

Constellations – Liste – MAX

<https://community-courses.memrise.com/community/course/6629288/constellations-et-etoiles/>

Index	44 Constellations (Nord)	Étoile Alpha	Étoile Bêta
1	Aigle (<i>Aquila</i>)	Altaïr (α Aql)	Alshain (β Aql)
2	Andromède (<i>Andromeda</i>)	Alpheratz (α And)	Mirach (β And)
3	Balance (<i>Libra</i>)	Zuben Elgenubi (α Lib)	Zuben Eschamali (β Lib)
4	Bélier (<i>Aries</i>)	Hamal (α Ari)	Sheratan (β Ari)
5	Bouvier (<i>Bootes</i>)	Arcturus (α Boo)	Nekkar (β Boo)
6	Cancer (<i>Cancer</i>)	Acubens (α Cnc)	Al Tarf (β Cnc)
7	Capricorne (<i>Capricornus</i>)	Algedi (α Cap)	Dabih (β Cap)
8	Cassiopée (<i>Cassiopeia</i>)	Schedar (α Cas)	Caph (β Cas)
9	Céphée (<i>Cepheus</i>)	Alderamin (α Cep)	Alfirk (β Cep)
10	Chevelure de Bérénice (<i>Coma Berenices</i>)	α Comae Berenices (α Com)	β Comae Berenices (β Com)
11	Chiens de chasse (<i>Canes Venatici</i>)	Cor Caroli (α CVn)	Chara (β CVn)
12	Cocher (<i>Auriga</i>)	Capella (α Aur)	Menkalinan (β Aur)
13	Couronne boréale (<i>Corona Borealis</i>)	Alfecca (α CrB)	Nusakan (β CrB)
14	Cygne (<i>Cygnus</i>)	Deneb (α Cyg)	Albireo (β Cyg)
15	Dauphin (<i>Delphinus</i>)	Sualocin (α Del)	Rotanev (β Del)
16	Dragon (<i>Draco</i>)	Thuban (α Dra)	Rastaban (β Dra)
17	Flèche (<i>Sagitta</i>)	Al Sham (α Sge)	β Sagittae (β Sge)
18	Gémeaux (<i>Gemini</i>)	Castor (α Gem)	Pollux (β Gem)
19	Girafe (<i>Camelopardalis</i>)	α Camelopardalis (α Cam)	β Camelopardalis (β Cam)
20	Grand Chien (<i>Canis Major</i>)	Sirius (α CMa)	Mirzam (β CMa)
21	Grande Ourse (<i>Ursa Major</i>)	Dubhe (α UMa)	Merak (β UMa)
22	Hercule (<i>Hercules</i>)	Ras Algethi (α Her)	Kornephoros (β Her)
23	Lézard (<i>Lacerta</i>)	α Lacertae (α Lac)	β Lacertae (β Lac)
24	Licorne (<i>Monoceros</i>)	α Monocerotis (α Mon)	β Monocerotis (β Mon)
25	Lion (<i>Leo</i>)	Regulus (α Leo)	Denebola (β Leo)
26	Lynx (<i>Lynx</i>)	α Lyncis (α Lyn)	38 Lyncis (38 Lyn)
27	Lyre (<i>Lyra</i>)	Vega (α Lyr)	Sheliak (β Lyr)
28	Ophiuchus (<i>Ophiuchus</i>)	Ras Alhague (α Oph)	Cebalrai (β Oph)
29	Orion (<i>Orion</i>)	Bételgeuse (α Ori)	Rigel (β Ori)
30	Pégase (<i>Pegasus</i>)	Markab (α Peg)	Sheat (β Peg)
31	Persée (<i>Perseus</i>)	Mirfak (α Per)	Algol (β Per)
32	Petit Cheval (<i>Equuleus</i>)	Kitalpha (α Equ)	β Equulei (β Equ)

