	2764
		sabuxu	sa	478	521	439	1035	730	567	1513	1251	1006	2841	2571	2533
	8	sabaxa	sa	477	524	462	1082	980	775	1559	1504	1237	2911	2947	2584
		sabaxu	sa	433	514	478	999	920	785	1432	1434	1263	2927	2951	2998
		sabaxi	sa	465	504	508	988	918	820	1453	1422	1328	2879	2899	2997
		sabixu	sa	448	491	434	1137	1130	1080	1585	1621	1514	2876	2919	2913
		sabixi	sa	456	490	392	1141	1147	1048	1597	1637	1440	2785	2864	2899
		sabuxu	sa	471	473	383	1078	823	637	1549	1296	1020	2825	2769	2745
	9	sabaxa	sa	416	506	502	1321	1155	1116	1737	1661	1618	2714	3015	2802
		sabaxu	sa	463	499	495	1071	1073	1098	1534	1572	1593	2686	1919	2627
		sabaxi	sa	457	496	447	1062	964	823	1519	1460	1270	2660	2686	2601
		sabixu	sa	457	496	447	1062	964	823	1519	1460	1270	2660	2686	2601
		sabixi	sa	434	427	365	1430	1558	1618	1864	1985	1983	2670	2619	2728
		sabuxu	sa	504	516	440	969	877	681	1473	1393	1121	2634	2657	2620
10	sabaxa	sa	504	572	527	1076	986	917	1580	1558	1444	2775	2751	2691	
	sabaxu	sa	503	555	515	1044	967	926	1547	1522	1441	2846	2838	2790	
	sabaxi	sa	464	526	465	1100	993	926	1564	1519	1391	2823	2776	2726	
	sabixu	sa	497	511	432	1062	1064	1178	1559	1575	1610	2761	2742	2912	
	sabixi	sa	456	490	452	1136	1155	1263	1592	1645	1715	2667	2647	2594	
	sabuxu	sa	453	509	455	1135	1000	901	1588	1509	1356	2691	2729	2579	

1.9.26. [sa]V2

			F1			F2-F1			F2			F3			
			D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F	
HOMMES	5	fasada	sa	495	549	478	1259	1192	1295	1754	1741	1773	3015	2990	3025
		fasadu	sa	466	500	404	1285	1231	1359	1751	1731	1763	2972	2983	3054
		fasadi	sa	487	525	448	1326	1277	1416	1813	1802	1864	3027	3016	3060
		fisada	sa	503	545	483	1451	1366	1397	1954	1911	1880	2994	3041	3061
		fusada	sa	494	541	386	1357	1265	1442	1851	1806	1828	2966	2981	3064
		fisadu	sa	423	519	410	1538	1332	1417	1961	1851	1827	2973	3007	3033
	6	fasada	sa	420	450	376	1336	1319	1359	1756	1769	1735	2679	2676	2714
		fasadu	sa	436	411	361	1382	1392	1517	1818	1803	1878	2743	2721	2776
		fasadi	sa	412	417	388	1441	1414	1412	1853	1831	1800	2756	2861	2767
		fisada	sa	367	411	404	1420	1300	1253	1787	1711	1657	2567	2565	2623
		fusada	sa	374	398	348	1297	1258	2297	1671	1656	2645	2750	2640	2645
		fisadu	sa	404	407	352	1409	1427	1398	1813	1834	1750	2628	2616	2667
	7	fasada	sa	456	471	396	995	866	1089	1451	1337	1485	2907	2816	2786
		fasadu	sa	431	437	398	997	965	1030	1428	1402	1428	2879	2742	2707
		fasadi	sa	433	445	387	1154	1057	752	1587	1502	1139	2937	2761	2681
		fisada	sa	486	511	462	1047	978	994	1533	1489	1456	2669	2589	2589
		fusada	sa	439	497	457	1167	959	967	1606	1456	1424	2632	2566	2657
		fisadu	sa	428	483	438	1297	1414	1294	1725	1897	1732	2758	2643	2785
	8	fasada	sa	476	496	453	1005	980	975	1481	1476	1428	2901	2875	2861
		fasadu	sa	471	486	353	1007	1009	1112	1478	1495	1465	2921	2908	2897
		fasadi	sa	492	484	396	663	1124	1253	1155	1608	1649	2868	2836	2889
		fisada	sa	490	516	475	1085	1011	938	1575	1527	1413	2837	2832	2838
		fusada	sa	451	490	462	1087	1042	1025	1538	1532	1487	2856	2882	2818
		fisadu	sa	447	482	378	1207	1174	1276	1654	1656	1654	2793	2815	2863
	9	fasada	sa	447	485	402	70	112	1533	517	597	1935	2717	3017	2735
		fasadu	sa	442	517	597	1290	1237	1135	1732	1754	1732	2690	2752	2847
		fasadi	sa	418	461	421	1456	1339	1423	1874	1800	1844	2677	2617	2687
		fisada	sa	458	523	483	1396	1289	1306	1854	1812	1789	2724	3340	2668
		fusada	sa	476	517	442	1314	1254	1362	1790	1771	1804	2930	2824	3052
		fisadu	sa	453	515	400	1417	1328	1877	1870	1843	2277	2662	3345	3395
10	fasada	sa	464	465	410	1177	1152	1162	1641	1617	1572	2942	2979	2939	
	fasadu	sa	448	447	391	1141	1139	1202	1589	1586	1593	2924	2987	2864	
	fasadi	sa	456	439	359	1268	1299	1397	1724	1738	1756	2977	2947	2863	
	fisada	sa	456	507	467	1265	1175	1147	1721	1682	1614	2847	2854	2774	
	fusada	sa	493	483	375	1103	1131	1381	1596	1614	1756	3002	2996	3097	
	fisadu	sa	429	471	382	1357	1273	1368	1786	1744	1750	2741	2724	2734	

1.9.27. [sa]V3

				F1			F2-F1			F2			F3		
				D	M	F	D	M	F	D	M	F	D	M	F
HOMMES	5	xamasa	sa	517	572	594	1244	1095	1047	1761	1667	1641	2918	2958	2969
		ximisa	sa	504	646	668	1488	1225	1186	1992	1871	1854	2941	3078	3145
		xumusa	sa	476	619	653	1224	1026	962	1700	1645	1615	2984	2993	3221
		ximasa	sa	509	566	598	1291	1125	1017	1800	1691	1615	3024	3019	3115
		xumusa	sa	502	616	617	1211	999	934	1713	1615	1551	3059	3078	3220
		xamusa	sa	536	581	598	1209	1026	951	1745	1607	1549	2895	2922	2993
	6	xamasa	sa	454	441	631	1197	1160	963	1651	1601	1594	2740	3046	2939
		ximisa	sa	283	406	569	1432	1284	1103	1715	1690	1672	2762	2785	2700
		xumusa	sa	445	495	610	1199	1103	974	1644	1598	1584	2804	2854	2957
		ximasa	sa	363	364	410	1212	787	1062	1575	1151	1472	2621	2527	2533
		xumusa	sa	373	315	700	1217	1118	846	1590	1433	1546	2713	2665	2965
		xamusa	sa	382	387	660	1236	1164	982	1618	1551	1642	2711	2666	2797
	7	xamasa	sa	433	510	541	1109	1009	1040	1542	1519	1581	2852	2857	2963
		ximisa	sa	413	462	575	1127	1110	792	1540	1572	1367	2643	2649	2663
		xumusa	sa	458	554	561	990	854	802	1448	1408	1363	2815	2692	2782
		ximasa	sa	477	582	615	933	835	961	1410	1417	1576	2605	2671	2546
		xumusa	sa	537	603	589	721	859	756	1258	1462	1345	2732	2731	2812
		xamusa	sa	453	553	541	914	898	903	1367	1451	1444	2725	2785	2778
	8	xamasa	sa	446	575	475	959	659	848	1405	1234	1323	3058	3356	3278
		ximisa	sa	438	553	524	989	741	684	1427	1294	1208	2839	3043	3196
		xumusa	sa	418	508	435	937	761	789	1355	1269	1224	2935	3009	3158
		xumasa	sa	431	580	503	936	745	798	1367	1325	1301	2853	2847	3141
		ximasa	sa	462	546	498	889	747	769	1351	1293	1267	2924	3015	3095
		xumasa	sa	431	580	503	936	745	798	1367	1325	1301	2853	2847	3141
	9	xamasa	sa	426	525	552	1368	1218	1174	1794	1743	1726	2383	2895	
		ximisa	sa	515	541	626	1489	1405	1345	2004	1946	1971	2945	3022	2957
		xumusa	sa	512	465	697	1381	1288	892	1893	1753	1589	2825	2665	2692
		xumasa	sa	440	549	502	1308	1096	1098	1748	1645	1600	2648	2582	2747
		ximasa	sa	517	559	554	1199	1131	1049	1716	1690	1603	2779	2661	2805
		xamusa	sa	451	516	580	1178	1292	1189	1629	1808	1769	2492	2669	2643
10	xamasa	sa	490	242	583	1124	1320	1004	1614	1562	1587	2997	3016	3073	
	ximisa	sa	321	510	623	1147	1174	1662	1468	1684	2285	2739	3334	3404	
	xumusa	sa	483	537	574	1168	1114	1004	1651	1651	1578	2815	2865	2898	
	ximasa	sa	367	497	367	1237	1082	1209	1604	1579	1576	3053	3182	3145	
	xumasa	sa	515	553	565	1077	1000	1008	1592	1553	1573	2852	2885	3017	
	xamusa	sa	442	500	513	1103	1053	1037	1545	1553	1550	2772	2798	2821	

1.10. Meuseurs générale de l'équation de locus en contexte des consonnes pharyngalisées

1.10.1. [tʰ]

		/tʰ/V1				/tʰ/V2				/tʰ/V3			
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M		
tʰifiki	tʰi	1863	2393	1	zitʰiti	tʰi	1964	2253	1	sifitʰi	tʰi	2021	2543
tʰufuku	tʰu	1153	941		zutʰulu	tʰu	1133	1027		sufutʰu	tʰu	1025	1182
tʰafaka	tʰa	2013	1619		zatʰala	tʰa	1782	1541		safatʰa	tʰa	1372	1423
tʰifiku	tʰi	1958	2303		zitʰilu	tʰi	2123	2536		safatʰi	tʰi	2213	2736
tʰufuka	tʰu	1147	1151		zutʰula	tʰu	1127	925		safatʰu	tʰu	1029	1327
tʰafaku	tʰa	1326	1597		zatʰalu	tʰa	1452	1524		sifitʰa	tʰa	1526	1526
tʰifika	tʰi	2129	2403		zitʰila	tʰi	1928	2234		sufutʰi	tʰi	2029	2262
tʰufuki	tʰu	1469	1453		zutʰuli	tʰu	1352	1526		sifitʰu	tʰu	1052	922
tʰafaki	tʰa	1336	1728		zatʰali	tʰa	1453	1652		sufutʰa	tʰa	1526	1524
tʰifaku	tʰi	2027	1907		zutʰili	tʰi	2234	2039		sufitʰi	tʰi	2432	2282
tʰufaka	tʰu	1291	1063		zatʰulu	tʰu	1127	1192		safitʰu	tʰu	1029	1152
tʰafiku	tʰa	1436	1628		zitʰala	tʰa	1425	1562		sifatʰa	tʰa	1526	1652
tʰifaka	tʰi	2195	2456		zatʰilu	tʰi	2067	2134		safitʰi	tʰi	2109	2543
tʰufiki	tʰu	1495	1426		zatʰula	tʰu	1156	1062		sifatʰu	tʰu	1223	1028
tʰafiki	tʰa	1472	1733	zitʰalu	tʰa	1524	1252	sufatʰa	tʰa	1625	1452		
tʰifiki	tʰi	1926	2546	zitʰiti	tʰi	1827	2637	sifitʰi	tʰi	1928	2762		
tʰufuku	tʰu	1178	1003	zutʰulu	tʰu	1152	1192	sufutʰu	tʰu	1029	1292		
tʰafaka	tʰa	1316	1471	zatʰala	tʰa	1432	1425	safatʰa	tʰa	1526	1243		
tʰifiku	tʰi	2222	2554	zitʰilu	tʰi	2234	2736	safatʰi	tʰi	2123	2736		
tʰufuka	tʰu	1497	1052	zutʰula	tʰu	1346	1027	safatʰu	tʰu	1425	1012		
tʰafaku	tʰa	1317	1433	zatʰalu	tʰa	1476	1542	sifitʰa	tʰa	1626	1526		
tʰifika	tʰi	1795	2478	zitʰila	tʰi	1872	2635	sufutʰi	tʰi	1782	2837		
tʰufuki	tʰu	965	1089	zutʰuli	tʰu	1011	1524	sifitʰu	tʰu	1012	1422		
tʰafaki	tʰa	1537	1547	zatʰali	tʰa	1637	1425	sufutʰa	tʰa	1572	1425		
tʰifaku	tʰi	2319	2661	zutʰili	tʰi	2242	2783	sufitʰi	tʰi	2128	2672		
tʰufaka	tʰu	1076	957	zatʰulu	tʰu	1006	982	safitʰu	tʰu	1652	992		
tʰafiku	tʰa	1416	1569	zitʰala	tʰa	1426	1652	sifatʰa	tʰa	1452	1526		
tʰifaka	tʰi	1856	2268	zatʰilu	tʰi	1926	2435	safitʰi	tʰi	2019	2345		
tʰufiki	tʰu	978	837	zatʰula	tʰu	921	892	sifatʰu	tʰu	961	1111		
tʰafiki	tʰa	1534	1525	zitʰalu	tʰa	1652	1452	sufatʰa	tʰa	1625	1526		
tʰifiku	tʰi	1562	1821	zitʰiti	tʰi	1652	2039	sifitʰi	tʰi	1728	2038		
tʰufuku	tʰu	1022	1404	zutʰulu	tʰu	982	1423	sufutʰu	tʰu	1092	1028		
tʰafaka	tʰa	1118	1366	zatʰala	tʰa	1242	1423	safatʰa	tʰa	1345	1324		
tʰifika	tʰi	1604	2237	zitʰilu	tʰi	1781	2283	safatʰi	tʰi	1872	2262		
tʰufuka	tʰu	1351	1400	zutʰula	tʰu	1452	1722	safatʰu	tʰu	1029	962		
tʰafaku	tʰa	1332	1480	zatʰalu	tʰa	1432	1562	sifitʰa	tʰa	1625	1452		
tʰifiki	tʰi	1521	2052	zitʰila	tʰi	1952	2282	sufutʰi	tʰi	1762	2263		
tʰufuki	tʰu	1302	1371	zutʰuli	tʰu	1452	1324	sifitʰu	tʰu	1324	1092		
tʰafaki	tʰa	1377	1489	zatʰali	tʰa	1235	1487	sufutʰa	tʰa	1432	1467		

t ^{si} faku	t ^{si}	1787	2352		zut ^{si} ili	t ^{si}	1872	2832		sufit ^{si}	t ^{si}	1982	2635
t ^{su} fiki	t ^{su}	1198	1284		zat ^{su} ulu	t ^{su}	1092	1125		safit ^{su}	t ^{su}	1021	1493
t ^{sa} fiku	t ^{sa}	1190	1404		zit ^{sa} ala	t ^{sa}	1243	1527		sifat ^{sa}	t ^{sa}	1452	1524
t ^{si} faka	t ^{si}	1613	2414		zat ^{si} ilu	t ^{si}	1562	2526		safit ^{si}	t ^{si}	1762	2526
t ^{su} faka	t ^{su}	1161	1122		zat ^{su} ula	t ^{su}	1232	1182		sifat ^{su}	t ^{su}	1291	1154
t ^{sa} fiki	t ^{sa}	1191	1171		zit ^{sa} alu	t ^{sa}	1242	1652		sufat ^{sa}	t ^{sa}	1542	1524
t ^{si} fiki	t ^{si}	1930	2384		zit ^{si} iti	t ^{si}	2032	2263		sifit ^{si}	t ^{si}	2109	2282
t ^{su} fuku	t ^{su}	1089	1127		zut ^{su} ulu	t ^{su}	1142	926		sufut ^{su}	t ^{su}	1142	1012
t ^{sa} faka	t ^{sa}	1255	1483		zat ^{sa} ala	t ^{sa}	1352	1342		safat ^{sa}	t ^{sa}	1452	1423
t ^{si} fiku	t ^{si}	2095	2430		zit ^{si} ilu	t ^{si}	2187	2353		safat ^{si}	t ^{si}	2122	2227
t ^{su} fuka	t ^{su}	1160	1115		zut ^{su} ula	t ^{su}	1062	1237		safat ^{su}	t ^{su}	1082	1452
t ^{sa} faku	t ^{sa}	1209	1406		zat ^{sa} alu	t ^{sa}	1453	1242		sifit ^{sa}	t ^{sa}	1542	1232
t ^{si} fika	t ^{si}	2030	2405		zit ^{si} ila	t ^{si}	2036	2392		sufut ^{si}	t ^{si}	2213	2727
t ^{su} fuki	t ^{su}	1075	1376	4	zut ^{su} uli	t ^{su}	1252	1165	4	sifit ^{su}	t ^{su}	1062	1234
t ^{sa} faki	t ^{sa}	1195	1379		zat ^{sa} ali	t ^{sa}	1245	1252		sufut ^{sa}	t ^{sa}	1342	1425
t ^{si} faku	t ^{si}	2576	1975		zut ^{si} ili	t ^{si}	2230	1972		sufit ^{si}	t ^{si}	2133	2028
t ^{su} fiki	t ^{su}	2576	1891		zat ^{su} ulu	t ^{su}	1025	968		safit ^{su}	t ^{su}	952	1082
t ^{sa} fiku	t ^{sa}	1368	1511		zit ^{sa} ala	t ^{sa}	1452	1651		sifat ^{sa}	t ^{sa}	1542	1562
t ^{si} faka	t ^{si}	1970	1893		zat ^{si} ilu	t ^{si}	2021	1892		safit ^{si}	t ^{si}	2129	2120
t ^{su} faka	t ^{su}	1383	1140		zat ^{su} ula	t ^{su}	1243	1242		sifat ^{su}	t ^{su}	1223	982
t ^{sa} fiki	t ^{sa}	1356	1601		zit ^{sa} alu	t ^{sa}	1452	1615		sufat ^{sa}	t ^{sa}	1542	1526
t ^{si} fiki	t ^{si}	1896	2220		zit ^{si} iti	t ^{si}	1978	2123		sifit ^{si}	t ^{si}	1892	2272
t ^{su} fuku	t ^{su}	921	820		zut ^{su} ulu	t ^{su}	928	1001		sufut ^{su}	t ^{su}	972	1028
t ^{sa} faka	t ^{sa}	1075	1242		zat ^{sa} ala	t ^{sa}	1142	1562		safat ^{sa}	t ^{sa}	1265	1625
t ^{si} fiku	t ^{si}	1897	2281		zit ^{si} ilu	t ^{si}	1982	2283		safat ^{si}	t ^{si}	1921	2222
t ^{su} fuka	t ^{su}	848	856		zut ^{su} ula	t ^{su}	982	982		safat ^{su}	t ^{su}	972	1136
t ^{sa} faku	t ^{sa}	986	1075		zat ^{sa} alu	t ^{sa}	1162	1182		sifit ^{sa}	t ^{sa}	1242	1132
t ^{si} fika	t ^{si}	2094	2402		zit ^{si} ila	t ^{si}	2245	2315		sufut ^{si}	t ^{si}	2120	2633
t ^{su} fuki	t ^{su}	955	941	5	zut ^{su} uli	t ^{su}	962	927	5	sifit ^{su}	t ^{su}	972	927
t ^{sa} faki	t ^{sa}	1063	1139		zat ^{sa} ali	t ^{sa}	1062	1426		sufut ^{sa}	t ^{sa}	1082	1252
t ^{si} faku	t ^{si}	2053	2499		zut ^{si} ili	t ^{si}	2245	2387		sufit ^{si}	t ^{si}	2165	2736
t ^{su} fiki	t ^{su}	1025	881		zat ^{su} ulu	t ^{su}	1027	928		safit ^{su}	t ^{su}	1182	918
t ^{sa} fiku	t ^{sa}	1156	1325		zit ^{sa} ala	t ^{sa}	1245	1423		sifat ^{sa}	t ^{sa}	1245	1323
t ^{si} faka	t ^{si}	1851	2097		zat ^{si} ilu	t ^{si}	1872	2137		safit ^{si}	t ^{si}	1927	2282
t ^{su} faka	t ^{su}	884	876		zat ^{su} ula	t ^{su}	982	982		sifat ^{su}	t ^{su}	928	1021
t ^{sa} fiki	t ^{sa}	1141	1334		zit ^{sa} alu	t ^{sa}	1252	1452		sufat ^{sa}	t ^{sa}	1524	1525
t ^{si} fiki	t ^{si}	1470	1600		zit ^{si} iti	t ^{si}	1562	1781		sifit ^{si}	t ^{si}	1782	1829
t ^{su} fuku	t ^{su}	1296	1166		zut ^{su} ulu	t ^{su}	1125	1022		sufut ^{su}	t ^{su}	1254	1198
t ^{sa} faka	t ^{sa}	1073	1082		zat ^{sa} ala	t ^{sa}	1102	1132		safat ^{sa}	t ^{sa}	1238	1132
t ^{si} fiku	t ^{si}	1514	1739		zit ^{si} ilu	t ^{si}	1625	1762		safat ^{si}	t ^{si}	1872	2228
t ^{su} fuka	t ^{su}	1230	1129		zut ^{su} ula	t ^{su}	1432	1098		safat ^{su}	t ^{su}	1342	1135
t ^{sa} faku	t ^{sa}	1058	1061		zat ^{sa} alu	t ^{sa}	1234	1428		sifit ^{sa}	t ^{sa}	1432	1423
t ^{si} fika	t ^{si}	1500	1694		zit ^{si} ila	t ^{si}	1545	1728		sufut ^{si}	t ^{si}	1652	2452
t ^{su} fuki	t ^{su}	1106	1128	6	zut ^{su} uli	t ^{su}	1082	1127	6	sifit ^{su}	t ^{su}	1027	1254
t ^{sa} faki	t ^{sa}	1041	1195		zat ^{sa} ali	t ^{sa}	1076	1625		sufut ^{sa}	t ^{sa}	1152	1526
t ^{si} faku	t ^{si}	1205	1803		zut ^{si} ili	t ^{si}	1545	1981		sufit ^{si}	t ^{si}	1952	2029
t ^{su} faka	t ^{su}	1031	1062		zat ^{su} ulu	t ^{su}	1082	1192		safit ^{su}	t ^{su}	928	1029
t ^{sa} fiku	t ^{sa}	1150	1224		zit ^{sa} ala	t ^{sa}	1242	1162		sifat ^{sa}	t ^{sa}	1342	1242
t ^{si} faka	t ^{si}	1677	1820		zat ^{si} ilu	t ^{si}	1662	1928		safit ^{si}	t ^{si}	1872	1926
t ^{su} fiki	t ^{su}	1185	1212		zat ^{su} ula	t ^{su}	1142	1265		sifat ^{su}	t ^{su}	1122	1345
t ^{sa} fuku	t ^{sa}	1166	1230		zit ^{sa} alu	t ^{sa}	1272	1132		sufat ^{sa}	t ^{sa}	1326	1231
t ^{si} fiki	t ^{si}	1405	1888	7	zit ^{si} iti	t ^{si}	1343	1982	7	sifit ^{si}	t ^{si}	2132	2028

t ^ʃ ufuka	t ^ʃ u	924	1003		zut ^ʃ ulu	t ^ʃ u	987	1018		sufut ^ʃ u	t ^ʃ u	982	1082
t ^ʃ afaka	t ^ʃ a	1265	1186		zat ^ʃ ala	t ^ʃ a	1324	1242		safat ^ʃ a	t ^ʃ a	1432	1143
t ^ʃ ifiku	t ^ʃ i	1521	1732		zit ^ʃ ilu	t ^ʃ i	1652	1728		safat ^ʃ i	t ^ʃ i	1962	1891
t ^ʃ ufuki	t ^ʃ u	1156	1171		zut ^ʃ ula	t ^ʃ u	1152	1252		safat ^ʃ u	t ^ʃ u	1242	1145
t ^ʃ afaku	t ^ʃ a	1070	1122		zat ^ʃ alu	t ^ʃ a	1627	1234		sifit ^ʃ a	t ^ʃ a	1562	1235
t ^ʃ ifika	t ^ʃ i	1901	2000		zit ^ʃ ila	t ^ʃ i	1822	2103		sufut ^ʃ i	t ^ʃ i	1982	2252
t ^ʃ ufuki	t ^ʃ u	1156	687		zut ^ʃ uli	t ^ʃ u	1252	982		sifit ^ʃ u	t ^ʃ u	1332	992
t ^ʃ afaki	t ^ʃ a	1281	1201		zat ^ʃ ali	t ^ʃ a	1281	1134		sufut ^ʃ a	t ^ʃ a	1272	1321
t ^ʃ ifaku	t ^ʃ i	1314	2059		zut ^ʃ ili	t ^ʃ i	1314	2057		sufit ^ʃ i	t ^ʃ i	1982	2337
t ^ʃ ufiki	t ^ʃ u	1775	2616		zat ^ʃ ulu	t ^ʃ u	927	1026		safit ^ʃ u	t ^ʃ u	1656	1451
t ^ʃ afiki	t ^ʃ a	956	1412		zit ^ʃ ala	t ^ʃ a	982	1141		sifat ^ʃ a	t ^ʃ a	919	1132
t ^ʃ ifaka	t ^ʃ i	1181	1731		zat ^ʃ ilu	t ^ʃ i	1726	1892		safit ^ʃ i	t ^ʃ i	1827	2626
t ^ʃ ufaka	t ^ʃ u	856	800		zat ^ʃ ula	t ^ʃ u	963	928		sifat ^ʃ u	t ^ʃ u	927	918
t ^ʃ afiku	t ^ʃ a	1075	1508		zit ^ʃ alu	t ^ʃ a	1145	1542		sufat ^ʃ a	t ^ʃ a	1252	1542
t ^ʃ ifiki	t ^ʃ i	1281	1679		zit ^ʃ iti	t ^ʃ i	1562	1827		sifit ^ʃ i	t ^ʃ i	1672	1827
t ^ʃ ufuku	t ^ʃ u	1131	943		zut ^ʃ ulu	t ^ʃ u	1043	835		sufut ^ʃ u	t ^ʃ u	1120	982
t ^ʃ afaka	t ^ʃ a	1009	1148		zat ^ʃ ala	t ^ʃ a	1162	1142		safat ^ʃ a	t ^ʃ a	1221	1342
t ^ʃ ifiku	t ^ʃ i	1284	1907		zit ^ʃ ilu	t ^ʃ i	1342	1928		safat ^ʃ i	t ^ʃ i	1827	1928
t ^ʃ ufuka	t ^ʃ u	1039	924		zut ^ʃ ula	t ^ʃ u	1134	927		safat ^ʃ u	t ^ʃ u	1282	982
t ^ʃ afaku	t ^ʃ a	1039	1153		zat ^ʃ alu	t ^ʃ a	1129	1323		sifit ^ʃ a	t ^ʃ a	1029	1432
t ^ʃ ifika	t ^ʃ i	1702	2031		zit ^ʃ ila	t ^ʃ i	1872	2018		sufut ^ʃ i	t ^ʃ i	1982	2152
t ^ʃ ufuki	t ^ʃ u	1054	1039	8	zut ^ʃ uli	t ^ʃ u	1042	900	8	sifit ^ʃ u	t ^ʃ u	1213	1241
t ^ʃ afaki	t ^ʃ a	1089	1215		zat ^ʃ ali	t ^ʃ a	1073	1432		sufut ^ʃ a	t ^ʃ a	1181	1454
t ^ʃ ifaku	t ^ʃ i	1433	2061		zut ^ʃ ili	t ^ʃ i	1927	2135		sufit ^ʃ i	t ^ʃ i	2029	2222
t ^ʃ ufaka	t ^ʃ u	1004	1042		zat ^ʃ ulu	t ^ʃ u	1026	1254		safit ^ʃ u	t ^ʃ u	1029	1171
t ^ʃ afiku	t ^ʃ a	1044	1256		zit ^ʃ ala	t ^ʃ a	1453	1242		sifat ^ʃ a	t ^ʃ a	1542	1524
t ^ʃ ifaka	t ^ʃ i	1359	1841		zat ^ʃ ilu	t ^ʃ i	1435	1926		safit ^ʃ i	t ^ʃ i	1672	2029
t ^ʃ ufiki	t ^ʃ u	1130	1058		zat ^ʃ ula	t ^ʃ u	1232	1143		sifat ^ʃ u	t ^ʃ u	1323	1232
t ^ʃ afiki	t ^ʃ a	1088	1136		zit ^ʃ alu	t ^ʃ a	1028	1132		sufat ^ʃ a	t ^ʃ a	1192	1426
t ^ʃ ifiki	t ^ʃ i	1960	2300		zit ^ʃ iti	t ^ʃ i	1652	2134		sifit ^ʃ i	t ^ʃ i	1762	2142
t ^ʃ ufuku	t ^ʃ u	1025	991		zut ^ʃ ulu	t ^ʃ u	1098	987		sufut ^ʃ u	t ^ʃ u	1092	981
t ^ʃ afaka	t ^ʃ a	875	1061		zat ^ʃ ala	t ^ʃ a	972	1132		safat ^ʃ a	t ^ʃ a	1292	1125
t ^ʃ ifiku	t ^ʃ i	1856	2352		zit ^ʃ ilu	t ^ʃ i	1982	2134		safat ^ʃ i	t ^ʃ i	1928	2145
t ^ʃ ufuka	t ^ʃ u	881	962		zut ^ʃ ula	t ^ʃ u	982	987		safat ^ʃ u	t ^ʃ u	992	1019
t ^ʃ afaku	t ^ʃ a	909	1046		zat ^ʃ alu	t ^ʃ a	910	1165		sifit ^ʃ a	t ^ʃ a	1220	1152
t ^ʃ ifika	t ^ʃ i	1900	2205		zit ^ʃ ila	t ^ʃ i	1925	2236		sufut ^ʃ i	t ^ʃ i	1782	2152
t ^ʃ ufuki	t ^ʃ u	929	974	9	zut ^ʃ uli	t ^ʃ u	943	872	9	sifit ^ʃ u	t ^ʃ u	912	982
t ^ʃ afaki	t ^ʃ a	846	1109		zat ^ʃ ali	t ^ʃ a	892	1143		sufut ^ʃ a	t ^ʃ a	1029	1432
t ^ʃ ifaku	t ^ʃ i	1731	2326		zut ^ʃ ili	t ^ʃ i	1872	2134		sufit ^ʃ i	t ^ʃ i	1982	2142
t ^ʃ ufiki	t ^ʃ u	1205	884		zat ^ʃ ulu	t ^ʃ u	1232	982		safit ^ʃ u	t ^ʃ u	1423	1129
t ^ʃ afiku	t ^ʃ a	888	1057		zit ^ʃ ala	t ^ʃ a	928	1324		sifat ^ʃ a	t ^ʃ a	918	1232
t ^ʃ ifaka	t ^ʃ i	1874	2333		zat ^ʃ ilu	t ^ʃ i	1728	2213		safit ^ʃ i	t ^ʃ i	1821	2152
t ^ʃ ufiki	t ^ʃ u	1205	980		zat ^ʃ ula	t ^ʃ u	1342	982		sifat ^ʃ u	t ^ʃ u	1432	918
t ^ʃ afiki	t ^ʃ a	973	1148		zit ^ʃ alu	t ^ʃ a	982	1143		sufat ^ʃ a	t ^ʃ a	918	1321
t ^ʃ ifiki	t ^ʃ i	1191	1881		zit ^ʃ iti	t ^ʃ i	1827	1918		sifit ^ʃ i	t ^ʃ i	1829	2328
t ^ʃ ufuku	t ^ʃ u	1003	776	10	zut ^ʃ ulu	t ^ʃ u	928	872		sufut ^ʃ u	t ^ʃ u	918	872
t ^ʃ afaka	t ^ʃ a	1028	1154		zat ^ʃ ala	t ^ʃ a	1098	1322		safat ^ʃ a	t ^ʃ a	1192	1432
t ^ʃ ifiku	t ^ʃ i	1903	2194		zit ^ʃ ilu	t ^ʃ i	1278	2235		safat ^ʃ i	t ^ʃ i	1128	2537
t ^ʃ ufuka	t ^ʃ u	1000	904		zut ^ʃ ula	t ^ʃ u	1029	762		safat ^ʃ u	t ^ʃ u	956	819

t ^ʃ aʃaku	t ^ʃ a	1078	1225		zat ^ʃ alu	t ^ʃ a	1423	1323		sifit ^ʃ a	t ^ʃ a	1324	1342
t ^ʃ ifika	t ^ʃ i	1934	1918		zit ^ʃ ila	t ^ʃ i	2092	1928		sufut ^ʃ i	t ^ʃ i	2154	2338
t ^ʃ uʃuki	t ^ʃ u	1239	953		zut ^ʃ uli	t ^ʃ u	1256	762		sifit ^ʃ u	t ^ʃ u	1324	981
t ^ʃ aʃaki	t ^ʃ a	1119	1293		zat ^ʃ ali	t ^ʃ a	1245	1432		sufut ^ʃ a	t ^ʃ a	1524	1321
t ^ʃ ifaku	t ^ʃ i	949	2180		zut ^ʃ ili	t ^ʃ i	2029	2103		sufit ^ʃ i	t ^ʃ i	2198	2272
t ^ʃ uʃaka	t ^ʃ u	1389	737		zat ^ʃ ulu	t ^ʃ u	1082	762		safit ^ʃ u	t ^ʃ u	1152	1029
t ^ʃ aʃiku	t ^ʃ a	1078	1334		zit ^ʃ ala	t ^ʃ a	1232	1324		sifat ^ʃ a	t ^ʃ a	1292	1232
t ^ʃ ifaka	t ^ʃ i	1937	2075		zat ^ʃ ilu	t ^ʃ i	1762	2136		safit ^ʃ i	t ^ʃ i	1829	2262
t ^ʃ uʃiki	t ^ʃ u	663	978		zat ^ʃ ula	t ^ʃ u	726	862		sifat ^ʃ u	t ^ʃ u	928	911
t ^ʃ aʃuku	t ^ʃ a	1105	1176		zit ^ʃ alu	t ^ʃ a	1242	1323		sufat ^ʃ a	t ^ʃ a	1325	1242

1.10.2. [d^ʃ]

		V1				V2				V3				
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M			
1	d ^ʃ iʒivi	d ^ʃ i	2019	2232	1	xid ^ʃ ibi	d ^ʃ i	1997	2593	1	ximid ^ʃ i	d ^ʃ i	2074	2763
	d ^ʃ uʒuvu	d ^ʃ u	1117	1171		xud ^ʃ ubu	d ^ʃ u	1221	992		xumud ^ʃ u	d ^ʃ u	1393	822
	d ^ʃ aʒava	d ^ʃ a	1756	1924		xad ^ʃ aba	d ^ʃ a	1565	1287		xumud ^ʃ a	d ^ʃ a	1341	1647
	d ^ʃ iʒivu	d ^ʃ i	1906	2313		xid ^ʃ ibu	d ^ʃ i	1921	2430		xamad ^ʃ i	d ^ʃ i	2131	2635
	d ^ʃ uʒuva	d ^ʃ u	1157	1203		xud ^ʃ uba	d ^ʃ u	1168	943		xamad ^ʃ u	d ^ʃ u	1138	856
	d ^ʃ aʒavu	d ^ʃ a	1761	1883		xad ^ʃ abu	d ^ʃ a	1109	1326		ximad ^ʃ a	d ^ʃ a	1564	1500
	d ^ʃ iʒiva	d ^ʃ i	1995	2387		xid ^ʃ iba	d ^ʃ i	2190	2139		xumud ^ʃ i	d ^ʃ i	2156	1835
	d ^ʃ uʒuvi	d ^ʃ u	1126	1048		xud ^ʃ ubi	d ^ʃ u	1339	1183		ximid ^ʃ u	d ^ʃ u	1143	737
	d ^ʃ aʒavi	d ^ʃ a	1764	1849		xid ^ʃ aba	d ^ʃ a	1531	1467		xamud ^ʃ a	d ^ʃ a	1484	1571
	d ^ʃ iʒavu	d ^ʃ i	1981	2478		xud ^ʃ ibi	d ^ʃ i	1899	1829		xumid ^ʃ i	d ^ʃ i	1935	2618
	d ^ʃ uʒava	d ^ʃ u	1061	1221		xad ^ʃ ubu	d ^ʃ u	1395	1461		xamid ^ʃ u	d ^ʃ u	1037	1235
	d ^ʃ aʒivu	d ^ʃ a	1804	1900		xud ^ʃ aba	d ^ʃ a	1478	1445		xamid ^ʃ i	d ^ʃ i	1912	2010
	d ^ʃ iʒava	d ^ʃ i	2111	2395		xad ^ʃ ibu	d ^ʃ i	2112	2401		ximad ^ʃ u	d ^ʃ u	1028	955
	d ^ʃ uʒivi	d ^ʃ u	1104	1267		xad ^ʃ uba	d ^ʃ u	1190	871		ximid ^ʃ i	d ^ʃ i	1809	2609
d ^ʃ aʒivi	d ^ʃ a	1698	1527	xid ^ʃ abu	d ^ʃ a	1587	1393	xumud ^ʃ u	d ^ʃ u	1067	864			
2	d ^ʃ iʒivi	d ^ʃ i	1518	1475	2	xid ^ʃ ibi	d ^ʃ i	2454	2364	2	xamad ^ʃ a	d ^ʃ a	1329	1375
	d ^ʃ uʒuvu	d ^ʃ u	1359	1168		xud ^ʃ ubu	d ^ʃ u	1072	839		xamad ^ʃ i	d ^ʃ i	1767	2356
	d ^ʃ aʒava	d ^ʃ a	1584	1655		xad ^ʃ aba	d ^ʃ a	1333	1288		xamad ^ʃ u	d ^ʃ u	1217	645
	d ^ʃ iʒivu	d ^ʃ i	1539	1577		xid ^ʃ ibu	d ^ʃ i	1953	2349		ximid ^ʃ a	d ^ʃ a	1721	1531
	d ^ʃ uʒuva	d ^ʃ u	1427	1010		xud ^ʃ uba	d ^ʃ u	901	782		xumud ^ʃ i	d ^ʃ i	1776	2446
	d ^ʃ aʒavu	d ^ʃ a	1573	1546		xad ^ʃ abu	d ^ʃ a	1370	1282		ximid ^ʃ u	d ^ʃ u	1523	882
	d ^ʃ iʒiva	d ^ʃ i	1468	1561		xid ^ʃ iba	d ^ʃ i	1814	2515		xumud ^ʃ a	d ^ʃ a	1521	1331
	d ^ʃ uʒuvi	d ^ʃ u	1237	1159		xud ^ʃ ubi	d ^ʃ u	1143	728		xumid ^ʃ i	d ^ʃ i	1794	2594
	d ^ʃ aʒavi	d ^ʃ a	1456	1634		xid ^ʃ aba	d ^ʃ a	1564	1428		xamid ^ʃ u	d ^ʃ u	868	929
	d ^ʃ iʒavu	d ^ʃ i	2178	2611		xud ^ʃ ibi	d ^ʃ i	2145	2328		ximad ^ʃ a	d ^ʃ a	1412	1296
	d ^ʃ uʒava	d ^ʃ u	1394	1416		xad ^ʃ ubu	d ^ʃ u	1183	904		xamid ^ʃ i	d ^ʃ i	1686	2483
	d ^ʃ aʒivu	d ^ʃ a	1876	1817		xud ^ʃ aba	d ^ʃ a	1493	1236		ximad ^ʃ u	d ^ʃ u	1463	791
	d ^ʃ iʒava	d ^ʃ i	2143	2397		xad ^ʃ ibu	d ^ʃ i	2398	2333		xumad ^ʃ a	d ^ʃ a	1357	1358
	d ^ʃ uʒivi	d ^ʃ u	733	865		xad ^ʃ uba	d ^ʃ u	1311	497		ximid ^ʃ i	d ^ʃ i	1447	2591

	d ^s a 3 i v i	d ^s a	1383	1483		x i d ^s a b u	d ^s a	1252	1327		x u m u d ^s u	d ^s u	1453	1014
3	d ^s i 3 i v i	d ^s i	1752	2277	3	x i d ^s i b i	d ^s i	2221	2400	4	x a m a d ^s a	d ^s a	1412	1415
	d ^s u 3 u v u	d ^s u	1165	1088		x u d ^s u b u	d ^s u	1148	1064		x u m i d ^s i	d ^s i	1392	2761
	d ^s a 3 a v a	d ^s a	1346	1462		x a d ^s a b a	d ^s a	1482	1325		x a m a d ^s u	d ^s u	1595	708
	d ^s i 3 i v u	d ^s i	1797	2292		x i d ^s i b u	d ^s i	1313	2537		x i m i d ^s a	d ^s a	1513	1472
	d ^s u 3 u v a	d ^s u	1232	1303		x u d ^s u b a	d ^s u	1149	1015		x a m a d ^s i	d ^s i	1929	2652
	d ^s a 3 a v u	d ^s a	1353	1597		x a d ^s a b u	d ^s a	1343	1290		x u m u d ^s a	d ^s a	1432	1572
	d ^s i 3 i v a	d ^s i	1541	2181		x i d ^s i b a	d ^s i	2094	2372		x a m i d ^s i	d ^s i	1345	1247
	d ^s u 3 u v i	d ^s u	1330	1354		x u d ^s u b i	d ^s u	1065	1037		x i m a d ^s u	d ^s u	1194	798
	d ^s a 3 a v i	d ^s a	1506	1631		x i d ^s a b a	d ^s a	1405	1362		x i m a d ^s a	d ^s a	1297	1295
	d ^s i 3 a v u	d ^s i	1428	2438		x u d ^s i b i	d ^s i	1951	2397		x u m a d ^s a	d ^s a	1298	1500
	d ^s u 3 a v a	d ^s u	1295	1374		x a d ^s u b u	d ^s u	1422	1029		x i m i d ^s i	d ^s i	1424	2446
	d ^s a 3 i v u	d ^s a	1968	1379		x u d ^s a b a	d ^s a	1290	1223		x i m i d ^s u	d ^s u	1348	969
	d ^s i 3 a v a	d ^s i	1165	2348		x a d ^s i b u	d ^s i	1955	2574		x a m a d ^s a	d ^s a	1141	1190
	d ^s u 3 i v i	d ^s u	1467	1065		x a d ^s u b a	d ^s u	1125	1026		x u m i d ^s i	d ^s i	1783	2527
d ^s a 3 i v i	d ^s a	2053	1045	x i d ^s a b u	d ^s a	1192	1300	x u m u d ^s u	d ^s u	1128	913			
4	d ^s i 3 i v i	d ^s i	1297	2378	4	x i d ^s i b i	d ^s i	1955	2240	5	x i m i d ^s a	d ^s a	1485	1553
	d ^s u 3 u v u	d ^s u	1290	1206		x u d ^s u b u	d ^s u	1125	1028		x a m a d ^s i	d ^s i	1533	2360
	d ^s a 3 a v a	d ^s a	1908	1356		x a d ^s a b a	d ^s a	1192	1158		x a m a d ^s u	d ^s u	1137	866
	d ^s i 3 i v u	d ^s i	1441	2679		x i d ^s i b u	d ^s i	1851	2201		x u m u d ^s a	d ^s a	1162	1382
	d ^s u 3 u v a	d ^s u	1297	1252		x u d ^s u b a	d ^s u	1180	845		x i m a d ^s u	d ^s u	1312	1032
	d ^s a 3 a v u	d ^s a	1858	1341		x a d ^s a b u	d ^s a	1401	1384		x i m a d ^s a	d ^s a	1246	1278
	d ^s i 3 i v a	d ^s i	1462	2404		x i d ^s i b a	d ^s i	1894	2375		x a m i d ^s i	d ^s i	1963	2638
	d ^s u 3 u v i	d ^s u	1714	1246		x u d ^s u b i	d ^s u	1249	1140		x i m a d ^s u	d ^s u	1249	1015
	d ^s a 3 a v i	d ^s a	1549	1481		x i d ^s a b a	d ^s a	1392	1210		x u m u d ^s i	d ^s i	1442	2386
	d ^s i 3 a v u	d ^s i	1681	2418		x u d ^s i b i	d ^s i	1753	2221		x u m a d ^s a	d ^s a	1167	1292
	d ^s u 3 a v a	d ^s u	995	1749		x a d ^s u b u	d ^s u	1397	1087		x i m i d ^s i	d ^s i	1675	2486
	d ^s a 3 i v u	d ^s a	1000	1621		x u d ^s a b a	d ^s a	1040	1277		x i m i d ^s u	d ^s u	834	772
	d ^s i 3 a v a	d ^s i	1922	2530		x a d ^s i b u	d ^s i	1411	2614		x a m a d ^s a	d ^s a	889	856
	d ^s u 3 i v i	d ^s u	1085	1071		x a d ^s u b a	d ^s u	1397	844		x u m i d ^s i	d ^s i	1998	2541
d ^s a 3 i v i	d ^s a	1014	1572	x i d ^s a b u	d ^s a	1484	1612	x u m u d ^s u	d ^s u	878	731			
5	d ^s i 3 i v i	d ^s i	1681	2136	5	x i d ^s i b i	d ^s i	1802	1900	6	x i m i d ^s a	d ^s a	936	1003
	d ^s u 3 u v u	d ^s u	995	919		x u d ^s u b u	d ^s u	920	735		x a m a d ^s i	d ^s i	2024	2537
	d ^s a 3 a v a	d ^s a	1000	1256		x a d ^s a b a	d ^s a	1174	981		x a m a d ^s u	d ^s u	1005	683
	d ^s i 3 i v u	d ^s i	1922	2278		x i d ^s i b u	d ^s i	1833	1928		x u m u d ^s a	d ^s a	769	1024
	d ^s u 3 u v a	d ^s u	1085	965		x u d ^s u b a	d ^s u	872	649		x y m u d ^s i	d ^s i	2117	2493
	d ^s a 3 a v u	d ^s a	1014	1218		x a d ^s a b u	d ^s a	875	946		x a m i d ^s u	d ^s u	825	824
	d ^s i 3 i v a	d ^s i	1720	2286		x i d ^s i b a	d ^s i	1627	2183		x i m a d ^s a	d ^s a	926	1280
	d ^s u 3 u v i	d ^s u	984	881		x u d ^s u b i	d ^s u	915	781		x a m i d ^s i	d ^s i	1656	2402
	d ^s a 3 a v i	d ^s a	1108	1297		x a d ^s a b i	d ^s a	1048	905		x u m a d ^s a	d ^s a	1320	897
	d ^s i 3 a v u	d ^s i	2270	2440		x u d ^s i b i	d ^s i	2134	2062		x i m i d ^s i	d ^s i	1354	1650
	d ^s u 3 i v i	d ^s u	989	835		x a d ^s u b u	d ^s u	903	729		x u m u d ^s u	d ^s u	1081	964
	d ^s a 3 i v u	d ^s a	1042	1312		x u d ^s a b a	d ^s a	1002	1065		x a m a d ^s a	d ^s a	1200	992
	d ^s i 3 a v a	d ^s i	2001	2379		x a d ^s i b u	d ^s i	871	2109		x u m i d ^s i	d ^s i	1782	2084
	d ^s u 3 a v a	d ^s u	1141	992		x a d ^s u b a	d ^s u	921	866		x a m a d ^s u	d ^s u	1026	883

