

Grec et copte

Intervalle : 0370–03FF

Ce fichier comprend un extrait des tableaux des caractères et de la liste des noms des caractères pour
Le Standard Unicode, version 17.0

Ce fichier pourra être modifié à tout moment sans avertissement pour intégrer des corrections ou d'autres mises à jour du standard Unicode.

La liste à jour des erreurs connues peut être consultée sur <https://www.unicode.org/errata/>

Avertissement

Ces tableaux servent de référence en ligne aux caractères inclus dans la version 17.0 du standard Unicode mais ne fournissent pas toute l'information requise pour la prise en charge des écritures selon le standard Unicode. Pour une bonne compréhension de l'utilisation des caractères illustrés dans ce fichier, veuillez consulter les parties correspondantes du Standard Unicode, version 17.0, disponible en ligne sur <https://www.unicode.org/versions/Unicode17.0.0/>, ainsi que les annexes du standard Unicode, les autres rapports et standards techniques Unicode, et la base de données Unicode, tous également disponibles sur la Toile.

Voir <https://www.unicode.org/ucd/> et <https://www.unicode.org/reports/>

Une compréhension approfondie de ces documents complémentaires est nécessaire pour toute mise en œuvre d'Unicode réussie.

Polices de caractères

L'apparence des glyphes de référence dans les tableaux n'est pas normative. Des variations considérables peuvent exister d'une police à l'autre.

Voir la liste sur <https://www.unicode.org/charts/fonts.html>

Modalités d'utilisation

© 1991-2025 Unicode, Inc. Cette publication est protégée par le droit d'auteur et une autorisation doit être obtenue auprès d'Unicode, Inc. avant toute reproduction, modification ou autre utilisation non permise par les conditions d'utilisation (<https://www.unicode.org/copyright.html>). Plus précisément, vous pouvez réaliser des copies de cette publication et l'annoter ou la traduire uniquement pour un usage personnel ou interne à une entreprise, et non pour une distribution publique, à condition que toutes les copies et modifications reproduisent intégralement les mentions de droit d'auteur et autres mentions légales contenues dans l'original. Vous ne pouvez pas réaliser de copies de cette publication ou y apporter des modifications pour une distribution publique ni l'incorporer en tout ou en partie dans un produit ou une publication sans l'autorisation écrite expresse d'Unicode.

Le Consortium Unicode accorde spécifiquement à l'ISO une licence pour produire de tels tableaux afin de présenter le répertoire des caractères couvert par cette norme comme une référence essentielle et officielle.

Unicode utilise la plupart des polices sous licence restreinte de leurs propriétaires d'origine. Vous ne pouvez pas extraire, copier, modifier ou distribuer des polices ou des données de polices à partir des produits Unicode, y compris cette publication, sans une licence accordée par les propriétaires de ces polices.

L'utilisation de tous les produits Unicode, y compris cette publication, est régie par les conditions d'utilisation d'Unicode (<https://www.unicode.org/copyright.html>). Les auteurs, contributeurs et éditeurs ont apporté le plus grand soin à la préparation de cette publication, mais n'offrent aucune garantie, explicite ou implicite, de quelque nature que ce soit et déclinent toute responsabilité quant aux erreurs ou omissions, ainsi qu'aux dommages directs, indirects ou accessoires qui pourraient en découler. Cette publication est fournie « en l'état », gratuitement, pour la commodité des utilisateurs.

Unicode et le logo Unicode sont des marques déposées d'Unicode, Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays.

