

Index thématique

abrasion	2p38-39
accadien	6p94-95, 99, 108
accouchement	18p89
accoucheuse	18p31
addax (<i>nwdw</i>)	13p52
agent funéraire	12p35
agriculture	13p117
aigle	8p105
aiguière	13p157
ailes	18p23-31
<i>akh</i>	8p52 18p70
alphabet copte	16p51-64
alphabet pré-vieux-copte	16p62
alphabet vieux-copte	16p63
alphabet grec	15p57 16p19-26
amulette	3p53, 61 5p76, 79-82, 84, 87, 89 8p51, 110, 112, 115, 117 9p44, 46-49, 121, 125-133 13p150 16p19-26 17p19 18p5, 17, 20, 23
amulette- <i>šwty</i>	3p54
amulettes (usage et utilisation)	16p20
anachorètes	12p11
anaphore	8p61-62, 65
âne	9p15
<i>ākh</i>	18p5-21, 26
apaisement	4p40-41
Apophis, serpent	14p69
arabe, langue	4p73-76 6p93, 99, 104, 106, 109 7p55
araméen	6p16
architecture ptolémaïque	13p107
armes	2p23-29 6p103 9p46
asclépiadacée	17p58
Asiatiques	13p173 17p78
aspiration de voyelle	3p15-21
astronomie	12p33 13p54
aube	17p63-71
Au-delà	13p9-21, 30, 45, 67, 104, 105, 157 14p69 15p10 17p41-47, 108-110 18p30, 92 20p18
autel	9p107
<i>ba / bai</i>	8p52

	9p125
babouin	9p84, 109, 126, 130
	18p85
bague	3p54, 61
balance	16p43
bandeau- <i>sšd</i>	8p67-79
barbe	4p77-78, 81
	7p74
	8p114, 116-117
	9p96, 207
barque	7p13-15
	9p203, 206-209, 249, 255
barque- <i>hnw</i>	9p26
barque- <i>nšmt</i>	13p89
	14p27
	15p18,19
basaa	20p49
bataille de Megiddo	17p65
	18p52
bateau	15p16-18
bateliers combattants	17p29-39
bédouins	9p67
bélier	9p84, 125
<i>benben</i>	8p17, 51
berbère, Berbères	6p85, 98, 108
	9p341
	20p50
Bible copte	16p51-58
bière	14p13, 14
bijoux	4p19
	5p76
	9p66, 69
biographie	7p17-18, 25, 28, 30
blé	18p42
Blemmyes	3p41, 47
boulangerie	13p23
bradysyllabation	5p33, 39
bubale (<i>dnbw</i>)	13p52
bûcheron	16p44
calcaire (poudre)	15p99
calculateur égyptien	12p30
calendrier	13p58
	14p49
calendrier ancien, égyptien, julien	17p63-71
calendrier (festival)	19p25
calendrier (lunaire)	13p59
	18p49
calligraphie	13p34
calotrope	17p58, 62
Cameroun	20p49
canopes	6p19-42
	8p82
	9p312
carie	2p38-39
carrière	9p69
cartonnage de momie	3p60-61
cataracte	17p97
cauri (coquillage)	18p23

céleri	17p57-62
cellier pur	17p100
cénotaphe	9p144-145, 150-152
cercueil	18p70
cercueil anthropoïde	16p5
cercueil en cartonnage	16p5
chaise à porteurs	9p15
"chanson de la chaise à porteurs"	9p15-30
chambre du Nil	17p100
chamito-sémitiques, langues	6p83-101, 108, 111
chantier	16p43
char	8p105, 107
chat	8p101-108, 111-112, 118
	9p254, 256
château de millions d'années	13p23
	13p108
châtiment	19p80
chatte	18p24, 28
cheval	6p103
chèvre	8p101
chien	5p77
	8p105
<i>chiton</i>	12p64
christianisme/chrétien	6p8, 17
chromatographie	15p97
ciel	18p61
ciel et terre (<i>pt t3</i>)	14p17
circoncision	7p79-82
clepsydre	12p25
cobra	13p51
coffrets	11p150
	12p95
	14p102
	15p126
	16p94
	17p121-123
	18p111
	20p93
coiffure- <i>némès</i> (<i>nms</i>)	4p80
	9p180
	13p147
	15p31
	17p11, 18
	20p19
coiffure- <i>khat</i> (<i>h3t</i>)	9p96, 109
collier- <i>menat</i> (<i>mnit</i>)	4p41, 78
	12p20
	18p18
collier- <i>ousekh</i> (<i>wsh</i>)	11p120
	14p23
collyre	13p173
colonisation	3p39-49
colonne lotiforme	9p323-336
colonne- <i>ouadj</i> (<i>w3d</i>)	8p118
colophon	3p6-7
commerce	3p27-29, 39-41
cône funéraire	3p52, 53-55, 62
	5p85-86, 88