33	Petit Chien (<i>Canis Minor</i>)	Procyon (α CMI)	Gomeisa (β CMI)
34	Petit Lion (<i>Leo Minor</i>)	Praecipua (46 LMI)	β Leonis Minoris (β LMI)
35	Petit Renard (<i>Vulpecula</i>)	Anser (α Vul)	23 Vulpeculae (23 Vul)
36	Petite Ourse (<i>Ursa Minor</i>)	Polaris (α UMI)	Kochab (β UMI)
37	Poissons (<i>Pisces</i>)	Alrischa (α Psc)	Fumalsamakah (β Psc)
38	Sagittaire (<i>Sagittarius</i>)	Rukbat (α Sgr)	Arkab (β Sgr)
39	Scorpion (<i>Scorpius</i>)	Antarès (α Sco)	Acrab (β Sco)
40	Serpent (<i>Serpens</i>)	Unukalhai (α Ser)	β Serpentis (β Ser)
41	Taureau (<i>Taurus</i>)	Aldebaran (α Tau)	Elnath (β Tau)
42	Triangle (<i>Triangulum</i>)	Mothallah (α Tri)	β Trianguli (β Tri)
43	Verseau (<i>Aquarius</i>)	Sadalmelik (α Aqr)	Sadalsuud (β Aqr)
44	Vierge (<i>Virgo</i>)	Spica (α Vir)	Zavijava (β Vir)
Index	44 Constellations (Sud)	Étoile Alpha	Étoile Bêta
1	Autel (<i>Ara</i>)	Choo (α Ara)	β Arae (β Ara)
2	Baleine (<i>Cetus</i>)	Menkar (α Cet)	Deneb Kaitos (β Cet)
3	Boussole (<i>Pyxis</i>)	α Pyxidis (α Pyx)	β Pyxidis (β Pyx)
4	Burin (<i>Caelum</i>)	α Caeli (α Cae)	β Caeli (β Cae)
5	Caméléon (<i>Chamaeleon</i>)	α Chamaeleontis (α Cha)	β Chamaeleontis (β Cha)
6	Carène (<i>Carina</i>)	Canopus (α Car)	Miaplacidus (β Car)
7	Centaure (<i>Centaurus</i>)	Rigel Kentaurus (α Cen)	Hadar (β Cen)
8	Colombe (<i>Columba</i>)	Phact (α Col)	Wazn (β Col)
9	Compas (<i>Circinus</i>)	α Circini (α Cir)	β Circini (β Cir)
10	Corbeau (<i>Corvus</i>)	Alchiba (α Crv)	Kraz (β Crv)
11	Coupe (<i>Crater</i>)	Alkes (α Crt)	β Crateris (β Crt)
12	Couronne australe (<i>Corona Australis</i>)	Alfecca Meridiana (α CrA)	β Coronae Australis (β CrA)
13	Croix du Sud (<i>Crux</i>)	Acrux (α Cru)	Mimosa (β Cru)
14	Dorade (<i>Dorado</i>)	α Doradus (α Dor)	β Doradus (β Dor)
15	Écu de Sobieski (<i>Scutum</i>)	α Scuti (α Sct)	β Scuti (β Sct)
16	Éridan (<i>Eridanus</i>)	Achernar (α Eri)	Cursa (β Eri)
17	Fourneau (<i>Fornax</i>)	α Fornacis (α For)	β Fornacis (β For)
18	Grue (<i>Gru</i>)	Alnaïr (α Gru)	Tiaki (β Gru)
19	Horloge (<i>Horologium</i>)	α Horologii (α Hor)	β Horologii (β Hor)
20	Hydre Femelle (<i>Hydra</i>)	Alphard (α Hya)	β Hydrae (β Hya)
21	Hydre Mâle (<i>Hydrus</i>)	α Hydri (α Hyi)	β Hydri (β Hyi)
22	Indien (<i>Indus</i>)	α Indi (α Ind)	β Indi (β Ind)