	037	038	039	03A	03B	03C	03D	03E	03F
0	Ɔ 0370		í 0390	Π 03A0	ü 03B0	π 03C0	ϐ 03D0	Კ 03E0	κ 03F0
1	Თ 0371		Α 0391	Ρ 03A1	α 03B1	ρ 03C1	ϑ 03D1	Ლ 03E1	ϙ 03F1
2	Τ 0372		Β 0392		β 03B2	ς 03C2	Υ 03D2	Ω 03E2	Ϙ 03F2
3	Τ 0373		Γ 0393	Σ 03A3	γ 03B3	σ 03C3	Υ 03D3	ω 03E3	ι 03F3
4	´ 0374	´ 0384	Δ 0394	Τ 03A4	δ 03B4	τ 03C4	Ϛ 03D4	ϣ 03E4	Θ 03F4
5	´ 0375	´ 0385	Ε 0395	Υ 03A5	ε 03B5	υ 03C5	ϕ 03D5	ϣ 03E5	€ 03F5
6	И 0376	Α 0386	Ζ 0396	Φ 03A6	ζ 03B6	φ 03C6	ϖ 03D6	Მ 03E6	Კ 03F6
7	и 0377	· 0387	Η 0397	Χ 03A7	η 03B7	χ 03C7	ϝ 03D7	Მ 03E7	Თ 03F7
8		Ε 0388	Θ 0398	Ψ 03A8	θ 03B8	ψ 03C8	Ϟ 03D8	Ლ 03E8	Თ 03F8
9		Η 0389	Ι 0399	Ω 03A9	ι 03B9	ω 03C9	ϙ 03D9	Ლ 03E9	Ϙ 03F9
A	ι 037A	Ι 038A	Κ 039A	Ϊ 03AA	κ 03BA	ϊ 03CA	Ϛ 03DA	Მ 03EA	Μ 03FA
B	Ϛ 037B		Λ 039B	Ϛ 03AB	λ 03BB	Ϛ 03CB	ς 03DB	Მ 03EB	Თ 03FB
C	Ϛ 037C	Ο 038C	Μ 039C	ά 03AC	μ 03BC	ό 03CC	Ϛ 03DC	Მ 03EC	ρ 03FC
D	Თ 037D		Ν 039D	έ 03AD	ν 03BD	ύ 03CD	Ϛ 03DD	Მ 03ED	Თ 03FD
E	; 037E	Υ 038E	Ξ 039E	ή 03AE	ξ 03BE	ώ 03CE	Ϛ 03DE	Მ 03EE	Ϙ 03FE
F	Ј 037F	Ω 038F	Ο 039F	ί 03AF	ο 03BF	Ϛ 03CF	Მ 03DF	Მ 03EF	Თ 03FF

Les oppositions entre les minuscules et les majuscules des lettres grecques sont complexes, de sorte que la lecture des tableaux ne permet pas toujours de les déduire. Voir la spécification principale pour plus de détails.

Lettres archaïques

- 0370 **Ͱ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE HÊTA
→ 2C75 **Ͱ** lettre majuscule latine moitié de h
- 0371 **ͱ** LETTRE MINUSCULE GRECQUE HÊTA
→ 2C76 **ͱ** lettre minuscule latine moitié de h
- 0372 **Ͳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE SAMPI ARCHAÏQUE
- 0373 **ͳ** LETTRE MINUSCULE GRECQUE SAMPI ARCHAÏQUE

Signes numériques

- 0374 **͵** SIGNE NUMÉRAL GREC
= dexia keréa
• signe se plaçant à droite des lettres
• pour les nombres inférieurs à 1.000
→ 02CA **͵** lettre modificative accent aigu
≡ 02B9 **͵** lettre modificative prime
- 0375 **Ͷ** SIGNE NUMÉRAL GREC SOUSCRIT
= aristeri keréa
• signe se plaçant à gauche des lettres
• pour les nombres supérieurs à 999
→ 02CF **Ͷ** lettre modificative accent aigu bas

Lettres archaïques

- 0376 **ͷ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE DIGAMMA PAMPHYLIEN
- 0377 **͸** LETTRE MINUSCULE GRECQUE DIGAMMA PAMPHYLIEN

Iota souscrit

- 037A **͹** CARACTÈRE GREC IOTA SOUSCRIT
→ 0345 **͹** diacritique grec iota souscrit
≈ 0020 **͹** 0345 **͹**