	8p51-57, 111
	11p71
	19p97
conjugaison, <i>jw</i>	11p87
conjugaison, <i>s_{dm}.f</i>	6p96
	7p17-18, 29, 31
conjugaison, <i>s_{dm}.n.f</i>	2p13-22
	6p96
	7p26-27, 30
conjugaison, <i>s_{dm}.w.f</i>	6p97
	7p24, 26-27, 29-30
conjugaison, <i>s_{dm}.j</i>	7p18, 20-22, 24, 31
conjugaison, <i>s_{dm}.jj.f</i>	7p29-30
conjugaison, <i>s_{dm}.f, s_{dm}.n.f, s_{dm}.f</i> prospectif	13p37
conjugaison, <i>s_{dm}.n.f, s_{dm}.f</i>	12p41
conjugaison, <i>w_{nn}</i>	11p44
conjugaison, <i>w_{nn}</i> futur	11p94
conjugaison, <i>absolutus</i>	11p30, 31
conjugaison, conjonctif	15p107, 110
conjugaison, infinitif	15p110
conjugaison, parfait	15p44
conjugaison préfixale	6p83, 85, 87, 98
conjugaison, pronom suffixe	11p29, 30, 32, 34
conjugaison, pseudoparticipe	Voir conjugaison, statif
conjugaison, pseudoparticipe adverbial	15p49
conjugaison, statif/pseudoparticipe	6p91, 94-96
	7p18-20, 22, 25, 31
	15p43
conjugaison, <i>status pronominalis</i>	11p31, 34
conjugaison suffixale	6p86
conjugaison, suffixe	11p87
conjugaison, verbe existentiel	11p87
copte	15p101-106
copte, langue (général)	1p23-25
	2p31-36
	3p15-21
	4p53-59
	5p23-50, 74
	6p104-109
	7p47-71
	8p59-60
	9p57-61, 135-140
copte, langue (général), protocopte	12p59, 60
copte, langue (général), syllabes toniques, mi-toniques, atones	17p49
copte autochtone	12p54
copte d'origine grecque	12p54
copte, idiomes	16p51
copte, intermédiaire	13p73
copte, méridional	13p73
copte, <i>pré-<i>proto-B</i></i>	13p77
copte, <i>pré-<i>proto-S</i></i>	13p77
copte, septentrional	13p73
copte <i>A (akhmimique)</i>	1p23-25
	2p31, 33-35
	3p16-17
	4p87
	6p105

	7p49, 53-70
	8p60
	9p135
	13p73
	15p58
copte <i>B</i> (<i>bohairique</i>)	1p24-25
	2p31, 34
	3p16
	4p33-38
	5p28, 31, 43, 45-46, 48, 51-53
	7p47, 49, 51, 53-55, 57
	8p60
	9p135
	13p73
	15p59
copte <i>B</i> (<i>sud-bohairique</i>)	12p60
copte <i>E</i> (<i>dialecte d'Éléphantine</i>)	4p83-87
copte <i>F</i> (<i>fayoumique</i>)	1p24-25
	2p31, 35
	4p33, 35-37
	5p28-29, 31, 39, 52
	7p49, 51-53, 57, 70
	8p60
	9p138, 140
	13p73
	15p58
copte <i>H</i>	2p33
	9p135
	12p60
copte <i>I</i> (<i>protolycopoliteain</i>)	2p31-36
	3p20
	7p54, 56, 60-70
copte <i>I</i> (<i>proto-lyco-diospolitain</i>)	15p58
copte <i>L</i> (<i>lycopoliteain</i>)	1p25
	2p31-36
	3p16-17, 19
	4p87
	5p27, 29, 37
	7p49, 53-54, 56-70
	9p137, 140
	13p73
copte <i>L</i> (<i>lyco-diospolitain</i>)	15p58
copte <i>M</i> (<i>mésokémique</i>)	1p24
	2p31, 35
	4p33-37
	6p105
	7p49, 51-70
	8p60
	13p73
	15p59
copte <i>O</i> (<i>vieux-copte</i>)	9p136
	12p53-56, 59, 60
copte <i>P</i> (<i>paléo-thébain</i>)	13p81
copte <i>P</i> (<i>proto-thébain</i>)	15p58
copte <i>P</i> (<i>protosaïdique</i>)	2p31-35
	3p20
	4p53-59
	5p27, 29