23	Lièvre (<i>Lepus</i>)	Arneb (α <i>Lep</i>)	Nihal (β <i>Lep</i>)
24	Loup (<i>Lupus</i>)	α <i>Lupi</i> (α <i>Lup</i>)	Kekouan (β <i>Lup</i>)
25	Machine Pneumatique (<i>Antlia</i>)	α <i>Antliae</i> (α <i>Ant</i>)	β <i>Antliae</i> (β <i>Ant</i>)
26	Microscope (<i>Microscopium</i>)	α <i>Microscopii</i> (α <i>Mic</i>)	β <i>Microscopii</i> (β <i>Mic</i>)
27	Mouche (<i>Musca</i>)	α <i>Muscae</i> (α <i>Mus</i>)	β <i>Muscae</i> (β <i>Mus</i>)
28	Octant (<i>Octans</i>)	α <i>Octantis</i> (α <i>Oct</i>)	β <i>Octantis</i> (β <i>Oct</i>)
29	Oiseau de Paradis (<i>Apus</i>)	α <i>Apodis</i> (α <i>Aps</i>)	β <i>Apodis</i> (β <i>Aps</i>)
30	Paon (<i>Pavo</i>)	Peacock (α <i>Pav</i>)	β <i>Pavonis</i> (β <i>Pav</i>)
31	Peintre (<i>Pictor</i>)	α <i>Pictoris</i> (α <i>Pic</i>)	β <i>Pictoris</i> (β <i>Pic</i>)
32	Phénix (<i>Phoenix</i>)	Ankaa (α <i>Phe</i>)	β <i>Phoenicis</i> (β <i>Phe</i>)
33	Poisson Austral (<i>Piscis Austrinus</i>)	Fomalhaut (α <i>PsA</i>)	β <i>Piscis Austrini</i> (β <i>PsA</i>)
34	Poisson Volant (<i>Volans</i>)	α <i>Volantis</i> (α <i>Vol</i>)	β <i>Volantis</i> (β <i>Vol</i>)
35	Poupe (<i>Puppis</i>)	Naos (ζ <i>Pup</i>)	Ahadi (π <i>Pup</i>)
36	Règle (<i>Norma</i>)	γ <i>Normae</i> (γ <i>Nor</i>)	ε <i>Normae</i> (ε <i>Nor</i>)
37	Réticule (<i>Reticulum</i>)	α <i>Reticuli</i> (α <i>Ret</i>)	β <i>Reticuli</i> (β <i>Ret</i>)
38	Sculpteur (<i>Sculptor</i>)	α <i>Sculptoris</i> (α <i>Scl</i>)	β <i>Sculptoris</i> (β <i>Scl</i>)
39	Sextant (<i>Sextans</i>)	α <i>Sextantis</i> (α <i>Sex</i>)	β <i>Sextantis</i> (β <i>Sex</i>)
40	Table (<i>Mensa</i>)	α <i>Mensae</i> (α <i>Men</i>)	β <i>Mensae</i> (β <i>Men</i>)
41	Télescope (<i>Telescopium</i>)	α <i>Telescopii</i> (α <i>Tel</i>)	ζ <i>Telescopii</i> (ζ <i>Tel</i>)
42	Toucan (<i>Tucana</i>)	α <i>Tucanae</i> (α <i>Tuc</i>)	β <i>Tucanae</i> (β <i>Tuc</i>)
43	Triangle Austral (<i>Triangulum Australe</i>)	Atria (α <i>TrA</i>)	β <i>Trianguli Australis</i> (β <i>TrA</i>)
44	Voiles (<i>Vela</i>)	Suhail (γ <i>Vel</i>)	Alsephina (δ <i>Vel</i>)

Index	12+1 Constellations (Écliptique)	Étoile Alpha	Étoile Bêta
1	Bélier (<i>Aries</i>)	Hamal (α <i>Ari</i>)	Sheratan (β <i>Ari</i>)
2	Taureau (<i>Taurus</i>)	Aldebaran (α <i>Tau</i>)	Elnath (β <i>Tau</i>)
3	Gémeaux (<i>Gemini</i>)	Castor (α <i>Gem</i>)	Pollux (β <i>Gem</i>)
4	Cancer (<i>Cancer</i>)	Acubens (α <i>Cnc</i>)	Al Tarf (β <i>Cnc</i>)
5	Lion (<i>Leo</i>)	Regulus (α <i>Leo</i>)	Denebola (β <i>Leo</i>)
6	Vierge (<i>Virgo</i>)	Spica (α <i>Vir</i>)	Zavijava (β <i>Vir</i>)
7	Balance (<i>Libra</i>)	Zuben Elgenubi (α <i>Lib</i>)	Zuben Eschamali (β <i>Lib</i>)
8	Scorpion (<i>Scorpius</i>)	Antarès (α <i>Sco</i>)	Acrab (β <i>Sco</i>)
	Ophiuchus (<i>Ophiuchus</i>)	Ras Alhague (α <i>Oph</i>)	Cebalrai (β <i>Oph</i>)
9	Sagittaire (<i>Sagittarius</i>)	Rukbat (α <i>Sgr</i>)	Kaus Australis (ε <i>Sgr</i>)
10	Capricorne (<i>Capricornus</i>)	Algedi (α <i>Cap</i>)	Dabih (β <i>Cap</i>)
11	Verseau (<i>Aquarius</i>)	Sadalmelik (α <i>Aqr</i>)	Sadalsuud (β <i>Aqr</i>)
12	Poissons (<i>Pisces</i>)	Alrischa (α <i>Psc</i>)	Fumalsamakah (β <i>Psc</i>)