6	d ^s a 3 i v i	d ^s a	1282	1541	6	x i d ^s a b u	d ^s a	1112	1114	8	x i m i d ^s a	d ^s a	1160	1036
	d ^s i 3 i v i	d ^s i	1625	1849		x i d ^s i b i	d ^s i	1747	2104		x a m a d ^s i	d ^s i	1336	2019
	d ^s u 3 u v u	d ^s u	1219	1184		x u d ^s u b u	d ^s u	1219	829		x i m i d ^s u	d ^s u	1029	950
	d ^s a 3 a v a	d ^s a	1053	1272		x a d ^s a b a	d ^s a	1057	943		x u m u d ^s a	d ^s a	1447	1104
	d ^s i 3 i v u	d ^s i	1696	1913		x i d ^s i b u	d ^s i	1918	1946		x u m u d ^s i	d ^s i	1411	1840
	d ^s u 3 u v a	d ^s u	1022	1223		x u d ^s u b a	d ^s u	1075	958		x a m i d ^s u	d ^s u	1471	872
	d ^s a 3 a v u	d ^s a	1025	960		x a d ^s a b u	d ^s a	1099	1119		x i m a d ^s a	d ^s a	1163	1093
	d ^s i 3 i v a	d ^s i	1831	2231		x i d ^s i b a	d ^s i	1987	2179		x a m i d ^s i	d ^s i	1644	1986
	d ^s u 3 u v i	d ^s u	1175	1245		x u d ^s u b i	d ^s u	997	868		x i m a d ^s u	d ^s u	1314	915
	d ^s a 3 a v i	d ^s a	1007	1105		x a d ^s a b i	d ^s a	1041	1016		x u m a d ^s a	d ^s a	1102	1062
	d ^s i 3 a v a	d ^s i	1728	2019		x u d ^s i b i	d ^s i	1631	2073		x i m i d ^s i	d ^s i	1795	2019
	d ^s u 3 a v a	d ^s u	1032	1112		x a d ^s u b u	d ^s u	1003	939		x u m u d ^s u	d ^s u	802	706
	d ^s a 3 i v u	d ^s a	1150	1360		x i d ^s a b a	d ^s a	1054	950		x a m a d ^s a	d ^s a	932	885
	d ^s u 3 i v i	d ^s u	1218	1344		x a d ^s i b u	d ^s i	1810	2057		x y m u d ^s i	d ^s i	1711	1993
d ^s a 3 u v u	d ^s a	1033	1268	x a d ^s u b a	d ^s u	1058	805	x i m i d ^s u	d ^s u	1290	942			
7	d ^s i 3 i v i	d ^s i	1654	1814	7	x i d ^s i b i	d ^s i	2070	1939	8	x i m i d ^s a	d ^s a	1305	1344
	d ^s u 3 u v u	d ^s u	1207	1081		x u d ^s u b u	d ^s u	1502	819		x a m a d ^s i	d ^s i	2367	2289
	d ^s a 3 a v a	d ^s a	1408	1287		x a d ^s a b a	d ^s a	1208	1096		x a m a d ^s u	d ^s u	1172	656
	d ^s i 3 i v u	d ^s i	1629	1986		x i d ^s i b u	d ^s i	1818	1979		x u m u d ^s a	d ^s a	1308	1214
	d ^s u 3 u v a	d ^s u	921	671		x u d ^s u b a	d ^s u	724	822		x a m i d ^s i	d ^s i	1921	2081
	d ^s a 3 a v u	d ^s a	1459	1230		x a d ^s a b u	d ^s a	827	971		x a m i d ^s u	d ^s u	1223	851
	d ^s i 3 i v a	d ^s i	1709	1856		x i d ^s i b a	d ^s i	1720	1565		x i m a d ^s a	d ^s a	1191	1377
	d ^s u 3 u v i	d ^s u	1342	1019		x u d ^s u b i	d ^s u	1311	695		x u m a d ^s a	d ^s a	1205	1338
	d ^s a 3 a v i	d ^s a	1236	1127		x a d ^s a b i	d ^s a	978	1158		x i m i d ^s i	d ^s i	1432	2148
	d ^s i 3 a v u	d ^s i	1885	2265		x u d ^s i b i	d ^s i	1756	2195		x u m u d ^s u	d ^s u	1125	875
	d ^s u 3 i v i	d ^s u	1827	1424		x a d ^s u b u	d ^s u	921	804		x a m a d ^s a	d ^s a	1204	1071
	d ^s a 3 i v u	d ^s a	2193	1340		x i d ^s a b a	d ^s a	1159	1199		x a m a d ^s i	d ^s i	1589	2122
	d ^s i 3 a v a	d ^s i	2093	2110		x a d ^s i b u	d ^s i	2491	1891		x a m a d ^s u	d ^s u	1191	808
	d ^s u 3 a v a	d ^s u	1734	814		x a d ^s u b a	d ^s u	1104	809		x i m i d ^s a	d ^s a	1245	1232
d ^s a 3 i v i	d ^s a	1086	1401	x u d ^s a b a	d ^s a	1116	991	x y m u d ^s i	d ^s i	1396	2292			
8	d ^s i 3 i v i	d ^s i	1399	1928	8	x i d ^s i b i	d ^s i	1438	1965	8	x i m i d ^s u	d ^s u	1193	839
	d ^s u 3 u v u	d ^s u	1168	1187		x u d ^s u b u	d ^s u	1116	748		x u m u d ^s a	d ^s a	1189	1163
	d ^s a 3 a v a	d ^s a	1137	1333		x a d ^s a b a	d ^s a	1156	1226		x u m i d ^s i	d ^s i	1619	2270
	d ^s i 3 i v u	d ^s i	1479	1875		x i d ^s i b u	d ^s i	1467	2130		x a m i d ^s u	d ^s u	852	902
	d ^s u 3 u v a	d ^s u	1005	899		x u d ^s u b a	d ^s u	1154	827		x i m a d ^s a	d ^s a	1138	1225
	d ^s a 3 a v u	d ^s a	1178	1347		x a d ^s a b u	d ^s a	1242	1191		x a m i d ^s i	d ^s i	1456	2151
	d ^s i 3 i v a	d ^s i	1280	1753		x i d ^s i b a	d ^s i	1619	2154		x u m a d ^s a	d ^s a	1011	1184
	d ^s u 3 u v i	d ^s u	1131	1082		x u d ^s u b i	d ^s u	1112	865		x i m i d ^s i	d ^s i	1234	2620
	d ^s a 3 a v i	d ^s a	1269	1276		x a d ^s a b i	d ^s a	1152	1216		x i m i d ^s u	d ^s u	895	649
	d ^s i 3 a v u	d ^s i	1431	2320		x u d ^s i b i	d ^s i	1976	2386		x a m a d ^s a	d ^s a	962	1072
	d ^s u 3 a v a	d ^s u	1129	1125		x a d ^s u b u	d ^s u	1080	798		x u m i d ^s i	d ^s i	2127	2405
	d ^s a 3 i v u	d ^s a	1329	1338		x u d ^s a b a	d ^s a	1083	1257		x u m u d ^s u	d ^s u	847	713
	d ^s i 3 a v a	d ^s i	1380	1934		x a d ^s i b u	d ^s i	1649	2238		x i m i d ^s a	d ^s a	1077	1025
	9	d ^s u 3 i v i	d ^s u	1122		1297	9	x a d ^s u b a	d ^s u		1287	756	9	x a m a d ^s i
d ^s a 3 i v i		d ^s a	1258	1394	x i d ^s a b u	d ^s a		1313	1124	x a m a d ^s u	d ^s u	969		819

	d ^s i3i ^v i	d ^s i	1731	2294		xid ^s i bi	d ^s i	1240	2642		xumud ^s a	d ^s a	1155	1193
	d ^s u3u ^v u	d ^s u	1444	1291		xud ^s u bu	d ^s u	1073	804		xumud ^s i	d ^s i	1188	2468
	d ^s a3a ^v a	d ^s a	1073	1187		xad ^s a ba	d ^s a	1110	1327		ximad ^s u	d ^s u	920	759
	d ^s i3i ^v u	d ^s i	1499	2131		xid ^s i bu	d ^s i	1826	2584		ximad ^s a	d ^s a	960	1072
	d ^s u3u ^v a	d ^s u	1288	1438		xud ^s u ba	d ^s u	838	744		xamid ^s i	d ^s i	1938	2566
	d ^s a3a ^v u	d ^s a	1163	1215		xad ^s a bu	d ^s a	1118	1472		ximad ^s u	d ^s u	890	644
	d ^s i3i ^v a	d ^s i	1789	2303		xid ^s i ba	d ^s i	2368	2599		xumad ^s a	d ^s a	1040	1051
	d ^s u3u ^v i	d ^s u	1255	1103		xud ^s u bi	d ^s u	793	712		ximid ^s i	d ^s i	1746	2163
	d ^s a3i ^v u	d ^s a	1163	1235		xad ^s a bi	d ^s a	1092	1026		xumud ^s u	d ^s u	625	715
	d ^s i3a ^v a	d ^s i	1917	2398		xud ^s i bi	d ^s i	1134	1473		xamad ^s a	d ^s a	1259	993
	d ^s u3a ^v a	d ^s u	958	1076		xad ^s u bu	d ^s u	876	747		xamad ^s i	d ^s i	1048	1923
	d ^s a3i ^v i	d ^s a	1069	1309		xid ^s a ba	d ^s a	1045	1027		xamad ^s u	d ^s u	1019	661
	d ^s i3i ^v i	d ^s i	1156	2351		xid ^s i bi	d ^s i	1808	1839		ximid ^s a	d ^s a	1759	1038
	d ^s u3u ^v u	d ^s u	1001	915		xud ^s u bu	d ^s u	900	673	10	xumud ^s i	d ^s i	1914	2344
	d ^s a3a ^v a	d ^s a	1173	1349		xad ^s a ba	d ^s a	987	1029		ximid ^s u	d ^s u	908	859
	d ^s i3i ^v u	d ^s i	1277	1957		xid ^s i bu	d ^s i	1741	1893		xumud ^s a	d ^s a	1034	1076
	d ^s u3u ^v a	d ^s u	728	802		xud ^s u ba	d ^s u	728	829		xumid ^s i	d ^s i	1090	1595
	d ^s a3a ^v u	d ^s a	709	1117		xad ^s a bu	d ^s a	1079	998		xamid ^s u	d ^s u	1808	1528
	d ^s i3i ^v a	d ^s i	1525	2085		xid ^s i ba	d ^s i	1508	1855		ximad ^s a	d ^s a	1080	962
10	d ^s u3u ^v i	d ^s u	1632	1028	10	xud ^s u bi	d ^s u	995	993		xamid ^s i	d ^s i	1488	2195
	d ^s a3a ^v i	d ^s a	1088	1264		xad ^s a bi	d ^s a	956	1088		xumad ^s a	d ^s a	867	1030
	d ^s i3a ^v u	d ^s i	1693	2314		xud ^s i bi	d ^s i	1617	2104					
	d ^s u3a ^v a	d ^s u	792	912		xad ^s u bu	d ^s u	893	837					
	d ^s a3i ^v u	d ^s a	1139	1348		xid ^s a ba	d ^s a	998	1121					
	d ^s i3a ^v a	d ^s i	1275	1901		xad ^s i bu	d ^s i	1406	1986					
	d ^s u3i ^v i	d ^s u	1850	1032		xad ^s u ba	d ^s u	836	822					
	d ^s a3i ^v i	d ^s a	946	1243		xud ^s a ba	d ^s a	1030	1234					

1.10.3. [s^s]

		/s ^s / v1				/s ^s / V2				/s ^s /V3	
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M
s ^s ifidi	s ^s i	2181	2294	qis ^s idi	s ^s i	2034	2290	bifis ^s i	s ^s i	2213	2243
s ^s ufudu	s ^s u	1675	988	qus ^s udu	s ^s u	1521	1095	bufus ^s u	s ^s u	1127	1152
s ^s afada	s ^s a	1509	1146	qas ^s ada	s ^s a	1663	1361	bafas ^s a	s ^s a	1423	1425
s ^s ifidu	s ^s i	1947	2333	qis ^s idu	s ^s i	2159	2518	bafas ^s i	s ^s i	1982	2542
s ^s ufudu	s ^s u	1606	1056	qus ^s uda	s ^s u	1414	1314	bafas ^s u	s ^s u	1432	1231
s ^s afadu	s ^s a	1756	1320	qas ^s adu	s ^s a	1212	1663	bifis ^s a	s ^s a	1625	1233
s ^s ifida	s ^s i	1963	2234	qis ^s ida	s ^s i	1951	2596	bufus ^s i	s ^s i	2127	2424
s ^s ufudi	s ^s u	1579	1056	qus ^s udi	s ^s u	1189	1025	bifis ^s u	s ^s u	1162	1131

s ^ʼ afadi	s ^ʼ a	1261	1351		qas ^ʼ adi	s ^ʼ a	1731	1548		bufus ^ʼ a	s ^ʼ a	1324	1131
s ^ʼ ifadu	s ^ʼ i	2169	2427		qus ^ʼ idi	s ^ʼ i	2079	2419		bufis ^ʼ i	s ^ʼ i	2145	2424
s ^ʼ ufada	s ^ʼ u	1403	1151		qas ^ʼ udu	s ^ʼ u	1222	1305		bafis ^ʼ u	s ^ʼ u	1234	1141
s ^ʼ afidu	s ^ʼ a	1171	1419		qus ^ʼ ada	s ^ʼ a	1648	1609		bifas ^ʼ a	s ^ʼ a	1252	1232
s ^ʼ ifada	s ^ʼ i	2073	2208		qas ^ʼ idu	s ^ʼ i	1945	2457		bafis ^ʼ i	s ^ʼ i	2212	2424
s ^ʼ ufidi	s ^ʼ u	1567	1565		qas ^ʼ uda	s ^ʼ u	1227	1428		bifas ^ʼ u	s ^ʼ u	1452	1101
s ^ʼ afidi	s ^ʼ a	1357	1083		qis ^ʼ ada	s ^ʼ a	1604	1591		bufas ^ʼ a	s ^ʼ a	1316	1029
s ^ʼ ifidi	s ^ʼ i	2065	2442		qis ^ʼ idi	s ^ʼ i	2198	2588		bifis ^ʼ i	s ^ʼ i	2072	2323
s ^ʼ ufudu	s ^ʼ u	1058	842		qus ^ʼ udu	s ^ʼ u	1175	889		bufus ^ʼ u	s ^ʼ u	1092	782
s ^ʼ afada	s ^ʼ a	1488	1491		qas ^ʼ ada	s ^ʼ a	1601	1392		bafas ^ʼ a	s ^ʼ a	1435	1424
s ^ʼ ifidu	s ^ʼ i	1939	2379		qis ^ʼ idu	s ^ʼ i	2246	2636		bafas ^ʼ i	s ^ʼ i	1982	2526
s ^ʼ ufudu	s ^ʼ u	1178	829		qus ^ʼ uda	s ^ʼ u	1031	875		bafas ^ʼ u	s ^ʼ u	1028	782
s ^ʼ afadu	s ^ʼ a	1322	1314		qas ^ʼ adu	s ^ʼ a	1289	1291		bifis ^ʼ a	s ^ʼ a	1291	1525
s ^ʼ ifida	s ^ʼ i	1865	2464		qis ^ʼ ida	s ^ʼ i	2192	2391		bufus ^ʼ i	s ^ʼ i	1872	2424
s ^ʼ ufudi	s ^ʼ u	1040	827	2	qus ^ʼ udi	s ^ʼ u	813	897		bifis ^ʼ u	s ^ʼ u	1142	892
s ^ʼ afadi	s ^ʼ a	1435	1495		qas ^ʼ adi	s ^ʼ a	1432	1490		bufus ^ʼ a	s ^ʼ a	1342	1424
s ^ʼ ifadu	s ^ʼ i	2146	2604		qus ^ʼ idi	s ^ʼ i	967	2706		bufis ^ʼ i	s ^ʼ i	2245	2525
s ^ʼ ufada	s ^ʼ u	1049	838		qas ^ʼ udu	s ^ʼ u	1017	601		bafis ^ʼ u	s ^ʼ u	1076	781
s ^ʼ afidu	s ^ʼ a	1482	1410		qis ^ʼ ada	s ^ʼ a	1645	1427		bifas ^ʼ a	s ^ʼ a	1568	1313
s ^ʼ ifada	s ^ʼ i	1983	2365		qas ^ʼ idu	s ^ʼ i	2165	2558		bafis ^ʼ i	s ^ʼ i	1872	2345
s ^ʼ ufidi	s ^ʼ u	1128	861		qas ^ʼ uda	s ^ʼ u	1181	647		bifas ^ʼ u	s ^ʼ u	1292	827
s ^ʼ afidi	s ^ʼ a	1659	1322		qus ^ʼ ada	s ^ʼ a	1494	1437		bufas ^ʼ a	s ^ʼ a	1425	1323
s ^ʼ ifidi	s ^ʼ i	1747	1928		qis ^ʼ idi	s ^ʼ i	1712	1702		bifis ^ʼ i	s ^ʼ i	1792	1726
s ^ʼ ufudu	s ^ʼ u	1291	1067		qus ^ʼ udu	s ^ʼ u	1229	1185		bufus ^ʼ u	s ^ʼ u	1182	1029
s ^ʼ afada	s ^ʼ a	1210	1387		qas ^ʼ ada	s ^ʼ a	1257	1370		bafas ^ʼ a	s ^ʼ a	1298	1452
s ^ʼ ifidu	s ^ʼ i	1771	2219		qis ^ʼ idu	s ^ʼ i	1831	1554		bafas ^ʼ i	s ^ʼ i	1918	1821
s ^ʼ ufudu	s ^ʼ u	1137	1036		qus ^ʼ uda	s ^ʼ u	1170	1061		bafas ^ʼ u	s ^ʼ u	999	1234
s ^ʼ afadu	s ^ʼ a	1446	1424		qas ^ʼ adu	s ^ʼ a	1658	1367		bifis ^ʼ a	s ^ʼ a	1478	1323
s ^ʼ ifida	s ^ʼ i	1663	1979		qis ^ʼ ida	s ^ʼ i	2311	2616		bufus ^ʼ i	s ^ʼ i	1827	2652
s ^ʼ ufudi	s ^ʼ u	1196	1061	3	qus ^ʼ udi	s ^ʼ u	1333	1021		bifis ^ʼ u	s ^ʼ u	1182	1019
s ^ʼ afadi	s ^ʼ a	1282	1448		qas ^ʼ adi	s ^ʼ a	1453	1419		bufus ^ʼ a	s ^ʼ a	1525	1526
s ^ʼ ifadu	s ^ʼ i	2030	2314		qus ^ʼ idi	s ^ʼ i	2144	2821		bufis ^ʼ i	s ^ʼ i	2372	2562
s ^ʼ ufidi	s ^ʼ u	1181	1057		qas ^ʼ udu	s ^ʼ u	1209	889		bafis ^ʼ u	s ^ʼ u	1091	981
s ^ʼ afidu	s ^ʼ a	1433	1303		qis ^ʼ ada	s ^ʼ a	1438	814		bifas ^ʼ a	s ^ʼ a	1228	1525
s ^ʼ ifada	s ^ʼ i	2022	2404		qas ^ʼ idu	s ^ʼ i	2559	2996		bafis ^ʼ i	s ^ʼ i	1919	2128
s ^ʼ ufada	s ^ʼ u	1071	974		qas ^ʼ uda	s ^ʼ u	1486	861		bifas ^ʼ u	s ^ʼ u	1029	982
s ^ʼ afidi	s ^ʼ a	1356	1376		qus ^ʼ ada	s ^ʼ a	1357	1261		bufas ^ʼ a	s ^ʼ a	1326	1323
œ	s ^ʼ i	1143	1028		qis ^ʼ idi	s ^ʼ i	2404	2722		bifis ^ʼ i	s ^ʼ i	2163	2562
s ^ʼ ufudu	s ^ʼ u	1418	1149		qus ^ʼ udu	s ^ʼ u	1430	1216		bufus ^ʼ u	s ^ʼ u	1356	982
s ^ʼ afada	s ^ʼ a	1554	1314		qas ^ʼ ada	s ^ʼ a	1289	1301		bafas ^ʼ a	s ^ʼ a	1423	1423
s ^ʼ ifidu	s ^ʼ i	1943	2421		qis ^ʼ idu	s ^ʼ i	1765	1930		bafas ^ʼ i	s ^ʼ i	1926	1827
s ^ʼ ufudu	s ^ʼ u	1263	1117		qus ^ʼ uda	s ^ʼ u	1376	1324		bafas ^ʼ u	s ^ʼ u	1191	1028
s ^ʼ afadu	s ^ʼ a	1489	1470		qas ^ʼ adu	s ^ʼ a	1546	1586		bifis ^ʼ a	s ^ʼ a	1253	1326
s ^ʼ ifida	s ^ʼ i	1972	1131		qis ^ʼ ida	s ^ʼ i	2199	2534		bufus ^ʼ i	s ^ʼ i	1954	2652

s ^u f ^u d ⁱ	s ^u	1434	1148		q ^u s ^u d ⁱ	s ^u	1299	971		b ⁱ f ⁱ s ^u	s ^u	1423	1029
s ^a f ^a d ⁱ	s ^a	1627	1506		q ^a s ^a d ⁱ	s ^a	1421	1377		b ^u f ^u s ^a	s ^a	1514	1231
s ⁱ f ^a d ^u	s ⁱ	2289	2413		q ^u s ⁱ d ⁱ	s ⁱ	2214	2831		b ^u f ⁱ s ⁱ	s ⁱ	2178	2378
s ^u f ⁱ d ⁱ	s ^u	1289	1147		q ^a s ^u d ^u	s ^u	1214	1149		b ^a f ⁱ s ^u	s ^u	1289	1242
s ^a f ⁱ d ^u	s ^a	1375	1521		q ⁱ s ^a d ^a	s ^a	1347	1360		b ⁱ f ^a s ^a	s ^a	1376	1242
s ⁱ f ^a d ^a	s ⁱ	2218	2289		q ^a s ⁱ d ^u	s ⁱ	2416	2555		b ^a f ⁱ s ⁱ	s ⁱ	2145	2325
s ^u f ^a d ^a	s ^u	1154	1113		q ^a s ^u d ^a	s ^u	884	1216		b ⁱ f ^a s ^u	s ^u	1291	1525
s ^a f ⁱ d ⁱ	s ^a	1353	1518		q ^u s ^a d ^a	s ^a	1307	1366		b ^u f ^a s ^a	s ^a	1252	1561
s ⁱ f ⁱ d ⁱ	s ⁱ	1567	1932		q ⁱ s ⁱ d ⁱ	s ⁱ	1822	1841		b ⁱ f ⁱ s ⁱ	s ⁱ	1567	1726
s ^u f ^u d ^u	s ^u	955	886		q ^u s ^u d ^u	s ^u	1334	926		b ^u f ^u s ^u	s ^u	927	828
s ^a f ^a d ^a	s ^a	1051	986		q ^a s ^a d ^a	s ^a	1000	1056		b ^a f ^a s ^a	s ^a	1182	1122
s ⁱ f ⁱ d ^u	s ⁱ	1709	2162		q ⁱ s ⁱ d ^u	s ⁱ	1760	2071		b ^a f ^a s ⁱ	s ⁱ	1792	2299
s ^u f ^u d ^u	s ^u	935	858		q ^u s ^u d ^u	s ^u	1334	903		b ^a f ^a s ^u	s ^u	928	998
s ^a f ^a d ^u	s ^a	975	1020		q ^a s ^a d ^u	s ^a	865	1019		b ⁱ f ⁱ s ^a	s ^a	1102	1191
s ⁱ f ⁱ d ^a	s ⁱ	1789	2142		q ⁱ s ⁱ d ^a	s ⁱ	2159	2319		b ^u f ^u s ⁱ	s ⁱ	1829	2423
s ^u f ^u d ⁱ	s ^u	1028	946	5	q ^u s ^u d ^a	s ^u	1673	909		b ⁱ f ⁱ s ^u	s ^u	1019	918
s ^a f ^a d ⁱ	s ^a	1124	1008		q ^a s ^a d ⁱ	s ^a	963	1130		b ^u f ^u s ^a	s ^a	1162	1029
s ⁱ f ^a d ^u	s ⁱ	1561	2172		q ^u s ⁱ d ⁱ	s ⁱ	1767	2247		b ^u f ⁱ s ⁱ	s ⁱ	1927	2152
s ^u f ⁱ d ⁱ	s ^u	907	947		g ^a s ^u d ^u	s ^u	972	857		b ^a f ⁱ s ^u	s ^u	910	872
s ^a f ⁱ d ^u	s ^a	975	1006		q ⁱ s ^a d ^a	s ^a	1025	1088		b ⁱ f ^a s ^a	s ^a	991	1232
s ⁱ f ^a d ^a	s ⁱ	1731	2046		g ^a s ⁱ d ^u	s ⁱ	1736	1650		b ^a f ⁱ s ⁱ	s ⁱ	1926	1762
s ^u f ^a d ^a	s ^u	794	857		q ^a s ^u d ^a	s ^u	883	911		b ⁱ f ^a s ^u	s ^u	891	918
s ^a f ⁱ d ⁱ	s ^a	1000	1077		q ^u s ^a d ^a	s ^a	888	1118		b ^u f ^a s ^a	s ^a	1120	1125
s ⁱ f ⁱ d ⁱ	s ⁱ	1612	1768		q ⁱ s ⁱ d ⁱ	s ⁱ	1681	1662		b ⁱ f ⁱ s ⁱ	s ⁱ	1728	1562
s ^u f ^u d ^u	s ^u	1215	1026		q ^u s ^u d ^u	s ^u	1272	1045		b ^u f ^u s ^u	s ^u	1172	1277
s ^a f ^a d ^a	s ^a	1036	1040		q ^a s ^a d ^a	s ^a	882	988		b ^a f ^a s ^a	s ^a	1028	1192
s ⁱ f ⁱ d ^u	s ⁱ	1795	1878		q ⁱ s ⁱ d ^u	s ⁱ	1775	1526		b ^a f ^a s ⁱ	s ⁱ	1977	1652
s ^u f ^u d ^u	s ^u	1184	1084		q ^u s ^u d ^a	s ^u	1107	1082		b ^a f ^a s ^u	s ^u	1187	1151
s ^a f ^a d ^u	s ^a	1069	1054		q ^a s ^a d ^u	s ^a	1033	1089		b ⁱ f ⁱ s ^a	s ^a	1019	1224
s ⁱ f ⁱ d ^a	s ⁱ	1431	1705		q ⁱ s ⁱ d ^a	s ⁱ	1837	1861		b ^u f ^u s ⁱ	s ⁱ	1452	1672
s ^u f ^u d ⁱ	s ^u	1236	1070	6	q ^u s ^u d ⁱ	s ^u	1324	1173		b ⁱ f ⁱ s ^u	s ^u	1267	1242
s ^a f ^a d ⁱ	s ^a	1141	1049		q ^a s ^a d ⁱ	s ^a	1155	1068		b ^u f ^u s ^a	s ^a	1191	1142
s ⁱ f ^a d ^u	s ⁱ	1505	1842		q ^u s ⁱ d ⁱ	s ⁱ	1685	1890		b ^u f ⁱ s ⁱ	s ⁱ	1796	1892
s ^u f ^a d ^a	s ^u	1145	1011		q ^a s ^u d ^u	s ^u	1081	989		b ^a f ⁱ s ^u	s ^u	1272	892
s ^a f ⁱ d ^u	s ^a	1059	1049		q ⁱ s ^a d ^a	s ^a	2534	963		b ⁱ f ^a s ^a	s ^a	1011	1029
s ⁱ f ^a d ^a	s ⁱ	1673	1950		q ^a s ⁱ d ^u	s ⁱ	1867	1845		b ^a f ⁱ s ⁱ	s ⁱ	1726	1726
s ^u f ⁱ d ⁱ	s ^u	1223	1103		q ^a s ^u d ^a	s ^u	1182	1036		b ⁱ f ^a s ^u	s ^u	1182	1232
s ^a f ⁱ d ⁱ	s ^a	1127	1142		q ^u s ^a d ^a	s ^a	767	1208		b ^u f ^a s ^a	s ^a	1272	1225
s ⁱ f ⁱ d ⁱ	s ⁱ	1531	1756		q ⁱ s ⁱ d ⁱ	s ⁱ	1669	1881		b ⁱ f ⁱ s ⁱ	s ⁱ	1828	1871
s ^u f ^u d ^u	s ^u	1209	797		q ^u s ^u d ^u	s ^u	910	856		b ^u f ^u s ^u	s ^u	1301	918
s ^a f ^a d ^a	s ^a	743	888		q ^a s ^a d ^a	s ^a	1497	1239		b ^a f ^a s ^a	s ^a	928	928
s ⁱ f ⁱ d ^u	s ⁱ	1809	2034	7	q ⁱ s ⁱ d ^u	s ⁱ	2198	1749		b ^a f ^a s ⁱ	s ⁱ	1918	1871
s ^u f ^u d ^u	s ^u	1115	728		q ^u s ^u d ^a	s ^u	1215	851		b ^a f ^a s ^u	s ^u	1126	921
s ^a f ^a d ^u	s ^a	1259	1204		q ^a s ^a d ^u	s ^a	881	1248		b ⁱ f ⁱ s ^a	s ^a	1345	1142

s'ifida	s'i	1877	1981		qis'ida	s'i	2074	1942		bufus'i	s'i	1918	1928
s'ufudi	s'u	1069	852		qus'udi	s'u	1202	956		bifis'u	s'u	1038	927
s'afadi	s'a	897	997		qas'adi	s'a	1295	1329		bufus'a	s'a	1129	982
s'ifadu	s'i	1918	2043		qus'idi	s'i	1786	2021		bufis'i	s'i	1928	2242
s'ufidi	s'u	1249	752		qas'udu	s'u	1133	938		bafis'u	s'u	1236	927
s'afidu	s'a	1671	1317		qis'ada	s'a	2381	1718		bifas'a	s'a	1216	1301
s'ifada	s'i	1655	2287		qas'idu	s'i	2261	1891		bafis'i	s'i	1762	1981
s'ufada	s'u	956	796		qas'uda	s'u	887	871		bifas'u	s'u	972	982
s'afidi	s'a	1017	1224		qis'adu	s'a	1139	1309		bufas'a	s'a	1101	1252
s'ifidi	s'i	1549	1815		qis'idi	s'i	1687	2067		bifis'i	s'i	1627	2172
s'ufudu	s'u	1056	809		qus'udu	s'u	1158	875		bufus'u	s'u	927	872
s'afada	s'a	1213	1135		qas'ada	s'a	1345	1278		bafas'a	s'a	1262	1124
s'ifidu	s'i	2272	1675		qis'idu	s'i	1707	2034		bafas'i	s'i	2029	2227
s'ufudu	s'u	1098	831		qus'uda	s'u	1107	883		bafas'u	s'u	1012	856
s'afadu	s'a	1241	1125		qas'adu	s'a	1197	1163		bifis'a	s'a	1341	1222
s'ifida	s'i	1563	1673		qis'ida	s'i	1775	2034		bufus'i	s'i	1563	2142
s'ufudi	s'u	1056	894	8	qus'udi	s'u	1023	934		bifis'u	s'u	1028	945
s'afadi	s'a	1242	1129		qas'adi	s'a	1129	1258		bufus'a	s'a	1267	1252
s'ifadu	s'i	1820	2104		qus'idi	s'i	1925	2192		bufis'i	s'i	1625	1928
s'ufada	s'u	1267	848		qas'udu	s'u	1269	965		bafis'u	s'u	1019	625
s'afidu	s'a	1211	1026		qis'ada	s'a	1308	1194		bifas'a	s'a	1262	1029
s'ifada	s'i	1651	2009		qas'idu	s'i	2164	2315		bafis'i	s'i	1926	2524
s'ufidi	s'u	1312	879		qas'uda	s'u	1192	895		bifas'u	s'u	1236	892
s'afidi	s'a	1161	1133		qus'ada	s'a	1211	1242		bufas'a	s'a	1272	1298
s'ifidi	s'i	1375	1841		qis'idi	s'i	1747	1925		bifis'i	s'i	1391	1827
s'ufudu	s'u	874	770		qus'udu	s'u	981	918		bufus'u	s'u	827	828
s'afada	s'a	1060	1066		qas'ada	s'a	865	1240		bafas'a	s'a	1125	1322
s'ifidu	s'i	1532	1973		qis'idu	s'i	1843	2402		bafas'i	s'i	1972	2315
s'ufudu	s'u	863	788		qus'uda	s'u	891	918		bafas'u	s'u	901	918
s'afadu	s'a	1049	1029		qas'adu	s'a	849	1213		bifis'a	s'a	1102	1123
s'ifida	s'i	1788	2136		qis'ida	s'i	1732	2316		bufus'i	s'i	1817	2325
s'ufudi	s'u	891	835	9	qus'udi	s'u	972	984		bifis'u	s'u	992	967
s'afadi	s'a	1178	915		qas'adi	s'a	1171	1243		bufus'a	s'a	1198	928
s'ifadu	s'i	1681	2169		qus'idi	s'i	2064	2443		bufis'i	s'i	1981	2432
s'ufidi	s'u	1332	801		qas'udu	s'u	1232	788		bafis'u	s'u	1012	872
s'afidu	s'a	960	1018		qis'ada	s'a	1357	933		bifas'a	s'a	918	1028
s'ifada	s'i	1589	2103		qas'idu	s'i	2002	2313		bafis'i	s'i	1891	2126
s'ufada	s'u	965	797		qas'uda	s'u	941	881		bifas'u	s'u	992	892
s'afidi	s'a	875	923		qus'ada	s'a	1349	1241		bufas'a	s'a	1010	927
s'ifidi	s'i	1756	1617		qis'idi	s'i	1519	1385		bifis'i	s'i	1817	1435
s'ufudu	s'u	721	763		qus'udu	s'u	1018	822		bufus'u	s'u	982	872
s'afada	s'a	824	967	10	qas'ada	s'a	1231	1192		bafas'a	s'a	1102	991
s'ifidu	s'i	2027	1987		qis'idu	s'i	1973	1890		bafas'i	s'i	2172	1827
s'ufudu	s'u	1051	724		qus'uda	s'u	1151	931		bafas'u	s'u	1029	987

s ^f afadu	s ^f a	1103	1104	qas ^f adu	s ^f a	1289	1139	bifis ^f a	s ^f a	1239	1252
s ^f ifida	s ^f i	1653	1953	qis ^f ida	s ^f i	1923	1969	bufus ^f i	s ^f i	1972	2172
s ^f ufudi	s ^f u	739	806	qus ^f udi	s ^f u	1078	1018	bifis ^f u	s ^f u	1020	1019
s ^f afadi	s ^f a	881	1077	qas ^f adi	s ^f a	1198	1219	bufus ^f a	s ^f a	1129	1019
s ^f ifadu	s ^f i	1607	2028	qus ^f idi	s ^f i	1626	2020	bufis ^f i	s ^f i	1728	2020
s ^f ufada	s ^f u	964	774	gas ^f udu	s ^f u	909	939	bafis ^f u	s ^f u	982	867
s ^f afidu	s ^f a	1076	1226	qis ^f ada	s ^f a	986	1156	bifas ^f a	s ^f a	1112	1255
s ^f ifada	s ^f i	1675	1909	qas ^f idu	s ^f i	1998	1882	bafis ^f i	s ^f i	1817	1982
s ^f ufidi	s ^f u	976	762	qas ^f uda	s ^f u	1119	1093	bifas ^f u	s ^f u	978	1029
s ^f afidi	s ^f a	1079	1200	qus ^f ada	s ^f a	1154	1238	bufas ^f a	s ^f a	1127	1192

1.11. Meuseurs générale de l'équation de locus en contexte des consonnes non pharyngalisées

1.11.1. [t]

		V1				V1				V1			
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M		
1	tiʒigi	ti	2181	2481	kitibi	ti	1979	2651	1	bigiti	ti	1783	2183
	tuʒugu	tu	1195	1196	kutubu	tu	910	886		bugutu	tu	961	911
	taʒaga	ta	1802	2205	kataba	ta	2029	2167		bagata	ta	2080	1908
	tiʒigu	ti	2063	2404	kitibu	ti	2054	2679		bagati	ti	1843	1891
	tuʒuga	tu	1145	1007	kutuba	tu	971	865		bagatu	tu	932	983
	taʒagu	ta	2014	2030	katabu	ta	1993	1789		bigita	ta	2267	2223
	tiʒiga	ti	1781	2441	kitiba	ti	1988	2541		buguti	ti	1938	1401
	tuʒugi	tu	1158	1034	kutubi	tu	1194	1386		bigitu	tu	1173	1317
	taʒagi	ta	2046	2143	katabi	ta	2032	1991		buguta	ta	2161	2128
	tiʒagu	ti	2152	2613	kutibi	ti	1883	2594		bugiti	ti	1999	2688
	tuʒaga	tu	1148	1163	katubu	tu	994	868		bagitu	tu	1037	971
	taʒigu	ta	1976	1991	kitaba	ta	2112	1975		bigata	ta	2243	1858
	tiʒaga	ti	2218	2538	katibu	ti	2189	2667		bagiti	ti	1957	2118
	tuʒigi	tu	1103	1112	katuba	tu	1071	1177		bigatu	tu	1012	1496
takizi	ta	2029	2146	kutaba	ta	1999	1804	bugata	ta	1914	1894		
2	tiʒigi	ti	2433	2543	kitibi	ti	2402	2631	2	bigiti	ti	2553	2678
	tuʒugu	tu	1374	1046	kutubu	tu	679	757		bugutu	tu	911	849
	taʒaqa	ta	1964	2008	kataba	ta	1999	1891		bagata	ta	1851	1909
	tiʒigu	ti	2443	2553	kitibu	ti	2298	2556		bagati	ti	2468	2604
	tuʒuga	tu	1354	1291	kutuba	tu	881	681		bagatu	tu	1203	891
	taʒaqu	ta	1847	1815	katabu	ta	1857	1643		bigita	ta	2082	1995
	tiʒiga	ti	2436	2613	kitiba	ti	2427	2591		buguti	ti	2516	2698
	tuʒugi	tu	1331	1189	kutubi	tu	1212	883		bigitu	tu	912	844
	taʒaqi	ta	1586	1823	katabi	ta	2005	1963		buguta	ta	2081	2016
	tiʒagu	ti	2588	2599	butifi	ti	958	2689		bugiti	ti	2496	2827
	tuʒaga	tu	1051	800	katubu	tu	1082	706		bagitu	tu	1346	861
	taʒigu	ta	1925	2089	kitaba	ta	2056	2057		bigata	ta	2027	1693
tiʒaga	ti	2417	2481	katibu	ti	2542	2532	bagiti	ti	2485	2677		