	7p52, 55-70
	9p135
	12p53, 60
copte <i>S</i> (<i>saïdique</i>)	1p24-25
	2p31-33, 35
	3p16-17, 19
	4p85
	5p28, 37, 38-41, 43, 45-46, 52-53
	6p105-110
	7p49-72
	8p60
	9p60, 135
	13p73
	15p57, 58
copte <i>V</i> (<i>fayoumique sans lambdacisme</i>)	15p59
copte <i>W</i> (<i>crypto-mésokémique</i>)	15p5
coquillage (cauri)	9p63-70
corégence	15p81
corps humain	13p42
cosmétique	18p94
costume	8p18, 21, 69-70
couches picturales	15p95
cupellation	4p21-22
cour de cachette	15p35, 36
couronne	8p21, 35-36, 79
	9p34
couronne- <i>atef</i> (<i>3tf</i>)	8p70, 114, 116
	12p63
	13p30
couronne blanche	8p69
	9p96, 99
	12p20
couronne bleue	13p121
couronne- <i>henou</i> (<i>hnw</i>)	12p17
couronne- <i>khepech</i> (<i>hpš</i>)	4p80
	9p97
couronne- <i>pschent</i>	8p67, 69
	9p32, 35, 52, 210
	11p43
	12p64
	14p87
	18p13
couronne <i>pschent</i> (avec <i>némès</i>)	17p16
couronne rouge	9p96, 99
	12p20
couronne- <i>tcheni</i>	8p70
couronnement	6p5, 10, 17, 44
	8p4, 10, 47, 79
	9p37, 81
	12p13
courroux	19p86
crocodile	8p110, 116
	9p174
crue du Nil	17p97
cyindre énigmatique	14p81
danse	9p17-18, 29, 275-284
danse- <i>ib3</i>	9p29
danse- <i>mww</i>	9p280

datation	19p5
décan	9p133
déficit	16p45-48
Démiurge	19p69
démiurge memphite	17p17
démotique	5p73
	9p135-136
	11p139
dents	2p37-43
dépôts de fondation	5p62
dictionnaire étymologique	11p139
discours de l'exaspération	12p72
disque solaire	9p52-54, 128, 209, 211, 214, 256
	18p27, 29
divinité	17p83-92
<i>djed</i>	Voir pilier <i>djed</i>
<i>djed shepsès (dd šps)</i>	17p24
<i>djinkim</i>	16p61
domaine funéraire	6p51-51, 58
	8p51
	9p191, 194
	13p104
domination perse	13p74
dotation funéraire	9p191-198
<i>Douat</i>	13p67
	17p108-110
	Voir aussi Au-delà
échelle	18p71
éclipse du soleil	17p71
écliptique	14p49
égide	8p113, 117
Église	9p136
égyptien, langue	6p83-101, 104-111
	7p17-31
électrum	4p20
élevage	13p117
embaumeur	12p35
envoûtement	3p44
	17p77
épagomène(s)	14p55
	17p109
<i>Épîphi</i>	14p75-78
époque éthiopienne	18p5
époque kouchite	18p20
époque libyenne	18p14, 27
époque saïte	18p20
ergots de blé	8p101-103
espace	13p165
espace profane/sacré	13p169-170
estampage	17p79
état (origine)	11p133
étymologie	11p139
excision	7p79-82
faïence	18p5-22
farine	14p13
faucon	2p24-25
	8p47, 74, 118
	9p26, 33, 51, 54, 84, 127, 131, 252, 256