Index	44 Constellations (Nord)	Nom Latin (Abréviation)	Génitif
1	Aigle	<i>Aquila (Aql)</i>	<i>Aquiliae</i>
2	Andromède	<i>Andromeda (And)</i>	<i>Andromedae</i>
3	Balance	<i>Libra (Lib)</i>	<i>Librae</i>
4	Bélier	<i>Aries (Ari)</i>	<i>Arietis</i>
5	Bouvier	<i>Bootes (Boo)</i>	<i>Bootis</i>
6	Cancer	<i>Cancer (Cnc)</i>	<i>Cancris</i>
7	Capricorne	<i>Capricornus (Cap)</i>	<i>Capricorni</i>
8	Cassiopée	<i>Cassiopeia (Cas)</i>	<i>Cassiopeiae</i>
9	Céphée	<i>Cepheus (Cep)</i>	<i>Cephei</i>
10	Chevelure de Bérénice	<i>Coma Berenices (Com)</i>	<i>Comae Berenices</i>
11	Chiens de chasse	<i>Canes Venatici (CVn)</i>	<i>Canum Venaticorum</i>
12	Cocher	<i>Auriga (Aur)</i>	<i>Aurigae</i>
13	Couronne boréale	<i>Corona Borealis (CrB)</i>	<i>Coronae Borealis</i>
14	Cygne	<i>Cygnus (Cyg)</i>	<i>Cygni</i>
15	Dauphin	<i>Delphinus (Del)</i>	<i>Delphini</i>
16	Dragon	<i>Draco (Dra)</i>	<i>Draconis</i>
17	Flèche	<i>Sagitta (Sge)</i>	<i>Sagittae</i>
18	Gémeaux	<i>Gemini (Gem)</i>	<i>Geminorum</i>
19	Girafe	<i>Camelopardalis (Cam)</i>	<i>Camelopardalis</i>
20	Grand Chien	<i>Canis Major (CMa)</i>	<i>Canis Majoris</i>
21	Grande Ourse	<i>Ursa Major (UMa)</i>	<i>Ursae Majoris</i>
22	Hercule	<i>Hercules (Her)</i>	<i>Herculis</i>
23	Lézard	<i>Lacerta (Lac)</i>	<i>Lacertae</i>
24	Licorne	<i>Monoceros (Mon)</i>	<i>Monocerotis</i>
25	Lion	<i>Leo (Leo)</i>	<i>Leonis</i>
26	Lynx	<i>Lynx (Lyn)</i>	<i>Lyncis</i>
27	Lyre	<i>Lyra (Lyr)</i>	<i>Lyrae</i>
28	Ophiuchus	<i>Ophiuchus (Oph)</i>	<i>Ophiuchi</i>
29	Orion	<i>Orion (Ori)</i>	<i>Orionis</i>
30	Pégase	<i>Pegasus (Peg)</i>	<i>Pegasi</i>
31	Persée	<i>Perseus (Per)</i>	<i>Perseus</i>
32	Petit Cheval	<i>Equuleus (Equ)</i>	<i>Equulei</i>
33	Petit Chien	<i>Canis Minor (CMi)</i>	<i>Canis Minoris</i>
34	Petit Lion	<i>Leo Minor (LMi)</i>	<i>Leonis Minoris</i>
35	Petit Renard	<i>Vulpecula (Vul)</i>	<i>Vulpeculae</i>
36	Petite Ourse	<i>Ursa Minor (UMi)</i>	<i>Ursae Minoris</i>
37	Poissons	<i>Pisces (Psc)</i>	<i>Piscium</i>
38	Sagittaire	<i>Sagittarius (Sgr)</i>	<i>Sagittarii</i>
39	Scorpion	<i>Scorpius (Sco)</i>	<i>Scorpii</i>
40	Serpent	<i>Serpens (Ser)</i>	<i>Serpentis</i>
41	Taureau	<i>Taurus (Tau)</i>	<i>Tauri</i>
42	Triangle	<i>Triangulum (Tri)</i>	<i>Trianguli</i>
43	Verseau	<i>Aquarius (Aqr)</i>	<i>Aquarii</i>
44	Vierge	<i>Virgo (Vir)</i>	<i>Virginis</i>