3	tu3igi	tu	1349	773	4	katuba	tu	1182	761	3	bigatu	tu	943	711
	ta3igi	ta	2022	2062		kutuba	ta	2036	1898		bugata	ta	1482	1201
	ti3igi	ti	2451	2695		kitibi	ti	2636	2107		bigiti	ti	2437	2764
	tu3ugu	tu	1793	1454		kutubu	tu	1189	1194		bigitu	tu	1055	1049
	ta3aga	ta	2110	2030		kataba	ta	2253	1069		bagata	ta	2136	1624
	ti3igu	ti	2720	2651		kitibu	ti	2538	2834		bugiti	ti	2547	2631
	tu3uga	tu	1718	1531		kutuba	tu	1044	1068		bugutu	tu	918	1105
	ta3agu	ta	2122	2030		katabu	ta	2184	1888		bigita	ta	2176	1249
	ti3iga	ti	2571	2681		kitiba	ti	2631	2839		bagati	ti	2187	2809
	tu3ugi	tu	1122	1104		kutubi	tu	908	1027		bagatu	tu	1242	1302
	ta3agi	ta	2077	2073		katabi	ta	1561	2200		buguta	ta	1869	1946
	ti3agu	ti	2631	2688		kutibi	ti	2705	2865		buguti	ti	2543	2907
	tu3igi	tu	1613	1336		katubu	tu	1088	1074		bagitu	tu	1817	1044
	ta3igu	ta	609	699		kitaba	ta	839	1827		bigata	ta	1905	1923
ti3aga	ti	2661	2793	katibu	ti	2746	2871	bagiti	ti	2551	2888			
tu3aga	tu	1106	1293	batufa	tu	958	1007	bigatu	tu	1277	887			
ta3igi	ta	1882	1705	kutuba	ta	2135	1784	bugata	ta	2225	2008			
4	ti3igi	ti	2612	2732	4	kitibi	ti	2345	2710	4	bigiti	ti	2524	2779
	tu3ugu	tu	1321	1085		kutubu	tu	1078	1134		bigitu	tu	1104	1010
	ta3aga	ta	2001	1909		kataba	ta	2184	2157		bagata	ta	2001	1356
	ti3igu	ti	2589	2816		kitibu	ti	2492	2587		bugiti	ti	2469	2710
	tu3uga	tu	1074	1060		kutuba	tu	1581	888		bugutu	tu	1616	917
	ta3agu	ta	2126	2074		katabu	ta	2048	1846		bigita	ta	2050	1721
	ti3iga	ti	2510	2847		kitiba	ti	2475	2716		bagati	ti	2312	2389
	tu3ugi	tu	1131	1327		kutubi	tu	997	833		bagatu	tu	1781	1153
	ta3agi	ta	2065	1966		katabi	ta	2028	2085		buguta	ta	2083	1758
	ti3agu	ti	2557	2580		kutibi	ti	2582	2744		buguti	ti	2504	2852
	tu3igi	tu	1186	1168		katubu	tu	1897	1016		bagitu	tu	886	819
	ta3igu	ta	2175	2145		kitaba	ta	1026	1857		bigata	ta	1451	1735
	ti3aga	ti	2526	2580		katibu	ti	2533	2608		bagiti	ti	2480	2691
	tu3aga	tu	906	917		katuba	tu	1137	846		bigatu	tu	906	990
ta3igi	ta	2080	1812	kutuba	ta	2026	1978	bugata	ta	1977	1772			
5	ti3igi	ti	2460	2537	5	kitibi	ti	2360	2485	5	bigiti	ti	2461	2610
	tu3ugu	tu	1282	1217		kutubu	tu	1459	1063		bigitu	tu	1449	959
	ta3aga	ta	1893	1937		kataba	ta	1814	1731		bagata	ta	1834	1806
	ti3igu	ti	2573	2494		kitibu	ti	2478	2429		bugiti	ti	2302	2583
	tu3uga	tu	1505	1071		kutuba	tu	1482	956		bugutu	tu	1440	916
	ta3agu	ta	1813	1854		katabu	ta	1727	1564		bigita	ta	1874	1868
	ti3iga	ti	2438	2573		kitiba	ti	2515	2615		bagati	ti	2452	2620
	tu3ugi	tu	1010	1148		kutubi	tu	1375	944		bagitu	tu	1665	1056
	ta3agi	ta	1973	1148		katabi	ta	1889	1830		buguta	ta	1803	1712
	ti3agu	ti	2164	2522		kutibi	ti	2480	2567		buguti	ti	2432	2598
	tu3igi	tu	1059	1058		katubu	tu	1592	1010		bigatu	tu	1449	1123
	ta3igu	ta	1886	1916		kitaba	ta	1858	1697		bigata	ta	1763	1719
	ti3aga	ti	2537	2685		katibu	ti	2551	2479		bagiti	ti	2592	2656
	tu3aga	tu	1329	1202		katuba	tu	1167	978		bugata	ta	1741	879
ta3igi	ta	1943	1911	kutuba	ta	1678	1674	baguta	ta	1700	1635			
6	ti3igi	ti	2215	2371	6	kitibi	ti	1854	2315	6	bigiti	ti	2467	2470
	tu3ugu	tu	1599	1724		kutubu	tu	1456	1050		bugutu	tu	1198	1033
	ta3aga	ta	1323	1791		kataba	ta	1717	1745		bagata	ta	1699	1572
	ti3igu	ti	1615	2197		kitibu	ti	2278	2288		bugiti	ti	2182	2496
	tu3uga	tu	1127	1245		kutuba	tu	1386	940		bagatu	tu	1527	985

	tazagu	ta	1643	1800		katabu	ta	1712	1787		bigita	ta	1951	1594
	ti3iga	ti	1940	2274		kitiba	ti	2103	2426		bagati	ti	2292	2483
	tu3ugi	tu	1008	1229		kutubi	tu	1178	971		bigitu	tu	1589	972
	tazagi	ta	1548	1825		katabi	ta	1781	1877		buguta	ta	1721	1642
	ti3agu	ti	2043	2251		kutibi	ti	2255	2228		bagiti	ti	2105	2537
	tu3aga	tu	1447	1033		katubu	tu	1351	1005		bagitu	tu	1124	958
	tazigu	ta	1768	2029		kitaba	ta	1723	1728		bigata	ta	1646	1561
	ti3aga	ti	2291	2539		katibu	ti	2268	2328		bigatu	tu	1485	978
	tu3igi	tu	1196	1242		katuba	tu	1093	791		bugata	ta	1712	1611
	tazigi	ta	1778	1962		kutaba	ta	1536	1451		baguta	ta	1647	1810
7	ti3igi	ti	2162	2243	7	kitibi	ti	2304	2062	7	bigiti	ti	2569	2197
	tu3ugu	tu	1534	2081		kutubu	tu	1051	986		bugutu	tu	1116	750
	tazaga	ta	1438	1091		kataba	ta	1808	1406		bagata	ta	1365	1612
	ti3igu	ti	1441	1998		kitibu	ti	2584	2018		buguti	ti	1786	1827
	tu3uga	tu	1041	818		kutuba	tu	996	796		bigitu	tu	942	797
	tazagu	ta	1717	1566		katabu	ta	1538	1441		bigita	ta	1831	1517
	ti3iga	ti	2165	2369		kitiba	ti	1179	1889		bagati	ti	2075	2337
	tu3ugi	tu	1086	996		kutubi	tu	1134	967		bagatu	tu	1187	1287
	tazagi	ta	1792	1254		katabi	ta	2009	1601		buguta	ta	2233	1500
	ti3agu	ti	1961	2046		kutibi	ti	2566	2000		bagiti	ti	2709	2049
	tu3igi	tu	1534	1062		katubu	tu	1044	928		bagitu	tu	1135	1580
	tazigu	ta	1941	1755		kitaba	ta	1869	1518		bigata	ta	1585	1517
	ti3aga	ti	1933	2135		katibu	ti	2591	1989		bagitu	tu	786	633
tu3aga	tu	1430	864	katuba	tu	1149	889	bugata	ta	2014	1525			
tazigi	ta	1806	1761	kutaba	ta	734	1460	baguta	ta	1789	1545			
8	ti3igi	ti	2212	2404	8	kitibi	ti	2102	2373	8	bigiti	ti	2310	2451
	tu3ugu	tu	1051	1038		kutubu	tu	1043	946		bugutu	tu	1458	932
	tazaga	ta	1583	1524		kataba	ta	1549	1522		bagata	ta	1545	1325
	ti3igu	ti	2239	2267		kitibu	ti	2461	2449		bagati	ti	2463	2290
	tu3uga	tu	1331	1358		kutuba	tu	1303	915		bagatu	tu	1007	1059
	tazagu	ta	1579	1523		katabu	ta	1548	1418		bigita	ta	1736	1308
	ti3iga	ti	2204	2267		kitiba	ti	2482	2439		buguti	ti	1787	2659
	tu3ugi	tu	1152	1215		kutubi	tu	1385	908		bigitu	tu	1456	859
	tazagi	ta	1383	1648		katabi	ta	1660	1676		buguta	ta	1511	1382
	ti3agu	ti	2323	2395		kutibi	ti	2401	2648		bugiti	ti	2324	2497
	tu3aga	tu	1432	1090		batufu	tu	1623	888		bagitu	tu	1517	906
	tazigu	ta	1727	1886		kitaba	ta	1716	1502		bigata	ta	1564	1475
ti3aga	ti	2245	2429	katibu	ti	2426	2417	bagiti	ti	2313	2362			
tu3igi	tu	1121	1132	katuba	tu	1421	961	bigatu	tu	1297	884			
tazigi	ta	1741	1844	kutaba	ta	1627	1428	bugata	ta	1557	1488			
9	ti3igi	ti	2518	2481	9	kitibi	ti	2487	2423	9	bigiti	ti	2556	2519
	tu3ugu	tu	1168	1011		kutubu	tu	1511	900		bigitu	tu	1164	832
	tazaga	ta	1775	1738		kataba	ta	1894	1760		bagata	ta	1903	1743
	ti3igu	ti	2456	2483		kitibu	ti	2448	2508		bugiti	ti	2609	2643
	tu3uga	tu	1542	1504		kutuba	tu	906	846		bugutu	tu	965	814
	tazagu	ta	1838	1849		katabu	ta	1795	1774		bigita	ta	1944	1752
	ti3iga	ti	2507	2418		kitiba	ti	2632	2522		bagati	ti	2291	2424
	tu3ugi	tu	1653	1608		kutubi	tu	1589	721		bagatu	tu	979	814
	tazagi	ta	1983	1654		katabi	ta	1724	1545		buguta	ta	1880	1888
	ti3agu	ti	2364	2430		kutibi	ti	2455	2437		buguti	ti	2455	2531
	tu3igi	tu	1500	913		katubu	tu	1951	754		bagitu	tu	728	835
tazigu	ta	1713	2069	kitaba	ta	1911	1768	bigata	ta	1951	1835			

	tizaga	ti	2491	2455		katibu	ti	2682	2402		bagiti	ti	2448	2440
	tuɜaga	tu	1213	1187		katuba	tu	957	763		bigatu	tu	1396	811
	taɜigi	ta	1914	2002		butafa	ta	1815	1788		bugata	ta	1939	1930
10	tizigi	ti	1997	2358		kitibi	ti	2258	2325		bigiti	ti	2008	1975
	tuɜugu	tu	1285	997		kutubu	tu	1671	853		bugutu	tu	1141	998
	taɜaga	ta	1733	1751		kataba	ta	1619	1574		bagata	ta	1704	1640
	tizigu	ti	2229	2323		kitibu	ti	1876	2300		bagati	ti	2028	2288
	tuɜuga	tu	1310	1115		kutuba	tu	1390	808		bagatu	tu	1019	873
	taɜagu	ta	1634	1701		katabu	ta	1594	1494		bigita	ta	2312	1987
	tiziga	ti	2134	2233		kitiba	ti	1791	2272		buguti	ti	1734	2287
	tuɜugi	tu	1278	1132		kutubi	tu	1365	798		bigitu	tu	2005	1247
	taɜagi	ta	1867	1756		katabi	ta	1782	1782		buguta	ta	1725	1634
	tizagu	ti	2199	2332		kutibi	ti	1766	2859		bugiti	ti	2423	2325
	tuɜaga	tu	1039	1409		katubu	tu	1473	838		bagitu	tu	1356	643
	taɜigu	ta	1730	1743		kitaba	ta	1846	1654		bigata	ta	1714	1661
	tizaga	ti	2093	2252		katibu	ti	1994	2201		bagiti	ti	2021	2226
	tuɜigi	tu	1167	1173		katuba	tu	1173	866		bigatu	tu	1665	789
	taɜigi	ta	1838	1884		kutaba	ta	1687	1574		bugata	ta	1695	1634

1.11.2. [d]

		V1				V1				V1	
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M
dibizi	di	2162	2559	vidigi	di	2387	2573	kifidi	di	1691	2225
dubuzu	du	1165	1062	vudugu	du	821	1175	kufudu	du	1104	1218
dabaza	da	1999	2101	vadaga	da	1565	1927	kafada	da	1974	2094
dibizu	di	2169	2549	vidigi	di	1971	2367	kafadi	di	2001	2157
dubuza	du	1149	1203	vuduga	du	882	763	kafadu	du	1173	1225
dabazu	da	1968	2059	vadagu	da	1109	1885	zivida	da	2050	2093
dibiza	di	2075	1779	vidiga	di	2428	2486	zuvudi	di	2036	1826
dubuzi	du	1175	1583	vudugi	du	2065	1687	kifidu	du	1303	1285
dabazi	da	2117	2123	vadagi	da	1515	2017	kufuda	da	2187	2131
dibazu	di	1971	2607	vudigi	di	2426	2627	kufidi	di	1951	1581
dubaza	du	1187	1076	vadugu	du	981	935	kafidu	du	1240	1356
dabizu	da	1901	2178	vidaga	da	1945	1887	kafada	da	2189	1924
dibaza	di	2435	2678	vadigu	di	2330	2288	zavidi	di	1873	2224
dubizi	du	1126	1973	vaduga	du	1104	1223	kifadu	du	1151	1167
dabizi	da	2126	2056	vudaga	da	1900	1996	kufada	da	2111	1937
dibizi	di	2294	2578	vidigi	di	2196	2649	kifidi	di	2408	2590
dubuzu	du	1173	1011	vudugu	du	1107	1001	kufudu	du	1662	853
dabaza	da	1962	2062	vadaqa	da	1369	1673	sʼafada	da	1462	1841
dibizu	di	2325	2521	vidigu	di	2286	2656	kafadi	di	2378	2663
dubuza	du	1398	892	vuduga	du	1500	968	kafadu	du	829	792
dabazu	da	1883	1899	vadaqu	da	1554	1664	kifida	da	1994	1891
dibiza	di	2505	2543	vidiga	di	2313	2638	kufudi	di	2304	2579

dubuzi	du	1254	984		vudugi	du	1358	988		zividu	du	928	964
dabazi	da	1983	2084		vadaqi	da	1519	1745		kufuda	da	1917	1976
dibazu	di	2351	2770		vudigi	di	2613	2747		kufidi	di	1695	2677
dubaza	du	1178	910		vadugu	du	1374	1001		kafidu	du	1031	971
dabizu	da	1994	2073		vidaga	da	1798	1687		kifada	da	1934	2012
dibaza	di	2427	2652		vadigu	di	2291	2503		kafidi	di	2165	2645
dubizi	du	1425	854		vaduga	du	1636	886		kifadu	du	1228	817
dabizi	da	1997	2267		vudaga	da	1873	1693		kufada	da	1993	2000
dibizi	di	2601	2701		vidigi	di	2623	2498		kifidi	di	2785	2821
dubuzu	du	1028	1358		vudugu	du	1235	1238		kifidu	du	1186	1124
dabaza	da	1735	1729		vadaga	da	1964	1806		kafada	da	2153	2207
dibizu	di	2341	2498		vidigu	di	2605	2488		zuvidi	di	2819	2748
dubuza	du	1132	1373		vuduga	du	1144	1182		zuvudu	du	1175	1088
dabazu	da	2087	1065		vadagu	da	1893	1671		kifida	da	2035	1751
dibiza	di	2451	2618		vidiga	di	2601	2975		kafadi	di	2354	2230
dubuzi	du	1241	1443		vudugi	du	1164	1067	3	kafadu	du	1747	843
dabazi	da	2158	2139		vadagi	da	1988	1821		kufuda	da	1969	1792
dibazu	di	2235	2703		vudigi	di	2632	2859		kufudi	di	2550	2797
dubizi	du	1337	1317		vadugu	du	1004	1068		kafidu	du	1203	893
dabizu	da	1586	804		vidaga	da	1486	1606		kifada	da	1471	1774
dibaza	di	2413	851		vadigu	di	2731	2784		kafidi	di	1905	1831
dubaza	du	1183	1049		vaduga	du	1157	1091		kifadu	du	1099	1099
dabizi	da	1646	1179		vudaga	da	1969	1671		kufada	da	1669	1777
dibizi	di	2477	2620		vidigi	di	1488	2668		kifidi	di	2374	2665
dubuzu	du	1109	1133		vudugu	du	1109	1109		kifidu	du	1114	990
dabaza	da	2188	2025		vadaga	da	1897	1729		kafada	da	1016	1323
dibizu	di	2525	2631		vidigu	di	1488	2821		kufidi	di	2399	2758
dubuza	du	1156	1108		vuduga	du	1189	1054		kufudu	du	1807	875
dabazu	da	1971	2009		vadagu	da	1855	1740		kifida	da	2024	1839
dibiza	di	2476	2660		vidiga	di	2403	2651		kafadi	di	2405	2955
dubuzi	du	1168	1087	4	vudugi	du	1137	1146	4	kafadu	du	1149	1234
dabazi	da	1944	1959		vadagi	da	1794	1665		kufuda	da	2119	1757
dibazu	di	2557	2593		vudigi	di	2325	2566		kufudi	di	2473	2558
dubizi	du	1063	1383		vadugu	du	1068	1119		kafidu	du	1133	890
dabizu	da	1732	2105		vidaga	da	2051	1516		kifada	da	1907	1894
dibaza	di	2581	2351		vadigu	di	2544	2583		kafidi	di	2458	2668
dubaza	du	1120	1001		vaduga	du	1080	950		kifadu	du	1036	1278
dabizi	da	1782	1693		vudaga	da	1947	1700		kufada	da	2133	1590
dibizi	di	2258	2421		vidigi	di	2343	2551		kifidi	di	2428	2644
butufi	bu	961	1004		vudugu	du	1381	1074		kifidu	du	871	741
dabaza	da	1907	1807	5	vadaga	da	1810	2008	5	kafada	da	1918	1827
dibizu	di	2283	2353		vidigu	di	2336	2475		kufidi	di	2459	2629
dubuzu	du	1155	1136		vuduga	du	1468	1068		kufudu	du	770	994
dabazu	da	1809	1685		vadagu	da	1816	1936		kifida	da	1954	1796

dibiza	di	2325	2420		vidiga	di	2436	2504		kafadi	di	2425	2633
dubuza	du	1196	1086		vudugi	du	1502	1026		kafadu	du	1116	1006
dabazi	da	1761	1721		vadagi	da	1827	1953		kufuda	da	1831	1724
dibazu	di	2413	2441		vudigi	di	2325	2524		kufudi	di	2137	2724
dubizi	du	1151	1226		vadugu	du	1194	1129		kafidu	du	1093	936
dabizu	da	1911	1829		vidaga	da	1981	1946		kifada	da	1813	1758
dibaza	di	2455	2480		vadigu	di	2327	2552		kafidi	di	2362	2612
dubaza	du	1100	1109		vaduga	du	1133	1211		kifadu	du	985	872
dabizi	da	1923	1898		vudaga	da	1629	1820		kufada	da	1853	1752
dibizi	di	1927	2286		vidigi	di	2174	2341		kifidi	di	2371	2457
dubuzu	du	1535	1006		vudugu	du	1307	1070		kufudu	du	1452	890
dabaza	da	1803	1731		vadaga	da	1731	1625		kafada	da	1712	1660
dibizu	di	2185	2189		vidigu	di	1964	1959		kufidi	di	2300	2386
dubuza	du	1574	1092		vuduga	du	1274	1142		kafadu	du	1492	1052
dabazu	da	1717	1740		vadagu	da	1661	2418		kifida	da	1872	1592
dibiza	di	2147	2188		vidiga	di	2136	2323		kafadi	di	1981	2279
dubuzi	du	1332	989	6	vudugi	du	1449	976	6	kifidu	du	1634	991
dabazi	da	1756	1691		vadagi	da	1978	1153		kufuda	da	1980	1089
dubaza	du	1465	1035		vudigi	di	1916	2271		kufudi	di	2227	2512
dabizu	da	1766	1827		vadugu	du	1555	981		kafidu	du	1519	1117
dibaza	di	2164	2354		vidaga	da	1827	1926		kifada	da	1415	1635
dubizi	du	1571	985		vadigu	di	2110	2202		kafidi	di	1958	2421
dabizi	da	1795	1852		vaduga	du	1262	951		kifadu	du	1592	991
dabuzu	da	1711	1567		vudaga	da	1745	1841		kufada	da	1861	1647
dibizi	di	1997	1903		vidigi	di	2119	1975		kifidi	di	1999	2090
dubuzu	du	941	998		vudugu	du	1092	937		kufudu	du	1128	819
dabaza	da	1627	1383		vadaga	da	1771	1984		kafada	da	1799	1477
dibizu	di	2168	1976		vidigu	di	2070	1600		kufudi	di	1995	1979
dubuza	du	755	1106		vuduga	du	1785	896		kifidu	du	1530	768
dabazu	da	1741	1267		vadagu	da	1456	1563		kifida	da	1876	1571
dibiza	di	1918	1878		vidiga	di	2072	2106		zavadi	di	1985	2489
dubuzi	du	1284	1167	7	vudugi	du	1353	953	7	kafadu	du	1493	1791
dabazi	da	1615	1531		vadagi	da	1637	1874		kufuda	da	1320	1462
dibazu	di	2318	2098		vudigi	di	1986	2081		kufidi	di	1950	2027
dubizi	du	1143	1172		vadugu	du	1186	796		kafidu	du	1062	1306
dabizu	da	1651	1642		vidaga	da	1797	1688		kifada	da	446	1556
dibaza	di	2506	2116		vadigu	di	1989	2026		kafidi	di	2286	2185
dubaza	du	892	752		vaduga	du	1580	809		kifadu	du	1651	708
dabizi	da	1868	1743		vudaga	da	1521	1574		kufada	da	795	1508
dibizi	di	2067	2157		vidigi	di	2160	2338		kifidi	di	2226	2319
dubuzu	du	1565	1203		vudugu	du	1541	1027		kufudu	du	1493	874
dabaza	da	1682	1503	8	vadaga	da	1609	1574	8	kafada	da	1616	3017
dibizu	di	2139	2353		vidigu	di	2250	2419		kafadi	di	2022	2267
dubuza	du	1518	1164		vuduga	du	1547	1008		kafadu	du	1598	1013

dabazu	da	1554	1451		vadagu	da	1677	1592		kifida	da	1627	1401
dibiza	di	2027	2315		vidiga	di	2222	2410		kufudi	di	2063	2349
dubuzi	du	1473	912		vudugi	du	1588	1039		kifidu	du	1172	964
dabazi	da	1465	1413		vadagi	da	1697	1812		kufuda	da	1491	1317
dibazu	di	2120	2283		vidigi	di	2247	2444		kufidi	di	1669	2378
dubaza	du	1101	1036		vadugu	du	1688	1017		kafidu	du	998	976
dabizu	da	1600	1626		vidaga	da	1636	1617		kifada	da	1442	1423
dibaza	di	2063	2263		vadigu	di	2118	2432		kafidi	di	2256	2376
dubizi	du	1734	1138		vaduga	du	1615	978		kifadu	du	1668	926
dabizi	da	1655	1608		vudaga	da	1549	1540		kufada	da	1445	1446
dibizi	di	2261	2410		vidigi	di	2513	2700		kifidi	di	2376	2532
dubuzu	du	1830	1105		vudugu	du	1627	1028		kifidu	du	1712	1765
dabaza	da	1805	1727		vadaga	da	1669	1479		kafada	da	1738	1564
dibizu	di	2117	2429		vidigu	di	2400	2542		kufidi	di	2373	2523
dubuza	du	1705	1085		vudugu	du	1728	1061		kufudu	du	1417	851
dabazu	da	1712	1728		vadagu	da	1742	1245		kifida	da	1863	1785
dibiza	di	2420	2503		vidiga	di	2400	2640		kafadi	di	1871	2310
dubuzi	du	1602	871	9	vudugi	du	1853	1051	9	kafadu	du	855	932
dabazi	da	1505	1688		vadagi	da	1741	2558		kufuda	da	1832	1777
dibazu	di	2501	2480		vidigi	di	2412	2471		kufudi	di	2402	2605
dubizi	du	1759	917		vadugu	du	1561	920		kafidu	du	862	851
dabizu	da	1881	1867		vidaga	da	1831	2145		kifada	da	1799	1810
dibaza	di	1759	2425		vadigu	di	2536	2460		kafidi	di	2406	2483
dubaza	du	711	891		vaduga	du	1627	910		kifadu	du	899	665
dabizi	di	1563	1645		vudaga	da	1697	1892		kufada	da	1795	1837
dibizi	di	1774	2369		vidigi	di	2151	2470		kifidi	di	1927	2107
dubuzu	du	1189	849		vudugu	du	1715	925		kufudu	du	1616	1057
dabaza	da	1664	1692		vadaga	da	1636	1833		kafada	da	1610	1595
dibizu	di	1956	2312		vidigu	di	2231	2456		kafadi	di	2143	2432
dubuza	du	1539	929		vuduga	du	1415	978		kafadu	du	1506	1129
dabazu	da	1669	1600		vadagu	da	1501	1629		kifida	da	2256	2254
dibiza	di	2122	2319		vidiga	di	2074	2457		kufudi	di	2164	2326
dubuzi	du	1643	989	10	vudugi	du	1747	965		kifidu	du	1639	985
dabazi	da	1627	1658		vadagi	da	1639	2002		kufuda	da	1464	1569
dibazu	di	2341	2308		vidigi	di	2289	2452		kufidi	di	2362	2342
dubaza	du	1628	1007		vadugu	du	1570	956		kafidu	du	1687	1048
dabizu	da	1665	1701		vidaga	da	1831	1956		kifada	da	1793	1588
dibaza	di	2265	2185		vadigu	di	2316	2387		kafidi	di	2218	2281
dubizi	du	524	929		vaduga	du	1512	912		kifadu	du	769	970
dabizi	da	1691	1724		vudaga	da	1642	1719		kufada	da	1454	1527

1.11.3. [s]

		V1				V2				V3		
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M	
1	sibixi	si	2296	2469	fisidi	si	2275	2541	ximisi	si	2220	2587
	subuxu	su	1245	1303	fusudu	su	936	1089	xumusu	su	1790	1501
	sabaxa	sa	2007	1869	fasada	sa	2014	1643	xamasa	sa	2051	1937
	sibixu	si	1980	2536	fisidu	si	1868	2404	xamasi	si	2342	2587
	subuxa	su	1536	703	fusuda	su	1163	1183	xamasu	su	1140	1033
	sabaxu	sa	2064	1997	fasadu	sa	1971	1945	ximisa	sa	2322	1926
	sibixa	si	2200	2443	fisida	si	2395	2545	xumusi	si	1900	2621
	subuxi	su	1165	1205	fusudi	su	1012	1304	ximisu	su	1099	931
	sabaxi	sa	2013	1956	fasadi	sa	2093	2035	xumusa	sa	1953	1864
	sibaxu	si	2037	2451	fusidi	si	2110	2476	xumisi	si	2171	1858
	subaxa	su	1025	933	fasudu	su	1025	1140	xamisu	su	1008	814
	sabixu	sa	2019	2118	fusada	sa	2009	1968	ximasa	sa	2171	1891
	sibaxa	si	2063	2514	fasidu	si	2302	2524	xamisi	si	2248	2340
	subixi	su	1119	2007	fasuda	su	1006	993	ximasu	su	1296	1531
sabuxu	sa	2082	2006	fisada	sa	2081	1929	xumasa	sa	2020	1943	
2	sibixi	si	2463	2493	fisidi	si	2584	2665	ximisi	si	2317	2847
	subuxu	su	876	874	fusudu	su	923	975	xumusu	su	1129	881
	sabaxa	sa	1795	1990	fasada	sa	1908	1991	xamasa	sa	1834	1413
	sibixu	si	2301	2533	fisidu	si	2390	2562	xamasi	si	2142	2595
	subuxa	su	1069	851	fusuda	su	1314	798	xamasu	su	1491	907
	sabaxu	sa	1786	1628	fasadu	sa	1831	1889	ximisa	sa	2147	2081
	sibixa	si	2232	2653	fisida	si	2386	2597	xumusi	si	2273	2587
	subuxi	su	753	812	fusudi	su	1649	1163	ximisu	su	934	838
	sabaxi	sa	1981	1827	fasadi	sa	2028	2032	xumusa	sa	1991	2006
	sibaxu	si	2340	2758	fusidi	si	2523	2829	xumisi	si	2339	2765
	subaxa	su	1435	897	fasudu	su	979	738	xamisu	su	1332	826
	sabixu	sa	1907	1848	fisada	sa	1782	2009	ximasa	sa	1951	1843
	sibaxa	si	2479	2545	fasidu	si	2271	2661	xamisi	si	1996	2819
	subixi	su	1659	871	fasuda	su	1611	945	ximasu	su	1369	750
sabixi	sa	2022	2148	fusada	sa	1987	1535	xumasa	sa	1867	1695	
3	sibixi	si	2356	2556	fisidi	si	2523	2341	ximisi	si	2606	2905
	subuxu	su	1657	1094	fusudu	su	1274	1323	ximisu	su	1151	1131
	sabaxa	sa	2094	1978	fasada	sa	2261	1698	xamasa	sa	2200	1741
	sibixu	si	2414	2466	fisidu	si	2456	2805	xumisi	si	2536	1717
	subuxa	su	1731	1136	fusuda	su	1241	1374	xumusu	su	1035	1144
	sabaxu	sa	1992	2037	fasadu	sa	2183	1890	ximisa	sa	2262	2011
	sibixa	si	2408	2617	fisida	si	2476	2751	xamasi	si	2232	2031
	subuxi	su	1132	1242	fusudi	su	1605	1182	xamasu	su	958	868

	sabaxi	sa	2178	2088		fasadi	sa	2187	1643		xumusa	sa	2147	1751
	sibaxu	si	2559	2455		fusidi	si	2608	2008		xumusi	si	2527	2825
	subixi	su	1443	1111		fasudu	su	1030	1317		xamisu	su	1081	1081
	sabixu	sa	1663	1737		fisada	sa	2226	1744		ximasa	sa	1435	1833
	sibaxa	si	2426	1921		fasidu	si	2809	2950		xamisi	si	1766	1291
	subaxa	su	1187	1059		fasuda	su	1089	1055		ximasu	su	1206	1081
	sabixi	sa	1741	1905		fusada	sa	1641	1743		xumasa	sa	1351	1307
4	sibixi	si	1458	1125	4	fisidi	si	2343	2624	4	ximisi	si	2476	2657
	subuxu	su	1776	1455		fusudu	su	1219	1361		ximisu	su	910	943
	sabaxa	sa	2030	1851		fasada	sa	1736	2016		xamasa	sa	1617	1672
	sibixu	si	2279	2395		fisidu	si	3257	2653		xumisi	si	2391	2375
	subuxa	su	1260	1158		fusuda	su	1663	1160		xumusu	su	1611	1006
	sabaxu	sa	1915	1826		fasadu	sa	1946	2013		ximisa	sa	2020	2074
	sibixa	si	3337	2407		fisida	si	2476	2764		xamasi	si	2240	2460
	subuxi	su	1444	1301		fusudi	su	984	691		xamasu	su	1495	1260
	sabaxi	sa	2060	2067		fasadi	sa	2112	2102		xumusa	sa	2054	2044
	sibaxu	si	2331	2413		fusidi	si	2399	2594		xumusi	si	2441	2626
	subixi	su	1331	1108		fasudu	su	2055	2429		xamisu	su	806	961
	sabixu	sa	2032	2020		fisada	sa	1981	1926		ximasa	sa	1738	1782
	sibaxa	si	1496	1769		fasidu	si	2569	2550		xamisi	si	2415	2565
	subaxa	su	1154	1062		fasuda	su	1122	1402		ximasu	su	1123	895
sabixi	sa	1264	1902	fusada	sa	1125	1951	xumasa	sa	2004	1930			
5	sibixi	si	2119	2180	5	fisidi	si	2276	2451	5	ximisi	si	2413	2642
	subuxu	su	1484	980		fusudu	su	1656	1214		ximisu	su	1754	1022
	sabaxa	sa	1645	1585		fasada	sa	1831	1741		xamasa	sa	1669	1667
	sibixu	si	2138	2210		fisidu	si	2351	2511		xumisi	si	2348	2665
	subuxa	su	1100	917		fusuda	su	1304	1039		xumusu	su	1027	888
	sabaxu	sa	1611	1574		fasadu	sa	1739	1731		ximisa	sa	1929	1645
	sibixa	si	2175	2309		fisida	si	2433	2621		xamasi	si	2328	2602
	subuxi	su	1373	1068		fusudi	su	1614	1167		xamasu	su	1558	921
	sabaxi	sa	1603	1567		fasadi	sa	1906	1802		xumusa	sa	1771	1691
	sibaxu	si	1382	2372		fusidi	si	1500	2207		xumusi	si	2268	2531
	subixi	su	1505	1119		fasudu	su	1573	1477		xamisu	su	1698	991
	sabixu	sa	1696	1731		fisada	sa	1942	1911		ximasa	sa	1752	1615
	sibaxa	si	2334	2414		fasidu	si	2473	2481		xamisi	si	2232	2441
	subaxa	su	1485	1028		fasuda	su	1158	1144		ximasu	su	810	943
sabixi	sa	1759	1756	fusada	sa	1841	1806	xumasa	sa	1753	1607			
6	sibixi	si	2060	2014	6	fisidi	si	1794	2224	6	ximisi	si	2291	2306
	subuxu	su	1485	1141		fusudu	su	1578	1381		xumusu	su	1229	1211
	sabaxa	sa	1635	1494		fasada	sa	1084	1769		xamasa	sa	1672	1601
	sibixu	si	1862	2069		fisidu	si	2109	2264		xumisi	si	2196	2402
	subuxa	su	1343	1096		fusuda	su	1545	1455		xamasu	su	1499	1058
	sabaxu	sa	1584	1614		fasadu	sa	1735	1803		ximisa	sa	1941	1690
	sibixa	si	1936	1889		fisida	si	1744	2240		xamasi	si	2092	2371
	subuxi	su	1562	1156		fusudi	su	1133	1306		ximisu	su	1443	1195

	sabaxi	sa	1626	1566		fasadi	sa	2005	1831		xumusa	sa	1640	1598
	sibaxa	si	1991	2099		fusidi	si	2025	2123		xumusi	si	2030	2375
	subaxa	su	1262	1064		fasudu	su	1507	1577		xamisu	su	1422	1008
	sabixi	sa	1668	1692		fisada	sa	1732	1711		ximasa	sa	1159	1151
	subixi	su	1439	1176		fasidu	si	1978	2113		xamisi	si	2264	2254
	sabuxu	sa	1560	1126		fasuda	su	1697	1512		ximasu	su	1583	1288
7	sabixu	sa	1602	1649	7	fusada	sa	2033	1656	7	xumasa	sa	1614	1433
	sibixi	si	1779	1940		fisidi	si	2129	2235		ximisi	si	1709	2108
	subuxu	su	1386	1400		fusudu	su	1460	1103		xumusu	su	1587	988
	sabaxa	sa	1218	967		fasada	sa	1522	1337		xamasa	sa	2200	1519
	sibixu	si	1185	1909		fisidu	si	2334	2187		xumusi	si	2078	1889
	subuxa	su	779	1011		fusuda	su	1346	1180		ximisu	su	900	770
	sabaxu	sa	1519	967		fasadu	sa	1719	1402		ximisa	sa	1683	1572
	sibixa	si	1972	2283		fisida	si	1802	2178		xamasi	si	1771	1991
	subuxi	su	1053	986		fusudi	su	1515	920		xamasu	su	1253	1498
	sabaxi	sa	1517	1316		fasadi	sa	1843	1502		xumusa	sa	2028	1408
	sibaxu	si	2191	2198		fusidi	si	1981	2114		xumisi	si	1973	2095
	subixi	su	988	670		fasudu	su	1579	842		xamisu	su	1027	715
	sabixu	sa	2139	798		fisada	sa	1947	1489		ximasa	sa	1591	1417
	sibaxa	si	1547	2079		fasidu	si	1896	2181		xamisi	si	1972	2152
subaxa	su	956	785	fasuda	su	1024	1188	ximasu	su	1165	1035			
sabixi	sa	1796	1527	fisadu	sa	1803	1456	xumasa	sa	876	1462			
8	sibixi	si	2175	2028	8	fisidi	si	2119	2276	8	ximisi	si	2092	2254
	subuxu	su	1547	1133		fusudu	su	1175	1017		xumusu	su	1458	885
	sabaxa	sa	1626	1504		fasada	sa	1504	1476		xamasa	sa	1524	1234
	sibixu	si	1795	1984		fisidu	si	2181	2190		xamasi	si	2113	2151
	subuxa	su	1582	1095		fusuda	su	1282	1107		xamasu	su	1585	892
	sabaxu	sa	1630	1434		fasadu	sa	1507	1495		ximisa	sa	1695	1294
	sibixa	si	1964	2087		fisida	si	2215	2298		xumusi	si	2163	2218
	subuxi	su	1271	1019		fusudi	su	1670	1383		ximisu	su	1156	962
	sabaxi	sa	1544	1422		fasadi	sa	1551	1608		xumusa	sa	1413	1269
	sibaxu	si	2318	2352		fusidi	si	2093	2325		xumisi	si	2171	2308
	subaxa	su	1057	1016		fasudu	su	1568	1216		xamisu	su	1607	936
	sabixu	sa	1621	1621		fisada	sa	1620	1527		ximasa	sa	1483	1293
	sibaxa	si	2104	2164		fasidu	si	2000	2408		xamisi	si	1937	2309
	subixi	su	1559	965		fasuda	su	1838	1106		ximasu	su	1583	882
sabixi	sa	1695	1637	fusada	sa	1569	1532	xumasa	sa	1512	1325			
9	sibixi	si	2308	2386	9	fisidi	si	2382	2513	9	ximisi	si	2361	2570
	subuxu	su	1294	991		fusudu	su	1154	953		ximisu	su	923	654
	sabaxa	sa	1807	1661		fasada	sa	1874	1597		xamasa	sa	1818	1743
	sibixu	si	2275	2431		fisidu	si	2511	2506		xumusi	si	2374	2613
	subuxa	su	992	935		fusuda	su	1337	941		xumusu	su	1027	767
	sabaxu	sa	1749	1572		fasadu	sa	1689	1754		ximisa	sa	1980	1946
	sibixa	si	2291	2389		fisida	si	1859	2511		xamasi	si	2275	2438
	subuxi	su	1355	955		fusudi	su	1772	930		xamasu	su	1333	829

	sabaxi	sa	1417	1460		fasadi	sa	1789	1812		xumusa	sa	1910	1753
	sibaxu	si	2463	2517		fusidi	si	2375	2455		xumusi	si	2154	2455
	subixi	su	1102	890		fasudu	su	1904	868		xamisu	su	1586	767
	sabixu	sa	1684	1460		fisada	sa	1806	1812		ximasa	sa	1762	1690
	sibaxa	si	2161	2367		fasidu	si	2319	2321		xamisi	si	2272	2479
	subaxa	su	984	810		fasuda	su	1583	724		ximasu	su	904	680
	sabixi	sa	1820	1985		fusada	sa	1830	1771		xumasa	sa	1762	1645
	sibixi	si	1971	2367		fisidi	si	2107	1910		ximisi	si	2103	1953
	subuxu	su	1558	1058		fusudu	su	1164	1028		fusudu	su	1864	881
	sabaxa	sa	1596	1558		fasada	sa	1721	1617		xamasa	sa	1625	1562
	sibixu	si	1883	2299		fisidu	si	2158	1759		xamasi	si	2324	2312
	subuxa	su	1462	1017		fusuda	su	1654	1508		fusuda	su	1654	723
	sabaxu	sa	1554	1522		fasadu	sa	1590	1586		ximisa	sa	2226	1684
	sibixa	si	2275	2233		fisida	si	1932	2041		xumusi	si	1867	2313
	subuxi	su	1490	965	10	fusudi	su	1384	1117		fusudi	su	1384	824
	sabaxi	sa	1564	1519		fasadi	sa	1723	1738		ximasa	sa	1590	1651
	sibaxu	si	2039	2249		fusidi	si	1882	2282		xumisi	si	1938	2327
	subaxa	su	789	881		fasudu	su	1300	1684		fasudu	su	1100	1063
	sabixu	sa	1529	1575		fisada	sa	1751	1682		xumasa	sa	1589	1579
	sibaxa	si	2123	2101		fasidu	si	1853	2220		xamisi	si	1998	2306
	subixi	su	1626	882		fasuda	su	1784	1594		fasuda	su	1784	729
	sabixi	sa	1682	1645		fusada	sa	1586	1614		xamusa	sa	1625	1553

1.12. Meuseurs de l'équation de locus en contexte des consonnes pharyngalisées en fonction du *gender*

1.13. Femmes

1.13.1. [tʰ]