Formes minuscules de signes éditoriaux

- 037B **ͺ** SYMBOLE GREC SIGMA LUNAIRE MINUSCULE RÉFLÉCHI
- 037C **ͻ** SYMBOLE GREC SIGMA LUNAIRE MINUSCULE POINTÉ
- 037D **ͼ** SYMBOLE GREC SIGMA LUNAIRE MINUSCULE POINTÉ RÉFLÉCHI

Ponctuation

- 037E **ͽ** POINT D'INTERROGATION GREC
= érotimatiko
• ponctuation de fin de phrase
• 003B **ͽ** est le caractère recommandé
→ 003F **?** point d'interrogation
≡ 003B **;** point-virgule

Lettre supplémentaire

- 037F **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE YOT
• la minuscule est 03F3 **Ϳ**

Accents à chasse

- 0384 **Ϳ** ACCENT GREC
= caractère grec accent
= tonos
→ 00B4 **´** accent aigu
→ 030D **Ϳ** diacritique ligne verticale en chef
≈ 0020 **Ϳ** 0301 **Ϳ**

- 0385 **Ϳ** TRÉMA ACCENT GREC
• décomposition par équivalence de compatibilité : 0020 **Ϳ** 0308 **Ϳ** 0301 **Ϳ**
≡ 00A8 **Ϳ** 0301 **Ϳ**

Lettre

- 0386 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE ALPHA ACCENT
≡ 0391 **Ϳ** 0301 **Ϳ**

Ponctuation

- 0387 **Ϳ** ANO TELEIA GREC
= point haut
• équivalent grec du point-virgule
• 00B7 **Ϳ** est le caractère recommandé
≡ 00B7 **Ϳ** point médian

Lettres

- 0388 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE EPSILON ACCENT
≡ 0395 **Ϳ** 0301 **Ϳ**
- 0389 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE ÊTA ACCENT
≡ 0397 **Ϳ** 0301 **Ϳ**
- 038A **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE IOTA ACCENT
≡ 0399 **Ϳ** 0301 **Ϳ**
- 038B **Ϳ** <réserve>
- 038C **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE OMICRON ACCENT
≡ 039F **Ϳ** 0301 **Ϳ**
- 038D **Ϳ** <réserve>
- 038E **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE UPSILON ACCENT
≡ 03A5 **Ϳ** 0301 **Ϳ**
- 038F **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE OMÉGA ACCENT
≡ 03A9 **Ϳ** 0301 **Ϳ**
- 0390 **Ϳ** LETTRE MINUSCULE GRECQUE IOTA TRÉMA ET ACCENT
≡ 03CA **Ϳ** 0301 **Ϳ**
- 0391 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE ALPHA
- 0392 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE BÊTA
- 0393 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE GAMMA
= fonction gamma
→ 213E **Ϳ** majuscule gamma ajouré
- 0394 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE DELTA
→ 2206 **Ϳ** incrément
- 0395 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE EPSILON
- 0396 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE DZÊTA
- 0397 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE ÊTA
- 0398 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE THÊTA
- 0399 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE IOTA
= iota adscrit
- 039A **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE KAPPA
- 039B **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE LAMBDA
- 039C **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE MU
- 039D **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE NU
- 039E **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE XI
- 039F **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE OMICRON
- 03A0 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE PI
→ 213F **Ϳ** majuscule pi ajouré
→ 220F **Ϳ** produit de la famille
- 03A1 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE RHÔ
- 03A2 **Ϳ** <réserve>
- 03A3 **Ϳ** LETTRE MAJUSCULE GRECQUE SIGMA
→ 01A9 **Ϳ** lettre majuscule latine ech
→ 2211 **Ϳ** sommation de la famille