Index	44 Constellations (Sud)	Nom Latin (Abréviation)	Génitif
1	Autel	<i>Ara (Ara)</i>	<i>Arae</i>
2	Baleine	<i>Cetus (Cet)</i>	<i>Ceti</i>
3	Boussole	<i>Pyxis (Pyx)</i>	<i>Pyxidis</i>
4	Burin	<i>Caelum (Cae)</i>	<i>Caeli</i>
5	Caméléon	<i>Chamaeleon (Cha)</i>	<i>Chamaeleontis</i>
6	Carène	<i>Carina (Car)</i>	<i>Carinae</i>
7	Centaure	<i>Centaurus (Cen)</i>	<i>Centauri</i>
8	Colombe	<i>Columba (Col)</i>	<i>Columbae</i>
9	Compas	<i>Circinus (Cir)</i>	<i>Circini</i>
10	Corbeau	<i>Corvus (Crv)</i>	<i>Corvi</i>
11	Coupe	<i>Crater (Crt)</i>	<i>Crateris</i>
12	Couronne australe	<i>Corona Australis (CrA)</i>	<i>Coronae Australis</i>
13	Croix du Sud	<i>Crux (Cru)</i>	<i>Crucis</i>
14	Dorade	<i>Dorado (Dor)</i>	<i>Doradus</i>
15	Écu de Sobieski	<i>Scutum (Sct)</i>	<i>Scuti</i>
16	Éridan	<i>Eridanus (Eri)</i>	<i>Eridani</i>
17	Fourneau	<i>Fornax (For)</i>	<i>Fornacis</i>
18	Grue	<i>Grus (Gru)</i>	<i>Gruis</i>
19	Horloge	<i>Horologium (Hor)</i>	<i>Horologii</i>
20	Hydre Femelle	<i>Hydra (Hya)</i>	<i>Hydrae</i>
21	Hydre Mâle	<i>Hydrus (Hyi)</i>	<i>Hydri</i>
22	Indien	<i>Indus (Ind)</i>	<i>Indi</i>
23	Lièvre	<i>Lepus (Lep)</i>	<i>Leporis</i>
24	Loup	<i>Lupus (Lup)</i>	<i>Lupi</i>
25	Machine Pneumatique	<i>Antlia (Ant)</i>	<i>Antliae</i>
26	Microscope	<i>Microscopium (Mic)</i>	<i>Microscopii</i>
27	Mouche	<i>Musca (Mus)</i>	<i>Muscae</i>
28	Octant	<i>Octans (Oct)</i>	<i>Octantis</i>
29	Oiseau de Paradis	<i>Apus (Aps)</i>	<i>Apodis</i>
30	Paon	<i>Pavo (Pav)</i>	<i>Pavonis</i>
31	Peintre	<i>Pictor (Pic)</i>	<i>Pictoris</i>
32	Phénix	<i>Phoenix (Phe)</i>	<i>Phoenicis</i>
33	Poisson Austral	<i>Piscis Austrinus (PsA)</i>	<i>Piscis Austrini</i>
34	Poisson Volant	<i>Volans (Vol)</i>	<i>Volantis</i>
35	Poupe	<i>Puppis (Pup)</i>	<i>Puppis</i>
36	Règle	<i>Norma (Nor)</i>	<i>Normae</i>
37	Réticule	<i>Reticulum (Ret)</i>	<i>Reticuli</i>
38	Sculpteur	<i>Sculptor (Scl)</i>	<i>Sculptoris</i>
39	Sextant	<i>Sextans (Sex)</i>	<i>Sextantis</i>
40	Table	<i>Mensa (Men)</i>	<i>Mensae</i>
41	Télescope	<i>Telescopium (Tel)</i>	<i>Telescopii</i>
42	Toucan	<i>Tucana (Tuc)</i>	<i>Tucanae</i>
43	Triangle Austral	<i>Triangulum Australe (TrA)</i>	<i>Trianguli Australis</i>
44	Voiles	<i>Vela (Vel)</i>	<i>Velorum</i>