		/tʰ/V1				/tʰ/V2				/tʰ/V3				
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M			
F	tʰifiki	tʰi	1863	2393	1	zitʰiti	tʰi	1964	2253	1	sifitʰi	tʰi	2021	2543
	tʰufuku	tʰu	1153	941		zutʰulu	tʰu	1133	1027		sufutʰu	tʰu	1025	1182
	tʰafaka	tʰa	2013	1619		zatʰala	tʰa	1782	1541		safatʰa	tʰa	1372	1423
	tʰifiku	tʰi	1958	2303		zitʰilu	tʰi	2123	2536		safatʰi	tʰi	2213	2736
	tʰufuka	tʰu	1147	1151		zutʰula	tʰu	1127	925		safatʰu	tʰu	1029	1327
	tʰafaku	tʰa	1326	1597		zatʰalu	tʰa	1452	1524		sifitʰa	tʰa	1526	1526
	tʰifika	tʰi	2129	2403		zitʰila	tʰi	1928	2234		sufutʰi	tʰi	2029	2262
	tʰufuki	tʰu	1469	1453		zutʰuli	tʰu	1352	1526		sifitʰu	tʰu	1052	922
	tʰafaki	tʰa	1336	1728		zatʰali	tʰa	1453	1652		sufutʰa	tʰa	1526	1524
	tʰifaku	tʰi	2027	1907		zutʰili	tʰi	2234	2039		sufitʰi	tʰi	2432	2282
	tʰufaka	tʰu	1291	1063		zatʰulu	tʰu	1127	1192		safitʰu	tʰu	1029	1152

	tʰa f i k u	tʰa	1436	1628		z i tʰa l a	tʰa	1425	1562		s i f a tʰa	tʰa	1526	1652
	tʰi f a k a	tʰi	2195	2456		z a tʰi l u	tʰi	2067	2134		s a f i tʰi	tʰi	2109	2543
	tʰu f i k i	tʰu	1495	1426		z a tʰu l a	tʰu	1156	1062		s i f a tʰu	tʰu	1223	1028
	tʰa f i k i	tʰa	1472	1733		z i tʰa l u	tʰa	1524	1252		s u f a tʰa	tʰa	1625	1452
2	tʰi f i k i	tʰi	1926	2546	2	z i tʰi t i	tʰi	1827	2637	2	s i f i tʰi	tʰi	1928	2762
	tʰu f u k u	tʰu	1178	1003		z u tʰu l u	tʰu	1152	1192		s u f u tʰu	tʰu	1029	1292
	tʰa f a k a	tʰa	1316	1471		z a tʰa l a	tʰa	1432	1425		s a f a tʰa	tʰa	1526	1243
	tʰi f i k u	tʰi	2222	2554		z i tʰi l u	tʰi	2234	2736		s a f a tʰi	tʰi	2123	2736
	tʰu f u k a	tʰu	1497	1052		z u tʰu l a	tʰu	1346	1027		s a f a tʰu	tʰu	1425	1012
	tʰa f a k u	tʰa	1317	1433		z a tʰa l u	tʰa	1476	1542		s i f i tʰa	tʰa	1626	1526
	tʰi f i k a	tʰi	1795	2478		z i tʰi l a	tʰi	1872	2635		s u f u tʰi	tʰi	1782	2837
	tʰu f u k i	tʰu	965	1089		z u tʰu l i	tʰu	1011	1524		s i f i tʰu	tʰu	1012	1422
	tʰa f a k i	tʰa	1537	1547		z a tʰa l i	tʰa	1637	1425		s u f u tʰa	tʰa	1572	1425
	tʰi f a k u	tʰi	2319	2661		z u tʰi l i	tʰi	2242	2783		s u f i tʰi	tʰi	2128	2672
	tʰu f a k a	tʰu	1076	957		z a tʰu l u	tʰu	1006	982		s a f i tʰu	tʰu	1652	992
	tʰa f i k u	tʰa	1416	1569		z i tʰa l a	tʰa	1426	1652		s i f a tʰa	tʰa	1452	1526
	tʰi f a k a	tʰi	1856	2268		z a tʰi l u	tʰi	1926	2435		s a f i tʰi	tʰi	2019	2345
	tʰu f i k i	tʰu	978	837		z a tʰu l a	tʰu	921	892		s i f a tʰu	tʰu	961	1111
tʰa f i k i	tʰa	1534	1525	z i tʰa l u	tʰa	1652	1452	s u f a tʰa	tʰa	1625	1526			
3	tʰi f i k u	tʰi	1562	1821	3	z i tʰi t i	tʰi	1652	2039	3	s i f i tʰi	tʰi	1728	2038
	tʰu f u k u	tʰu	1022	1404		z u tʰu l u	tʰu	982	1423		s u f u tʰu	tʰu	1092	1028
	tʰa f a k a	tʰa	1118	1366		z a tʰa l a	tʰa	1242	1423		s a f a tʰa	tʰa	1345	1324
	tʰi f i k a	tʰi	1604	2237		z i tʰi l u	tʰi	1781	2283		s a f a tʰi	tʰi	1872	2262
	tʰu f u k a	tʰu	1351	1400		z u tʰu l a	tʰu	1452	1722		s a f a tʰu	tʰu	1029	962
	tʰa f a k u	tʰa	1332	1480		z a tʰa l u	tʰa	1432	1562		s i f i tʰa	tʰa	1625	1452
	tʰi f i k i	tʰi	1521	2052		z i tʰi l a	tʰi	1952	2282		s u f u tʰi	tʰi	1762	2263
	tʰu f u k i	tʰu	1302	1371		z u tʰu l i	tʰu	1452	1324		s i f i tʰu	tʰu	1324	1092
	tʰa f a k i	tʰa	1377	1489		z a tʰa l i	tʰa	1235	1487		s u f u tʰa	tʰa	1432	1467
	tʰi f a k u	tʰi	1787	2352		z u tʰi l i	tʰi	1872	2832		s u f i tʰi	tʰi	1982	2635
	tʰu f i k i	tʰu	1198	1284		z a tʰu l u	tʰu	1092	1125		s a f i tʰu	tʰu	1021	1493
	tʰa f i k u	tʰa	1190	1404		z i tʰa l a	tʰa	1243	1527		s i f a tʰa	tʰa	1452	1524
	tʰi f a k a	tʰi	1613	2414		z a tʰi l u	tʰi	1562	2526		s a f i tʰi	tʰi	1762	2526
	tʰu f a k a	tʰu	1161	1122		z a tʰu l a	tʰu	1232	1182		s i f a tʰu	tʰu	1291	1154
tʰa f i k i	tʰa	1191	1171	z i tʰa l u	tʰa	1242	1652	s u f a tʰa	tʰa	1542	1524			
4	tʰi f i k i	tʰi	1930	2384	4	z i tʰi t i	tʰi	2032	2263	4	s i f i tʰi	tʰi	2109	2282
	tʰu f u k u	tʰu	1089	1127		z u tʰu l u	tʰu	1142	926		s u f u tʰu	tʰu	1142	1012
	tʰa f a k a	tʰa	1255	1483		z a tʰa l a	tʰa	1352	1342		s a f a tʰa	tʰa	1452	1423
	tʰi f i k u	tʰi	2095	2430		z i tʰi l u	tʰi	2187	2353		s a f a tʰi	tʰi	2122	2227
	tʰu f u k a	tʰu	1160	1115		z u tʰu l a	tʰu	1062	1237		s a f a tʰu	tʰu	1082	1452
	tʰa f a k u	tʰa	1209	1406		z a tʰa l u	tʰa	1453	1242		s i f i tʰa	tʰa	1542	1232
	tʰi f i k a	tʰi	2030	2405		z i tʰi l a	tʰi	2036	2392		s u f u tʰi	tʰi	2213	2727
	tʰu f u k i	tʰu	1075	1376		z u tʰu l i	tʰu	1252	1165		s i f i tʰu	tʰu	1062	1234
	tʰa f a k i	tʰa	1195	1379		z a tʰa l i	tʰa	1245	1252		s u f u tʰa	tʰa	1342	1425
	tʰi f a k u	tʰi	2576	1975		z u tʰi l i	tʰi	2230	1972		s u f i tʰi	tʰi	2133	2028
	tʰu f i k i	tʰu	2576	1891		z a tʰu l u	tʰu	1025	968		s a f i tʰu	tʰu	952	1082
	tʰa f i k u	tʰa	1368	1511		z i tʰa l a	tʰa	1452	1651		s i f a tʰa	tʰa	1542	1562
	tʰi f a k a	tʰi	1970	1893		z a tʰi l u	tʰi	2021	1892		s a f i tʰi	tʰi	2129	2120
	tʰu f a k a	tʰu	1383	1140		z a tʰu l a	tʰu	1243	1242		s i f a tʰu	tʰu	1223	982
tʰa f i k i	tʰa	1356	1601	z i tʰa l u	tʰa	1452	1615	s u f a tʰa	tʰa	1542	1526			

1.13.2. [dʳ]

		V1				V2				V3		
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M	
1	dʳiʒiʋi	dʳi	2019	2232	xidʳibi	dʳi	1997	2593	ximidʳi	dʳi	2074	2763
	dʳuʒuʋu	dʳu	1117	1171	xudʳubu	dʳu	1221	992	xumudʳu	dʳu	1393	822
	dʳaʒaʋa	dʳa	1756	1924	xadʳaba	dʳa	1565	1287	xumudʳa	dʳa	1341	1647
	dʳiʒiʋu	dʳi	1906	2313	xidʳibu	dʳi	1921	2430	xamadʳi	dʳi	2131	2635
	dʳuʒuʋa	dʳu	1157	1203	xudʳuba	dʳu	1168	943	xamadʳu	dʳu	1138	856
	dʳaʒaʋu	dʳa	1761	1883	xadʳabu	dʳa	1109	1326	ximadʳa	dʳa	1564	1500
	dʳiʒiʋa	dʳi	1995	2387	xidʳiba	dʳi	2190	2139	xumudʳi	dʳi	2156	1835
	dʳuʒuʋi	dʳu	1126	1048	xudʳubi	dʳu	1339	1183	ximidʳu	dʳu	1143	737
	dʳaʒaʋi	dʳa	1764	1849	xidʳaba	dʳa	1531	1467	xamudʳa	dʳa	1484	1571
	dʳiʒaʋu	dʳi	1981	2478	xudʳibi	dʳi	1899	1829	xumidʳi	dʳi	1935	2618
	dʳuʒaʋa	dʳu	1061	1221	xadʳubu	dʳu	1395	1461	xamidʳu	dʳu	1037	1235
	dʳaʒiʋu	dʳa	1804	1900	xudʳaba	dʳa	1478	1445	xamidʳi	dʳi	1912	2010
	dʳiʒaʋa	dʳi	2111	2395	xadʳibu	dʳi	2112	2401	ximadʳu	dʳu	1028	955
	dʳuʒiʋi	dʳu	1104	1267	xadʳuba	dʳu	1190	871	ximidʳi	dʳi	1809	2609
dʳaʒiʋi	dʳa	1698	1527	xidʳaba	dʳa	1587	1393	xumudʳu	dʳu	1067	864	
2	dʳiʒiʋi	dʳi	1518	1475	xidʳibi	dʳi	2454	2364	xamadʳa	dʳa	1329	1375
	dʳuʒuʋu	dʳu	1359	1168	xudʳubu	dʳu	1072	839	xamadʳi	dʳi	1767	2356
	dʳaʒaʋa	dʳa	1584	1655	xadʳaba	dʳa	1333	1288	xamadʳu	dʳu	1217	645
	dʳiʒiʋu	dʳi	1539	1577	xidʳibu	dʳi	1953	2349	ximidʳa	dʳa	1721	1531
	dʳuʒuʋa	dʳu	1427	1010	xudʳuba	dʳu	901	782	xumudʳi	dʳi	1776	2446
	dʳaʒaʋu	dʳa	1573	1546	xadʳabu	dʳa	1370	1282	ximidʳu	dʳu	1523	882
	dʳiʒiʋa	dʳi	1468	1561	xidʳiba	dʳi	1814	2515	xumudʳa	dʳa	1521	1331
	dʳuʒuʋi	dʳu	1237	1159	xudʳubi	dʳu	1143	728	xumidʳi	dʳi	1794	2594
	dʳaʒaʋi	dʳa	1456	1634	xidʳaba	dʳa	1564	1428	xamidʳu	dʳu	868	929
	dʳiʒaʋu	dʳi	2178	2611	xudʳibi	dʳi	2145	2328	ximadʳa	dʳa	1412	1296
	dʳuʒaʋa	dʳu	1394	1416	xadʳubu	dʳu	1183	904	xamidʳi	dʳi	1686	2483
	dʳaʒiʋu	dʳa	1876	1817	xudʳaba	dʳa	1493	1236	ximadʳu	dʳu	1463	791
	dʳiʒaʋa	dʳi	2143	2397	xadʳibu	dʳi	2398	2333	xumadʳa	dʳa	1357	1358
	dʳuʒiʋi	dʳu	733	865	xadʳuba	dʳu	1311	497	ximidʳi	dʳi	1447	2591
dʳaʒiʋi	dʳa	1383	1483	xidʳaba	dʳa	1252	1327	xumudʳu	dʳu	1453	1014	
3	dʳiʒiʋi	dʳi	1752	2277	xidʳibi	dʳi	2221	2400	xamadʳa	dʳa	1412	1415
	dʳuʒuʋu	dʳu	1165	1088	xudʳubu	dʳu	1148	1064	xumidʳi	dʳi	1392	2761
	dʳaʒaʋa	dʳa	1346	1462	xadʳaba	dʳa	1482	1325	xamadʳu	dʳu	1595	708
	dʳiʒiʋu	dʳi	1797	2292	xidʳibu	dʳi	1313	2537	ximidʳa	dʳa	1513	1472
	dʳuʒuʋa	dʳu	1232	1303	xudʳuba	dʳu	1149	1015	xamadʳi	dʳi	1929	2652
	dʳaʒaʋu	dʳa	1353	1597	xadʳabu	dʳa	1343	1290	xumudʳa	dʳa	1432	1572
	dʳiʒiʋa	dʳi	1541	2181	xidʳiba	dʳi	2094	2372	xamidʳi	dʳi	1345	1247
	dʳuʒuʋi	dʳu	1330	1354	xudʳubi	dʳu	1065	1037	ximadʳu	dʳu	1194	798
	dʳaʒaʋi	dʳa	1506	1631	xidʳaba	dʳa	1405	1362	ximadʳa	dʳa	1297	1295
	dʳiʒaʋu	dʳi	1428	2438	xudʳibi	dʳi	1951	2397	xumadʳa	dʳa	1298	1500

4	d ^s u3ava	d ^s u	1295	1374	4	xad ^s ubu	d ^s u	1422	1029	4	ximid ^s i	d ^s i	1424	2446
	d ^s a3ivu	d ^s a	1968	1379		xud ^s aba	d ^s a	1290	1223		ximid ^s u	d ^s u	1348	969
	d ^s i3ava	d ^s i	1165	2348		xad ^s ibu	d ^s i	1955	2574		xamad ^s a	d ^s a	1141	1190
	d ^s u3ivi	d ^s u	1467	1065		xad ^s uba	d ^s u	1125	1026		xumid ^s i	d ^s i	1783	2527
	d ^s a3ivi	d ^s a	2053	1045		xid ^s abu	d ^s a	1192	1300		xumud ^s u	d ^s u	1128	913
	d ^s i3ivi	d ^s i	1297	2378		xid ^s ibi	d ^s i	1955	2240		ximid ^s a	d ^s a	1485	1553
	d ^s u3uvu	d ^s u	1290	1206		xud ^s ubu	d ^s u	1125	1028		xamad ^s i	d ^s i	1533	2360
	d ^s a3ava	d ^s a	1908	1356		xad ^s aba	d ^s a	1192	1158		xamad ^s u	d ^s u	1137	866
	d ^s i3ivu	d ^s i	1441	2679		xid ^s ibu	d ^s i	1851	2201		xumud ^s a	d ^s a	1162	1382
	d ^s u3uva	d ^s u	1297	1252		xud ^s uba	d ^s u	1180	845		ximad ^s u	d ^s u	1312	1032
	d ^s a3avu	d ^s a	1858	1341		xad ^s abu	d ^s a	1401	1384		ximad ^s a	d ^s a	1246	1278
	d ^s i3iva	d ^s i	1462	2404		xid ^s iba	d ^s i	1894	2375		xamid ^s i	d ^s i	1963	2638
	d ^s u3uvi	d ^s u	1714	1246		xud ^s ubi	d ^s u	1249	1140		ximad ^s u	d ^s u	1249	1015
	d ^s a3avi	d ^s a	1549	1481		xid ^s aba	d ^s a	1392	1210		xumud ^s i	d ^s i	1442	2386
	d ^s i3avu	d ^s i	1681	2418		xud ^s ibi	d ^s i	1753	2221		xumad ^s a	d ^s a	1167	1292
	d ^s u3ava	d ^s u	995	1749		xad ^s ubu	d ^s u	1397	1087					
d ^s a3ivu	d ^s a	1000	1621	xud ^s aba	d ^s a	1040	1277							
d ^s i3ava	d ^s i	1922	2530	xad ^s ibu	d ^s i	1411	2614							
d ^s u3ivi	d ^s u	1085	1071	xad ^s uba	d ^s u	1397	844							
d ^s a3ivi	d ^s a	1014	1572	xid ^s abu	d ^s a	1484	1612							

1.13.3. [s^s]

		/s ^s / v1				/s ^s / V2				/s ^s /V3					
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M				
1	s ^s ifidi	s ^s i	2181	2294	1	qis ^s idi	s ^s i	2034	2290	1	bifis ^s i	s ^s i	2213	2243	
	s ^s ufudu	s ^s u	1675	988		qus ^s udu	s ^s u	1521	1095		bufus ^s u	s ^s u	1127	1152	
	s ^s afada	s ^s a	1509	1146		qas ^s ada	s ^s a	1663	1361		bafas ^s a	s ^s a	1423	1425	
	s ^s ifidu	s ^s i	1947	2333		qis ^s idu	s ^s i	2159	2518		bafas ^s i	s ^s i	1982	2542	
	s ^s ufudu	s ^s u	1606	1056		qus ^s uda	s ^s u	1414	1314		bafas ^s u	s ^s u	1432	1231	
	s ^s afadu	s ^s a	1756	1320		qas ^s adu	s ^s a	1212	1663		bifis ^s a	s ^s a	1625	1233	
	s ^s ifida	s ^s i	1963	2234		qis ^s ida	s ^s i	1951	2596		bufus ^s i	s ^s i	2127	2424	
	s ^s ufudi	s ^s u	1579	1056		qus ^s udi	s ^s u	1189	1025		bifis ^s u	s ^s u	1162	1131	
	s ^s afadi	s ^s a	1261	1351		qas ^s adi	s ^s a	1731	1548		bufus ^s a	s ^s a	1324	1131	
	s ^s ifadu	s ^s i	2169	2427		qus ^s idi	s ^s i	2079	2419		bufis ^s i	s ^s i	2145	2424	
	s ^s ufada	s ^s u	1403	1151		qas ^s udu	s ^s u	1222	1305		bafis ^s u	s ^s u	1234	1141	
	s ^s afidu	s ^s a	1171	1419		qus ^s ada	s ^s a	1648	1609		bifas ^s a	s ^s a	1252	1232	
	s ^s ifada	s ^s i	2073	2208		qas ^s idu	s ^s i	1945	2457		bafis ^s i	s ^s i	2212	2424	
	s ^s ufidi	s ^s u	1567	1565		qas ^s uda	s ^s u	1227	1428		bifas ^s u	s ^s u	1452	1101	
s ^s afidi	s ^s a	1357	1083	qis ^s ada	s ^s a	1604	1591	bufas ^s a	s ^s a	1316	1029				
2	s ^s ifidi	s ^s i	2065	2442	2	qis ^s idi	s ^s i	2198	2588			bifis ^s i	s ^s i	2072	2323

	s ^u fudu	s ^u	1058	842		qus ^u du	s ^u	1175	889		bufus ^u	s ^u	1092	782
	s ^a fada	s ^a	1488	1491		qas ^a ada	s ^a	1601	1392		bafas ^a	s ^a	1435	1424
	s ⁱ fidu	s ⁱ	1939	2379		qis ⁱ idu	s ⁱ	2246	2636		bafas ⁱ	s ⁱ	1982	2526
	s ^u fudu	s ^u	1178	829		qus ^u da	s ^u	1031	875		bafas ^u	s ^u	1028	782
	s ^a fadu	s ^a	1322	1314		qas ^a adu	s ^a	1289	1291		bifis ^a	s ^a	1291	1525
	s ⁱ fida	s ⁱ	1865	2464		qis ⁱ ida	s ⁱ	2192	2391		bufus ⁱ	s ⁱ	1872	2424
	s ^u fudi	s ^u	1040	827		qus ^u di	s ^u	813	897		bifis ^u	s ^u	1142	892
	s ^a fadi	s ^a	1435	1495		qas ^a adi	s ^a	1432	1490		bufus ^a	s ^a	1342	1424
	s ⁱ fadu	s ⁱ	2146	2604		qus ⁱ idi	s ⁱ	967	2706		bufis ⁱ	s ⁱ	2245	2525
	s ^u fada	s ^u	1049	838		qas ^u du	s ^u	1017	601		bafis ^u	s ^u	1076	781
	s ^a fidu	s ^a	1482	1410		qis ^a ada	s ^a	1645	1427		bifas ^a	s ^a	1568	1313
	s ⁱ fada	s ⁱ	1983	2365		qas ⁱ idu	s ⁱ	2165	2558		bafis ⁱ	s ⁱ	1872	2345
	s ^u fidu	s ^u	1128	861		qas ^u da	s ^u	1181	647		bifas ^u	s ^u	1292	827
	s ^a fidu	s ^a	1659	1322		qus ^a ada	s ^a	1494	1437		bufas ^a	s ^a	1425	1323
3	s ⁱ fidu	s ⁱ	1747	1928	3	qis ⁱ idi	s ⁱ	1712	1702		bifis ⁱ	s ⁱ	1792	1726
	s ^u fudu	s ^u	1291	1067		qus ^u du	s ^u	1229	1185		bufus ^u	s ^u	1182	1029
	s ^a fada	s ^a	1210	1387		qas ^a ada	s ^a	1257	1370		bafas ^a	s ^a	1298	1452
	s ⁱ fidu	s ⁱ	1771	2219		qis ⁱ idu	s ⁱ	1831	1554		bafas ⁱ	s ⁱ	1918	1821
	s ^u fudu	s ^u	1137	1036		qus ^u da	s ^u	1170	1061		bafas ^u	s ^u	999	1234
	s ^a fadu	s ^a	1446	1424		qas ^a adu	s ^a	1658	1367		bifis ^a	s ^a	1478	1323
	s ⁱ fida	s ⁱ	1663	1979		qis ⁱ ida	s ⁱ	2311	2616		bufus ⁱ	s ⁱ	1827	2652
	s ^u fudi	s ^u	1196	1061		qus ^u di	s ^u	1333	1021		bifis ^u	s ^u	1182	1019
	s ^a fadi	s ^a	1282	1448		qas ^a adi	s ^a	1453	1419		bufus ^a	s ^a	1525	1526
	s ⁱ fadu	s ⁱ	2030	2314		qus ⁱ idi	s ⁱ	2144	2821		bufis ⁱ	s ⁱ	2372	2562
	s ^u fidu	s ^u	1181	1057		qas ^u du	s ^u	1209	889		bafis ^u	s ^u	1091	981
	s ^a fidu	s ^a	1433	1303		qis ^a ada	s ^a	1438	814		bifas ^a	s ^a	1228	1525
	s ⁱ fada	s ⁱ	2022	2404		qas ⁱ idu	s ⁱ	2559	2996		bafis ⁱ	s ⁱ	1919	2128
	s ^u fada	s ^u	1071	974		qas ^u da	s ^u	1486	861		bifas ^u	s ^u	1029	982
s ^a fidu	s ^a	1356	1376	qus ^a ada	s ^a	1357	1261	bufas ^a	s ^a	1326	1323			
4	s ⁱ fidu	s ⁱ	1143	1028		qis ⁱ idi	s ⁱ	2404	2722		bifis ⁱ	s ⁱ	2163	2562
	s ^u fudu	s ^u	1418	1149		qus ^u du	s ^u	1430	1216		bufus ^u	s ^u	1356	982
	s ^a fada	s ^a	1554	1314		qas ^a ada	s ^a	1289	1301		bafas ^a	s ^a	1423	1423
	s ⁱ fidu	s ⁱ	1943	2421		qis ⁱ idu	s ⁱ	1765	1930		bafas ⁱ	s ⁱ	1926	1827
	s ^u fudu	s ^u	1263	1117		qus ^u da	s ^u	1376	1324		bafas ^u	s ^u	1191	1028
	s ^a fadu	s ^a	1489	1470		qas ^a adu	s ^a	1546	1586		bifis ^a	s ^a	1253	1326
	s ⁱ fida	s ⁱ	1972	1131		qis ⁱ ida	s ⁱ	2199	2534		bufus ⁱ	s ⁱ	1954	2652
	s ^u fudi	s ^u	1434	1148		qus ^u di	s ^u	1299	971		bifis ^u	s ^u	1423	1029
	s ^a fadi	s ^a	1627	1506		qas ^a adi	s ^a	1421	1377		bufus ^a	s ^a	1514	1231
	s ⁱ fadu	s ⁱ	2289	2413		qus ⁱ idi	s ⁱ	2214	2831		bufis ⁱ	s ⁱ	2178	2378
	s ^u fidu	s ^u	1289	1147		qas ^u du	s ^u	1214	1149		bafis ^u	s ^u	1289	1242
	s ^a fidu	s ^a	1375	1521		qis ^a ada	s ^a	1347	1360		bifas ^a	s ^a	1376	1242
	s ⁱ fada	s ⁱ	2218	2289		qas ⁱ idu	s ⁱ	2416	2555		bafis ⁱ	s ⁱ	2145	2325
	s ^u fada	s ^u	1154	1113		qas ^u da	s ^u	884	1216		bifas ^u	s ^u	1291	1525
s ^a fidu	s ^a	1353	1518	qus ^a ada	s ^a	1307	1366	bufas ^a	s ^a	1252	1561			

1.14. Hommes

1.14.1. [tʰ]

		/tʰ/V1				/tʰ/V2				/tʰ/V3			
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M		
tʰiʃiki	tʰi	1896	2220	5	zitʰiti	tʰi	1978	2123	5	sifitʰi	tʰi	1892	2272
tʰuʃuku	tʰu	921	820		zutʰulu	tʰu	928	1001		sufutʰu	tʰu	972	1028
tʰaʃaka	tʰa	1075	1242		zatʰala	tʰa	1142	1562		safatʰa	tʰa	1265	1625
tʰiʃiku	tʰi	1897	2281		zitʰilu	tʰi	1982	2283		safatʰi	tʰi	1921	2222
tʰuʃuka	tʰu	848	856		zutʰula	tʰu	982	982		safatʰu	tʰu	972	1136
tʰaʃaku	tʰa	986	1075		zatʰalu	tʰa	1162	1182		sifitʰa	tʰa	1242	1132
tʰiʃika	tʰi	2094	2402		zitʰila	tʰi	2245	2315		sufutʰi	tʰi	2120	2633
tʰuʃuki	tʰu	955	941		zutʰuli	tʰu	962	927		sifitʰu	tʰu	972	927
tʰaʃaki	tʰa	1063	1139		zatʰali	tʰa	1062	1426		sufutʰa	tʰa	1082	1252
tʰiʃaku	tʰi	2053	2499		zutʰili	tʰi	2245	2387		sufitʰi	tʰi	2165	2736
tʰuʃiki	tʰu	1025	881		zatʰulu	tʰu	1027	928		safitʰu	tʰu	1182	918
tʰaʃiku	tʰa	1156	1325		zitʰala	tʰa	1245	1423		sifatʰa	tʰa	1245	1323
tʰiʃaka	tʰi	1851	2097		zatʰilu	tʰi	1872	2137		safitʰi	tʰi	1927	2282
tʰuʃaka	tʰu	884	876		zatʰula	tʰu	982	982		sifatʰu	tʰu	928	1021
tʰaʃiki	tʰa	1141	1334		zitʰalu	tʰa	1252	1452		sufatʰa	tʰa	1524	1525
tʰiʃiki	tʰi	1470	1600	zitʰiti	tʰi	1562	1781	sifitʰi	tʰi	1782	1829		
tʰuʃuku	tʰu	1296	1166	zutʰulu	tʰu	1125	1022	sufutʰu	tʰu	1254	1198		
tʰaʃaka	tʰa	1073	1082	zatʰala	tʰa	1102	1132	safatʰa	tʰa	1238	1132		
tʰiʃiku	tʰi	1514	1739	zitʰilu	tʰi	1625	1762	safatʰi	tʰi	1872	2228		
tʰuʃuka	tʰu	1230	1129	zutʰula	tʰu	1432	1098	safatʰu	tʰu	1342	1135		
tʰaʃaku	tʰa	1058	1061	zatʰalu	tʰa	1234	1428	sifitʰa	tʰa	1432	1423		
tʰiʃika	tʰi	1500	1694	zitʰila	tʰi	1545	1728	sufutʰi	tʰi	1652	2452		
tʰuʃuki	tʰu	1106	1128	zutʰuli	tʰu	1082	1127	sifitʰu	tʰu	1027	1254		
tʰaʃaki	tʰa	1041	1195	zatʰali	tʰa	1076	1625	sufutʰa	tʰa	1152	1526		
tʰiʃaku	tʰi	1205	1803	zutʰili	tʰi	1545	1981	sufitʰi	tʰi	1952	2029		
tʰuʃaka	tʰu	1031	1062	zatʰulu	tʰu	1082	1192	safitʰu	tʰu	928	1029		
tʰaʃiku	tʰa	1150	1224	zitʰala	tʰa	1242	1162	sifatʰa	tʰa	1342	1242		
tʰiʃaka	tʰi	1677	1820	zatʰilu	tʰi	1662	1928	safitʰi	tʰi	1872	1926		
tʰuʃiki	tʰu	1185	1212	zatʰula	tʰu	1142	1265	sifatʰu	tʰu	1122	1345		
tʰaʃuku	tʰa	1166	1230	zitʰalu	tʰa	1272	1132	sufatʰa	tʰa	1326	1231		
tʰiʃiki	tʰi	1405	1888	zitʰiti	tʰi	1343	1982	sifitʰi	tʰi	2132	2028		
tʰuʃuka	tʰu	924	1003	zutʰulu	tʰu	987	1018	sufutʰu	tʰu	982	1082		
tʰaʃaka	tʰa	1265	1186	zatʰala	tʰa	1324	1242	safatʰa	tʰa	1432	1143		
tʰiʃiku	tʰi	1521	1732	zitʰilu	tʰi	1652	1728	safatʰi	tʰi	1962	1891		
tʰuʃuki	tʰu	1156	1171	zutʰula	tʰu	1152	1252	safatʰu	tʰu	1242	1145		
tʰaʃaku	tʰa	1070	1122	zatʰalu	tʰa	1627	1234	sifitʰa	tʰa	1562	1235		
tʰiʃika	tʰi	1901	2000	zitʰila	tʰi	1822	2103	sufutʰi	tʰi	1982	2252		
tʰuʃuki	tʰu	1156	687	zutʰuli	tʰu	1252	982	sifitʰu	tʰu	1332	992		
tʰaʃaki	tʰa	1281	1201	zatʰali	tʰa	1281	1134	sufutʰa	tʰa	1272	1321		
tʰiʃaku	tʰi	1314	2059	zutʰili	tʰi	1314	2057	sufitʰi	tʰi	1982	2337		
tʰuʃiki	tʰu	1775	2616	zatʰulu	tʰu	927	1026	safitʰu	tʰu	1656	1451		
tʰaʃiki	tʰa	956	1412	zitʰala	tʰa	982	1141	sifatʰa	tʰa	919	1132		
tʰiʃaka	tʰi	1181	1731	zatʰilu	tʰi	1726	1892	safitʰi	tʰi	1827	2626		

t ^ʃ u faka	t ^ʃ u	856	800		zat ^ʃ ula	t ^ʃ u	963	928		sifat ^ʃ u	t ^ʃ u	927	918
t ^ʃ a fiku	t ^ʃ a	1075	1508		zit ^ʃ alu	t ^ʃ a	1145	1542		sufat ^ʃ a	t ^ʃ a	1252	1542
t ^ʃ i fiki	t ^ʃ i	1281	1679	8	zit ^ʃ iti	t ^ʃ i	1562	1827	8	sifit ^ʃ i	t ^ʃ i	1672	1827
t ^ʃ u fuku	t ^ʃ u	1131	943		zut ^ʃ ulu	t ^ʃ u	1043	835		sufut ^ʃ u	t ^ʃ u	1120	982
t ^ʃ a faka	t ^ʃ a	1009	1148		zat ^ʃ ala	t ^ʃ a	1162	1142		safat ^ʃ a	t ^ʃ a	1221	1342
t ^ʃ i fiku	t ^ʃ i	1284	1907		zit ^ʃ ilu	t ^ʃ i	1342	1928		safat ^ʃ i	t ^ʃ i	1827	1928
t ^ʃ u fuka	t ^ʃ u	1039	924		zut ^ʃ ula	t ^ʃ u	1134	927		safat ^ʃ u	t ^ʃ u	1282	982
t ^ʃ a faku	t ^ʃ a	1039	1153		zat ^ʃ alu	t ^ʃ a	1129	1323		sifit ^ʃ a	t ^ʃ a	1029	1432
t ^ʃ i fika	t ^ʃ i	1702	2031		zit ^ʃ ila	t ^ʃ i	1872	2018		sufut ^ʃ i	t ^ʃ i	1982	2152
t ^ʃ u fuki	t ^ʃ u	1054	1039		zut ^ʃ uli	t ^ʃ u	1042	900		sifit ^ʃ u	t ^ʃ u	1213	1241
t ^ʃ a faki	t ^ʃ a	1089	1215		zat ^ʃ ali	t ^ʃ a	1073	1432		sufut ^ʃ a	t ^ʃ a	1181	1454
t ^ʃ i faku	t ^ʃ i	1433	2061		zut ^ʃ ili	t ^ʃ i	1927	2135		sufit ^ʃ i	t ^ʃ i	2029	2222
t ^ʃ u faka	t ^ʃ u	1004	1042		zat ^ʃ ulu	t ^ʃ u	1026	1254		safit ^ʃ u	t ^ʃ u	1029	1171
t ^ʃ a fiku	t ^ʃ a	1044	1256		zit ^ʃ ala	t ^ʃ a	1453	1242		sifat ^ʃ a	t ^ʃ a	1542	1524
t ^ʃ i faka	t ^ʃ i	1359	1841		zat ^ʃ ilu	t ^ʃ i	1435	1926		safit ^ʃ i	t ^ʃ i	1672	2029
t ^ʃ u fiki	t ^ʃ u	1130	1058		zat ^ʃ ula	t ^ʃ u	1232	1143		sifat ^ʃ u	t ^ʃ u	1323	1232
t ^ʃ a fiki	t ^ʃ a	1088	1136		zit ^ʃ alu	t ^ʃ a	1028	1132		sufat ^ʃ a	t ^ʃ a	1192	1426
t ^ʃ i fiki	t ^ʃ i	1960	2300		zit ^ʃ iti	t ^ʃ i	1652	2134		sifit ^ʃ i	t ^ʃ i	1762	2142
t ^ʃ u fuku	t ^ʃ u	1025	991	zut ^ʃ ulu	t ^ʃ u	1098	987	sufut ^ʃ u	t ^ʃ u	1092	981		
t ^ʃ a faka	t ^ʃ a	875	1061	zat ^ʃ ala	t ^ʃ a	972	1132	safat ^ʃ a	t ^ʃ a	1292	1125		
t ^ʃ i fiku	t ^ʃ i	1856	2352	zit ^ʃ ilu	t ^ʃ i	1982	2134	safat ^ʃ i	t ^ʃ i	1928	2145		
t ^ʃ u fuka	t ^ʃ u	881	962	zut ^ʃ ula	t ^ʃ u	982	987	safat ^ʃ u	t ^ʃ u	992	1019		
t ^ʃ a faku	t ^ʃ a	909	1046	zat ^ʃ alu	t ^ʃ a	910	1165	sifit ^ʃ a	t ^ʃ a	1220	1152		
t ^ʃ i fika	t ^ʃ i	1900	2205	zit ^ʃ ila	t ^ʃ i	1925	2236	sufut ^ʃ i	t ^ʃ i	1782	2152		
t ^ʃ u fuki	t ^ʃ u	929	974	zut ^ʃ uli	t ^ʃ u	943	872	sifit ^ʃ u	t ^ʃ u	912	982		
t ^ʃ a faki	t ^ʃ a	846	1109	zat ^ʃ ali	t ^ʃ a	892	1143	sufut ^ʃ a	t ^ʃ a	1029	1432		
t ^ʃ i faku	t ^ʃ i	1731	2326	zut ^ʃ ili	t ^ʃ i	1872	2134	sufit ^ʃ i	t ^ʃ i	1982	2142		
t ^ʃ u fiki	t ^ʃ u	1205	884	zat ^ʃ ulu	t ^ʃ u	1232	982	safit ^ʃ u	t ^ʃ u	1423	1129		
t ^ʃ a fiku	t ^ʃ a	888	1057	zit ^ʃ ala	t ^ʃ a	928	1324	sifat ^ʃ a	t ^ʃ a	918	1232		
t ^ʃ i faka	t ^ʃ i	1874	2333	zat ^ʃ ilu	t ^ʃ i	1728	2213	safit ^ʃ i	t ^ʃ i	1821	2152		
t ^ʃ u fiki	t ^ʃ u	1205	980	zat ^ʃ ula	t ^ʃ u	1342	982	sifat ^ʃ u	t ^ʃ u	1432	918		
t ^ʃ a fiki	t ^ʃ a	973	1148	zit ^ʃ alu	t ^ʃ a	982	1143	sufat ^ʃ a	t ^ʃ a	918	1321		
t ^ʃ i fiki	t ^ʃ i	1191	1881	zit ^ʃ iti	t ^ʃ i	1827	1918	sifit ^ʃ i	t ^ʃ i	1829	2328		
t ^ʃ u fuku	t ^ʃ u	1003	776	zut ^ʃ ulu	t ^ʃ u	928	872	sufut ^ʃ u	t ^ʃ u	918	872		
t ^ʃ a faka	t ^ʃ a	1028	1154	zat ^ʃ ala	t ^ʃ a	1098	1322	safat ^ʃ a	t ^ʃ a	1192	1432		
t ^ʃ i fiku	t ^ʃ i	1903	2194	zit ^ʃ ilu	t ^ʃ i	1278	2235	safat ^ʃ i	t ^ʃ i	1128	2537		
t ^ʃ u fuka	t ^ʃ u	1000	904	zut ^ʃ ula	t ^ʃ u	1029	762	safat ^ʃ u	t ^ʃ u	956	819		
t ^ʃ a faku	t ^ʃ a	1078	1225	zat ^ʃ aly	t ^ʃ a	1423	1323	sifit ^ʃ a	t ^ʃ a	1324	1342		
t ^ʃ i fika	t ^ʃ i	1934	1918	zit ^ʃ ila	t ^ʃ i	2092	1928	sufut ^ʃ i	t ^ʃ i	2154	2338		
t ^ʃ u fuki	t ^ʃ u	1239	953	zut ^ʃ uli	t ^ʃ u	1256	762	sifit ^ʃ u	t ^ʃ u	1324	981		
t ^ʃ a faki	t ^ʃ a	1119	1293	zat ^ʃ ali	t ^ʃ a	1245	1432	sufut ^ʃ a	t ^ʃ a	1524	1321		
t ^ʃ i faku	t ^ʃ i	949	2180	zut ^ʃ ili	t ^ʃ i	2029	2103	sufit ^ʃ i	t ^ʃ i	2198	2272		
t ^ʃ u faka	t ^ʃ u	1389	737	zat ^ʃ ulu	t ^ʃ u	1082	762	safit ^ʃ u	t ^ʃ u	1152	1029		
t ^ʃ a fiku	t ^ʃ a	1078	1334	zit ^ʃ ala	t ^ʃ a	1232	1324	sifat ^ʃ a	t ^ʃ a	1292	1232		
t ^ʃ i faka	t ^ʃ i	1937	2075	zat ^ʃ ilu	t ^ʃ i	1762	2136	safit ^ʃ i	t ^ʃ i	1829	2262		
t ^ʃ u fiki	t ^ʃ u	663	978	zat ^ʃ ula	t ^ʃ u	726	862	sifat ^ʃ u	t ^ʃ u	928	911		
t ^ʃ a fuku	t ^ʃ a	1105	1176	zit ^ʃ alu	t ^ʃ a	1242	1323	sufat ^ʃ a	t ^ʃ a	1325	1242		

1.14.2. [dʳ]