	13p51
	18p28
fausse-porte	6p50, 59
	7p14, 25
	9p16, 18, 176, 276
faux	1p27-35
fécondité	9p65
fenêtre d'apparition	8p74
fête des morts (dans le jardin)	15p18
feu	17p57
figues	15p74
figurine de bronze	14p81
figurines funéraires	Voir <i>ouchebti/oushebti, shabti</i>
<i>flagellum</i>	16p8
fouet	9p153
fouet- <i>nekhekh</i> / fouet- <i>nekhakha</i>	9p100
	12p63
fumigation	11p10
	12p42
fumigation d'encens	13p169
galène	13p177
génies coutiliers	2p25
génies errants	2p23-29
géométrie (cône tronqué)	12p27
glidante	5p38, 39, 40
glide	5p34, 38, 39
gnosticisme	4p61-64
	9p136-137
gomme arabique	15p97, 98
gomme d'acacia	15p98, 99
graffitis coptes	12p16
grammaire	13p36
grec, langue	3p15-21
	5p73
	6p105
	9p135-137
Grecs	5p15
grenouille	4p27, 29
	9p46
grèves	16p41
gypse	15p99
harpiste	7p33-38
	9p17
harponner	13p15
Harsūsi	4p75
hébreu	6p108
<i>Heh</i> , dominé du <i>ankh</i>	17p16
<i>Heh</i> , sur corbeille	17p17
<i>Heh</i> , sur <i>djed</i>	17p16
herminette	13p111
hiéroglyphes	13p38
<i>himation</i>	12p64
hippopotame	8p101, 116
	13p9-21
	18p89
hirondelle	8p101
	13p52
horloge à eau	12p25

Hyksos	3p44 5p71, 89, 103 6p103-111 13p132
hymne	5p8-9, 12-13 6p8, 77-82 8p61-65 9p223-226
ibis	8p115
image divine	20p71
informatique	18p97 19p115-132 20p95-115
inondation	1p5-12
intronisation/couronnement	6p5, 10, 17, 44 8p4, 10, 47, 79 9p37, 81 12p13 17p98
irrigation	11p116
irrigation artificielle	5p74
Islam	13p161
jardin	9p300-302
jardin d'Amon	20p55
Jargonneur (Grand)	13p29
jaspe	13p9
javelot	18p35
jeûne	17p30
jeux de pêcheurs	6p17
judaïsme	7p80 14p49 8p22, 52 9p247, 250-251 11p53 13p116 18p43 20p50
Jupiter, planète	15p6, 16
<i>ka</i>	13p75-81 15p57
<i>ka</i> royal	13p77
<i>khar</i> , poids (<i>h3r</i>)	13p77
khoïsan (langue)	13p117
kiosque d'offrandes	4p28-30
<i>koinè</i>	17p41-47
<i>koinè</i> , pré-, proto-Bohaïrique	20p50
<i>koinè</i> , pré-, proto-Saïdique	20p50
laine	20p50
lait humain	5p74
lamentations, au-delà du défunt	9p136
langue berbère	14p81
langue khoïsan	17p63
langue sémitique	18p49
latin	15p95
léontocéphale	15p89
lever du soleil	13p117
liant	20p51
licencieuse (littérature)	8p113
lin	
linguistique	
lion/lionne	

	9p35, 171
lipides	15p96
liste d'offrandes	14p13
listes topographiques	17p73
lit	8p70
littérature	2p3-12
	3p3-7
	5p3-14
	6p3-17
	7p3-9
littérature licencieuse	15p89
liturgies astronomiques	13p54
lotus	17p33, 37
lumière	9p245-274
lune	13p54
	19p25
lune nouvelle	13p59
<i>maât</i>	12p71
magicien	17p79
magie	3p23-25, 44
	4p61-64
	8p116
	9p55
	17p77-82
malade, maladie	12p41
Mars, planète	14p49
masque	8p81-83
	16p5-18
	18p81
Massorètes	4p92
massue blanche	13p158
massue- <i>hd</i>	4p78, 81
	9p48
mèches	16p43
médecin, médecine	12p41
médecine dentaire	2p37-43
Mehri	4p73-75
<i>menat</i>	Voir collier- <i>menat</i>
Mercure, planète	14p49
méroïtique	3p32, 39, 47
	4p49-51, 83-87
	7p12
messagers	2p23-29
métallurgie	4p19
	9p182, 184-186
métiers	13p42
miel	15p75
mine	9p69
modèle de sculpteur	9p51-56
mois lunaire	13p59
momie	12p35
monachisme/monastère	3p33-38
	20p37
monothéisme	20p71
mur	19p41
musique	9p29, 117-18
mutation idéologique	19p69
nain	18p86