03A4	Τ	LETTRE MAJUSCULE GRECQUE TAU
03A5	Υ	LETTRE MAJUSCULE GRECQUE UPSILON
03A6	Φ	LETTRE MAJUSCULE GRECQUE PHI
03A7	Χ	LETTRE MAJUSCULE GRECQUE KHI
03A8	Ψ	LETTRE MAJUSCULE GRECQUE PSI
03A9	Ω	LETTRE MAJUSCULE GRECQUE OMÉGA → 2126 Ω symbole ohm → 2127 Ω symbole ohm renversé
03AA	Ι	LETTRE MAJUSCULE GRECQUE IOTA TRÉMA ≡ 0399 Ι 0308 ̂
03AB	Υ̂	LETTRE MAJUSCULE GRECQUE UPSILON TRÉMA ≡ 03A5 Υ 0308 ̂
03AC	ά	LETTRE MINUSCULE GRECQUE ALPHA ACCENT ≡ 03B1 α 0301 ́
03AD	έ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE EPSILON ACCENT ≡ 03B5 ε 0301 ́
03AE	ή	LETTRE MINUSCULE GRECQUE ÊTA ACCENT ≡ 03B7 η 0301 ́
03AF	ί	LETTRE MINUSCULE GRECQUE IOTA ACCENT ≡ 03B9 ι 0301 ́
03B0	ύ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE UPSILON TRÉMA ET ACCENT ≡ 03CB ü 0301 ́
03B1	α	LETTRE MINUSCULE GRECQUE ALPHA → 0251 α lettre minuscule latine alpha → 221D α proportionnel à
03B2	β	LETTRE MINUSCULE GRECQUE BÊTA → 00DF β lettre minuscule latine s dur → 0180 b lettre minuscule latine b barré → A7B5 β lettre minuscule latine bêta
03B3	γ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE GAMMA → 0263 γ lettre minuscule latine gamma → 213D γ minuscule gamma ajouré
03B4	δ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE DELTA
03B5	ε	LETTRE MINUSCULE GRECQUE EPSILON → 025B ε lettre minuscule latine e ouvert
03B6	ζ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE DZÊTA
03B7	η	LETTRE MINUSCULE GRECQUE ÊTA
03B8	θ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE THÊTA → 0275 θ lettre minuscule latine o barré → 0473 θ lettre minuscule cyrillique fita
03B9	ι	LETTRE MINUSCULE GRECQUE IOTA → 0269 ι lettre minuscule latine iota → 2129 ι lettre minuscule grecque iota culbuté
03BA	κ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE KAPPA
03BB	λ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE LAMBDA → A7DB λ lettre minuscule latine lambda
03BC	μ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE MU → 00B5 μ symbole micro
03BD	ν	LETTRE MINUSCULE GRECQUE NU
03BE	ξ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE XI
03BF	ο	LETTRE MINUSCULE GRECQUE OMICRON
03C0	π	LETTRE MINUSCULE GRECQUE PI • la constante mathématique 3,141592...
03C1	ρ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE RHÔ
03C2	ς	LETTRE MINUSCULE GRECQUE SIGMA FINAL = stigma (nom en grec moderne pour cette forme de la lettre) • à ne pas confondre avec la vraie lettre stigma → 03DB Ϸ lettre minuscule grecque stigma

03C3	σ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE SIGMA • lettre numérale pour noter le nombre 200 dans le système de numération grecque
03C4	τ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE TAU
03C5	υ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE UPSILON → 028A υ lettre minuscule latine upsilon → 028B υ lettre minuscule latine v crosse
03C6	φ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE PHI • la lettre grecque habituelle, dont la représentation graphique varie considérablement • en mathématique, on préfère la forme bouclée pour la distinguer de 03D5 ϕ → 0278 ϕ lettre minuscule latine phi → 03D5 ϕ symbole grec phi
03C7	χ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE KHI → AB53 χ lettre minuscule latine khi
03C8	ψ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE PSI
03C9	ω	LETTRE MINUSCULE GRECQUE OMÉGA → A7B7 ω lettre minuscule latine oméga
03CA	ϊ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE IOTA TRÉMA ≡ 03B9 ι 0308 ̂
03CB	ϋ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE UPSILON TRÉMA ≡ 03C5 υ 0308 ̂
03CC	ό	LETTRE MINUSCULE GRECQUE OMICRON ACCENT ≡ 03BF ο 0301 ́
03CD	ύ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE UPSILON ACCENT ≡ 03C5 υ 0301 ́
03CE	ώ	LETTRE MINUSCULE GRECQUE OMÉGA ACCENT ≡ 03C9 ω 0301 ́