		V1				V2				V3				
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M			
5	dʳiʒiʋi	dʳi	1681	2136	5	xidʳibi	dʳi	1802	1900	5	ximidʳi	dʳi	1675	2486
	dʳuʒuʋu	dʳu	995	919		xudʳubu	dʳu	920	735		ximidʳu	dʳu	834	772
	dʳaʒaʋa	dʳa	1000	1256		xadʳaba	dʳa	1174	981		xamadʳa	dʳa	889	856
	dʳiʒiʋu	dʳi	1922	2278		xidʳibu	dʳi	1833	1928		xumidʳi	dʳi	1998	2541
	dʳuʒuʋa	dʳu	1085	965		xudʳuba	dʳu	872	649		xumudʳu	dʳu	878	731
	dʳaʒaʋu	dʳa	1014	1218		xadʳabu	dʳa	875	946		ximidʳa	dʳa	936	1003
	dʳiʒiʋa	dʳi	1720	2286		xidʳiba	dʳi	1627	2183		xamadʳi	dʳi	2024	2537
	dʳuʒuʋi	dʳu	984	881		xudʳubi	dʳu	915	781		xamadʳu	dʳu	1005	683
	dʳaʒaʋi	dʳa	1108	1297		xadʳabi	dʳa	1048	905		xumudʳa	dʳa	769	1024
	dʳiʒaʋu	dʳi	2270	2440		xudʳibi	dʳi	2134	2062		xymudʳi	dʳi	2117	2493
	dʳuʒiʋi	dʳu	989	835		xadʳubu	dʳu	903	729		xamidʳu	dʳu	825	824
	dʳaʒiʋu	dʳa	1042	1312		xudʳaba	dʳa	1002	1065		ximadʳa	dʳa	926	1280
	dʳiʒaʋa	dʳi	2001	2379		xadʳibu	dʳi	871	2109		xamidʳi	dʳi	1656	2402
	dʳuʒaʋa	dʳu	1141	992		xadʳuba	dʳu	921	866		xumadʳa	dʳa	1320	897
dʳaʒiʋi	dʳa	1282	1541	xidʳabu	dʳa	1112	1114	ximidʳi	dʳi	1354	1650			
6	dʳiʒiʋi	dʳi	1625	1849	6	xidʳibi	dʳi	1747	2104	6	xumudʳu	dʳu	1081	964
	dʳuʒuʋu	dʳu	1219	1184		xudʳubu	dʳu	1219	829		xamadʳa	dʳa	1200	992
	dʳaʒaʋa	dʳa	1053	1272		xadʳaba	dʳa	1057	943		xumidʳi	dʳi	1782	2084
	dʳiʒiʋu	dʳi	1696	1913		xidʳibu	dʳi	1918	1946		xamadʳu	dʳu	1026	883
	dʳuʒuʋa	dʳu	1022	1223		xudʳuba	dʳu	1075	958		ximidʳa	dʳa	1160	1036
	dʳaʒaʋu	dʳa	1025	960		xadʳabu	dʳa	1099	1119		xamadʳi	dʳi	1336	2019
	dʳiʒiʋa	dʳi	1831	2231		xidʳiba	dʳi	1987	2179		ximidʳu	dʳu	1029	950
	dʳuʒuʋi	dʳu	1175	1245		xudʳubi	dʳu	997	868		xumudʳa	dʳa	1447	1104
	dʳaʒaʋi	dʳa	1007	1105		xadʳabi	dʳa	1041	1016		xumudʳi	dʳi	1411	1840
	dʳiʒaʋa	dʳi	1728	2019		xudʳibi	dʳi	1631	2073		xamidʳu	dʳu	1471	872
	dʳuʒaʋa	dʳu	1032	1112		xadʳubu	dʳu	1003	939		ximadʳa	dʳa	1163	1093
	dʳaʒiʋu	dʳa	1150	1360		xidʳaba	dʳa	1054	950		xamidʳi	dʳi	1644	1986
	dʳuʒiʋi	dʳu	1218	1344		xadʳibu	dʳi	1810	2057		ximadʳu	dʳu	1314	915
	dʳaʒuʋu	dʳa	1033	1268		xadʳuba	dʳu	1058	805		xumadʳa	dʳa	1102	1062
7	dʳiʒiʋi	dʳi	1654	1814	7	xidʳibi	dʳi	2070	1939	7	ximidʳi	dʳi	1795	2019
	dʳuʒuʋu	dʳu	1207	1081		xudʳubu	dʳu	1502	819		xumudʳu	dʳu	802	706
	dʳaʒaʋa	dʳa	1408	1287		xadʳaba	dʳa	1208	1096		xamadʳa	dʳa	932	885
	dʳiʒiʋu	dʳi	1629	1986		xidʳibu	dʳi	1818	1979		xymudʳi	dʳi	1711	1993
	dʳuʒuʋa	dʳu	921	671		xudʳuba	dʳu	724	822		ximidʳu	dʳu	1290	942
	dʳaʒaʋu	dʳa	1459	1230		xadʳabu	dʳa	827	971		ximidʳa	dʳa	1305	1344
	dʳiʒiʋa	dʳi	1709	1856		xidʳiba	dʳi	1720	1565		xamadʳi	dʳi	2367	2289
	dʳuʒuʋi	dʳu	1342	1019		xudʳubi	dʳu	1311	695		xamadʳu	dʳu	1172	656
	dʳaʒaʋi	dʳa	1236	1127		xadʳabi	dʳa	978	1158		xumudʳa	dʳa	1308	1214

	d ^{si} za ^{vu}	d ^{si}	1885	2265		xud ^{si} bi	d ^{si}	1756	2195		xamid ^{si}	d ^{si}	1921	2081
	d ^{su} zi ^{vi}	d ^{su}	1827	1424		xad ^{su} bu	d ^{su}	921	804		xamid ^{su}	d ^{su}	1223	851
	d ^{sa} zi ^{vu}	d ^{sa}	2193	1340		xid ^{sa} ba	d ^{sa}	1159	1199		ximid ^{sa}	d ^{sa}	1191	1377
	d ^{si} za ^{va}	d ^{si}	2093	2110		xad ^{si} bu	d ^{si}	2491	1891		xumad ^{sa}	d ^{sa}	1205	1338
	d ^{su} za ^{va}	d ^{su}	1734	814		xad ^{su} ba	d ^{su}	1104	809		ximid ^{si}	d ^{si}	1432	2148
	d ^{sa} zi ^{vi}	d ^{sa}	1086	1401		xud ^{sa} ba	d ^{sa}	1116	991		xumud ^{su}	d ^{su}	1125	875
8	d ^{si} zi ^{vi}	d ^{si}	1399	1928	∞	xid ^{si} bi	d ^{si}	1438	1965	8	xamad ^{sa}	d ^{sa}	1204	1071
	d ^{su} zu ^{vu}	d ^{su}	1168	1187		xud ^{su} bu	d ^{su}	1116	748		xamad ^{si}	d ^{si}	1589	2122
	d ^{sa} za ^{va}	d ^{sa}	1137	1333		xad ^{sa} ba	d ^{sa}	1156	1226		xamad ^{su}	d ^{su}	1191	808
	d ^{si} zi ^{vu}	d ^{si}	1479	1875		xid ^{si} bu	d ^{si}	1467	2130		ximid ^{sa}	d ^{sa}	1245	1232
	d ^{su} zu ^{va}	d ^{su}	1005	899		xud ^{su} ba	d ^{su}	1154	827		xymud ^{si}	d ^{si}	1396	2292
	d ^{sa} za ^{vu}	d ^{sa}	1178	1347		xad ^{sa} bu	d ^{sa}	1242	1191		ximid ^{su}	d ^{su}	1193	839
	d ^{si} zi ^{va}	d ^{si}	1280	1753		xid ^{si} ba	d ^{si}	1619	2154		xumud ^{sa}	d ^{sa}	1189	1163
	d ^{su} zu ^{vi}	d ^{su}	1131	1082		xud ^{su} bi	d ^{su}	1112	865		xumid ^{si}	d ^{si}	1619	2270
	d ^{sa} za ^{vi}	d ^{sa}	1269	1276		xad ^{sa} bi	d ^{sa}	1152	1216		xamid ^{su}	d ^{su}	852	902
	d ^{si} za ^{vu}	d ^{si}	1431	2320		xud ^{si} bi	d ^{si}	1976	2386		ximid ^{sa}	d ^{sa}	1138	1225
	d ^{su} za ^{va}	d ^{su}	1129	1125		xad ^{su} bu	d ^{su}	1080	798		xamid ^{si}	d ^{si}	1456	2151
	d ^{sa} zi ^{vu}	d ^{sa}	1329	1338		xud ^{sa} ba	d ^{sa}	1083	1257		xumad ^{sa}	d ^{sa}	1011	1184
	d ^{si} za ^{va}	d ^{si}	1380	1934		xad ^{si} bu	d ^{si}	1649	2238		ximid ^{si}	d ^{si}	1234	2620
	d ^{su} zi ^{vi}	d ^{su}	1122	1297		xad ^{su} ba	d ^{su}	1287	756		ximid ^{su}	d ^{su}	895	649
d ^{sa} zi ^{vi}	d ^{sa}	1258	1394	xid ^{sa} bu	d ^{sa}	1313	1124	xamad ^{sa}	d ^{sa}	962	1072			
9	d ^{si} zi ^{vi}	d ^{si}	1731	2294	9	xid ^{si} bi	d ^{si}	1240	2642	8	xumid ^{si}	d ^{si}	2127	2405
	d ^{su} zu ^{vu}	d ^{su}	1444	1291		xud ^{su} bu	d ^{su}	1073	804		xumud ^{su}	d ^{su}	847	713
	d ^{sa} za ^{va}	d ^{sa}	1073	1187		xad ^{sa} ba	d ^{sa}	1110	1327		ximid ^{sa}	d ^{sa}	1077	1025
	d ^{si} zi ^{vu}	d ^{si}	1499	2131		xid ^{si} bu	d ^{si}	1826	2584		xamad ^{si}	d ^{si}	1448	2493
	d ^{su} zu ^{va}	d ^{su}	1288	1438		xud ^{su} ba	d ^{su}	838	744		xamad ^{su}	d ^{su}	969	819
	d ^{sa} za ^{vu}	d ^{sa}	1163	1215		xad ^{sa} bu	d ^{sa}	1118	1472		xumud ^{sa}	d ^{sa}	1155	1193
	d ^{si} zi ^{va}	d ^{si}	1789	2303		xid ^{si} ba	d ^{si}	2368	2599		xumud ^{si}	d ^{si}	1188	2468
	d ^{su} zu ^{vi}	d ^{su}	1255	1103		xud ^{su} bi	d ^{su}	793	712		ximid ^{su}	d ^{su}	920	759
	d ^{sa} zi ^{vu}	d ^{sa}	1163	1235		xad ^{sa} bi	d ^{sa}	1092	1026		ximid ^{sa}	d ^{sa}	960	1072
	d ^{si} za ^{va}	d ^{si}	1917	2398		xud ^{si} bi	d ^{si}	1134	1473		xamid ^{si}	d ^{si}	1938	2566
	d ^{su} za ^{va}	d ^{su}	958	1076		xad ^{su} bu	d ^{su}	876	747		ximid ^{su}	d ^{su}	890	644
	d ^{sa} zi ^{vi}	d ^{sa}	1069	1309		xid ^{sa} ba	d ^{sa}	1045	1027		xumad ^{sa}	d ^{sa}	1040	1051
10	d ^{si} zi ^{vi}	d ^{si}	1156	2351	10	xid ^{si} bi	d ^{si}	1808	1839	10	ximid ^{si}	d ^{si}	1746	2163
	d ^{su} zu ^{vu}	d ^{su}	1001	915		xud ^{su} bu	d ^{su}	900	673		xumud ^{su}	d ^{su}	625	715
	d ^{sa} za ^{va}	d ^{sa}	1173	1349		xad ^{sa} ba	d ^{sa}	987	1029		xamad ^{sa}	d ^{sa}	1259	993
	d ^{si} zi ^{vu}	d ^{si}	1277	1957		xid ^{si} bu	d ^{si}	1741	1893		xamad ^{si}	d ^{si}	1048	1923
	d ^{su} zu ^{va}	d ^{su}	728	802		xud ^{su} ba	d ^{su}	728	829		xamad ^{su}	d ^{su}	1019	661
	d ^{sa} za ^{vu}	d ^{sa}	709	1117		xad ^{sa} bu	d ^{sa}	1079	998		ximid ^{sa}	d ^{sa}	1759	1038
	d ^{si} zi ^{va}	d ^{si}	1525	2085		xid ^{si} ba	d ^{si}	1508	1855		xumud ^{si}	d ^{si}	1914	2344
	d ^{su} zu ^{vi}	d ^{su}	1632	1028		xud ^{su} bi	d ^{su}	995	993		ximid ^{su}	d ^{su}	908	859
	d ^{sa} za ^{vi}	d ^{sa}	1088	1264		xad ^{sa} bi	d ^{sa}	956	1088		xumud ^{sa}	d ^{sa}	1034	1076
	d ^{si} za ^{vu}	d ^{si}	1693	2314		xud ^{si} bi	d ^{si}	1617	2104		xumid ^{si}	d ^{si}	1090	1595
	d ^{su} za ^{va}	d ^{su}	792	912		xad ^{su} bu	d ^{su}	893	837		xamid ^{su}	d ^{su}	1808	1528

	d ^ʕ aʒiv ^u	d ^ʕ a	1139	1348
	d ^ʕ iʒava	d ^ʕ i	1275	1901
	d ^ʕ uʒivi	d ^ʕ u	1850	1032
	d ^ʕ aʒivi	d ^ʕ a	946	1243

	xid ^ʕ a ba	d ^ʕ a	998	1121
	xad ^ʕ i bu	d ^ʕ i	1406	1986
	xad ^ʕ u ba	d ^ʕ u	836	822
	xud ^ʕ a ba	d ^ʕ a	1030	1234

	ximad ^ʕ a	d ^ʕ a	1080	962
	xamid ^ʕ i	d ^ʕ i	1488	2195
	xumad ^ʕ a	d ^ʕ a	867	1030

1.14.3. [s^ʕ]

		/s ^ʕ / V1				/s ^ʕ / V2				/s ^ʕ /V3			
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M		
5	s ^ʕ ifidi	s ^ʕ i	1567	1932	5	qis ^ʕ idi	s ^ʕ i	1822	1841	bifis ^ʕ i	s ^ʕ i	1567	1726
	s ^ʕ ufudu	s ^ʕ u	955	886		qus ^ʕ udu	s ^ʕ u	1334	926	bufus ^ʕ u	s ^ʕ u	927	828
	s ^ʕ afada	s ^ʕ a	1051	986		qas ^ʕ ada	s ^ʕ a	1000	1056	bafas ^ʕ a	s ^ʕ a	1182	1122
	s ^ʕ ifidu	s ^ʕ i	1709	2162		qis ^ʕ idu	s ^ʕ i	1760	2071	bafas ^ʕ i	s ^ʕ i	1792	2299
	s ^ʕ ufudu	s ^ʕ u	935	858		qus ^ʕ udu	s ^ʕ u	1334	903	bafas ^ʕ u	s ^ʕ u	928	998
	s ^ʕ afadu	s ^ʕ a	975	1020		qas ^ʕ adu	s ^ʕ a	865	1019	bifis ^ʕ a	s ^ʕ a	1102	1191
	s ^ʕ ifida	s ^ʕ i	1789	2142		qis ^ʕ ida	s ^ʕ i	2159	2319	bufus ^ʕ i	s ^ʕ i	1829	2423
	s ^ʕ ufudi	s ^ʕ u	1028	946		qus ^ʕ uda	s ^ʕ u	1673	909	bifis ^ʕ u	s ^ʕ u	1019	918
	s ^ʕ afadi	s ^ʕ a	1124	1008		qas ^ʕ adi	s ^ʕ a	963	1130	bufus ^ʕ a	s ^ʕ a	1162	1029
	s ^ʕ ifadu	s ^ʕ i	1561	2172		qus ^ʕ idi	s ^ʕ i	1767	2247	bufis ^ʕ i	s ^ʕ i	1927	2152
	s ^ʕ ufidi	s ^ʕ u	907	947		gas ^ʕ udu	s ^ʕ u	972	857	bafis ^ʕ u	s ^ʕ u	910	872
	s ^ʕ afidu	s ^ʕ a	975	1006		qis ^ʕ ada	s ^ʕ a	1025	1088	bifas ^ʕ a	s ^ʕ a	991	1232
	s ^ʕ ifada	s ^ʕ i	1731	2046		gas ^ʕ idu	s ^ʕ i	1736	1650	bafis ^ʕ i	s ^ʕ i	1926	1762
	s ^ʕ ufada	s ^ʕ u	794	857		qas ^ʕ uda	s ^ʕ u	883	911	bifas ^ʕ u	s ^ʕ u	891	918
s ^ʕ afidi	s ^ʕ a	1000	1077	qus ^ʕ ada	s ^ʕ a	888	1118	bufas ^ʕ a	s ^ʕ a	1120	1125		
6	s ^ʕ ifidi	s ^ʕ i	1612	1768	6	qis ^ʕ idi	s ^ʕ i	1681	1662	bifis ^ʕ i	s ^ʕ i	1728	1562
	s ^ʕ ufudu	s ^ʕ u	1215	1026		qus ^ʕ udu	s ^ʕ u	1272	1045	bufus ^ʕ u	s ^ʕ u	1172	1277
	s ^ʕ afada	s ^ʕ a	1036	1040		qas ^ʕ ada	s ^ʕ a	882	988	bafas ^ʕ a	s ^ʕ a	1028	1192
	s ^ʕ ifidu	s ^ʕ i	1795	1878		qis ^ʕ idu	s ^ʕ i	1775	1526	bafas ^ʕ i	s ^ʕ i	1977	1652
	s ^ʕ ufudu	s ^ʕ u	1184	1084		qus ^ʕ uda	s ^ʕ u	1107	1082	bafas ^ʕ u	s ^ʕ u	1187	1151
	s ^ʕ afadu	s ^ʕ a	1069	1054		qas ^ʕ adu	s ^ʕ a	1033	1089	bifis ^ʕ a	s ^ʕ a	1019	1224
	s ^ʕ ifida	s ^ʕ i	1431	1705		qis ^ʕ ida	s ^ʕ i	1837	1861	bufus ^ʕ i	s ^ʕ i	1452	1672
	s ^ʕ ufudi	s ^ʕ u	1236	1070		qus ^ʕ udi	s ^ʕ u	1324	1173	bifis ^ʕ u	s ^ʕ u	1267	1242
	s ^ʕ afadi	s ^ʕ a	1141	1049		qas ^ʕ adi	s ^ʕ a	1155	1068	bufus ^ʕ a	s ^ʕ a	1191	1142
	s ^ʕ ifadu	s ^ʕ i	1505	1842		qus ^ʕ idi	s ^ʕ i	1685	1890	bufis ^ʕ i	s ^ʕ i	1796	1892
	s ^ʕ ufada	s ^ʕ u	1145	1011		qas ^ʕ udu	s ^ʕ u	1081	989	bafis ^ʕ u	s ^ʕ u	1272	892
	s ^ʕ afidu	s ^ʕ a	1059	1049		qis ^ʕ ada	s ^ʕ a	2534	963	bifas ^ʕ a	s ^ʕ a	1011	1029
	s ^ʕ ifada	s ^ʕ i	1673	1950		qas ^ʕ idu	s ^ʕ i	1867	1845	bafis ^ʕ i	s ^ʕ i	1726	1726
	s ^ʕ ufidi	s ^ʕ u	1223	1103		qas ^ʕ uda	s ^ʕ u	1182	1036	bifas ^ʕ u	s ^ʕ u	1182	1232
s ^ʕ afidi	s ^ʕ a	1127	1142	qus ^ʕ ada	s ^ʕ a	767	1208	bufas ^ʕ a	s ^ʕ a	1272	1225		
7	s ^ʕ ifidi	s ^ʕ i	1531	1756	7	qis ^ʕ idi	s ^ʕ i	1669	1881	bifis ^ʕ i	s ^ʕ i	1828	1871

	s ^u fudu	s ^u	1209	797		qus ^u du	s ^u	910	856		bufus ^u	s ^u	1301	918
	s ^a fada	s ^a	743	888		qas ^a da	s ^a	1497	1239		bafas ^a	s ^a	928	928
	s ⁱ fidu	s ⁱ	1809	2034		qis ⁱ du	s ⁱ	2198	1749		bafas ⁱ	s ⁱ	1918	1871
	s ^u fudu	s ^u	1115	728		qus ^u da	s ^u	1215	851		bafas ^u	s ^u	1126	921
	s ^a fadu	s ^a	1259	1204		qas ^a du	s ^a	881	1248		bifis ^a	s ^a	1345	1142
	s ⁱ fida	s ⁱ	1877	1981		qis ⁱ da	s ⁱ	2074	1942		bufus ⁱ	s ⁱ	1918	1928
	s ^u fudi	s ^u	1069	852		qus ^u di	s ^u	1202	956		bifis ^u	s ^u	1038	927
	s ^a fadi	s ^a	897	997		qas ^a di	s ^a	1295	1329		bufus ^a	s ^a	1129	982
	s ⁱ fadu	s ⁱ	1918	2043		qus ⁱ di	s ⁱ	1786	2021		bufis ⁱ	s ⁱ	1928	2242
	s ^u fidi	s ^u	1249	752		qas ^u du	s ^u	1133	938		bafis ^u	s ^u	1236	927
	s ^a fidu	s ^a	1671	1317		qis ^a da	s ^a	2381	1718		bifas ^a	s ^a	1216	1301
	s ⁱ fada	s ⁱ	1655	2287		qas ⁱ du	s ⁱ	2261	1891		bafis ⁱ	s ⁱ	1762	1981
	s ^u fada	s ^u	956	796		qas ^u da	s ^u	887	871		bifas ^u	s ^u	972	982
	s ^a fidi	s ^a	1017	1224		qis ^a du	s ^a	1139	1309		bufas ^a	s ^a	1101	1252
8	s ⁱ fidi	s ⁱ	1549	1815	qis ⁱ di	s ⁱ	1687	2067	bifis ⁱ	s ⁱ	1627	2172		
	s ^u fudu	s ^u	1056	809	qus ^u du	s ^u	1158	875	bufus ^u	s ^u	927	872		
	s ^a fada	s ^a	1213	1135	qas ^a da	s ^a	1345	1278	bafas ^a	s ^a	1262	1124		
	s ⁱ fidu	s ⁱ	2272	1675	qis ⁱ du	s ⁱ	1707	2034	bafas ⁱ	s ⁱ	2029	2227		
	s ^u fudu	s ^u	1098	831	qus ^u da	s ^u	1107	883	bafas ^u	s ^u	1012	856		
	s ^a fadu	s ^a	1241	1125	qas ^a du	s ^a	1197	1163	bifis ^a	s ^a	1341	1222		
	s ⁱ fida	s ⁱ	1563	1673	qis ⁱ da	s ⁱ	1775	2034	bufus ⁱ	s ⁱ	1563	2142		
	s ^u fudi	s ^u	1056	894	qus ^u di	s ^u	1023	934	bifis ^u	s ^u	1028	945		
	s ^a fadi	s ^a	1242	1129	qas ^a di	s ^a	1129	1258	bufus ^a	s ^a	1267	1252		
	s ⁱ fadu	s ⁱ	1820	2104	qus ⁱ di	s ⁱ	1925	2192	bufis ⁱ	s ⁱ	1625	1928		
	s ^u fada	s ^u	1267	848	qas ^u du	s ^u	1269	965	bafis ^u	s ^u	1019	625		
	s ^a fidu	s ^a	1211	1026	qis ^a da	s ^a	1308	1194	bifas ^a	s ^a	1262	1029		
	s ⁱ fada	s ⁱ	1651	2009	qas ⁱ du	s ⁱ	2164	2315	bafis ⁱ	s ⁱ	1926	2524		
	s ^u fidi	s ^u	1312	879	qas ^u da	s ^u	1192	895	bifas ^u	s ^u	1236	892		
s ^a fidi	s ^a	1161	1133	qus ^a da	s ^a	1211	1242	bufas ^a	s ^a	1272	1298			
9	s ⁱ fidi	s ⁱ	1375	1841	qis ⁱ di	s ⁱ	1747	1925	bifis ⁱ	s ⁱ	1391	1827		
	s ^u fudu	s ^u	874	770	qus ^u du	s ^u	981	918	bufus ^u	s ^u	827	828		
	s ^a fada	s ^a	1060	1066	qas ^a da	s ^a	865	1240	bafas ^a	s ^a	1125	1322		
	s ⁱ fidu	s ⁱ	1532	1973	qis ⁱ du	s ⁱ	1843	2402	bafas ⁱ	s ⁱ	1972	2315		
	s ^u fudu	s ^u	863	788	qus ^u da	s ^u	891	918	bafas ^u	s ^u	901	918		
	s ^a fadu	s ^a	1049	1029	qas ^a du	s ^a	849	1213	bifis ^a	s ^a	1102	1123		
	s ⁱ fida	s ⁱ	1788	2136	qis ⁱ da	s ⁱ	1732	2316	bufus ⁱ	s ⁱ	1817	2325		
	s ^u fudi	s ^u	891	835	qus ^u di	s ^u	972	984	bifis ^u	s ^u	992	967		
	s ^a fadi	s ^a	1178	915	qas ^a di	s ^a	1171	1243	bufus ^a	s ^a	1198	928		
	s ⁱ fadu	s ⁱ	1681	2169	qus ⁱ di	s ⁱ	2064	2443	bufis ⁱ	s ⁱ	1981	2432		
	s ^u fidi	s ^u	1332	801	qas ^u du	s ^u	1232	788	bafis ^u	s ^u	1012	872		
	s ^a fidu	s ^a	960	1018	qis ^a da	s ^a	1357	933	bifas ^a	s ^a	918	1028		
	s ⁱ fada	s ⁱ	1589	2103	qas ⁱ du	s ⁱ	2002	2313	bafis ⁱ	s ⁱ	1891	2126		
	s ^u fada	s ^u	965	797	qas ^u da	s ^u	941	881	bifas ^u	s ^u	992	892		
s ^a fidi	s ^a	875	923	qus ^a da	s ^a	1349	1241	bufas ^a	s ^a	1010	927			

10	s ^f ifidi	s ^f i	1756	1617	10	qis ^f idi	s ^f i	1519	1385		bifis ^f i	s ^f i	1817	1435
	s ^f ufudu	s ^f u	721	763		qus ^f udu	s ^f u	1018	822		bufus ^f u	s ^f u	982	872
	s ^f afada	s ^f a	824	967		qas ^f ada	s ^f a	1231	1192		bafas ^f a	s ^f a	1102	991
	s ^f ifidu	s ^f i	2027	1987		qis ^f idu	s ^f i	1973	1890		bafas ^f i	s ^f i	2172	1827
	s ^f ufudu	s ^f u	1051	724		qus ^f uda	s ^f u	1151	931		bafas ^f u	s ^f u	1029	987
	s ^f afadu	s ^f a	1103	1104		qas ^f adu	s ^f a	1289	1139		bifis ^f a	s ^f a	1239	1252
	s ^f ifida	s ^f i	1653	1953		qis ^f ida	s ^f i	1923	1969		bufus ^f i	s ^f i	1972	2172
	s ^f ufudi	s ^f u	739	806		qus ^f udi	s ^f u	1078	1018		bifis ^f u	s ^f u	1020	1019
	s ^f afadi	s ^f a	881	1077		qas ^f adi	s ^f a	1198	1219		bufus ^f a	s ^f a	1129	1019
	s ^f ifadu	s ^f i	1607	2028		qus ^f idi	s ^f i	1626	2020		bufis ^f i	s ^f i	1728	2020
	s ^f ufada	s ^f u	964	774		gas ^f udu	s ^f u	909	939		bafis ^f u	s ^f u	982	867
	s ^f afidu	s ^f a	1076	1226		qis ^f ada	s ^f a	986	1156		bifas ^f a	s ^f a	1112	1255
	s ^f ifada	s ^f i	1675	1909		qas ^f idu	s ^f i	1998	1882		bafis ^f i	s ^f i	1817	1982
	s ^f ufidi	s ^f u	976	762		qas ^f uda	s ^f u	1119	1093		bifas ^f u	s ^f u	978	1029
s ^f afidi	s ^f a	1079	1200	qus ^f ada	s ^f a	1154	1238	bufas ^f a	s ^f a	1127	1192			

1.15. Meuseurs de l'équation de locus en contexte des consonnes non pharyngalisées en fonction du *gender*

1.16. Femmes

1.16.1. [t]

		V1				V1				V1			
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M		
1	tizigi	ti	2181	2481	kitibi	ti	1979	2651	1	bigiti	ti	1783	2183
	tuɔugu	tu	1195	1196	kutubu	tu	910	886		bugutu	tu	961	911
	tazaga	ta	1802	2205	kataba	ta	2029	2167		bagata	ta	2080	1908
	tizigu	ti	2063	2404	kitibu	ti	2054	2679		bagati	ti	1843	1891
	tuɔuga	tu	1145	1007	kutuba	tu	971	865		bagatu	tu	932	983
	tazagu	ta	2014	2030	katabu	ta	1993	1789		bigita	ta	2267	2223
	tiziga	ti	1781	2441	kitiba	ti	1988	2541		buguti	ti	1938	1401
	tuɔugi	tu	1158	1034	kutubi	tu	1194	1386		bigitu	tu	1173	1317
	tazagi	ta	2046	2143	katabi	ta	2032	1991		buguta	ta	2161	2128
	tizagu	ti	2152	2613	kutibi	ti	1883	2594		bugiti	ti	1999	2688
	tuɔaga	tu	1148	1163	katubu	tu	994	868		bagitu	tu	1037	971
	tazigu	ta	1976	1991	kitaba	ta	2112	1975		bigata	ta	2243	1858
	tizaga	ti	2218	2538	katibu	ti	2189	2667		bagiti	ti	1957	2118
	tuɔigi	tu	1103	1112	katuba	tu	1071	1177		bigatu	tu	1012	1496
takizi	ta	2029	2146	kutaba	ta	1999	1804	bugata	ta	1914	1894		
2	tizigi	ti	2433	2543	kitibi	ti	2402	2631	2	bigiti	ti	2553	2678
	tuɔugu	tu	1374	1046	kutubu	tu	679	757		bugutu	tu	911	849
	tazaqa	ta	1964	2008	kataba	ta	1999	1891		bagata	ta	1851	1909
	tizigu	ti	2443	2553	kitibu	ti	2298	2556		bagati	ti	2468	2604
	tuɔuga	tu	1354	1291	kutuba	tu	881	681		bagatu	tu	1203	891
	tazaqu	ta	1847	1815	katabu	ta	1857	1643		bigita	ta	2082	1995
	tiziga	ti	2436	2613	kitiba	ti	2427	2591		buguti	ti	2516	2698

3	tu3ugi	tu	1331	1189	4	kutubi	tu	1212	883	3	bigitu	tu	912	844
	ta3aqi	ta	1586	1823		katabi	ta	2005	1963		buguta	ta	2081	2016
	ti3agu	ti	2588	2599		butifi	ti	958	2689		bugiti	ti	2496	2827
	tu3aga	tu	1051	800		katubu	tu	1082	706		bagitu	tu	1346	861
	ta3igu	ta	1925	2089		kitab	ta	2056	2057		bigata	ta	2027	1693
	ti3aga	ti	2417	2481		katibu	ti	2542	2532		bagiti	ti	2485	2677
	tu3igi	tu	1349	773		katuba	tu	1182	761		bigatu	tu	943	711
	ta3igi	ta	2022	2062		kutaba	ta	2036	1898		bugata	ta	1482	1201
	ti3igi	ti	2451	2695		kitibi	ti	2636	2107		bigiti	ti	2437	2764
	tu3ugu	tu	1793	1454		kutubu	tu	1189	1194		bigitu	tu	1055	1049
	ta3aga	ta	2110	2030		kataba	ta	2253	1069		bagata	ta	2136	1624
	ti3igu	ti	2720	2651		kitibu	ti	2538	2834		bugiti	ti	2547	2631
	tu3uga	tu	1718	1531		kutuba	tu	1044	1068		bugutu	tu	918	1105
	ta3agu	ta	2122	2030		katabu	ta	2184	1888		bigita	ta	2176	1249
	ti3iga	ti	2571	2681		kitiba	ti	2631	2839		bagati	ti	2187	2809
	tu3ugi	tu	1122	1104		kutubi	tu	908	1027		bagatu	tu	1242	1302
ta3agi	ta	2077	2073	katabi	ta	1561	2200	buguta	ta	1869	1946			
ti3agu	ti	2631	2688	kutibi	ti	2705	2865	buguti	ti	2543	2907			
tu3igi	tu	1613	1336	katubu	tu	1088	1074	bagitu	tu	1817	1044			
ta3igu	ta	609	699	kitab	ta	839	1827	bigata	ta	1905	1923			
ti3aga	ti	2661	2793	katibu	ti	2746	2871	bagiti	ti	2551	2888			
tu3aga	tu	1106	1293	batufa	tu	958	1007	bigatu	tu	1277	887			
ta3igi	ta	1882	1705	kutaba	ta	2135	1784	bugata	ta	2225	2008			
ti3igi	ti	2612	2732	kitibi	ti	2345	2710	bigiti	ti	2524	2779			
tu3ugu	tu	1321	1085	kutubu	tu	1078	1134	bigitu	tu	1104	1010			
ta3aga	ta	2001	1909	kataba	ta	2184	2157	bagata	ta	2001	1356			
ti3igu	ti	2589	2816	kitibu	ti	2492	2587	bugiti	ti	2469	2710			
tu3uga	tu	1074	1060	kutuba	tu	1581	888	bugutu	tu	1616	917			
ta3agu	ta	2126	2074	katabu	ta	2048	1846	bigita	ta	2050	1721			
ti3iga	ti	2510	2847	kitiba	ti	2475	2716	bagati	ti	2312	2389			
tu3ugi	tu	1131	1327	kutubi	tu	997	833	bagatu	tu	1781	1153			
ta3agi	ta	2065	1966	katabi	ta	2028	2085	buguta	ta	2083	1758			
ti3agu	ti	2557	2580	kutibi	ti	2582	2744	buguti	ti	2504	2852			
tu3igi	tu	1186	1168	katubu	tu	1897	1016	bagitu	tu	886	819			
ta3igu	ta	2175	2145	kitab	ta	1026	1857	bigata	ta	1451	1735			
ti3aga	ti	2526	2580	katibu	ti	2533	2608	bagiti	ti	2480	2691			
tu3aga	tu	906	917	katuba	tu	1137	846	bigatu	tu	906	990			
ta3igi	ta	2080	1812	kutaba	ta	2026	1978	bugata	ta	1977	1772			

1.16.2. [d]

		V1				V1				V1			
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M		
1	dibizi	di	2162	2559	vidigi	di	2387	2573	1	kifidi	di	1691	2225
	dubuzu	du	1165	1062	vudugu	du	821	1175		kufudu	du	1104	1218
	dabaza	da	1999	2101	vadaga	da	1565	1927		kafada	da	1974	2094
	dibizu	di	2169	2549	vidigi	di	1971	2367		kafadi	di	2001	2157
	dubuza	du	1149	1203	vuduga	du	882	763		kafadu	du	1173	1225

	dabazu	da	1968	2059		vadagu	da	1109	1885		zivida	da	2050	2093
	dibiza	di	2075	1779		vidiga	di	2428	2486		zuvudi	di	2036	1826
	dubuzi	du	1175	1583		vudugi	du	2065	1687		kifidu	du	1303	1285
	dabazi	da	2117	2123		vadagi	da	1515	2017		kufuda	da	2187	2131
	dibazu	di	1971	2607		vudigi	di	2426	2627		kufidi	di	1951	1581
	dubaza	du	1187	1076		vadugu	du	981	935		kafidu	du	1240	1356
	dabizu	da	1901	2178		vidaga	da	1945	1887		kifada	da	2189	1924
	dibaza	di	2435	2678		vadigu	di	2330	2288		zavidi	di	1873	2224
	dubizi	du	1126	1973		vaduga	du	1104	1223		kifadu	du	1151	1167
	dabizi	da	2126	2056		vudaga	da	1900	1996		kufada	da	2111	1937
2	dibizi	di	2294	2578		vidigi	di	2196	2649	2	kifidi	di	2408	2590
	dubuzu	du	1173	1011		vudugu	du	1107	1001		kufudu	du	1662	853
	dabaza	da	1962	2062		vadaqa	da	1369	1673		s'afada	da	1462	1841
	dibizu	di	2325	2521		vidigu	di	2286	2656		kafadi	di	2378	2663
	dubuza	du	1398	892		vuduga	du	1500	968		kafadu	du	829	792
	dabazu	da	1883	1899		vadaqu	da	1554	1664		kifida	da	1994	1891
	dibiza	di	2505	2543		vidiga	di	2313	2638		kufudi	di	2304	2579
	dubuzi	du	1254	984		vudugi	du	1358	988		zividu	du	928	964
	dabazi	da	1983	2084		vadaqi	da	1519	1745		kufuda	da	1917	1976
	dibazu	di	2351	2770		vudigi	di	2613	2747		kufidi	di	1695	2677
	dubaza	du	1178	910		vadugu	du	1374	1001		kafidu	du	1031	971
	dabizu	da	1994	2073		vidaga	da	1798	1687		kifada	da	1934	2012
	dibaza	di	2427	2652		vadigu	di	2291	2503		kafidi	di	2165	2645
	dubizi	du	1425	854		vaduga	du	1636	886		kifadu	du	1228	817
	dabizi	da	1997	2267		vudaga	da	1873	1693		kufada	da	1993	2000
3	dibizi	di	2601	2701		vidigi	di	2623	2498	3	kifidi	di	2785	2821
	dubuzu	du	1028	1358		vudugu	du	1235	1238		kifidu	du	1186	1124
	dabaza	da	1735	1729		vadaga	da	1964	1806		kafada	da	2153	2207
	dibizu	di	2341	2498		vidigu	di	2605	2488		zuvidi	di	2819	2748
	dubuza	du	1132	1373		vuduga	du	1144	1182		zuvudu	du	1175	1088
	dabazu	da	2087	1065		vadagu	da	1893	1671		kifida	da	2035	1751
	dibiza	di	2451	2618		vidiga	di	2601	2975		kafadi	di	2354	2230
	dubuzi	du	1241	1443		vudugi	du	1164	1067		kafadu	du	1747	843
	dabazi	da	2158	2139		vadagi	da	1988	1821		kufuda	da	1969	1792
	dibazu	di	2235	2703		vudigi	di	2632	2859		kufudi	di	2550	2797
	dubizi	du	1337	1317		vadugu	du	1004	1068		kafidu	du	1203	893
	dabizu	da	1586	804		vidaga	da	1486	1606		kifada	da	1471	1774
	dibaza	di	2413	851		vadigu	di	2731	2784		kafidi	di	1905	1831
	dubaza	du	1183	1049		vaduga	du	1157	1091		kifadu	du	1099	1099
	dabizi	da	1646	1179		vudaga	da	1969	1671		kufada	da	1669	1777
4	dibizi	di	2477	2620	4	vidigi	di	1488	2668	4	kifidi	di	2374	2665
	dubuzu	du	1109	1133		vudugu	du	1109	1109		kifidu	du	1114	990
	dabaza	da	2188	2025		vadaga	da	1897	1729		kafada	da	1016	1323
	dibizu	di	2525	2631		vidigu	di	1488	2821		kufidi	di	2399	2758

	dubuza	du	1156	1108	vuduga	du	1189	1054	kufudu	du	1807	875
	dabazu	da	1971	2009	vadagu	da	1855	1740	kifida	da	2024	1839
	dibiza	di	2476	2660	vidiga	di	2403	2651	kafadi	di	2405	2955
	dubuzi	du	1168	1087	vudugi	du	1137	1146	kafadu	du	1149	1234
	dabazi	da	1944	1959	vadagi	da	1794	1665	kufuda	da	2119	1757
	dibazu	di	2557	2593	vudigi	di	2325	2566	kufudi	di	2473	2558
	dubizi	du	1063	1383	vadugu	du	1068	1119	kafidu	du	1133	890
	dabizu	da	1732	2105	vidaga	da	2051	1516	kifada	da	1907	1894
	dibaza	di	2581	2351	vadigu	di	2544	2583	kafidi	di	2458	2668
	dubaza	du	1120	1001	vaduga	du	1080	950	kifadu	du	1036	1278
	dabizi	da	1782	1693	vudaga	da	1947	1700	kufada	da	2133	1590
	5	dibizi	di	2258	2421	vidigi	di	2343	2551	kifidi	di	2428
butufi		bu	961	1004	vudugu	du	1381	1074	kifidu	du	871	741
dabaza		da	1907	1807	vadaga	da	1810	2008	kafada	da	1918	1827
dibizu		di	2283	2353	vidigu	di	2336	2475	kufidi	di	2459	2629
dubuzu		du	1155	1136	vuduga	du	1468	1068	kufudu	du	770	994
dabazu		da	1809	1685	vadagu	da	1816	1936	kifida	da	1954	1796
dibiza		di	2325	2420	vidiga	di	2436	2504	kafadi	di	2425	2633
dubuzi		du	1196	1086	vudugi	du	1502	1026	kafadu	du	1116	1006
dabazi		da	1761	1721	vadagi	da	1827	1953	kufuda	da	1831	1724
dibazu		di	2413	2441	vudigi	di	2325	2524	kufudi	di	2137	2724
dubizi		du	1151	1226	vadugu	du	1194	1129	kafidu	du	1093	936
dabizu		da	1911	1829	vidaga	da	1981	1946	kifada	da	1813	1758
dibaza	di	2455	2480	vadigu	di	2327	2552	kafidi	di	2362	2612	
dubaza	du	1100	1109	vaduga	du	1133	1211	kifadu	du	985	872	
dabizi	da	1923	1898	vudaga	da	1629	1820	kufada	da	1853	1752	

1.16.3. [s]

			V1			V2			V3			
			F2D	F2M		F2D	F2M		F2D	F2M		
1	sibixi	si	2296	2469	fisidi	si	2275	2541	ximisi	si	2220	2587
	subuxu	su	1245	1303	fusudu	su	936	1089	xumusu	su	1790	1501
	sabaxa	sa	2007	1869	fasada	sa	2014	1643	xamasa	sa	2051	1937
	sibixu	si	1980	2536	fisidu	si	1868	2404	xamasi	si	2342	2587
	subuxa	su	1536	703	fusuda	su	1163	1183	xamasu	su	1140	1033
	sabaxu	sa	2064	1997	fasadu	sa	1971	1945	ximisa	sa	2322	1926
	sibixa	si	2200	2443	fisida	si	2395	2545	xumusi	si	1900	2621
	subuxi	su	1165	1205	fusudi	su	1012	1304	ximisu	su	1099	931
	sabaxi	sa	2013	1956	fasadi	sa	2093	2035	xumusa	sa	1953	1864
	sibaxu	si	2037	2451	fusidi	si	2110	2476	xumisi	si	2171	1858
	subaxa	su	1025	933	fasudu	su	1025	1140	xamisu	su	1008	814

	sabixu	sa	2019	2118		fusada	sa	2009	1968		ximasa	sa	2171	1891
	sibaxa	si	2063	2514		fasidu	si	2302	2524		xamisi	si	2248	2340
	subixi	su	1119	2007		fasuda	su	1006	993		ximasu	su	1296	1531
	sabuxu	sa	2082	2006		fisada	sa	2081	1929		xumasa	sa	2020	1943
2	sibixi	si	2463	2493		fisidi	si	2584	2665	2	ximisi	si	2317	2847
	subuxu	su	876	874		fusudu	su	923	975		xumusu	su	1129	881
	sabaxa	sa	1795	1990		fasada	sa	1908	1991		xamasa	sa	1834	1413
	sibixu	si	2301	2533		fasidu	si	2390	2562		xamasi	si	2142	2595
	subuxa	su	1069	851		fusuda	su	1314	798		xamasu	su	1491	907
	sabaxu	sa	1786	1628		fasadu	sa	1831	1889		ximisa	sa	2147	2081
	sibixa	si	2232	2653		fisida	si	2386	2597		xumusi	si	2273	2587
	subuxi	su	753	812		fusudi	su	1649	1163		ximisu	su	934	838
	sabaxi	sa	1981	1827		fasadi	sa	2028	2032		xumusa	sa	1991	2006
	sibaxu	si	2340	2758		fusidi	si	2523	2829		xumisi	si	2339	2765
	subaxa	su	1435	897		fasudu	su	979	738		xamisu	su	1332	826
	sabixu	sa	1907	1848		fisada	sa	1782	2009		ximasa	sa	1951	1843
	sibaxa	si	2479	2545		fasidu	si	2271	2661		xamisi	si	1996	2819
	subixi	su	1659	871		fasuda	su	1611	945		ximasu	su	1369	750
	sabixi	sa	2022	2148		fusada	sa	1987	1535		xumasa	sa	1867	1695
	3	sibixi	si	2356		2556		fisidi	si		2523	2341	3	ximisi
subuxu		su	1657	1094	fusudu	su		1274	1323	ximisu	su	1151		1131
sabaxa		sa	2094	1978	fasada	sa		2261	1698	xamasa	sa	2200		1741
sibixu		si	2414	2466	fasidu	si		2456	2805	xumisi	si	2536		1717
subuxa		su	1731	1136	fusuda	su		1241	1374	xumusu	su	1035		1144
sabaxu		sa	1992	2037	fasadu	sa		2183	1890	ximisa	sa	2262		2011
sibixa		si	2408	2617	fisida	si		2476	2751	xamasi	si	2232		2031
subuxi		su	1132	1242	fusudi	su		1605	1182	xamasu	su	958		868
sabaxi		sa	2178	2088	fasadi	sa		2187	1643	xumusa	sa	2147		1751
sibaxu		si	2559	2455	fusidi	si		2608	2008	xumusi	si	2527		2825
subixi		su	1443	1111	fasudu	su		1030	1317	xamisu	su	1081		1081
sabixu		sa	1663	1737	fisada	sa		2226	1744	ximasa	sa	1435		1833
sibaxa		si	2426	1921	fasidu	si		2809	2950	xamisi	si	1766		1291
subaxa		su	1187	1059	fasuda	su		1089	1055	ximasu	su	1206		1081
sabixi	sa	1741	1905	fusada	sa	1641	1743	xumasa	sa	1351	1307			
4	sibixi	si	1458	1125	4	fisidi	si	2343	2624	4	ximisi	si	2476	2657
	subuxu	su	1776	1455		fusudu	su	1219	1361		ximisu	su	910	943
	sabaxa	sa	2030	1851		fasada	sa	1736	2016		xamasa	sa	1617	1672
	sibixu	si	2279	2395		fasidu	si	3257	2653		xumisi	si	2391	2375
	subuxa	su	1260	1158		fusuda	su	1663	1160		xumusu	su	1611	1006
	sabaxu	sa	1915	1826		fasadu	sa	1946	2013		ximisa	sa	2020	2074
	sibixa	si	3337	2407		fisida	si	2476	2764		xamasi	si	2240	2460
	subuxi	su	1444	1301		fusudi	su	984	691		xamasu	su	1495	1260
	sabaxi	sa	2060	2067		fasadi	sa	2112	2102		xumusa	sa	2054	2044
	sibaxu	si	2331	2413		fusidi	si	2399	2594		xumusi	si	2441	2626

	subixi	su	1331	1108		fasudu	su	2055	2429		xamisu	su	806	961
	sabixu	sa	2032	2020		fisada	sa	1981	1926		ximasa	sa	1738	1782
	sibaxa	si	1496	1769		fasidu	si	2569	2550		xamisi	si	2415	2565
	subaxa	su	1154	1062		fasuda	su	1122	1402		ximasu	su	1123	895
	sabixi	sa	1264	1902		fusada	sa	1125	1951		xumasa	sa	2004	1930