nature	13p42
naufnage	14p15-21
navigation	3p3-7
<i>nekhekh</i>	12p63
	Voir aussi fouet- <i>nekhekh</i>
<i>némès</i>	Voir coiffure- <i>némès</i>
<i>nemset</i>	Voir vase- <i>nemset</i>
néolithique	13p118
Neuf Arcs	17p80
Nil	17p97
nilomètre	17p99
nom	8p52
noms royaux	<i>cf.</i> index des titres
<i>Noun</i>	13p166
nu	18p37
Nubie	17p85
Nubien	4p28
	9p32, 73
	17p78
nubien, langue (couchite)	4p83-87
	6p86, 94
oasis	5p75-77
obélisque	8p89
	14p64
observations astrales	12p33
ocre (poudre)	15p99
œil d'Horus	14p49
œil d'Horus (blanc)	13p157, 158
œil du soleil	18p23
œuf cosmique	20p66
offrandes	15p7-30
	17p37
oie	8p101
oie de Geb	20p55
oignon	17p59, 62
oiseau créateur	20p49
oiseaux migrateurs	14p74
ombre	8p52
<i>omina</i>	19p73
onguent	13p157
<i>onomastica</i>	13p36
or/orfèvre	4p19-25
	9p63-70, 180, 186
oracle	19p83-94
orge	13p157
	18p42
oryx (<i>m3hd</i>)	13p51-55
<i>ostracon</i>	13p33
<i>ostracon</i> d'Horemheb	11p54
<i>ostracon</i> démotique	12p35
<i>Ouadj-our</i> (mer ?)	14p17
<i>ouas</i>	17p25
	18p5-21
Oubikhs	1p13-15
<i>ouchebti/oushebti, shabti</i> , figurine funéraire	3p52-54, 57-60, 62, 65-67
	6p69-75
	7p73-78
	8p91-96, 114

	9p121, 180, 187, 345-355
	11p119, 141
	13p135-143
	12p61, 67, 83
	14p89
	15p115-126
	16p69, 81-94
	17p111-121
	18p103
	19p101
	20p19, 85
<i>oudjat</i> (oeil, yeux)	7p85
	8p112
	9p35, 173-174
	13p54
<i>oudjat</i> , ailé	18p23
<i>Ouroboros</i>	14p21
ovales crénelés	17p73
pain	14p12-14
pain blanc	11p10
	13p157
paléolithique	13p118
papyrus	13p9
pardon	19p86
parent	13p42
paronomase	4p89, 95
passer les murs	16p49
pavillons d'offrandes	15p6, 16
pêche	13p9
pêché	19p86
pêcheur	13p9
pectoral	16p5, 12-14
	18p23
peinture(s)	15p95
	16p42
pélican	15p69
	16p66
pendants floraux	16p8
perruque/coiffure	8p18
	9p32, 180, 202-203, 207-211, 221, 318
	16p8
Perse	13p114, 116
<i>Phaophi</i>	14p77-78
pharaon	13p183
philosophie politique	12p74
piété personnelle	19p82
piété populaire	5p12
pilier- <i>djed</i>	9p153, 250
	17p14-28
	18p5-21
pleureuses	15p12-30
poisson	13p9
potager	13p104
poudre (de calcaire, d'ocre)	15p99
prédestination	19p73
préhistoire	11p137
préhistoire égyptienne	11p140
prêtres	<i>cf.</i> index des titres