Variantes de lettres

03CF	Ϛ	SYMBOLE GREC KAI MAJUSCULE → 03D7 Ϛ symbole grec kai
03D0	ϛ	SYMBOLE GREC BÊTA = bêta courbé, bêta bouclé ≈ 03B2 β lettre minuscule grecque bêta
03D1	Ϝ	SYMBOLE GREC THÊTA = thêta cursif • utilisé comme symbole technique ≈ 03B8 θ lettre minuscule grecque thêta
03D2	Ϛ	SYMBOLE GREC UPSILON CROCHET ≈ 03A5 Υ lettre majuscule grecque upsilon
03D3	ϛ	SYMBOLE GREC UPSILON ACCENT AIGU ET CROCHET ≡ 03D2 Ϛ 0301 ́
03D4	Ϝ̂	SYMBOLE GREC UPSILON TRÉMA ET CROCHET = lettre majuscule grecque upsilon tréma et crochet ≡ 03D2 Ϛ 0308 ̂
03D5	ϕ	SYMBOLE GREC PHI • utilisé comme symbole technique à l'aide d'un glyphe droit • correspond aux entités de symbole « phi1 » ≈ 03C6 φ lettre minuscule grecque phi
03D6	ϖ	SYMBOLE GREC PI = pi dorien, pi cursif, oméga pi • utilisé comme symbole technique • une variante du pi, ressemblant à un oméga ≈ 03C0 π lettre minuscule grecque pi

03D7 ϣ SYMBOLE GREC KAI
= ligature kai
• utilisé comme perluète
→ 2CE4 ϣ symbole copte kai

Lettres archaïques

03D8 Ϟ LETTRE GRECQUE KOPPA ARCHAÏQUE

03D9 ϟ LETTRE MINUSCULE GRECQUE KOPPA ARCHAÏQUE

- les koppas archaïques en Q constituent les lettres alphabétiques habituelles et peuvent être utilisés aussi comme symboles pour noter le nombre 90 dans les textes classiques et préclassiques

03DA Ϡ LETTRE GRECQUE STIGMA

- le nom « stigma » s'appliquait à l'origine à une ligature sigma-tau médiévale, dont la forme pouvait être méprise pour celle d'une forme cursive du digamma

- sert à la numération alphabétique grecque avec la valeur 6

→ 2185 Ϡ chiffre romain six forme tardive

03DB ϡ LETTRE MINUSCULE GRECQUE STIGMA

→ 03C2 ϡ lettre minuscule grecque sigma final

03DC Ϝ LETTRE GRECQUE DIGAMMA

= waw

03DD ϝ LETTRE MINUSCULE GRECQUE DIGAMMA

= waw minuscule

- sert à la numération alphabétique grecque avec la valeur 6

03DE Ϛ LETTRE GRECQUE KOPPA

03DF ϛ LETTRE MINUSCULE GRECQUE KOPPA

- utilisée en grec moderne pour noter le nombre 90, par exemple dans la datation de documents juridiques

03E0 Ϟ LETTRE GRECQUE SAMPI

= san

03E1 ϟ LETTRE MINUSCULE GRECQUE SAMPI

= san minuscule

- sert dans la numération alphabétique pour noter le nombre 900

Lettres coptes issues du démotique

Pour d'autres lettres coptes, voir le bloc Copte.