1.17. Hommes

1.17.1. [t]

			V1					V1				V1		
			F2D	F2M				F2D	F2M			F2D	F2M	
4	ti3igi	ti	2612	2732	4	kitibi	ti	2345	2710	4	bigiti	ti	2524	2779
	tu3ugu	tu	1321	1085		kutubu	tu	1078	1134		bigitu	tu	1104	1010
	ta3aga	ta	2001	1909		kataba	ta	2184	2157		bagata	ta	2001	1356
	ti3igu	ti	2589	2816		kitibu	ti	2492	2587		bugiti	ti	2469	2710
	tu3uga	tu	1074	1060		kutuba	tu	1581	888		bugutu	tu	1616	917
	ta3agu	ta	2126	2074		katabu	ta	2048	1846		bigita	ta	2050	1721
	ti3iga	ti	2510	2847		kitiba	ti	2475	2716		bagati	ti	2312	2389
	tu3ugi	tu	1131	1327		kutubi	tu	997	833		bagatu	tu	1781	1153
	ta3agi	ta	2065	1966		katabi	ta	2028	2085		buguta	ta	2083	1758
	ti3agu	ti	2557	2580		kutibi	ti	2582	2744		buguti	ti	2504	2852
	tu3igi	tu	1186	1168		katubu	tu	1897	1016		bagitu	tu	886	819
	ta3igu	ta	2175	2145		kitaba	ta	1026	1857		bigata	ta	1451	1735
	ti3aga	ti	2526	2580		katibu	ti	2533	2608		bagiti	ti	2480	2691
tu3aga	tu	906	917	katuba	tu	1137	846	bigatu	tu	906	990			
ta3igi	ta	2080	1812	kutaba	ta	2026	1978	bugata	ta	1977	1772			
5	ti3igi	ti	2460	2537	5	kitibi	ti	2360	2485	5	bigiti	ti	2461	2610
	tu3ugu	tu	1282	1217		kutubu	tu	1459	1063		bigitu	tu	1449	959
	ta3aga	ta	1893	1937		kataba	ta	1814	1731		bagata	ta	1834	1806
	ti3igu	ti	2573	2494		kitibu	ti	2478	2429		bugiti	ti	2302	2583
	tu3uga	tu	1505	1071		kutuba	tu	1482	956		bugutu	tu	1440	916
	ta3agu	ta	1813	1854		katabu	ta	1727	1564		bigita	ta	1874	1868
	ti3iga	ti	2438	2573		kitiba	ti	2515	2615		bagati	ti	2452	2620
	tu3ugi	tu	1010	1148		kutubi	tu	1375	944		bagatu	tu	1665	1056
	ta3agi	ta	1973	1148		katabi	ta	1889	1830		buguta	ta	1803	1712
	ti3agu	ti	2164	2522		kutibi	ti	2480	2567		buguti	ti	2432	2598
	tu3igi	tu	1059	1058		katubu	tu	1592	1010		bigatu	tu	1449	1123
	ta3igu	ta	1886	1916		kitaba	ta	1858	1697		bigata	ta	1763	1719
	ti3aga	ti	2537	2685		katibu	ti	2551	2479		bagiti	ti	2592	2656
tu3aga	tu	1329	1202	katuba	tu	1167	978	bugata	ta	1741	879			
ta3igi	ta	1943	1911	kutaba	ta	1678	1674	baguta	ta	1700	1635			
6	ti3igi	ti	2215	2371	6	kitibi	ti	1854	2315	6	bigiti	ti	2467	2470
	tu3ugu	tu	1599	1724		kutubu	tu	1456	1050		bugutu	tu	1198	1033
	ta3aga	ta	1323	1791		kataba	ta	1717	1745		bagata	ta	1699	1572
	ti3igu	ti	1615	2197		kitibu	ti	2278	2288		bugiti	ti	2182	2496
	tu3uga	tu	1127	1245		kutuba	tu	1386	940		bagatu	tu	1527	985
	ta3agu	ta	1643	1800		katabu	ta	1712	1787		bigita	ta	1951	1594
	ti3iga	ti	1940	2274		kitiba	ti	2103	2426		bagati	ti	2292	2483

	tu3ugi	tu	1008	1229		kutubi	tu	1178	971		bigitu	tu	1589	972
	ta3agi	ta	1548	1825		katabi	ta	1781	1877		buguta	ta	1721	1642
	ti3agu	ti	2043	2251		kutibi	ti	2255	2228		bagiti	ti	2105	2537
	tu3aga	tu	1447	1033		katubu	tu	1351	1005		bagitu	tu	1124	958
	ta3igu	ta	1768	2029		kitabab	ta	1723	1728		bigata	ta	1646	1561
	ti3aga	ti	2291	2539		katibu	ti	2268	2328		bigatu	tu	1485	978
	tu3igi	tu	1196	1242		katuba	tu	1093	791		bugata	ta	1712	1611
	ta3igi	ta	1778	1962		kutaba	ta	1536	1451		baguta	ta	1647	1810
7	ti3igi	ti	2162	2243		kitibi	ti	2304	2062		bigiti	ti	2569	2197
	tu3ugu	tu	1534	2081		kutubu	tu	1051	986		bugutu	tu	1116	750
	ta3aga	ta	1438	1091		kataba	ta	1808	1406		bagata	ta	1365	1612
	ti3igu	ti	1441	1998		kitibu	ti	2584	2018		buguti	ti	1786	1827
	tu3uga	tu	1041	818		kutuba	tu	996	796		bigitu	tu	942	797
	ta3agu	ta	1717	1566		katabu	ta	1538	1441		bigita	ta	1831	1517
	ti3iga	ti	2165	2369		kitiba	ti	1179	1889		bagati	ti	2075	2337
	tu3ugi	tu	1086	996	7	kutubi	tu	1134	967	7	bagatu	tu	1187	1287
	ta3agi	ta	1792	1254		katabi	ta	2009	1601		buguta	ta	2233	1500
	ti3agu	ti	1961	2046		kutibi	ti	2566	2000		bagiti	ti	2709	2049
	tu3igi	tu	1534	1062		katubu	tu	1044	928		bagitu	tu	1135	1580
	ta3igu	ta	1941	1755		kitabab	ta	1869	1518		bigata	ta	1585	1517
	ti3aga	ti	1933	2135		katibu	ti	2591	1989		bagitu	tu	786	633
	tu3aga	tu	1430	864		katuba	tu	1149	889		bugata	ta	2014	1525
	ta3igi	ta	1806	1761		kutaba	ta	734	1460		baguta	ta	1789	1545
8	ti3igi	ti	2212	2404		kitibi	ti	2102	2373		bigiti	ti	2310	2451
	tu3ugu	tu	1051	1038		kutubu	tu	1043	946		bugutu	tu	1458	932
	ta3aga	ta	1583	1524		kataba	ta	1549	1522		bagata	ta	1545	1325
	ti3igu	ti	2239	2267		kitibu	ti	2461	2449		bagati	ti	2463	2290
	tu3uga	tu	1331	1358		kutuba	tu	1303	915		bagatu	tu	1007	1059
	ta3agu	ta	1579	1523		katabu	ta	1548	1418		bigita	ta	1736	1308
	ti3iga	ti	2204	2267		kitiba	ti	2482	2439		buguti	ti	1787	2659
	tu3ugi	tu	1152	1215	8	kutubi	tu	1385	908	8	bigitu	tu	1456	859
	ta3agi	ta	1383	1648		katabi	ta	1660	1676		buguta	ta	1511	1382
	ti3agu	ti	2323	2395		kutibi	ti	2401	2648		bugiti	ti	2324	2497
	tu3aga	tu	1432	1090		batufu	tu	1623	888		bagitu	tu	1517	906
	ta3igu	ta	1727	1886		kitabab	ta	1716	1502		bigata	ta	1564	1475
	ti3aga	ti	2245	2429		katibu	ti	2426	2417		bagiti	ti	2313	2362
	tu3igi	tu	1121	1132		katuba	tu	1421	961		bigatu	tu	1297	884
	ta3igi	ta	1741	1844		kutaba	ta	1627	1428		bugata	ta	1557	1488
9	ti3igi	ti	2518	2481		kitibi	ti	2487	2423		bigiti	ti	2556	2519
	tu3ugu	tu	1168	1011		kutubu	tu	1511	900		bigitu	tu	1164	832
	ta3aga	ta	1775	1738		kataba	ta	1894	1760		bagata	ta	1903	1743
	ti3igu	ti	2456	2483		kitibu	ti	2448	2508		bugiti	ti	2609	2643
	tu3uga	tu	1542	1504		kutuba	tu	906	846		bugutu	tu	965	814
	ta3agu	ta	1838	1849		katabu	ta	1795	1774		bigita	ta	1944	1752
	ti3iga	ti	2507	2418		kitiba	ti	2632	2522		bagati	ti	2291	2424
	tu3ugi	tu	1653	1608	9	kutubi	tu	1589	721	9	bagatu	tu	979	814
	ta3agi	ta	1983	1654		katabi	ta	1724	1545		buguta	ta	1880	1888
	ti3agu	ti	2364	2430		kutibi	ti	2455	2437		buguti	ti	2455	2531
	tu3igi	tu	1500	913		katubu	tu	1951	754		bagitu	tu	728	835
	ta3igu	ta	1713	2069		kitabab	ta	1911	1768		bigata	ta	1951	1835
	ti3aga	ti	2491	2455		katibu	ti	2682	2402		bagiti	ti	2448	2440
	tu3aga	tu	1213	1187		katuba	tu	957	763		bigatu	tu	1396	811

taɣigi	ta	1914	2002		butafa	ta	1815	1788		bugata	ta	1939	1930
tiɣigi	ti	1997	2358		kitibi	ti	2258	2325		bigiti	ti	2008	1975
tuɣugu	tu	1285	997		kutubu	tu	1671	853		bugutu	tu	1141	998
taɣaga	ta	1733	1751		kataba	ta	1619	1574		bagata	ta	1704	1640
tiɣigu	ti	2229	2323		kitibu	ti	1876	2300		bagati	ti	2028	2288
tuɣuga	tu	1310	1115		kutuba	tu	1390	808		bagatu	tu	1019	873
taɣagu	ta	1634	1701		katabu	ta	1594	1494		bigita	ta	2312	1987
tiɣiga	ti	2134	2233		kitiba	ti	1791	2272		buguti	ti	1734	2287
tuɣugi	tu	1278	1132	10	kutubi	tu	1365	798		bigitu	tu	2005	1247
taɣagi	ta	1867	1756		katabi	ta	1782	1782		buguta	ta	1725	1634
tiɣagu	ti	2199	2332		kutibi	ti	1766	2859		bugiti	ti	2423	2325
tuɣaga	tu	1039	1409		katubu	tu	1473	838		bagitu	tu	1356	643
taɣigu	ta	1730	1743		kitaba	ta	1846	1654		bigata	ta	1714	1661
tiɣaga	ti	2093	2252		katibu	ti	1994	2201		bagiti	ti	2021	2226
tuɣigi	tu	1167	1173		katuba	tu	1173	866		bigatu	tu	1665	789
taɣigi	ta	1838	1884		kutaba	ta	1687	1574		bugata	ta	1695	1634

1.17.2. [d]

		V1				V1				V1				
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M			
4	dibizi	di	2477	2620	4	vidigi	di	1488	2668	4	kifidi	di	2374	2665
	dubuzu	du	1109	1133		vudugu	du	1109	1109		kifidu	du	1114	990
	dabaza	da	2188	2025		vadaga	da	1897	1729		kafada	da	1016	1323
	dibizu	di	2525	2631		vidigu	di	1488	2821		kufidi	di	2399	2758
	dubuza	du	1156	1108		vuduga	du	1189	1054		kufudu	du	1807	875
	dabazu	da	1971	2009		vadagu	da	1855	1740		kifida	da	2024	1839
	dibiza	di	2476	2660		vidiga	di	2403	2651		kafadi	di	2405	2955
	dubuzi	du	1168	1087		vudugi	du	1137	1146		kafadu	du	1149	1234
	dabazi	da	1944	1959		vadagi	da	1794	1665		kufuda	da	2119	1757
	dibazu	di	2557	2593		vudigi	di	2325	2566		kufudi	di	2473	2558
	dubizi	du	1063	1383		vadugu	du	1068	1119		kafidu	du	1133	890
	dabizu	da	1732	2105		vidaga	da	2051	1516		kifada	da	1907	1894
	dibaza	di	2581	2351		vadigu	di	2544	2583		kafidi	di	2458	2668
	dubaza	du	1120	1001		vaduga	du	1080	950		kifadu	du	1036	1278
dabizi	da	1782	1693	vudaga	da	1947	1700	kufada	da	2133	1590			
5	dibizi	di	2258	2421	5	vidigi	di	2343	2551	5	kifidi	di	2428	2644
	butufi	bu	961	1004		vudugu	du	1381	1074		kifidu	du	871	741
	dabaza	da	1907	1807		vadaga	da	1810	2008		kafada	da	1918	1827
	dibizu	di	2283	2353		vidigu	di	2336	2475		kufidi	di	2459	2629
	dubuzu	du	1155	1136		vuduga	du	1468	1068		kufudu	du	770	994
	dabazu	da	1809	1685		vadagu	da	1816	1936		kifida	da	1954	1796
	dibiza	di	2325	2420		vidiga	di	2436	2504		kafadi	di	2425	2633
	dubuza	du	1196	1086		vudugi	du	1502	1026		kafadu	du	1116	1006
	dabazi	da	1761	1721		vadagi	da	1827	1953		kufuda	da	1831	1724

	dibazu	di	2413	2441		vudigi	di	2325	2524		kufudi	di	2137	2724
	dubizi	du	1151	1226		vadugu	du	1194	1129		kafidu	du	1093	936
	dabizu	da	1911	1829		vidaga	da	1981	1946		kifada	da	1813	1758
	dibaza	di	2455	2480		vadigu	di	2327	2552		kafidi	di	2362	2612
	dubaza	du	1100	1109		vaduga	du	1133	1211		kifadu	du	985	872
	dabizi	da	1923	1898		vudaga	da	1629	1820		kufada	da	1853	1752
6	dibizi	di	1927	2286	6	vidigi	di	2174	2341	6	kifidi	di	2371	2457
	dubuzu	du	1535	1006		vudugu	du	1307	1070		kufudu	du	1452	890
	dabaza	da	1803	1731		vadaga	da	1731	1625		kafada	da	1712	1660
	dibizu	di	2185	2189		vidigu	di	1964	1959		kufidi	di	2300	2386
	dubuz	du	1574	1092		vuduga	du	1274	1142		kafadu	du	1492	1052
	dabazu	da	1717	1740		vadagu	da	1661	2418		kifida	da	1872	1592
	dibiza	di	2147	2188		vidiga	di	2136	2323		kafadi	di	1981	2279
	dubuzi	du	1332	989		vudugi	du	1449	976		kifidu	du	1634	991
	dabazi	da	1756	1691		vadagi	da	1978	1153		kufuda	da	1980	1089
	dubaza	du	1465	1035		vudigi	di	1916	2271		kufudi	di	2227	2512
	dabizu	da	1766	1827		vadugu	du	1555	981		kafidu	du	1519	1117
	dibaza	di	2164	2354		vidaga	da	1827	1926		kifada	da	1415	1635
	dubizi	du	1571	985		vadigu	di	2110	2202		kafidi	di	1958	2421
	dabizi	da	1795	1852		vaduga	du	1262	951		kifadu	du	1592	991
dabuzu	da	1711	1567	vudaga	da	1745	1841	kufada	da	1861	1647			
7	dibizi	di	1997	1903	7	vidigi	di	2119	1975	7	kifidi	di	1999	2090
	dubuzu	du	941	998		vudugu	du	1092	937		kufudu	du	1128	819
	dabaza	da	1627	1383		vadaga	da	1771	1984		kafada	da	1799	1477
	dibizu	di	2168	1976		vidigu	di	2070	1600		kufudi	di	1995	1979
	dubuz	du	755	1106		vuduga	du	1785	896		kifidu	du	1530	768
	dabazu	da	1741	1267		vadagu	da	1456	1563		kifida	da	1876	1571
	dibiza	di	1918	1878		vidiga	di	2072	2106		zavadi	di	1985	2489
	dubuzi	du	1284	1167		vudugi	du	1353	953		kafadu	du	1493	1791
	dabazi	da	1615	1531		vadagi	da	1637	1874		kufuda	da	1320	1462
	dibazu	di	2318	2098		vudigi	di	1986	2081		kufidi	di	1950	2027
	dubizi	du	1143	1172		vadugu	du	1186	796		kafidu	du	1062	1306
	dabizu	da	1651	1642		vidaga	da	1797	1688		kifada	da	446	1556
	dibaza	di	2506	2116		vadigu	di	1989	2026		kafidi	di	2286	2185
	dubaza	du	892	752		vaduga	du	1580	809		kifadu	du	1651	708
dabizi	da	1868	1743	vudaga	da	1521	1574	kufada	da	795	1508			
8	dibizi	di	2067	2157	8	vidigi	di	2160	2338	8	kifidi	di	2226	2319
	dubuzu	du	1565	1203		vudugu	du	1541	1027		kufudu	du	1493	874
	dabaza	da	1682	1503		vadaga	da	1609	1574		kafada	da	1616	3017
	dibizu	di	2139	2353		vidigu	di	2250	2419		kafadi	di	2022	2267
	dubuz	du	1518	1164		vuduga	du	1547	1008		kafadu	du	1598	1013
	dabazu	da	1554	1451		vadagu	da	1677	1592		kifida	da	1627	1401
	dibiza	di	2027	2315		vidiga	di	2222	2410		kufudi	di	2063	2349
	dubuzi	du	1473	912		vudugi	du	1588	1039		kifidu	du	1172	964

	dabazi	da	1465	1413		vadagi	da	1697	1812		kufuda	da	1491	1317
	dibazu	di	2120	2283		vudigi	di	2247	2444		kufidi	di	1669	2378
	dubaza	du	1101	1036		vadugu	du	1688	1017		kafidu	du	998	976
	dabizu	da	1600	1626		vidaga	da	1636	1617		kifada	da	1442	1423
	dibaza	di	2063	2263		vadigu	di	2118	2432		kafidi	di	2256	2376
	dubizi	du	1734	1138		vaduga	du	1615	978		kifadu	du	1668	926
	dabizi	da	1655	1608		vudaga	da	1549	1540		kufada	da	1445	1446
9	dibizi	di	2261	2410	9	vidigi	di	2513	2700	9	kifidi	di	2376	2532
	dubuzu	du	1830	1105		vudugu	du	1627	1028		kifidu	du	1712	1765
	dabaza	da	1805	1727		vadaga	da	1669	1479		kafada	da	1738	1564
	dibizu	di	2117	2429		vidigu	di	2400	2542		kufidi	di	2373	2523
	dubuza	du	1705	1085		vudugu	du	1728	1061		kufudu	du	1417	851
	dabazu	da	1712	1728		vadagu	da	1742	1245		kifida	da	1863	1785
	dibiza	di	2420	2503		vidiga	di	2400	2640		kafadi	di	1871	2310
	dubuzi	du	1602	871		vudugi	du	1853	1051		kafadu	du	855	932
	dabazi	da	1505	1688		vadagi	da	1741	2558		kufuda	da	1832	1777
	dibazu	di	2501	2480		vudigi	di	2412	2471		kufudi	di	2402	2605
	dubizi	du	1759	917		vadugu	du	1561	920		kafidu	du	862	851
	dabizu	da	1881	1867		vidaga	da	1831	2145		kifada	da	1799	1810
	dibaza	di	1759	2425		vadigu	di	2536	2460		kafidi	di	2406	2483
	dubaza	du	711	891		vaduga	du	1627	910		kifadu	du	899	665
	dabizi	di	1563	1645	vudaga	da	1697	1892	kufada	da	1795	1837		
10	dibizi	di	1774	2369	10	vidigi	di	2151	2470	10	kifidi	di	1927	2107
	dubuzu	du	1189	849		vudugu	du	1715	925		kufudu	du	1616	1057
	dabaza	da	1664	1692		vadaga	da	1636	1833		kafada	da	1610	1595
	dibizu	di	1956	2312		vidigu	di	2231	2456		kafadi	di	2143	2432
	dubuza	du	1539	929		vuduga	du	1415	978		kafadu	du	1506	1129
	dabazu	da	1669	1600		vadagu	da	1501	1629		kifida	da	2256	2254
	dibiza	di	2122	2319		vidiga	di	2074	2457		kufudi	di	2164	2326
	dubuzi	du	1643	989		vudugi	du	1747	965		kifidu	du	1639	985
	dabazi	da	1627	1658		vadagi	da	1639	2002		kufuda	da	1464	1569
	dibazu	di	2341	2308		vudigi	di	2289	2452		kufidi	di	2362	2342
	dubaza	du	1628	1007		vadugu	du	1570	956		kafidu	du	1687	1048
	dabizu	da	1665	1701		vidaga	da	1831	1956		kifada	da	1793	1588
	dibaza	di	2265	2185		vadigu	di	2316	2387		kafidi	di	2218	2281
	dubizi	du	524	929		vaduga	du	1512	912		kifadu	du	769	970
	dabizi	da	1691	1724	vudaga	da	1642	1719	kufada	da	1454	1527		

1.17.3. [s]

		V1				V2				V3				
		F2D	F2M			F2D	F2M			F2D	F2M			
5	sibixi	si	2119	2180	5	fisidi	si	2276	2451	5	ximisi	si	2413	2642
	subuxu	su	1484	980		fusudu	su	1656	1214		ximisu	su	1754	1022
	sabaxa	sa	1645	1585		fasada	sa	1831	1741		xamasa	sa	1669	1667
	sibixu	si	2138	2210		fisidu	si	2351	2511		xumisi	si	2348	2665
	subuxa	su	1100	917		fusuda	su	1304	1039		xumususu	su	1027	888
	sabaxu	sa	1611	1574		fasadu	sa	1739	1731		ximisa	sa	1929	1645
	sibixa	si	2175	2309		fisida	si	2433	2621		xamasi	si	2328	2602
	subuxi	su	1373	1068		fusudi	su	1614	1167		xamasu	su	1558	921
	sabaxi	sa	1603	1567		fasadi	sa	1906	1802		xumusa	sa	1771	1691
	sibaxu	si	1382	2372		fusidi	si	1500	2207		xumusi	si	2268	2531
	subixi	su	1505	1119		fasudu	su	1573	1477		xamisu	su	1698	991
	sabixu	sa	1696	1731		fisada	sa	1942	1911		ximasa	sa	1752	1615
	sibaxa	si	2334	2414		fasidu	si	2473	2481		xamisi	si	2232	2441
	subaxa	su	1485	1028		fasuda	su	1158	1144		ximasu	su	810	943
sabixi	sa	1759	1756	fusada	sa	1841	1806	xumasa	sa	1753	1607			
6	sibixi	si	2060	2014	6	fisidi	si	1794	2224	6	ximisi	si	2291	2306
	subuxu	su	1485	1141		fusudu	su	1578	1381		xumususu	su	1229	1211
	sabaxa	sa	1635	1494		fasada	sa	1084	1769		xamasa	sa	1672	1601
	sibixu	si	1862	2069		fisidu	si	2109	2264		xumisi	si	2196	2402
	subuxa	su	1343	1096		fusuda	su	1545	1455		xamasu	su	1499	1058
	sabaxu	sa	1584	1614		fasadu	sa	1735	1803		ximisa	sa	1941	1690
	sibixa	si	1936	1889		fisida	si	1744	2240		xamasi	si	2092	2371
	subuxi	su	1562	1156		fusudi	su	1133	1306		ximisu	su	1443	1195
	sabaxi	sa	1626	1566		fasadi	sa	2005	1831		xumusa	sa	1640	1598
	sibaxa	si	1991	2099		fusidi	si	2025	2123		xumusi	si	2030	2375
	subaxa	su	1262	1064		fasudu	su	1507	1577		xamisu	su	1422	1008
	sabixi	sa	1668	1692		fisada	sa	1732	1711		ximasa	sa	1159	1151
	subixi	su	1439	1176		fasidu	si	1978	2113		xamisi	si	2264	2254
	sabuxu	sa	1560	1126		fasuda	su	1697	1512		ximasu	su	1583	1288
sabixu	sa	1602	1649	fusada	sa	2033	1656	xumasa	sa	1614	1433			
7	sibixi	si	1779	1940	7	fisidi	si	2129	2235	7	ximisi	si	1709	2108
	subuxu	su	1386	1400		fusudu	su	1460	1103		xumususu	su	1587	988
	sabaxa	sa	1218	967		fasada	sa	1522	1337		xamasa	sa	2200	1519
	sibixu	si	1185	1909		fisidu	si	2334	2187		xumusi	si	2078	1889
	subuxa	su	779	1011		fusuda	su	1346	1180		ximisu	su	900	770
	sabaxu	sa	1519	967		fasadu	sa	1719	1402		ximisa	sa	1683	1572
	sibixa	si	1972	2283		fisida	si	1802	2178		xamasi	si	1771	1991
	subuxi	su	1053	986		fusudi	su	1515	920		xamasu	su	1253	1498
	sabaxi	sa	1517	1316		fasadi	sa	1843	1502		xumusa	sa	2028	1408
	sibaxu	si	2191	2198		fusidi	si	1981	2114		xumisi	si	1973	2095

	subixi	su	988	670		fasudu	su	1579	842		xamisu	su	1027	715
	sabixu	sa	2139	798		fisada	sa	1947	1489		ximasa	sa	1591	1417
	sibaxa	si	1547	2079		fasidu	si	1896	2181		xamisi	si	1972	2152
	subaxa	su	956	785		fasuda	su	1024	1188		ximasu	su	1165	1035
	sabixi	sa	1796	1527		fisadu	sa	1803	1456		xumasa	sa	876	1462
8	sibixi	si	2175	2028	8	fisidi	si	2119	2276	8	ximisi	si	2092	2254
	subuxu	su	1547	1133		fusudu	su	1175	1017		xumususu	su	1458	885
	sabaxa	sa	1626	1504		fasada	sa	1504	1476		xamasa	sa	1524	1234
	sibixu	si	1795	1984		fisidu	si	2181	2190		xamasi	si	2113	2151
	subuxa	su	1582	1095		fusuda	su	1282	1107		xamasu	su	1585	892
	sabaxu	sa	1630	1434		fasadu	sa	1507	1495		ximisa	sa	1695	1294
	sibixa	si	1964	2087		fisida	si	2215	2298		xumusi	si	2163	2218
	subuxi	su	1271	1019		fusudi	su	1670	1383		ximisu	su	1156	962
	sabaxi	sa	1544	1422		fasadi	sa	1551	1608		xumusa	sa	1413	1269
	sibaxu	si	2318	2352		fusidi	si	2093	2325		xumisi	si	2171	2308
	subaxa	su	1057	1016		fasudu	su	1568	1216		xamisu	su	1607	936
	sabixu	sa	1621	1621		fisada	sa	1620	1527		ximasa	sa	1483	1293
	sibaxa	si	2104	2164		fasidu	si	2000	2408		xamisi	si	1937	2309
	subixi	su	1559	965		fasuda	su	1838	1106		ximasu	su	1583	882
	sabixi	sa	1695	1637		fusada	sa	1569	1532		xumasa	sa	1512	1325
9	sibixi	si	2308	2386	9	fisidi	si	2382	2513	9	ximisi	si	2361	2570
	subuxu	su	1294	991		fusudu	su	1154	953		ximisu	su	923	654
	sabaxa	sa	1807	1661		fasada	sa	1874	1597		xamasa	sa	1818	1743
	sibixu	si	2275	2431		fisidu	si	2511	2506		xumisi	si	2374	2613
	subuxa	su	992	935		fusuda	su	1337	941		xumususu	su	1027	767
	sabaxu	sa	1749	1572		fasadu	sa	1689	1754		ximisa	sa	1980	1946
	sibixa	si	2291	2389		fisida	si	1859	2511		xamasi	si	2275	2438
	subuxi	su	1355	955		fusudi	su	1772	930		xamasu	su	1333	829
	sabaxi	sa	1417	1460		fasadi	sa	1789	1812		xumusa	sa	1910	1753
	sibaxu	si	2463	2517		fusidi	si	2375	2455		xumusi	si	2154	2455
	subixi	su	1102	890		fasudu	su	1904	868		xamisu	su	1586	767
	sabixu	sa	1684	1460		fisada	sa	1806	1812		ximasa	sa	1762	1690
	sibaxa	si	2161	2367		fasidu	si	2319	2321		xamisi	si	2272	2479
	subaxa	su	984	810		fasuda	su	1583	724		ximasu	su	904	680
sabixi	sa	1820	1985	fusada	sa	1830	1771	xumasa	sa	1762	1645			
10	sibixi	si	1971	2367	10	fisidi	si	2107	1910	10	ximisi	si	2103	1953
	subuxu	su	1558	1058		fusudu	su	1164	1028		fusudu	su	1864	881
	sabaxa	sa	1596	1558		fasada	sa	1721	1617		xamasa	sa	1625	1562
	sibixu	si	1883	2299		fisidu	si	2158	1759		xamasi	si	2324	2312
	subuxa	su	1462	1017		fusuda	su	1654	1508		fusuda	su	1654	723
	sabaxu	sa	1554	1522		fasadu	sa	1590	1586		ximisa	sa	2226	1684
	sibixa	si	2275	2233		fisida	si	1932	2041		xumusi	si	1867	2313
	subuxi	su	1490	965		fusudi	su	1384	1117		fusudi	su	1384	824
	sabaxi	sa	1564	1519		fasadi	sa	1723	1738		ximasa	sa	1590	1651
	sibaxu	si	2039	2249		fusidi	si	1882	2282		xumisi	si	1938	2327

subaxa	su	789	881	fasudu	su	1300	1684	fasudu	su	1100	1063
sabixu	sa	1529	1575	fisada	sa	1751	1682	xumasa	sa	1589	1579
sibaxa	si	2123	2101	fasidu	si	1853	2220	xamisi	si	1998	2306
subixi	su	1626	882	fasuda	su	1784	1594	fasuda	su	1784	729
sabixi	sa	1682	1645	fusada	sa	1586	1614	xamusa	sa	1625	1553

1.18. Graphiques générales de l'équation de locus. 10 locuteurs

1.18.1. [t] et [tʰ]

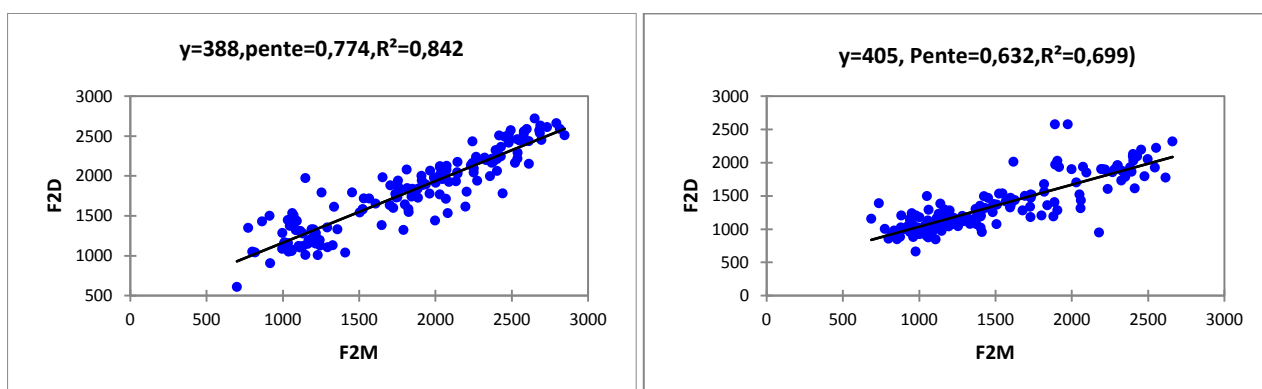


Figure 1 : L'équation de locus de la [t] à gauche et [tʰ] à droite, 10 locuteurs. [V1]

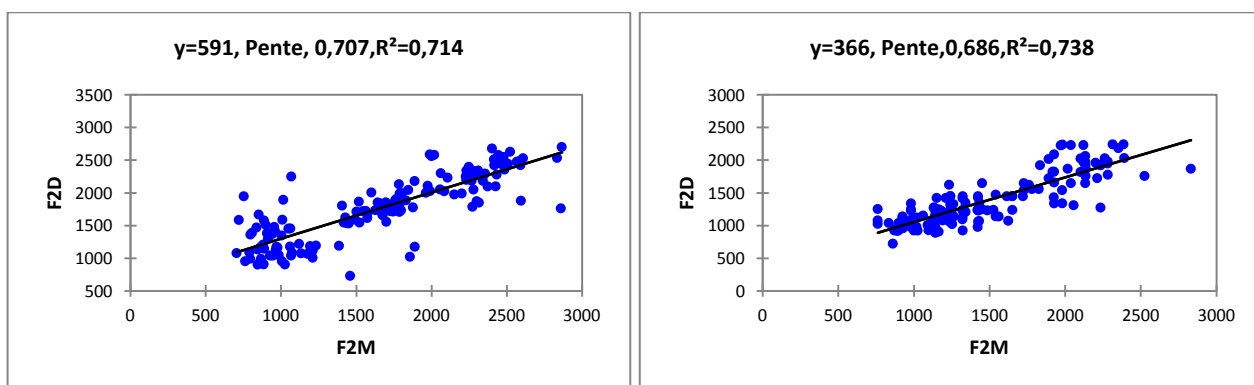


Figure 2 : L'équation de locus de la [t] à gauche et [tʰ] à droite, 10 locuteurs. [v2]

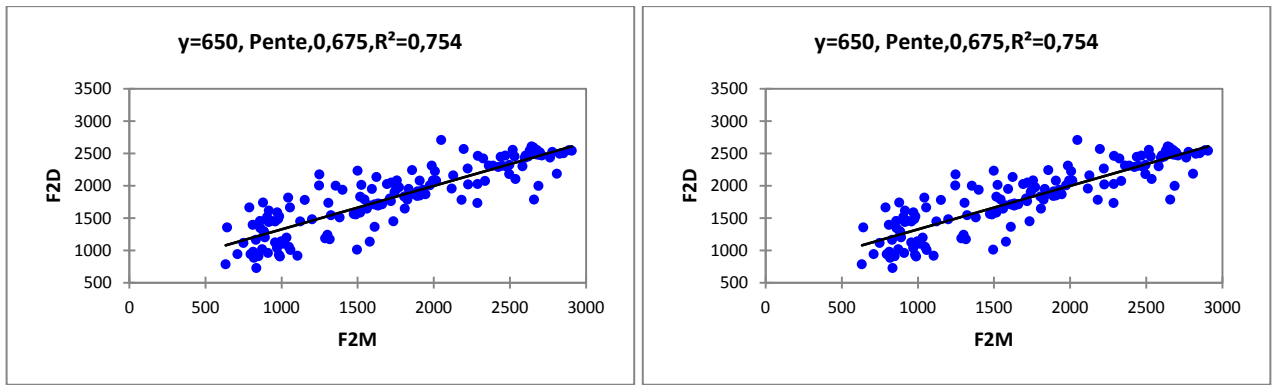


Figure 3 : L'équation de locus de la [t] à gauche et [tʰ] à droite, 10 locuteurs. [v3]

1.18.2. [d] et [dʰ]

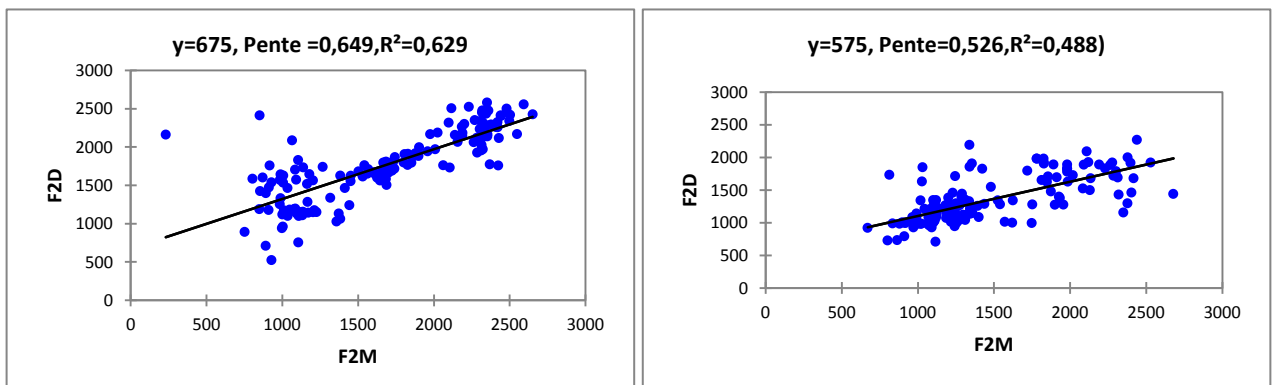


Figure 4 : L'équation de locus de la [d] à gauche et [dʰ] à droite, 10 locuteurs. [V1]

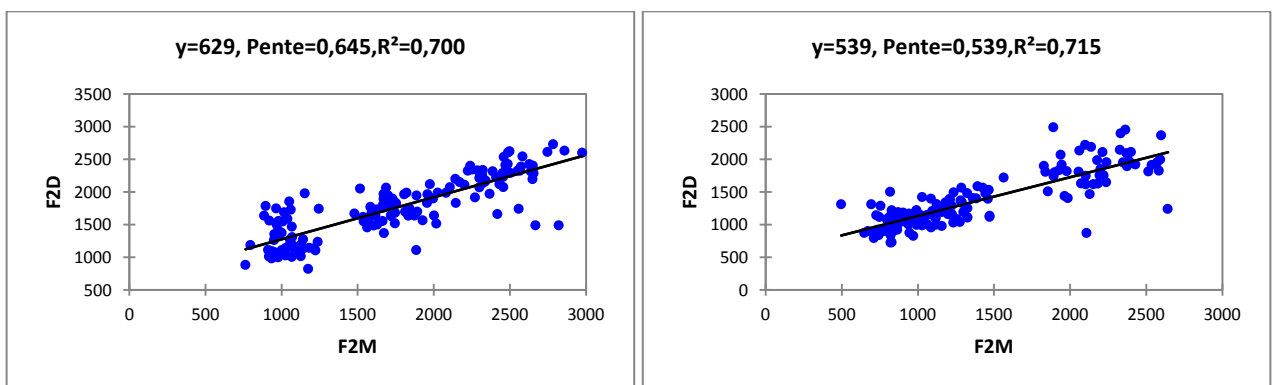


Figure 5 : L'équation de locus de la [d] à gauche et [dʰ] à droite, 10 locuteurs. [v2]

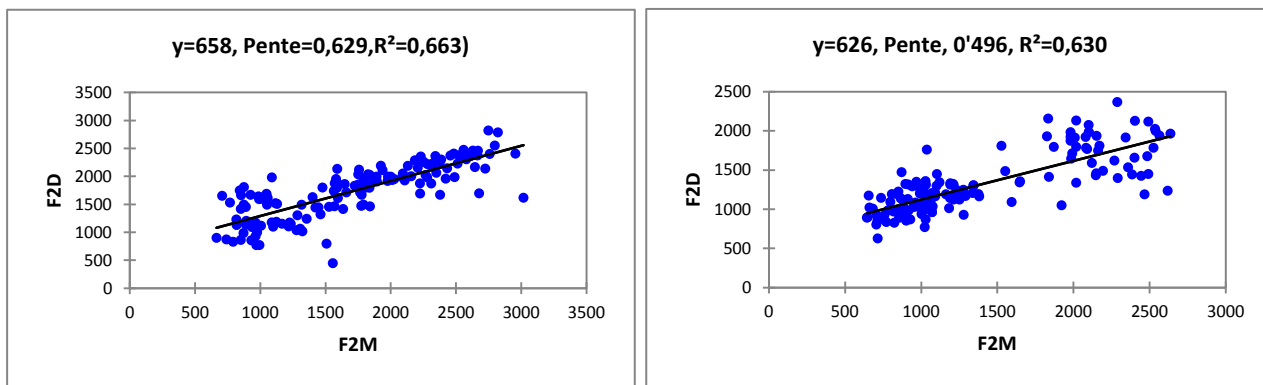


Figure 6 : L'équation de locus de la [d] à gauche et [dʰ] à droite, 10 locuteurs. [v3]

1.18.3. [S] et [sʰ]