prière	5p9
prière du matin	11p11
prisonniers étrangers	17p73
procès	16p44
prodige	19p73
profane	13p165
pronaos	12p10
pronoms suffixes	13p37
proscription	17p77
protéines	15p96
proto-langue	20p52
<i>pschent</i>	Voir couronne- <i>pschent</i>
ptolémaïque	16p17
puissance virile	17p57
pygmée	3p43
pyramide	13p159
pyramidion	8p52
quadrillage	9p52
récipient	12p27
<i>regalia</i>	17p16, 17
réincarnation	13p16, 18
<i>rekhyt</i> (frise)	11p44
renaissance	13p158
renard	8p101
renovation	13p114
résurrection	8p70
	12p41
	13p45, 158
rêve	19p74
roi agenouillé	13p121
roi/pharaon	5p3-14
	6p3-17
roseau	18p23, 24
sacré	13p165
saints patrons	19p81
sanctuaire	13p165
sanctuaire de la barque	17p17
sandales d'argent	14p11
sarcophage	5p76
	7p22
	8p70
	9p55, 119, 121, 149, 165-189, 212-213, 311-314, 318-319
	12p95
	18p70
sarcophages miniatures	14p102
	15p126
	16p94
	17p121-123
	18p111
	20p93
Saturne, Kapet	17p106
Saturne, planète	14p49
satyre	18p83
sauveur	19p92
savetier	9p227-243
scarabée/scaraboïde	3p53, 55-57, 62-64
	4p45-48, 97
	5p80, 82, 88-92

	6p43, 45
	8p109-110, 113, 117
	9p36, 38-39, 46, 121
	12p67
	13p66
scarabées- <i>oudjat</i> (<i>wdʒt</i>)	18p26
sceau- <i>khetem</i> (<i>htm</i>)	9p48
sceptre	13p17, 112
	14p87
sceptre- <i>ʿwt</i>	9p100
sceptre- <i>wʒs</i>	8p18, 38
	9p153, 206
sceptre- <i>hkʒt</i>	4p80
sceptre- <i>šm</i>	4p78
scorpion	8p116
<i>sekhem</i> d'Osiris (<i>šm</i>)	14p8, 14
sémitique, langue	6p83-101, 104, 106, 108
	20p50
serdab	9p147
<i>serekh</i>	9p33, 37, 152
serpent	8p116
	9p54, 84, 87, 340
	12p65
	16p65
<i>shabti</i>	Voir <i>oushebti/ouchebti</i>
singe	18p86
Sirius	13p62
	14p55-56
sistre	4p41, 78
	9p122
	12p67
	18p18
	19p52
sonante	5p40-43
sonore	5p40-43, 45
	8p59
Sothis	14p55
	18p18, 51
	19p26
Sothis-Sirius	17p63-71, 98-109
sources du Nil	17p97
souris	8p101-108
souverains éthiopiens	18p20
spectrométrie	15p97
sphinx	8p114
	9p84, 211
	15p31
	20p76
statuette en bronze	13p12
stèle de la restauration	11p37, 40
stèle fausse-porte	11p20
subarabique	5p54
surligne copte	4p53-59
	5p23-32, 40-41, 45
sycomore	13p162
syriaque	5p54
table d'offrandes	14p5
tablier	16p14

tachysyllabation	5p33, 35, 39, 44
<i>talatat</i>	5p61-64
	8p13, 18, 40
talisman de protection	18p20
tamaris	13p162
tatouage	9p65
taureau	9p125
taxe du président de la nécropole	12p35
taxe funéraire	12p35
tchadique	6p83, 94, 98
temple (fermé/ouvert)	13p169
temple de jubilé	17p28
temple des millions d'années	13p23
	13p108
terre	18p61
théocratie	7p39
	19p91
théogamie/naissance divine	5p8, 71
	6p5-6
	19p73
tige	17p58
tissage	13p117
tissus coptes	13p118
tombe	18p70
topographie égyptienne	17p73
toponyme	17p74
tournois de bateaux	17p30
traduction	8p85-88
traîneau- <i>mflh</i>	9p26
transport (coût)	18p41
tribunal des Trente	9p339
<i>uræus</i>	4p43, 77-80
	6p44
	7p74
	8p19, 21, 33, 36, 67, 113, 116
	9p34, 52-54, 96, 109, 200, 202, 211, 213
	13p155
	17p14, 59
	18p24
	20p19
vase/pot/récipient	3p61
	5p87, 89
	9p170-171, 184
	11p10
	12p20
vase- <i>nemset (nmst)</i>	8p27
	13p111
	18p14
vautour	4p81
	9p33, 35, 200
	18p28
vendange	11p111
Vénus, planète	14p49
verbe	17p104
verbe « être »	11p87
verbe <i>ultimæ infirmae</i>	11p91
<i>verbum dicendi</i>	15p54
vignoble/vin	9p290, 293, 295-306

vin (maison)
vitesse d'écoulement
vocalisation de l'égyptien

13p23
12p27
11p139