Index	6 Constellations (Circumpolaires)	Étoile Alpha	Étoile Bêta
1	Grande Ourse (<i>Ursa Major</i>)	Dubhe (α <i>UMa</i>)	Merak (β <i>UMa</i>)
2	Petite Ourse (<i>Ursa Minor</i>)	Polaris (α <i>UMi</i>)	Kochab (β <i>UMi</i>)
3	Dragon (<i>Draco</i>)	Thuban (α <i>Dra</i>)	Rastaban (β <i>Dra</i>)
4	Cassiopée (<i>Cassiopeia</i>)	Schedar (α <i>Cas</i>)	Caph (β <i>Cas</i>)
5	Céphée (<i>Cepheus</i>)	Alderamin (α <i>Cep</i>)	Alfirk (β <i>Cep</i>)
6	Girafe (<i>Camelopardalis</i>)	α <i>Camelopardalis</i> (α <i>Cam</i>)	β <i>Camelopardalis</i> (β <i>Cam</i>)

Alphabet Grec (24 lettres)

Majuscule	Minuscule	Prononciation
A	α	alpha
B	β	bêta
Γ	γ	gamma
Δ	δ	delta
E	ϵ	epsilon
Z	ζ	dzêta
H	η	êta
Θ	θ	thêta
I	ι	iota
K	κ	kappa
Λ	λ	lambda
M	μ	mu
N	ν	nu
Ξ	ξ	ksi
O	\omicron	omicron
Π	π	pi
P	ρ	rhô
Σ	σ/ς	sigma/sigma final
T	τ	tau
Υ	υ	upsilon
Φ	ϕ	phi
X	χ	khi
Ψ	ψ	psi
Ω	ω	oméga

Όλα Καλά? OK? Tout va bien?

Ναί, μέχρι εδώ καλά! Oui, jusqu'à présent ça va!

Ζεύς	<i>Zeus</i>	Jupiter [Dieu des dieux]
Κρόνος	<i>Cronos</i>	Saturne [fils d' <i>Ouranos</i> et <i>Gaia</i> (Terre)]
Ούρανός	<i>Ouranos</i>	Uranus [Dieu du ciel, père de <i>Cronos</i> et grand-père de <i>Zeus</i>]
Ποσειδών	<i>Poseidon</i>	Neptune [Dieu de la mer]

Enūma Eliš: épopée de la création (mythologie mésopotamienne) [*Ea* (eau), *ANU* (père), *ENLIL* (Air)]
MUL.APIN: première carte céleste connue (astronomie mésopotamienne)

Alphabet Grec – Memrise

<https://community-courses.memrise.com/community/course/6641787/alphabet-grec/>

Index	Minuscule	Prononciation	Majuscule
1	α	alpha	A
2	β	bêta	B
3	γ	gamma	Γ
4	δ	delta	Δ
5	ε	epsilon	E
6	ζ	dzêta	Z
7	η	êta	H
8	θ	thêta	Θ
9	ι	iota	I
10	κ	kappa	K
11	λ	lambda	Λ
12	μ	mu	M
13	ν	nu	N
14	ξ	ksi	Ξ
15	ο	omicron	O
16	π	pi	Π
17	ρ	rhô	P
18	σ/ς	sigma/sigma final	Σ
19	τ	tau	T
20	υ	upsilon	Υ
21	φ	phi	Φ
22	χ	khi	X
23	ψ	psi	Ψ
24	ω	oméga	Ω
	καλή χρονιά	bonne année	ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ

Alphabet Grec – Écriture

α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	
β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	β	
γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	
δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	δ	
ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	
ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	ζ	
η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	η	
θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	
ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	
κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	κ	
λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	
μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	
ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	
ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	ξ	
ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	
π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	π	
ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	
σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	σ	
ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	
τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	
υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	υ	
φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	
χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	
ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	ψ	
ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω	
κ	α	λ	η		χ	ρ	ο	ν	ι	α				κ	α	λ	η		χ	ρ	ο	ν	ι	α