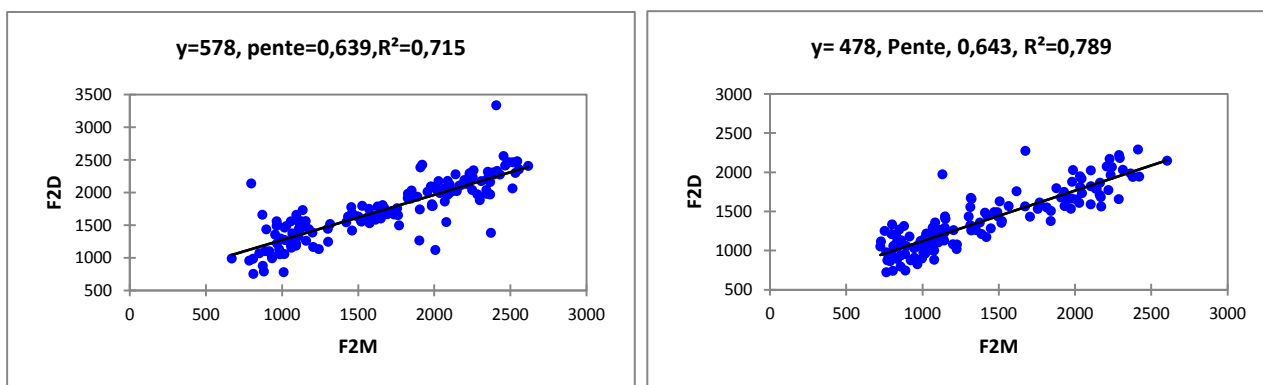


Figure 7 : L'équation de locus de la [s] à gauche et [sʰ] à droite, 10 locuteurs. [V1]

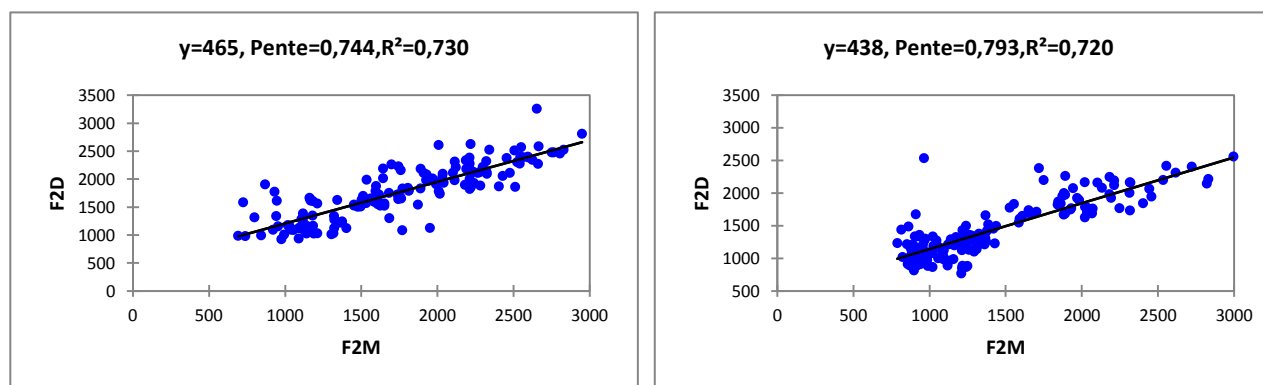


Figure 8 :L'équation de locus de la [s] à gauche et [sʰ] à droite, 10 locuteurs. [v2]

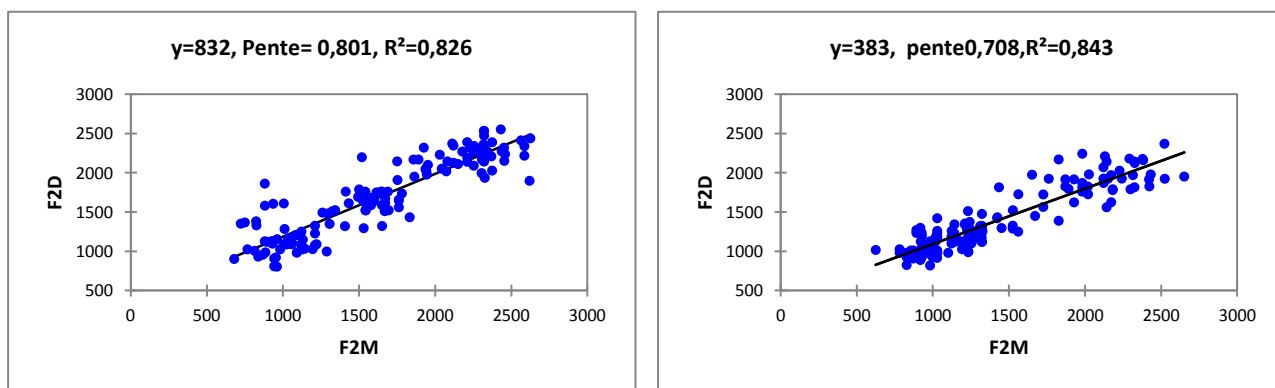


Figure 9 :L'équation de locus de la [s]à gauche et [sʰ] à droite, 10 locuteurs. [v3]

1.19. Graphiques de l'équation de locus en contexte des consonnes non-pharyngalisées en fonction du *gender*.

1.19.1. [t]

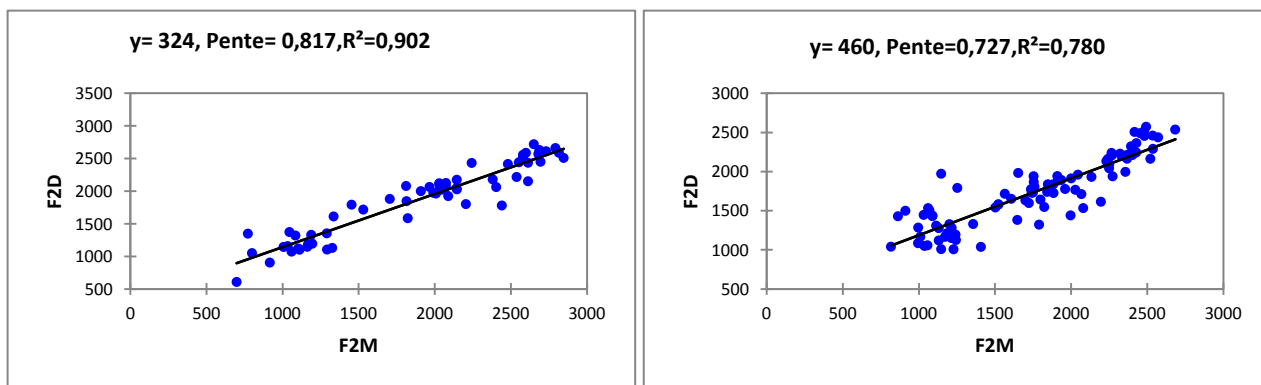


Figure 10 : Droit de régression de [t] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [V1]

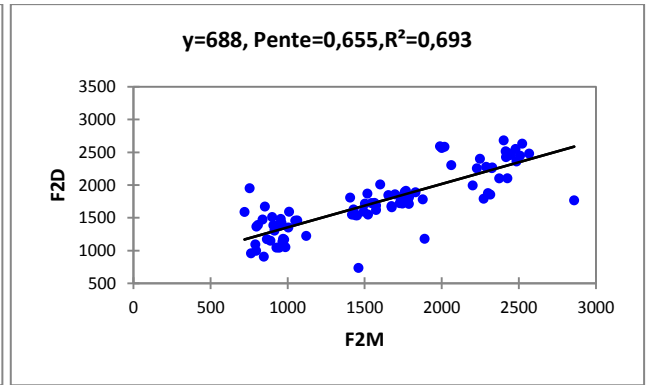
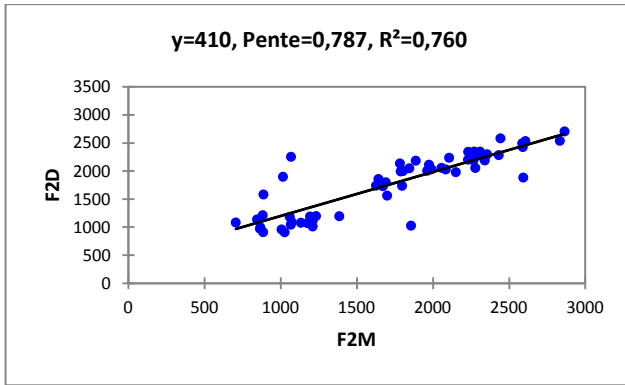


Figure 11 : Droit de régression de [t] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [v2]

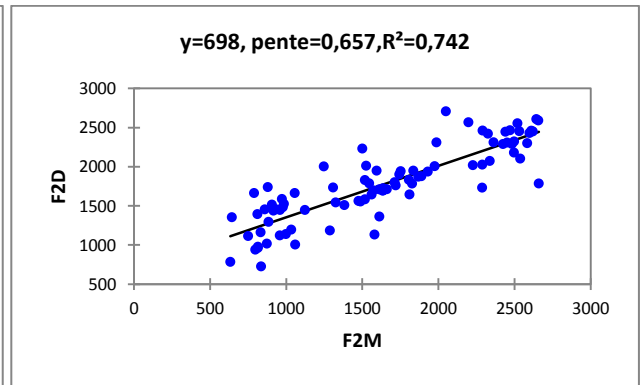
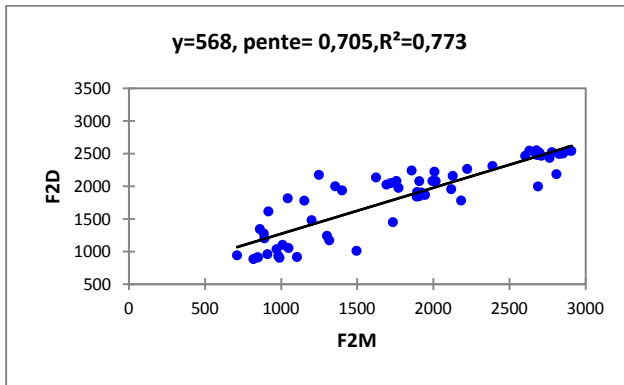


Figure 12 : Droit de régression de [t] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [v3]

1.19.2. [s]

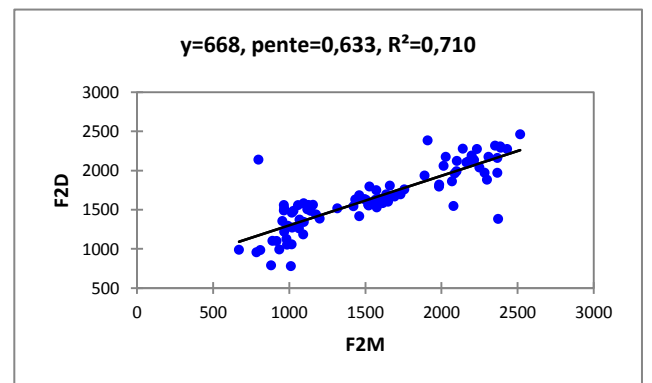
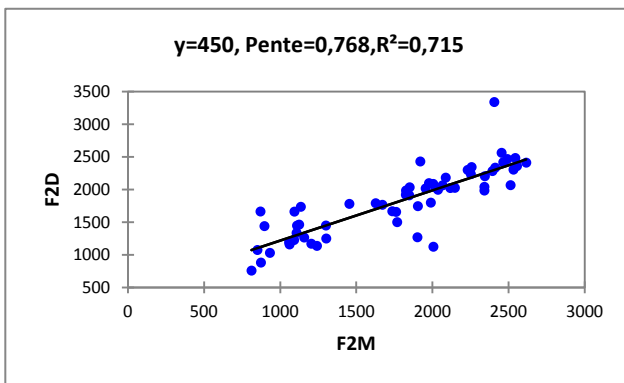


Figure 13 : Droit de régression de [s] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [V1]

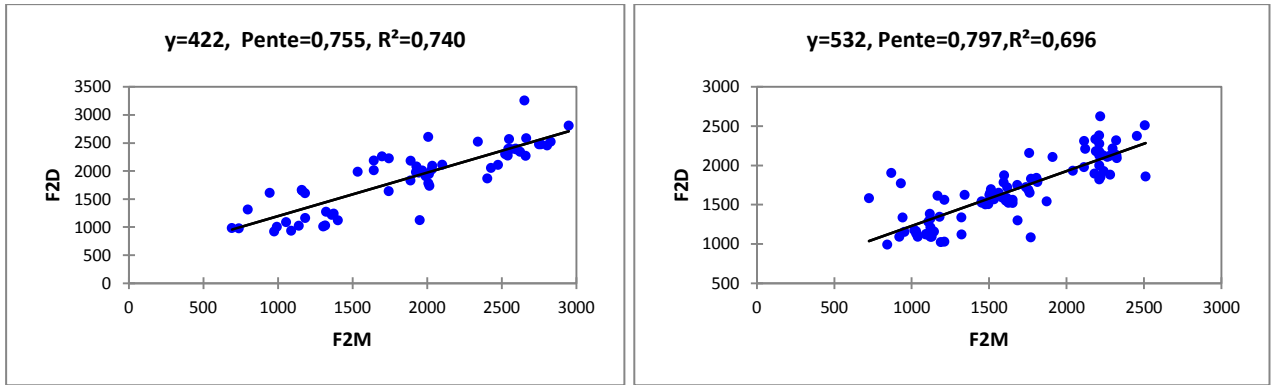
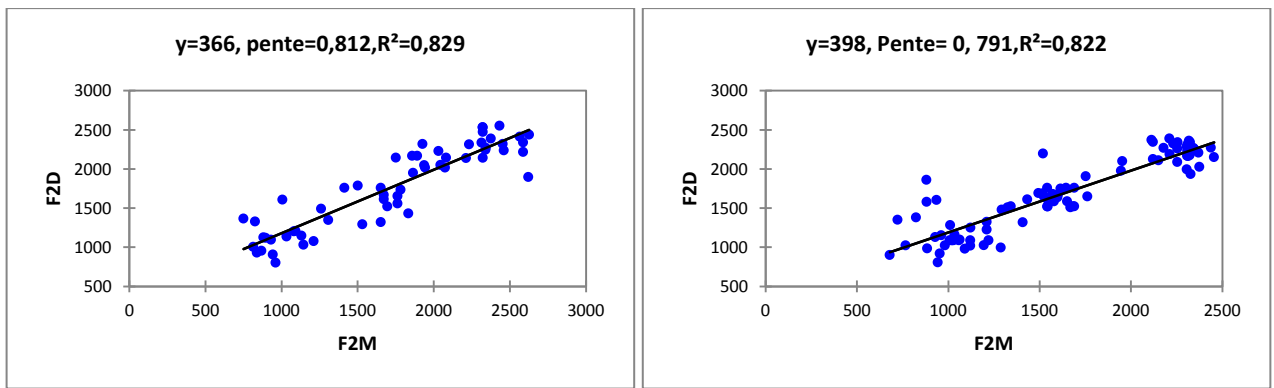


Figure 14 : Droit de régression de [s] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [v2]



Droit de régression de [s] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [v3]

1.19.3. [d]

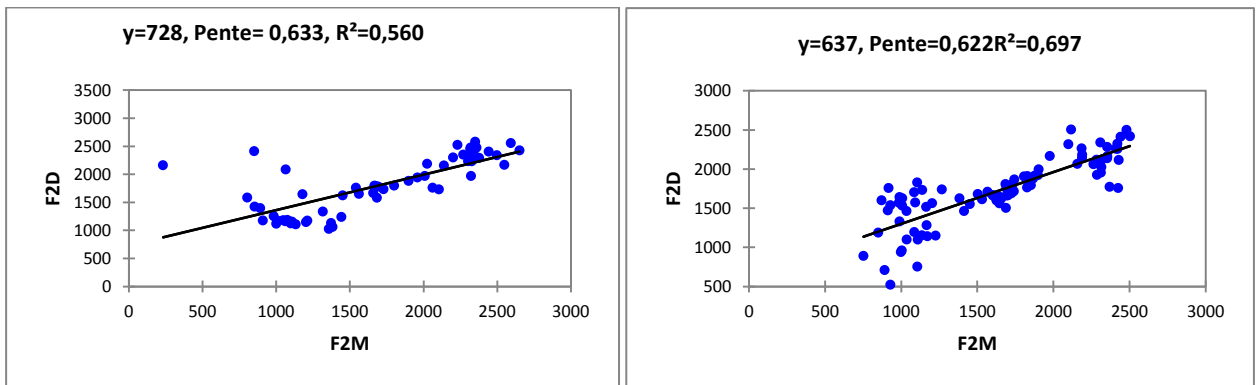


Figure 15 : Droit de régression de [d] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [V1]

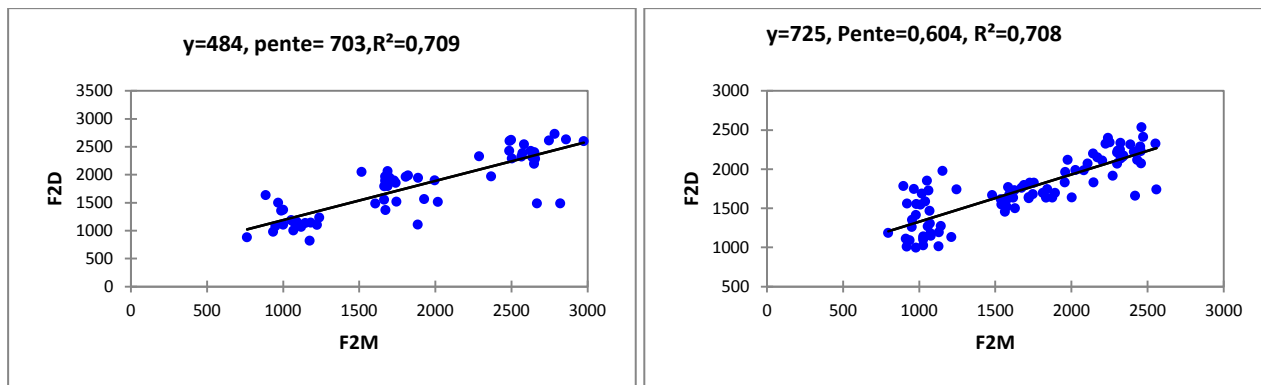


Figure 16 : Droit de régression de [d] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [v2]

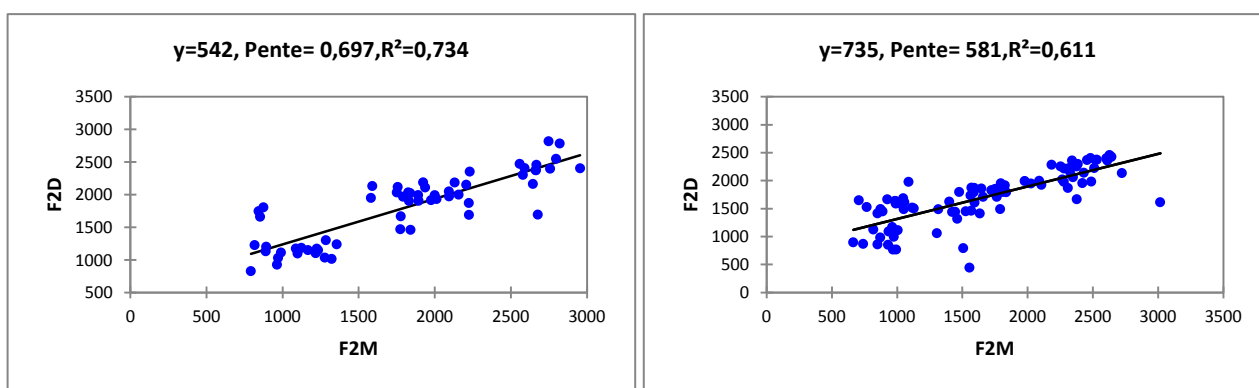


Figure 17 : Droit de régression de [d] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [v3]

1.20. Graphiques de l'équation de locus en contexte des consonnes pharyngalisées en fonction du *gender*.

1.20.1. [tʰ]

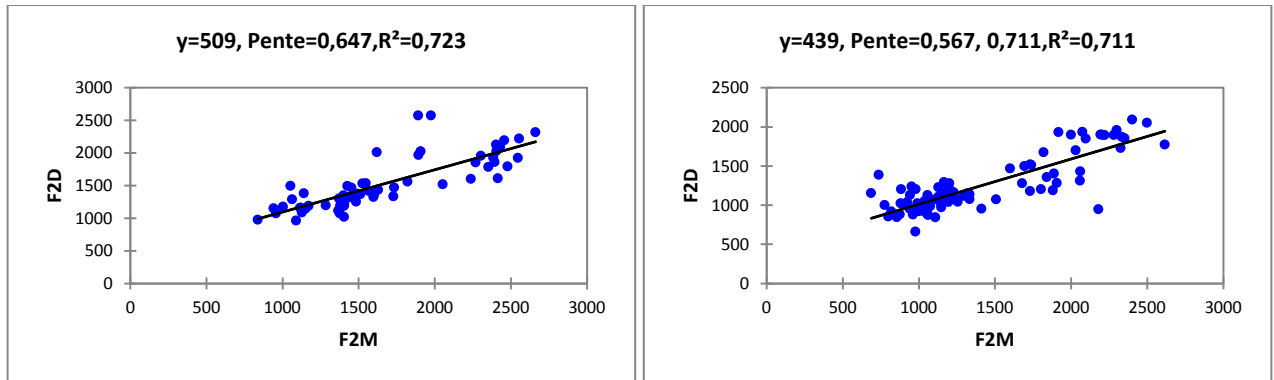


Figure 18 : Droit de régression de [tʰ] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [V₁]

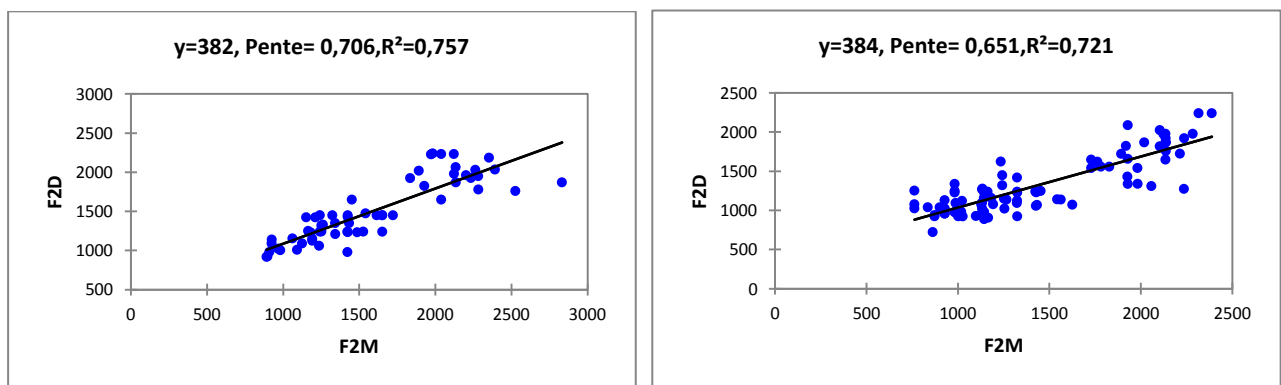


Figure 19 : Droit de régression de [tʰ] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [V₂]

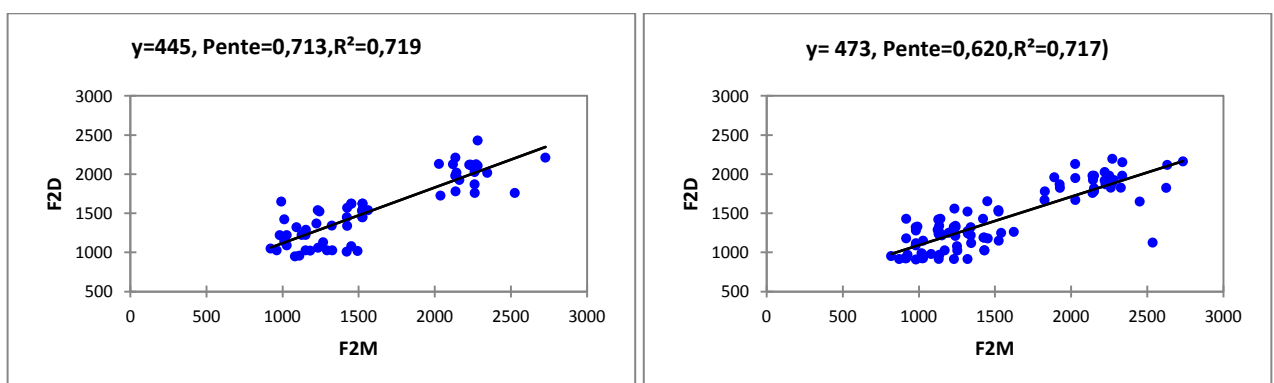


Figure 20 : Droit de régression de [tʰ] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [V₃]

1.20.2. [s⁶]

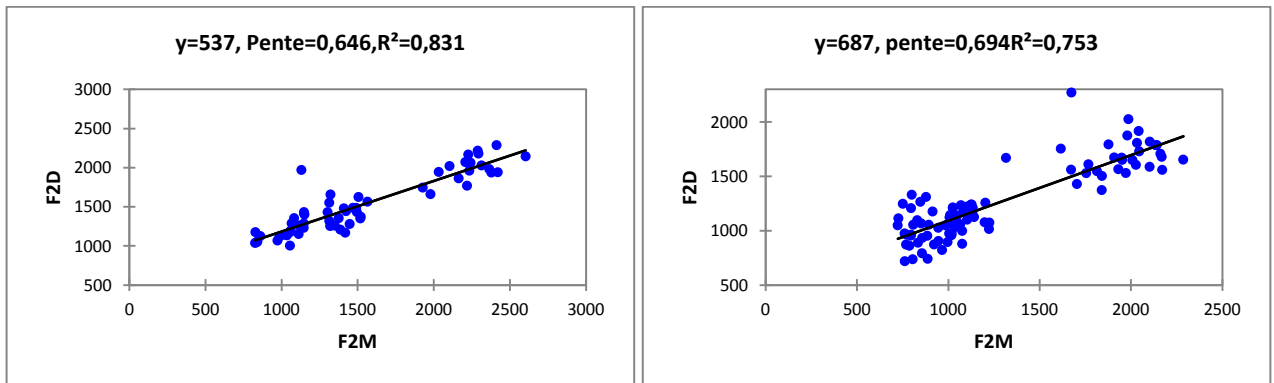


Figure 21 : Droit de régression de [s⁶] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [V₁]

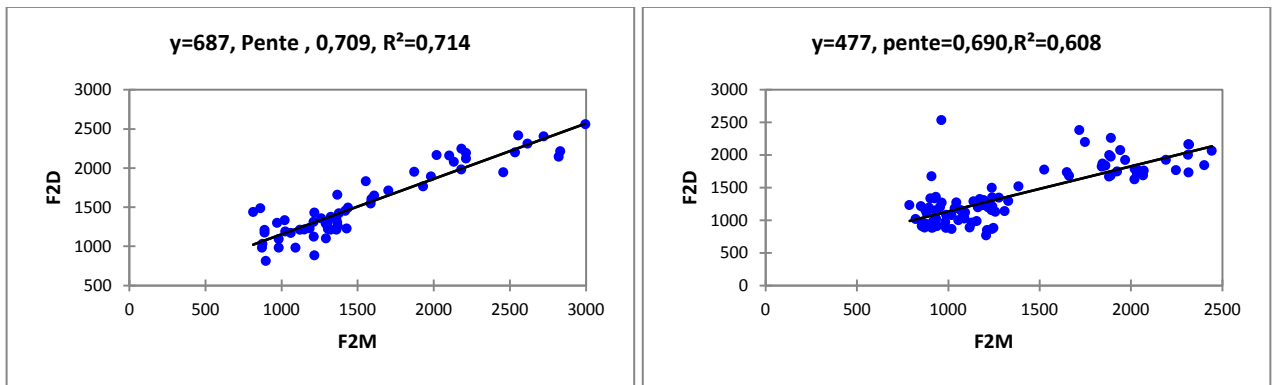


Figure 22 : Droit de régression de [s⁶] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [V₂]

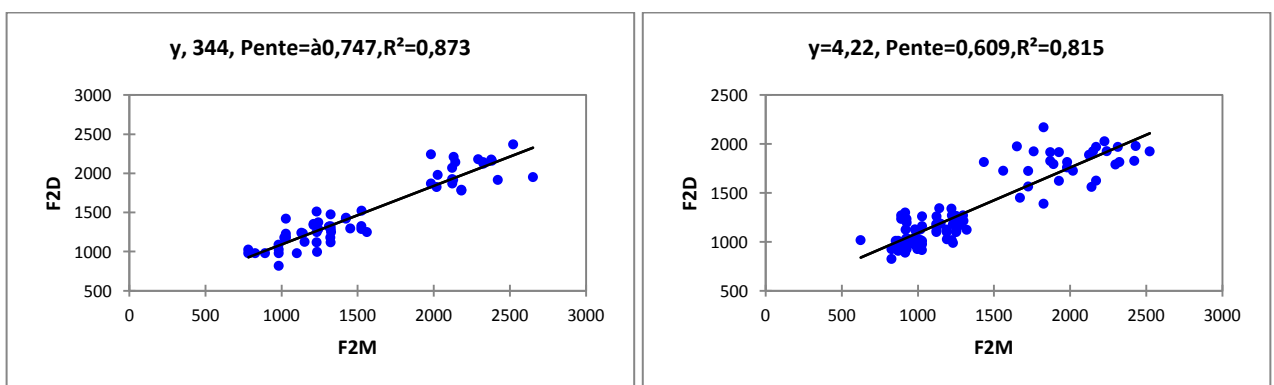


Figure 23 : Droit de régression de [s⁶] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [V₃]

1.20.3. [d^ɛ]

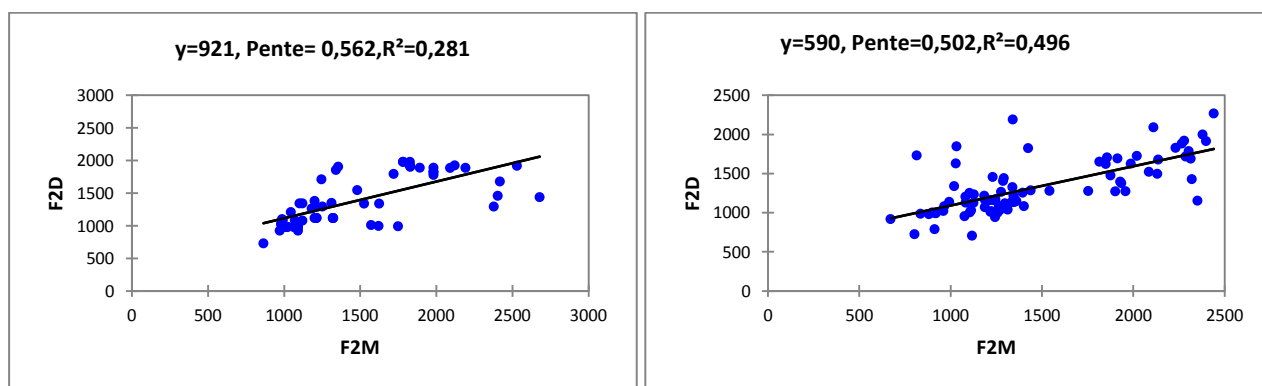


Figure 24 : Droit de régression de [d^ɛ] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [V₁]

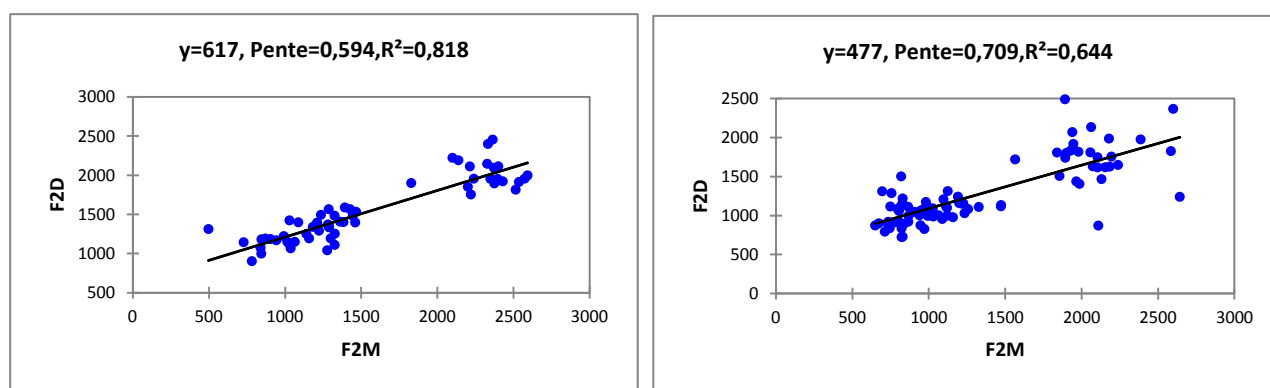


Figure 25 : Droit de régression de [d^ɛ] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [V₂]

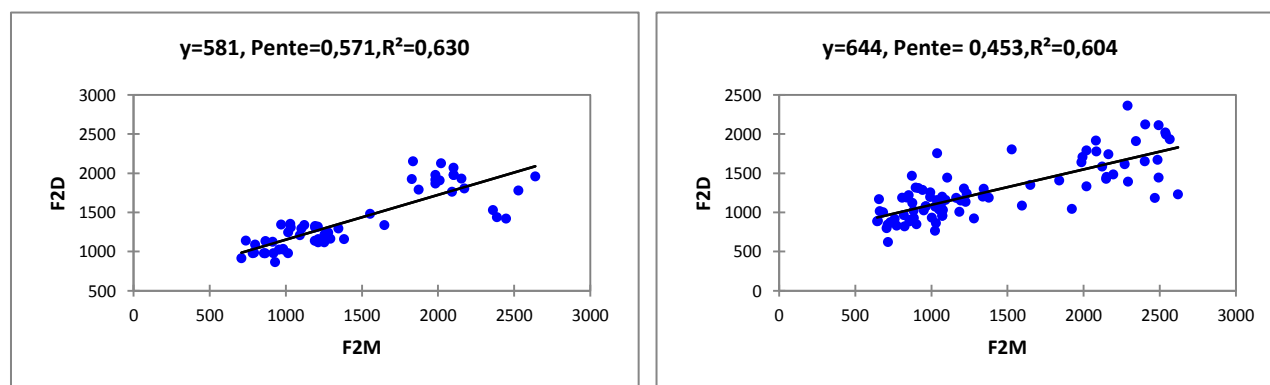


Figure 26 : Droit de régression de [d^ɛ] à gauche pour les femmes à droite pour les hommes [V₃]

1.21. Distribution des valeurs de pentes en contexte de consonnes pharyngalisées et non-pharyngalisées en fonction du *gender*

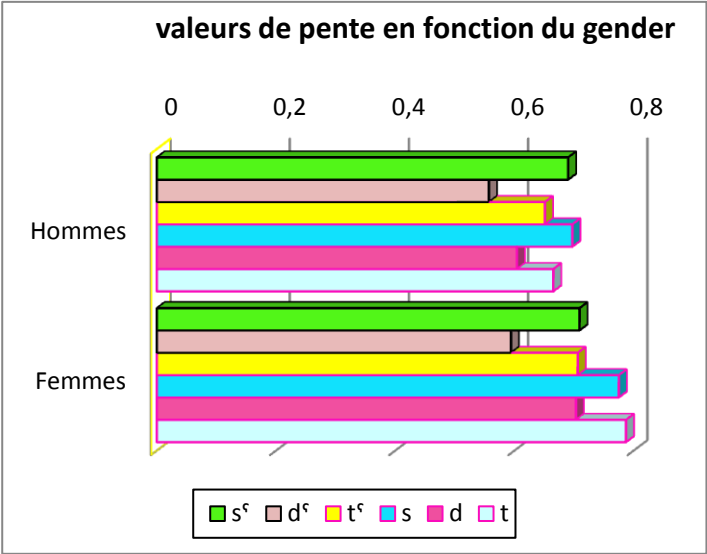


Figure 27 : Distribution des valeurs de pentes des consonnes pharyngalisées vs non pharyngalisées en fonction de sexe V2

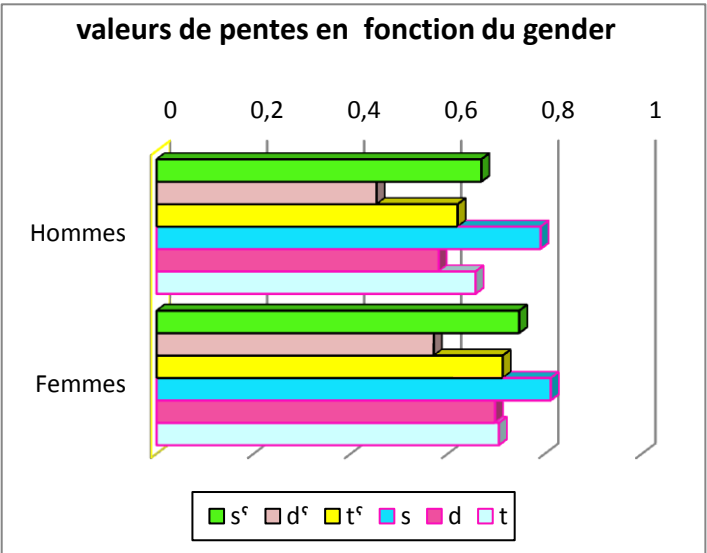


Figure 28 : Distribution des valeurs de pentes des consonnes pharyngalisées vs non pharyngalisées en fonction de sexe V3

1.22. Mots d'origine italiens utilisés en Libye

Italian	Loanword	Italian	Loanword
<u>1. Bicycle and Car Mechanics, Parts, and Services</u>			
Acceleratore	<i>siratoori</i>	Cofano	kofunu
Albero a camme	?albruukaam	Collaudo	kullaawdu
Ammortizzatore	mazaṭoori	Collettore	kallatoori
Asta	laaṣṭa	Collo	kollu
Balestra	balistri	Compressione	kumbrisyooni
Batteria	batariyya	Condensatore	kundastoori
Bicicletta	bi/kiliṭa	Contro dado	kuntruu daadu
Biella	byeela	Coperchio	kubeerku
Bobina	bubbiina	Copertone	kabraṭooni
Boccola	bokala	Corona	karoona
Bronzina	brunziini	Cuscinetto	ku/ineeti
Bullone	ballooni	Dado	daadu
Cabina	gabiina	Deprutore	dibratoori
Cambio	kambyu	Difernziale	difrinsyaali
Camera d'aria	kamradaarya	Dinamo	diinamu
Carburatore	karbaratoori	Disco	diisku
Carcassa	karkaṣṣa	Fanale	fanaar
Cardano	'amuud al-karduun	Fascia	faafi
Catena	katiina	Filtro	filtru
Cavo	kaaw	Fodera	fuudra
Cilindro	silindri/ṣilindri	Forcella	far/eella

Italian	Loanword	Italian	Loanword
<u>1. Bicycle and Car Mechanics, Parts, and Services--Continued</u>			
Rodaggio	rodaaj	Striscia	striiča ^v
Rondella	randeel;a	Tamburo per freno	ṭambu ^r u freenu
Scatola dello sterzo	skaatala steersu	Tappo di scarico	ṭaabba skaariku
Scorta	ʃkoortṭa	Targa	ṭaarga
Sella	seella	Telaio	tilaayu
Semiasse	ṣimyaasṣ	Termostato	tirmuustaata
Sicurezza	sigreessa	Terra	teerra
Smeriglio	zmireeli	Transmissione	traansmisyooni
Sopperto motore	sabuurtu maatṭuur	Triciclo	triʃiiklu
Sotto coppa	ṣuṭagoobba	Tromba	ṭrumba
Spanato	sbaanaata	Tubo di scarico	ṭuubbu skaariku
Spazzola	ṣbaaṣala	Valvola	valvala
Spinterogeno	sbintaroojini	Vettura	fetuura
Sportello	sbarteellu	Volano	vulaanu
Sterzo	steersu		

2. Clothing and Cosmetics

Italian	Loanword	Italian	Loanword
Berretto	birṭiila	Bretella	bartyeeli
Blusa	bluuza	Bustina	bistiina
Bottone	buṭma	Calzettone	kalzatooni

Italian	Loanword	Italian	Loanword
2. <u>Clothing and Cosmetics--Continued</u>			
Camicia	gameeja	Grebiule	grambyuuli
Canottiera	kanateera	Guanto	gwaanṭi
Capelliera	kabeella	Maglia	maalya
Cappotto	kabbuuṭ	Maschera	maṣkara
Capsula	gabṣuuna	Massaggio	maṣṣaaju
Casco	kaaṣku	Medaglia	madaalya
Catena	katiina	Mezza manica	neezamaanu/ muzamaanu
Ciabatta	ṣabbaaṭ	Mutande	muṭaanṭi
Coda	kooda	Nastro	naastru
Colonia	kaloonya	Panciera	banfeera
Costume	kastoomi	Pantalone	banṭloon
Cravatta	girwaata	Parrucca	baaruuka
Crema	kreema	Pastrano	buṣṭraan
Elastico	?asteek/yasteek	Pigiama	bajaama
Farfalla	farfalla	Pomata	bumaata
Fiocco	fyooka	Polsino	bulsiini
Gambale	gambaali	Reggipetto	rajabeetti
Giacca/ giacchetta	jakka/ jakkeetta	Risvolta	rizvoolti
Ginocchiera	jankyeera	Rossetto	rozeetti
Giubbotto	jibooṭṭi	Sapone	ṣaabuun
Gonna	goonna	Scarpa	ḥkaarbu

Italian	Loanword	Italian	Loanword
---------	----------	---------	----------

2. Clothing and Cosmetics--Continued

Smalto	zmaaltu	Tacco	taakku
Sottogonna	ʃuʃagoonna	Taschino	taskiinu
Sottoveste	ʃuʃaveezti	Toga mia	tuukkaamiyya
Spallina	ʃballiina	Tuta	tuuta
Stivale	stiiwaali	Velo	veellu

3. Diseases and Medicine

Italian	Loanword	Italian	Loanword
Appendice	banda/iiti	Purga	buurga
Aspirina	?asbiriin	Quarantena	kurantiina
Callo	kaallu	Ricetta	ru/eeetta
Capsula	kabsuula	Sciroppo	/ruubbu
Chinino	kiniina	Scuola	skuula
Dentifricio	dintifrii ^v i	Tintura	tantuura
Gobbo	guubbu	Tracoma	trakooma
Massaggio	maʃʃaaju	Tromba	ʃrumba
Punto	buunʃu	Vaselina	faazuliina

Italian	Loanword	Italian	Loanword
4. <u>Dwellings, Buildings, and Building Construction</u>			
Angolo	?anguli	Gancio	yaanju
Ascensore	?aṣanṣeer	Giardino	jirdiina
Attacco	takku	Impianto	byaanti
Autobotte	buṭṭi	Lavandino	lawandiinu
Bagno	baanyu	Macchietta	makkeettu
Balcone	balakoona	Maniglia	maniilya
Baracca	barraaka	Palazzo	balaas
Battiscopa	burṭa ṣkubba	Persiana	birsyaani
Blocco	blukka	Presca	breeza
Botte	buuṭṭi	Rete	reetti
Cabina	gabiina	Rifugio	rifuuju
Caldaia	kaldaaya	Sala	ṣaala
Campanello	kambaneellu	Scaffale	skaffaali
Campo	kaambu	Scala	ṣgaala
Cancello	kanṣeelu	Scaldabagno	skaaldabaanyu
Capannone	kabannooni	Serranda	sireenti
Castello	kasteellu	Sicurezza	sigreessa
Corridore	koridoori	Sifone	sifuun
Cucina	kweejiina	Spina	sbiina
Deposito	dibuusṭu	Spogliatoio	sbaaraṭoori
Doccia	dooç ^v a	Tenda	teenda
Entrata	?intraata	Travata	traveetti
Fogna	fuunya	Tribuna	trebuuna