03E2 Ϡ LETTRE MAJUSCULE COPTE CHAÏ

03E3 ϡ LETTRE MINUSCULE COPTE CHAÏ

03E4 ϣ LETTRE MAJUSCULE COPTE FAÏ

03E5 ϝ LETTRE MINUSCULE COPTE FAÏ

03E6 Ϟ LETTRE MAJUSCULE COPTE KHAÏ

03E7 ϟ LETTRE MINUSCULE COPTE KHAÏ

03E8 Ϡ LETTRE MAJUSCULE COPTE HORI

03E9 ϡ LETTRE MINUSCULE COPTE HORI

03EA ϣ LETTRE MAJUSCULE COPTE DJANDJA

03EB ϝ LETTRE MINUSCULE COPTE DJANDJA

03EC Ϟ LETTRE MAJUSCULE COPTE TCHIMA

03ED ϟ LETTRE MINUSCULE COPTE TCHIMA

03EE Ϡ LETTRE MAJUSCULE COPTE TI

03EF ϡ LETTRE MINUSCULE COPTE TI

Variantes de lettres

03F0 ϣ SYMBOLE GREC KAPPA

= kappa cursif

- utilisé comme symbole technique
- ≈ 03BA ϣ lettre minuscule grecque kappa

03F1 Ϟ SYMBOLE GREC RHÔ

= rhô à queue

- utilisé comme symbole technique

≈ 03C1 Ϟ lettre minuscule grecque rhô

03F2 ϡ SYMBOLE GREC SIGMA LUNAIRE

= lettre minuscule grecque sigma lunaire (1.0)

≈ 03C2 ϡ lettre minuscule grecque sigma final

Lettre supplémentaire

03F3 ϣ LETTRE GRECQUE YOT

- la majuscule est 037F J

Variantes de lettres et de symboles

03F4 Ϡ SYMBOLE GREC THÊTA MAJUSCULE

→ 0472 Ϡ lettre majuscule cyrillique fita

≈ 0398 Ϡ lettre majuscule grecque thêta

03F5 ϡ SYMBOLE GREC EPSILON LUNAIRE

= epsilon droit

→ 220A ϡ petit appartient à

≈ 03B5 ϡ lettre minuscule grecque epsilon

03F6 ϣ SYMBOLE GREC EPSILON LUNAIRE RÉFLÉCHI

= epsilon droit réfléchi

→ 220D ϣ petit contient comme élément

Lettres archaïques supplémentaires pour le bactrien

03F7 Ϡ LETTRE MAJUSCULE GRECQUE CHO

03F8 ϡ LETTRE MINUSCULE GRECQUE CHO

Variante de lettre

03F9 ϣ SYMBOLE GREC SIGMA LUNAIRE MAJUSCULE

≈ 03A3 ϣ lettre majuscule grecque sigma

Lettres archaïques

03FA Ϡ LETTRE MAJUSCULE GRECQUE SAN

03FB ϡ LETTRE MINUSCULE GRECQUE SAN

Symbole

03FC Ϟ SYMBOLE GREC RHÔ BARRÉ

- utilisé avec des abréviations qui contiennent 03C1 Ϟ

Signes éditoriaux

03FD ϡ SYMBOLE GREC SIGMA LUNAIRE MAJUSCULE RÉFLÉCHI

= antisigma

- indique qu'une ligne d'un texte se trouve à une position incorrecte

03FE ϣ SYMBOLE GREC SIGMA LUNAIRE MAJUSCULE POINTÉ

= sigma périestigmenon

- indique qu'un réarrangement doit être effectué

03FF ϡ SYMBOLE GREC SIGMA LUNAIRE MAJUSCULE POINTÉ RÉFLÉCHI

= antisigma périestigmenon

- indique que les lignes qui succèdent à ce symbole doivent être déplacées à l'endroit marqué par 03FE ϣ