Italian	Loanword	Italian	Loanword
---------	----------	---------	----------

4. Dwellings, Buildings, and Building Construction--Continued

Trifase	trifaazzi	Vetrina	vitriina
Tubo	tuubbu	Villa	viilla
Veranda	varanda		

5. Foods and Drinks

Italian	Loanword	Italian	Loanword
Banana	banaani	Gelato	jilaati
Birra	beerra	Grappa	graabba
Biscotto	ba/kuuṭ	Grissino	grassiinu
Bistecca	bisteeeki	Lasagna	lazaanya
Brodo	bruudu	Latte macchiato	mikyaata
Bucatini	bukkatiini	Limonata	limunaaṭa
Capellini	kaballiini	Maccherone	makaruuna
Cappuccino	kabačiinu	Mandarino	mandariina
Caramella	karamella	Marmellata	marmallaaṭa
Ciocolata	ṣiklaaṭa	Menta	meenta
Confetto	kunfeeti	Nespolo	nasbuli
Costoletta	kustiilya	Orzata	ruzaaṭa
Farina	fariina	Panino	baniina
Filetto	fileettu	Pasta	baaṣṭi
Formaggio	furmaaju	Patata	baṭaaṭa
Frutta	frutta	Pizza	biitsa
Gassosa	gazuuzā	Pomodoro	bamadooru

Italian	Loanword	Italian	Loanword
<u>5. Foods and Drinks--Continued</u>			
Prima	briima	Spaghetino	sbaagattiini
Ricotta	rikkootta	Spesa	sbeeza
Salsa	saalša	Terzo	teersu
Sardina	sirdiina	Torta	toorta
Secondo	sikoonda	Vaniglia	vaniilya
Semenza	sameensa	Vermicello	virmi/seeli
Semolino	similiina	Vitamina	vitamiina
Sigaro	sigaaruu	Yoga	yooga
Spaghetta	sbaageetti	Zabaglione	zabalyooni

6. Government, Business, and Trade

Italian	Loanword	Italian	Loanword
Affare	?affaari	Collaudo	kullaawdu
Agenzia	jinsiyya	Consolato	gunşuliyya
Banca	bank	Contrabbando	kuntrabaanda
Bandiera	bindiira	Contratto	kuntraatu
Cambiale	kimbyaala	Controllo	kuntrool
Cassa	kaaşša	Copia	koobyaa
Causa	kaawza	Coprifuoco	kubriifuuku
Cella	jeella	Deposito	dibuuştu
Centralinista	fintraal	Diploma	dabloom

Italian	Loanword	Italian	Loanword
---------	----------	---------	----------

6. Government, Business, and Trade--Continued

Documento	dukameenti	Permesso	birmeestu
Dogana	dogaana	Polizza	buliṣa
Domanda	dumaanda	Prova	broova
Fascista	fa/iisti	Quarantena	kurantiina
Fattura	faatuura	Re	ray
Finanza	finaanza	Regalo	rigaallu
Firma	feerma	Ricevuta	ri/ifuuṭṭa
Garanzia	garansiyya	Servizio	sirbiis
Lista	liista	Sicuro	mṣoogar
Manodopera	maaniduubra	Spalla	ṣbulla
Marca	maarka	Tassa	ṭaasa
Moda	mooḍa	Tribunale	treebunaar
Modello	mudeel	Turno	ṭoornu
Modifica	mutiivika	Ufficio	fii/u
Negativa	nigatiiva	Vetrina	vitriina
Patente	bateenti		

7. Household Items

Italian	Loanword	Italian	Loanword
---------	----------	---------	----------

Accetta	ṣeetta	Bambola	bambla
Antenna	?anteenna	Banco	bank
Attaccapanni	takabbaanni	Batteria	batariyya

Italian	Loanword	Italian	Loanword
<u>7. Household Items--Continued</u>			
Bidono	beduun	Ghiacciaia	gad/aaaya
Biro	biiru	Lametta	lameetta
Bombola	bambli	Lampada	laamba
Borsa	buurza/buurşa	Lampadina	lambatiina
Bottiglia	butiilya	Lampara	lambaara
Branda	braanda	Lenzuolo	?anşuula
Bussala	boşala	Mobilia	mubiilya
Carbone	karbooni	Pacco	baakku
Cartella	girţalla	Penna	beenna
Cartolina	kartuliina/kart	Pila	biila
Comodino	kumidiina	Pipa	biibba
Coperta	kubeerta	Porta lampada	burţalaamba
Copia	koobyaa	Portafoglio	barţafuuli
Cucina	kweejiina	Quadro	kwaadru/kaatru
Fanale	fanaar	Radio	raadyu
Ferro	feerru	Roba	rooba
Fiasca	fyaa/ka	Roba vecchia	roobaveekya/ roobabbekka
Forchetta	farkeetta	Sacco	şakku
Fornello	firneellu	Salone	şaloon
Gabbia	gaabya	Scopa	/kubba
Gallone	gallooni	Sirena	siriina
Garza	gaarza	Siringa	sringa

Italian	Loanword	Italian	Loanword
---------	----------	---------	----------

7. Household Items--Continued

Spesa	sbeeza	Tavolo	ṭaawla
Straccio	straac ^v u	Tube	ṭuubbu
Stufa	ṣṭooffa	Vapore	babuur
Tappo	ṭaabbu/ṭaabba	Vaso	faazzu
Tassa	ṭaasa		

8. Human and Family Relationships

Italian	Loanword	Italian	Loanword
---------	----------	---------	----------

Bambino	bambiinu	Gente	jeenti
Bastardo	baṣṭaardu/baṣṭaardi	Mondo	muundu
Compagnia	kubbaaniyya	Razza	raatsa
Cornuto	garnuuṭ	Scapolo	ṣkaabli
Famiglia	famiilya		

9. Kind of People

Italian	Loanword	Italian	Loanword
---------	----------	---------	----------

Calabrese	kalabreezi	Fesso	feeṣṣu
Corto	kuurtu	Fiaccone	fyakkooni
Delicato	dilikaatu	Furbo	fuurbu
Diavolo	dyaawlu	Mascalzone	maskalṣooni
Ditta	diitta	Negro	niigru
Elegante	ligaanti	Sbagliato	zbaayli

Italian	Loanword	Italian	Loanword
---------	----------	---------	----------

9. Kind of People--Continued

Scarafaggio	skarafaaji	Snello	zneellu
Scarogna	skaroonya	Vagabondo	buugabaandi
Simpatico	simbaatiik	Vecchio	veekyu

10. Materials

Italian	Loanword	Italian	Loanword
---------	----------	---------	----------

Acciaio	ᶜaayu	Ferro	feerru
Acido	?aʃidu/?aᶜidu	Ghisa	giiza
Benzina	binziina	Giunto	juunta
Bullone	ballooni	Gomma	gooma
Calamita	kalamiita	Graniglia	graaniilya
Carbone	karbooni	Grasso	graaṣṣu
Carta carbone	waragat karboon	Guarnizione	garnasyooni
Cartone	karṭooni	Lamiera	lamyeera
Cemento	ʃaamint	Lana	laana
Colla	koolla	Maiolica	mayoolika
Compensato	kumbisaata	Manicotto	minikooṭṭa
Contro dado	kuntruu daadu	Massa	maaṣṣa
Corrente	kurreenti	Mastice	maṣṭaʃi
Crusca	krooʃka	Molla	moolla
Curva	kuurba	Nastro	naastru
Dado	daadu	Palo	baalluu

Italian	Loanword	Italian	Loanword
10. <u>Materials--Continued</u>			
Piombo	byoombu	Tubo	tuubbu
Plastica	blaastik	Varichina	warakiina
Rondella	randeella	Vernice	warniif
Spirito	sbiriitu	Vite	viiti
Tempera	timbra	Zinco	ziingu
Travata	traveetti		

11. Medical Institutions, Instruments, and Equipment

Italian	Loanword	Italian	Loanword
Barella	bareella	Manicomio	manakoobya
Clinica	kliinika	Ospedale	sbetaar
Farmacia	farma ^V ciyya	Radio	raadyu
Fascia	faa ^f i	Siringa	sringa
Garza	gaarza	Tromba	trumba

12. Nonhuman Beings

Italian	Loanword	Italian	Loanword
Aringa	ringa	Pesce	bee ^f i
Delfino	dilfiin	Rana	jraana
Gambero	gimbri	Sardina	sirdiina
Gatto	ga ^{tt} u		

Italian	Loanword	Italian	Loanword
13. <u>Occupations and Careers</u>			
Affarista	?affaariista	Impresario	?imbrizaaryu
Aiutante	?uṭaanti	Infermiere	firimyeeri
Avvocato	?abuukaati	Maestro	mayistru
Bandito	bandiiti	Manovale	manawaali
Buffone	baffooni	Meccanico	mikaaniku
Cameriere	kamiryeeeri	Mercante	markaanti
Capitano	gubṭaan	Notio	nataayu
Capo	kaabbu	Padrona	badruuna
Centralinista	/intraal	Puttana	buṭaana
Ciclista	sikliisti	Ruffiano	rifyaanu
Console	gunṣul	Segretario	sikriteer
Elettricista	trisiisti	Sorella	sureella
Gommista	gumiisti	Usciére	wiṣṣeeri

14. Physical Parts, Functions, and Characteristics

Italian	Loanword	Italian	Loanword
Andiamo	?indyaamu	Calcio	kaal/u
Appendice	bandaṣiiti	Calma	kalma
Basetta	bazeetti	Faccia	fa ^v ca
Biondo	byoonḍu	Forma	foorma
Cacca	kaaka	Matto	maatṭu

Italian	Loanword	Italian	Loanword
---------	----------	---------	----------

14. Physical Parts, Functions, and Characteristics--Continued

Nervoso	narfuuz	Slancio	jlaan/su
Piede	byeedi	Spalla	şbullu
Posa	booza	Tuffo	tuuffu

15. Physical World

Italian	Loanword	Italian	Loanword
---------	----------	---------	----------

Aria	?aarya	Giardino	jirdiina
Bosco	buuşku	Lido	liidu
Buca	booka	Piazza	byaaşşa
Deserto	dizeertu	Poppa	buubba
Falla	falla	Salita	saliita
Fango	faangu	Scoglio	skoolyu
Fondo	fuundu	Tempo	tiimbu
Fosso	fuusi		

16. Quantifiers and Measurement

Italian	Loanword	Italian	Loanword
---------	----------	---------	----------

Balla	baala	Litro	liitra
Barile	birmiil	Numero	niimru
Cavallo	kawaal	Pala	baala
Dozzina	ţizziina	Partita	bartiita
Fila	fiilla	Stecca	steekka

Italian	Loanword	Italian	Loanword
17. <u>Roads, Traffic, Transportation, and Communication</u>			
Autobotte	buṭṭi	Piazza	byaaṣṣa
Banchina	bankiina	Pista	biista
Bicicletta	bi/kiliṭṭa	Porto	burṭ
Calesse	kaaliis	Posta	buuṣṭa
Carro	karru	Rimorchio	rimoork
Carrozza	karruusa	Semaforo	simaafuru
Corriera	kureera/kuryeera	Tabella	ṭabeella
Francobollo	bull	Telefono	talafuun
Giardinetta	jardaneera	Traffico	traafku
Gradino	greediini	Trattore	ṭaraṭṭoori
Linea	liinya	Triciclo	tri/iiklu
Marciapiede	mar/abeedi	Vapore	baabuur
Palo	baalluu	Vettura	fetuura
Pensione	bansyoon	Viaggio	byaaju
18. <u>Socioeconomic Institutions</u>			
Italian	Loanword	Italian	Loanword
Albergo	beergu	Fabbrica	faabrika
Chiesa	keeza/kyeeza	Farmacia	farma ^V ciyya
Cinema	siinama	Fucina	fuci ^V iina
Clinica	kliinika	Galleria	gallarriyya
Consolato	gunṣuliyya	Gommista	gummiisti

Italian	Loanword	Italian	Loanword
---------	----------	---------	----------

18. Socioeconomic Institutions--Continued

Latteria	lattariyya	Scuola guida	skuula gwiida
Lavaggio	lawaaaju	Segheria	sigariyya
Lavanderia	lawandariyya	Stadio	staadyu
Locanda	lukanda	Studio	stuudyu
Manicomio	manakoobyaa	Taverna	ṭburna
Ospedale	sbeetaar	Teatro	tyaatru
Scuola	skuula		

19. Tools, Instruments, Machines, and Equipment

Italian	Loanword	Italian	Loanword
Accetta	ʃeetta	Forgia	fuurja
Balla	baala	Gancio	ʎaanju
Basculla	baʃkuula	Graffa	graaffa
Bloccochiera	blukkeera	Grappa	graabba
Bussala	booʃala	Gru	gru
Cacciavite	kaʃafiiti	Leva	leeva
Cacciavite a stella	kaʃafiiti steela	Livello	lavellu
Carica	kaarikuu	Macchina	makiina
Cavo	kaaw	Manovella	manaweella
Compressore	kambraʃʃoori	Martello	marteeella
Cricco	kreek	Massa	maaʃʃa
Filiera	filyeera	Metro	miitru

Italian	Loanword	Italian	Loanword
19. <u>Tools, Instruments, Machines, and Equipment--Continued</u>			
Microfono	makrafoon	Saracco	sarraag
Morsa	muurşa	Scalpello	skarbeellu
Mulino	mulliina	Seghetto	sageettu
Pala	baala	Serie	seerya
Pialla	byeella	Serrata	sirreeta
Piano	byaanu	Sonda	şoonda
Pila	biila	Spatola	şaataala
Pinza	biinsa	Tornio	toornu
Pioggia	byooja	Trapano	traabanu
Pompa	buumba	Trattore	tarattoori
Riga	riiga	Trebbia	triibya
Rullo	roolla		

20. Travel, Sports, and Entertainment

Italian	Loanword	Italian	Loanword
Asso	laaşş/laşş	Cappotto	kabbuut
Bastone	baştoon	Carta	kaarta
Bigliardo	bilyaardi	Cavaliere	kawaal
Biglietto	buliit	Cinema	siinama
Bordello	birdeel	Cinque	çinkwi
Bussala	boşala	Coppe	kubbi
Calcio	kaal/u	Corsa	koorşa

Italian	Loanword	Italian	Loanword
20. <u>Travel, Sports, and Entertainment--Continued</u>			
Dama	ḍaamma	Punto	buunṭu
Danari	dinaari	Quattro	kwaatru
Domino	dumiinu	Radio	raadyu
Doppio	doobyu	Re	ray
Doppione	dabyooni	Rigore	rigooli
Dramma	draama	Riposo	ribooza
Due	doos	Salto	ṣaaltu
Fallo	faallu	Scherma	skeerma
Festa	fiiṣṭa	Scopa	ṣkubba
Giovanottu	juvanooṭṭu	Spada	ṣbaaṭa
Lido	liidu	Sportivo	sburtiivu
Lotto	looṭṭu	Stadio	staadyu
Mediano	midyaanu	Storia	stoorya
Musica	muziiga	Studio	stuudyu
Nota	noota	Teatro	tyaatru
Passaporto	baṣaburṭ	Tempo	tiimbu
Porta	boorṭa	Testa	teesta
Portiere	burteeli	Tiro	tiiru
Pugno	buuniyya	Tre	trees
Punta	buunta	Valigia	faliija

Italian	Loanword	Italian	Loanword
21. <u>Unclassified</u>			
Aiuto	?ayuuta	Liscio	liif <u>su</u>
Antico	?antiika	Lungo	luungu
Automatico	?utuumatiik	Lusso	luu <u>şşu</u>
Basta	ba <u>ş</u> ta	Madonna	madoonna
Bene	beeni	Mafia	maafya
Bravo	braawa	Mancante	mannak
Buono	boonu	Marrone	marruuni
Colpo	kuulbu	Miseria	mizeerya
Completo	kumbleettu	Niente	neenti
Diferenza	fareenza	Nuovo	naaf
Difetto	difeettu	Originale	?uriginaaali
Dritto	driittu	Porca miseria	barkamazeerya
Falso	faal <u>ş</u>	Scintilla	fanteella
Fiacca	fyaaka	Tabacco	tumbaak
Finito	finiitu	Trucco	truukku
Grigio	griiju		

22. Warfare, Military, and Police

Italian	Loanword	Italian	Loanword
Banda	baanda	Bomba	buumba
Battaglione	ba <u>ţ</u> alyooni	Bomba a mano	buumbaamaana
Batteria	batariyya	Brigadiere	brigadeer

Italian	Loanword	Italian	Loanword
22. Warfare, Military, and Police--Continued			
Capsula	kabsuula	Mina	miina
Carabiniere	karabinyeeri	Mitragliatrice	mitraalya
Caserma	kazeerma	Paracadute	barkaṭuuṭṭa
Castello	kasteellu	Pistola	baṣṭuula
Compagnia	kubbaaniyya	Pompa	buumba
Coprifuoco	kubriifuuku	Polizia	buliiṣ
Coraggio	kuraaju	Saluto	saluuti
Dinamite	dinamiita	Sirena	sireena
Forza	fuurṣa	Squadra	skwaadra
Fregata	fargaata	Tenente	tineenti
Guerra	gweerra		

1.23. mots d'origine turcs utilisés en Libye

bakımından tamamıyla Osmanlılara ait kelimeler, meselâ: hasta (Far.) = "yorgun, argın" fakat Türkçede ise "sıhhatini yitirmiş kişi" anlamındadır.

- 3 - Yapı itibarıyla Arapça fakat anlam bakımından Osmanlılara ait kelimeler, meselâ: ukala (Ar.) = "akıllılar" halbuki Türkçede tam tersine "bilgiçlik taslayan" demektir.

Bu kelimelerin anlam itibarıyla da altı çeşit olduğunu söylebiliriz:

- 1 - Askerî tabirler, meselâ: "bölükbaşı".
- 2 - Aletler, meselâ: "çakuş".
- 3 - İdare ile ilgili tabirler, meselâ: "kaymakam".
- 4 - Bazı sıfatlar, meselâ: "doğri".
- 5 - Yemek adı ve mutfak eşyası, meselâ: "yahni", "kaşık".
- 6 - Gıysiler, meselâ: "yaka".²

Aşağıdaki listede bir taraftan kelimelerin ALL'deki anlamları ile okunuşlarını vermeye çalışırken Türkçedeki anlamı ve mümkün olan kaynağı da belirtilmiştir. Libya'da kullanılan Türkçe kelimeler elbetteki bu listeden ibaret değildir. İncelemeler derinleştikçe daha çok kelime ve ifadelerin ortaya çıkacağı muhakkaktır. Bu bakımdan burada sunulan liste böyle bir çalışmanın yalnızca başlangıcı sayılabilir.

I - TÜRKÇE KELİMELER VE ALL'DEKİ ANLAMI: TÜRKÇESİ VE DİĞER AÇIKLAMALAR:

ابلا abla:	abla:
"Bayan öğretmen".	"Büyük kızkardeş" < ağa + bula = "ev sahibesi" (bkz. Tar., s.122 ve Rad., I. s. 634).
آغا ağa:	ağa:
"Bir müessesenin başı, soyhu kişi" (bkz. Mısrafi., s. 231).	"Büyük, efendi, reis, ailenin büyüğü, ağabey" ağmak = "yüceltmek, yükseltmek" (bkz. Cl., s. 77) + -a (filden isim yapma eki, bkz. Muharrem., s. 183).

² Benzeri taksimi için bkz. Ahmed Ateş, *Türk Kültürü Araştırmaları*, yıl 11, 1965 Ankara, s. 5-25.

اردکاش arkadaş:

"Arkadaş, dost" arkadaş'ın bozuk şekli. 'ka' ile 'da' heceleri yer değiştirmiştir.

arkadaş:

Aynı. < arka = "mecaz olarak destek" (bkz. K., I, s. 60) + -daş (eşitlik eki, bkz. Cl., s. XIII).

الایات alayat:

"Askerî birlikler" alay'ın çoğulu (bkz. Ateş., s. 10). Alay (Türk.) + -at (Ar.) çoğul eki. Bkz. Şiir., s. 114.

alay:

"Üç tabur asker."

ارچاق ucak:

"Kahve yapmaya yarayan küçük ocak" Gülensoy'un verdiği diğer anlamlar ALL'de yoktur (bkz.s.136).

ocak:

"Ateş yakıp iş görmek için hazırlanan bir yer" ocak. (Bkz. DT., I, s. 64 ve Cl., s. 22).

اون باشی on başı:

"On kişilik bir manganın başı". Bu tabir de yaygınlığını yitirmiştir.

onbaşı:

Aynı.

بویا boya:

"Renk vermeye yarayan madde".

boya:

Aynı. Eski şekli 'buduq' (bkz. DT., I, s. 175).

باشا başa:

"Yüksek sivil veya askerî memur."

paşa:

Aynı. Ya Farsça *padşah*'in kısaltılmış şeklinden (bkz. Stein., s. 147 ve Räsänen., s. 381) ya da Türkçe *baş + ağa*'dan (Sultan Velel'in divanında dahi bu kelime şeklini muhafaza etmektedir, bkz. Divan-ı Türki-yi Sultan Velel, İstanbul, s. 14).

باش چاوش baş çavuş:

Baş çavuş Arapçada "ç" olmadığı için bu harf "ş" olmuştur.

baş çavuş:

"Manga komutanlarının başı" *baş + çavuş; çavuş* = "savaşta safaları düzelter, savaş olmadığı zaman da askerî zulümden koruyan kimse." (bkz. DT., I, s. 368 ve Cl., s. 399).

شاكوڭ: şakuş: "Çekiç".	çekiç: "Çivi çakmak v.s. gibi işlerde kullanılan saplı araç" < çakuş (bkz. DT., II, s. 287). Mısrati ise Far. olarak göstermektedir (bkz. a.g.e., s. 252).
شاورمه şavurma: "Kavrulmuş et".	kavurma: "kavrulmuş et veya tahıl" < ka-ğurmak (bkz. Cl., s. 612).
شاوش بائ: şavuş başı: "Çavuşların başı".	çavuşbaşı: "Bkz. burada "başçavuş".
شاوش شانتا: şanta: "Çanta, el çantası".	çanta: Aynı. Diğer şekilleri ise <i>çantay</i> ve <i>çontay</i> 'dır (bkz. DS., III, s. 1071 ve ŞS., s. 159).
شكمامچه şekmace: "Masa veya dolapların gözü" Türkçedeki diğer anlamlar ALL'de yoktur.	çekmece: Aynı. Çekmek.
شلا بىلا: şeyle beyle: "Ne olursa olsun, olduğu gibi" Türkmencede kelimenin aynı şekilleri mevcuttur. ³	şöyle böyle "Aşağı yukarı".
سكالى: sakallı: "Yaşlı" (bkz. Şiir., s. 154).	sakallı: "Sakal sahibi".
طوله tolma veya dolma: "İçi doldurulmuş sebze." (bkz. Mısrati., s. 234).	dolma: "İçi doldurularak yapılan yiyecek" < <i>doldurmak</i> .
طاير tabur: "Sıra, yemek v.s. sırası".	tabur: "Dört bölükten oluşan askerî birlik." (asker gibi ard ardına dizilmiş insanlar. Moğolca <i>tabkur</i>). ⁴

³ Bkz. İlhan Çeneli, "Türkmen Türkçesi Sözlüğü, Türk Dili Araştırma Yıllığı, Ankara 1986, s. 36 ve 73.
⁴ Bkz. Tuna, Osman Nedim, "Osmanlıcada Moğolca Kelimeler," TM. XVII, İstanbul 1972, s. 222.

سورگول: soroğlu: "Türk babasından doğan çocuklara verilen ad, bir Türk kabilesinin adı".	koroglu: "Kocası tarafından karısına verilen ad".
كوبرى kubri: "Köprü" (<i>kubri</i> ve <i>kabari</i> şekilleri için bkz. Gülensoy, s. 153) ALL'de tek şekil <i>kubri</i> vardır.	köprü: Aynı. Eski şekli <i>köprüğ</i> (bkz. DT., I, s. 478). Türkmencede de <i>köpri</i> şekli vardır (bkz. İlhan Çeneli, a.g.e. s. 60).
كوريك korek: "Kömür veya toprağı bir yerden bir yere alıp atmaya yarayan uzun saplı araç". ALL'de bir de atasözü vardır: من كوريك ال بيت اتار = "kürekten ateş evine" yani "cani cehennem".	kürek: Aynı. Eski şekli <i>kurgek</i> (bkz. DT., II, s. 289).
نيسه neyse: "Aldırma, boş ver".	neyse: "Böyle olmakla beraber, buna rağmen ne + ise".
ورغان vurgan: "İçi pamuk dolu yataкта örtmeye yarayan örtü".	yorgan: Aynı. < <i>yogurkan</i> (bkz. DT., I, s. 197 ve 210).
ياميشي yamişi: "Kuru üzüm veya incir gibi meyve." (Mısrati., 233).	yemiş: "Meyve, incir." (tafsilat için bkz. Cl., s. 138).
ياقا yaka: "Gömleğin boyun bölümü". ALL'de yalnızca bu anlam.	yaka: "Bir şeyin kenarı, gömleğin boyun bölümü v.s. (bkz. DT., I, s. 389 ve 253 ile Cl., s. 898).
يوغرت yogurt: "Maya katılarak koyulaştırılmış süti".	yoğurt: Aynı. (Kaynağı için bkz. DT., I, s. 182 ve Cl., s. 907).

طاير tabbu: "İmzalı devlet evrakı".	tapu: "Bir mülkün kime ait olduğunu gösteren belge" < tapı = "andlaşma" (bkz. DT., III, s. 216).
طوبجى tobci: "Topun başında bulunan asker".	topçu: Aynı. < top = "kurre, gulle" (bkz. Cl., tab, s. 435) + -çu
قاشق kaşık: "Kaşık".	kaşık: "Sulu yiyecekleri ağza getirmeye yarayan kürek biçiminde sofraya aracı". Eski şekli <i>kaşuk</i> (bkz. DT., I, s. 504; <i>kaşmak</i> fiilinden <i>kaşuk</i> = "kaşmak suretiyle oyunlan nesne." (bkz. Cl., s. 671).
كافتان kaftan: "Erkekler veya bayanlar için uzun giysi".	kaftan: "Uzun ve hafif üstlük giysi." (bkz. DT., I, s. 435).
كیما kıyma: "Soğan ve yumurta ile pişirilen kıyma".	kıyma: "Kıyılmış et" < <i>kıymak</i> (bkz. DT., III, s. 173).
كات kat: "Bina katı".	kat: "Üst üste konmuş şeylerin her biri." (ayrıca bkz. DT., I, s. 320).
كباب kabak: "Sebze türü, kabak." (Mısrati'nin gösterdiği gibi Farsça değildir, bkz. Mısrati., s. 257).	kabak: "Kabakgillerden bir bitki." (bkz. DT., I, s. 382 ve Cl., s. 582).
كرباج kurbac: "Ucu esnek parça deriden yapılan vurma aracı".	kırbaç: Aynı. < <i>kar</i> = "sıyıрма" (bkz. Cl., s. 643) + -baç (fiilden isim yapma eki bkz. Muharrem., s. 187).

II - FARŞÇA KELİMELER; ALL-DEKİ ANLAMI VE AŞLİ:

بارا bara: "Maden ya da kağıt akçe".	para: Aynı. Far.'da bu anlam yaygın değildir. Far. "Bir nesnenin parçası, rüşvet, hediye." (bkz. An., II, s. 861 ve Ziya., s. 418).
ببرواز bervaz: "Pencere ve resim kenarı".	pervaz: Aynı (bkz., Stein. s. 245).
بياده biyade: "Yaya asker." Bu kelime de diğer askerî terimlerle birlikte yerini Arapçaya bırakmaktadır.	piyade: "Yaya asker, yaya" < Far.'daki = "ayak".
دسته deste: "Bir düzine, demet".	deste: "Demet" < Far. <i>desti</i> = "el". Yani ele sığabilen miktar.
خرد هردا: hürda: "Maden döküntüleri, kırıntılar".	hurde: (çoğ. hürdavat) Türk. Far. Aynı.
خسته خانه hastehane: "Hastehane."	hastahane: Aynı. <i>Haste</i> (Os.) = "Sağlığını yitirmiş kişi" + <i>hane</i> (Far.) = "ev". <i>haste</i> (Far.) = "Yorgun, yarı, perişan." (bkz. An., II, s. 1651).
خشاف huşaf: "Taze veya kurutulmuş meyvelerin şeker katılmış bol suda kaynatılmasıyla yapılan şerbet".	hoşaf: Aynı. < <i>hoş</i> (Far.) = "iyi, tatlı" + <i>âb</i> = "su."
زبارك zambarak (ya da "zemberek") "Saatın madeni yayı" ve "zembereği boşaldı" yani	zemberek: "Kapılara takılan yaylı kapama mekanizması" < <i>zemberek</i> (Far.)

kontrolunu kayıp etti, biçimindeki deyim ALL'de mevcuttur.	- "küçük top, ucu keskin yay." Türkçedeki anlam Farsçada yoktur.
canzir: "Zencir".	zincir: "Bir birine geçmiş bir sıra halkadan oluşan bağ". Far. <i>zencir</i> = T.T.siyle aynı.
serdar: "Başkomutan".	serdar: Aynı. < <i>ser</i> (Far.) = "baş" + - <i>dar</i> (Far. isimden isim yapma eki).
sarsari: "Yaman adam, kurnaz".	serseri: Os. "Başboş, avare." Far. "Âdi, soysuz." (bkz. Ziya., s. 1186).
suvari: "Atlı".	suvari: Aynı. Os. tabiri. Far. "at biniciliği" (Bkz. Stein., s. 705).
şarşaf: "Yatak örtüsü, örtü".	çarşaf: Aynı. Os. tabiri. < Far. <i>çadır-şab</i> = "Yatak örtüsü, örtü" (Stein., s. 384).
şişma: "Çeşme".	çeşme: "Yalıklı su hazinesi, musluk." Far. "Su kaynağı".
şuval: "Çuval".	çuval: "Büyük torba." Far. <i>cuval</i> (bkz. Stein., s. 376).
şorba veya şırba: "Sulu aş".	çorba: Aynı. < Far. <i>şur</i> = "tuzlu" + <i>ba</i> = "et suyu, aş" (bkz. Ziya., s. 1337).
tancara: "İçinde yemek pişirilen kap".	tencere: Aynı. < Far. <i>tencir</i> = "İçinde yemek veya helva pişirilen kap" + -c (bkz. And., II, s. 1197).

afaram: "Çok yaşa, var ol" (bkz. Şiir., s. 160).	afarin: "Bravo, var ol" < Far. = "bravo, çok iyi yaptın" (Stein., s. 82).
fuşek: "Kurşun".	fişek: Aynı. (Diğer anlamlar için bkz. T.S., s. 299). Far. <i>fişeng</i> (bkz. Stein., s. 930).
kufta: "Köfte".	köfte: "Kıyılmış etten yumurta şekline getirilmiş yemek çeşitleri." < <i>kuften</i> (Far.) = "dövmek".
kilim: "Kalın kıl ya da yün dokuma".	kilim: Aynı. Farsçası ise <i>gilm</i> 'dir. (bkz. Stein., s. 1096).
kuhna: "Eski".	köhne: "Eski, eski püskü." Far. <i>kuhne</i> (bkz. Ziya., s. 1619).
maşa: "Ateş veya kızgın bir şeyi tutmaya yarayan madenden bir araç".	maşa: Aynı. Far.'da da aynı (bkz. And., VI, s. 3748).
nazik: "Yapısı ince".	nazik: Aynı. < Far. <i>nâzik</i> = "İnce ve lâtif" (bkz. Ziya., s. 1859).
nama: "Mektup, resmî evrak," (bkz. Şiir., s. 115).	name: "Mektup" T.T.'de yoktur.
nişan: "İşaret, madalya".	nişan: "İz, belirti, alâmet, madalya" (bkz. Ziya., s. 1889).
handaze: "Ölçü" (bkz. Misrati., s. 256).	endaze: "Ölçü" Far., Aynı (bkz. Ziya., s. 175).

Table de matière

Sommaire	II
Table de graphiques.....	III
1.1. Corpus	4
1.1.1. [t ^ç].....	4
1.1.2. [t].....	4
1.1.3. [d ^ç].....	5
1.1.4. [d].....	6
1.1.5. [s ^ç]	6
1.1.6. [s]	7
1.2. Mesures générales de F1, F2, F3 et Fv en contexte des consonnes pharyngalisées. 10 locuteurs..	8
1.2.1. [t ^ç i] V1.....	8
1.2.2. [t ^ç i] V2.....	9
1.2.3. [t ^ç i] V3.....	11
1.2.4. [t ^ç u]V1.....	12
1.2.5. [t ^ç u]V2.....	13
1.2.6. [t ^ç u]V3.....	15
1.2.7. [t ^ç a] V1	16
1.2.8. [t ^ç a]V2	17
1.2.9. [t ^ç a]V3	19
1.2.10. [d ^ç i] V1	20
1.2.11. [d ^ç i]V2.....	21
1.2.12. [d ^ç i]V3.....	23
1.2.13. [d ^ç u]V1	24
1.2.14. [d ^ç u]V2.....	26
1.2.15. [d ^ç u]V3.....	27
1.2.16. [d ^ç a]V1	28
1.2.17. [d ^ç a]V2	30
1.2.18. [d ^ç a]V2	31
1.2.19. [s ^ç i]V1	33
1.2.20. [s ^ç i]V2	34
1.2.21. [s ^ç i]V3	36
1.2.22. [s ^ç u]V1.....	37
1.2.23. [s ^ç u]V2.....	38
1.2.24. [s ^ç u]V3.....	40
1.2.25. [s ^ç a]V1.....	41

1.2.26.	[s ^h a]V2.....	43
1.2.27.	[s ^h a]V3.....	44
1.3.	Mesures générales de F1, F2, F3 et Fv en contexte des consonnes non-pharyngalisées. locuteurs.	10 46
1.3.1.	[ti] V ₁	46
1.3.2.	[ti]V2.....	47
1.3.3.	[ti] V3.....	49
1.3.4.	[tu]V1.....	50
1.3.5.	[tu]V3.....	51
1.3.6.	[tu]V3.....	53
1.3.7.	[ta]V1.....	54
1.3.8.	[ta]V2.....	56
1.3.9.	[ta]V3.....	57
1.3.10.	[di]V1.....	59
1.3.11.	[di]V2.....	60
1.3.12.	[di]V3.....	62
1.3.13.	[du]V1.....	63
1.3.14.	[du]V3.....	64
1.3.15.	[du]V3.....	66
1.3.16.	[da]V ₁	67
1.3.17.	[da]V2.....	69
1.3.18.	[da]V3.....	70
1.3.19.	[si]V1.....	72
1.3.20.	[si]V2.....	73
1.3.21.	[si]V3.....	75
1.3.22.	[su]V1.....	76
1.3.23.	[su]V2.....	77
1.3.24.	[su]V 3.....	79
1.3.25.	[sa]V1.....	80
1.3.26.	[sa]V2.....	82
1.3.27.	[sa]V3.....	83
1.4.	Mesures de F1, F2, F3 et Fv en contexte des consonnes pharyngalisées en fonction du <i>gender</i>	85
1.5.	Femmes.....	85
1.5.1.	[t ^h i]V1.....	85
1.5.2.	[t ^h i]V2.....	86
1.5.3.	[t ^h i]V3.....	86
1.5.4.	[t ^h u]V1.....	87
1.5.5.	[t ^h u]V2.....	88

1.5.6.	[t ^h u]V3.....	88
1.5.7.	[t ^h a]V1.....	89
1.5.8.	[t ^h a]V2.....	90
1.5.9.	[t ^h a]V3.....	90
1.5.10.	[d ^h i]V1.....	91
1.5.11.	[d ^h i]V2.....	92
1.5.12.	[d ^h i]V3.....	92
1.5.13.	[d ^h i]V3.....	93
1.5.14.	[d ^h u]V2.....	94
1.5.15.	[d ^h u]V3.....	94
1.5.16.	[d ^h a]V1.....	95
1.5.17.	[d ^h a]V2.....	96
1.5.18.	[d ^h a]V3.....	96
1.5.19.	[s ^h 1]V1.....	97
1.5.20.	[s ^h 1]V2.....	98
1.5.21.	[s ^h 1]V3.....	98
1.5.22.	[s ^h a]V1.....	99
1.5.23.	[s ^h a]V2.....	100
1.5.24.	[s ^h a]V3.....	101
1.6.	Hommes	101
1.6.1.	[t ^h i]V1.....	101
1.6.2.	[t ^h i]V2.....	102
1.6.3.	t ^h i]V3.....	103
1.6.4.	[t ^h u]V1.....	104
1.6.5.	[t ^h u]V2.....	105
1.6.6.	[t ^h u]V3.....	106
1.6.7.	[t ^h a]V1.....	107
1.6.8.	[t ^h a]V2.....	108
1.6.9.	[t ^h a]V3.....	109
1.6.10.	[d ^h i]V1.....	110
1.6.11.	[d ^h i]V2.....	111
1.6.12.	[d ^h i]V3.....	112
1.6.13.	[d ^h u]V1.....	113
1.6.14.	[d ^h u]V2.....	114
1.6.15.	[d ^h u]V3.....	115
1.6.16.	[d ^h a]V1.....	116
1.6.17.	[d ^h a]V2.....	117
1.6.18.	[d ^h a]V3.....	118

1.6.19.	[s ^ɕ i]V1	119
1.6.20.	[s ^ɕ i]V2	120
1.6.21.	[s ^ɕ i]V3	121
1.6.22.	[s ^ɕ u]V1.....	122
1.6.23.	[s ^ɕ u]V2.....	123
1.6.24.	[s ^ɕ u]V3.....	124
1.6.25.	[s ^ɕ a]V1.....	125
1.6.26.	[s ^ɕ a]V2.....	126
1.6.27.	[s ^ɕ a]V3.....	127
1.7.	Mesures de F1, F2, F3 et F _v en contexte des consonnes non- pharyngalisés en fonction du <i>gender</i>	128
1.8.	Femmes.....	128
1.8.1.	[ti]V1.....	128
1.8.2.	[ti]V2.....	128
1.8.3.	[ti]V3.....	129
1.8.4.	[tu]V1	130
1.8.5.	[tu]V1	131
1.8.6.	[tu]V1	131
1.8.7.	[ta]V1	132
1.8.8.	[ta]V2	133
1.8.9.	[ta]V3	134
1.8.10.	[di]V1	134
1.8.11.	[di]V2.....	135
1.8.12.	[di]V3.....	136
1.8.13.	[du]V2.....	137
1.8.14.	[du]V3	137
1.8.15.	[da]V1	138
1.8.16.	[da]V2	139
1.8.17.	[da]V3	139
1.8.18.	[si]V1	140
1.8.19.	[si]V2	141
1.8.20.	[si]V3	142
1.8.21.	[su]V1.....	142
1.8.22.	[su]V2.....	143
1.8.23.	[su]V3.....	144
1.8.24.	[sa]V1.....	144
1.8.25.	[sa]V2.....	145
1.8.26.	[sa]V3.....	146

1.9.	Hommes.....	147
1.9.1.	[ti]V1.....	147
1.9.2.	[ti] V2.....	148
1.9.3.	[ti]V3.....	149
1.9.4.	[tu]V1.....	150
1.9.5.	[tu]V2.....	151
1.9.6.	[tu]V3.....	152
1.9.7.	[ta]V1.....	153
1.9.8.	[ta]V2.....	154
1.9.9.	[ta]V3.....	155
1.9.10.	[di]V1.....	156
1.9.11.	[di]V2.....	157
1.9.12.	[di]V3.....	158
1.9.13.	[du]V1.....	159
1.9.14.	[du]V2.....	160
1.9.15.	[du]V3.....	161
1.9.16.	[da]V1.....	162
1.9.17.	[da]V2.....	163
1.9.18.	[da]V3.....	164
1.9.19.	[si]V1.....	165
1.9.20.	[ti]V2.....	166
1.9.21.	[si]V3.....	167
1.9.22.	[su]V1.....	168
1.9.23.	[su]V2.....	169
1.9.24.	[su]V3.....	170
1.9.25.	[sa]V1.....	171
1.9.26.	[sa]V2.....	172
1.9.27.	[sa]V3.....	173
1.10.	Mesures générales de l'équation de locus en contexte des consonnes pharyngalisées.....	174
1.10.1.	[t ^ç].....	174
1.10.2.	[d ^ç].....	177
1.10.3.	[s ^ç].....	180
1.11.	Mesures générales de l'équation de locus en contexte des consonnes non pharyngalisées..	184
1.11.1.	[t].....	184
1.11.2.	[d].....	187
1.11.3.	[s].....	191
1.12.	Mesures de l'équation de locus en contexte des consonnes pharyngalisées en fonction du <i>gender</i>	194

1.13.	Femmes	194
1.13.1.	[t ^ɕ]	194
1.13.2.	[d ^ɕ]	196
1.13.3.	[s ^ɕ]	197
1.14.	Hommes	199
1.14.1.	[t ^ɕ]	199
1.14.2.	[d ^ɕ]	201
1.14.3.	[s ^ɕ]	203
1.15.	Mesures de l'équation de locus en contexte des consonnes non pharyngalisés en fonction du <i>gender</i>	205
1.16.	Femmes	205
1.16.1.	[t]	205
1.16.2.	[d]	206
1.16.3.	[s]	208
1.17.	Hommes	210
1.17.1.	[t]	210
1.17.2.	[d]	212
1.17.3.	[s]	215
1.18.	Graphiques de l'équation de locus. 10 locuteurs	217
1.18.1.	[t] et [t ^ɕ]	217
1.18.2.	[d] et [d ^ɕ]	218
1.18.3.	[S] et [s ^ɕ]	219
1.19.	Graphiques de l'équation de locus en contexte des consonnes non-pharyngalisées en fonction du <i>gender</i>	220
1.19.1.	[t]	220
1.19.2.	[s]	221
1.19.3.	[d]	222
1.20.	Graphiques de l'équation de locus en contexte des consonnes pharyngalisées en fonction du <i>gender</i>	224
1.20.1.	[t ^ɕ]	224
1.20.2.	[s ^ɕ]	225
1.20.3.	[d ^ɕ]	226
1.21.	Distribution des valeurs de pentes en contexte de Pharyngalisé et non-pharyngalisé en fonction du <i>gender</i>	227
1.22.	Mots d'origine italiens utilisés en Libye	228
1.23.	Mots d'origine turcs utilisés en Libye	248
	Table de matière	251