

Symboles de type lettre

Rangée: 2100–214F

Ce fichier comprend un extrait des tableaux de caractères du standard Unicode 3.2, de ses annotations traduites et des noms de caractère normatifs de l'ISO/CEI 10646 (F).

Avertissement

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

Pour une compréhension complète de l'utilisation des caractères illustrés dans ce fichier partiel, veuillez consulter les sections appropriées de The Unicode Standard 3.0 (ISBN-0-201-61633-5), les annexes 28 et 29 du standard Unicode, les autres rapports techniques Unicode ainsi que la base de données Unicode disponibles sur Internet.

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

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

Polices

Les polices utilisées dans ces tableaux ont été fournies au consortium Unicode par plusieurs concepteurs de polices dont elles demeurent la propriété.

Voir la liste à <http://www.unicode.org/uni2book/u2fonts.html>.

Noms des caractères

Les noms de caractères utilisés sont les noms officiels français publiés dans l'ISO/CEI 10646-1:2000 (F), l'ISO/CEI 10646-1:2000/Amd.1:2001 (F) et l'ISO/CEI 10646-2:2002 (F).

Modalités d'utilisation

L'objectif de ces tableaux est de servir de référence en ligne pratique aux caractères inclus dans la version 3.2 du standard Unicode. La prise en charge correcte d'Unicode nécessite bien plus que le simple affichage des glyphes correspondant aux caractères, elle implique la consultation du standard Unicode et des rapports techniques Unicode.

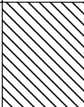
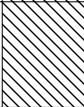




Les polices et leurs données connexes utilisées dans la production de ces tableaux de caractères NE peuvent NI être extraites NI être utilisées d'aucune autre façon dans un produit commercial sans l'autorisation explicite des propriétaires de ces polices.

Ces tableaux de caractères peuvent être utilisés sans contrainte pour des usages personnels ou professionnels internes. Ils ne peuvent en aucun cas être incorporés à un produit ou une publication ni être distribués d'aucune autre façon sans l'autorisation écrite préalable du consortium Unicode.

Il se peut que l'information contenue dans ce fichier soit mise à jour périodiquement. Le consortium Unicode n'est responsable ni des erreurs ni des omissions qui auraient pu se glisser dans ce fichier ou dans le standard Unicode. Veuillez consulter le site Internet du consortium Unicode pour tout renseignement sur les caractères ajoutés à Unicode depuis la publication de la version 3.2, ainsi que sur les caractères qui pourraient être incorporés dans les prochaines versions.

Voir <http://www.unicode.org/pending/pending.html> et <http://www.unicode.org/alloc/Pipeline.html>.

© 1991-2003, Unicode inc. Tous droits réservés.

	210	211	212	213	214
0	à/c 2100	Œ 2110	SM 2120	Ɖ 2130	∑ 2140
1	à/s 2101	Ɔ 2111	TEL 2121	Ɖ 2131	Ɖ 2141
2	© 2102	ℒ 2112	™ 2122	Ǝ 2132	⌈ 2142
3	°C 2103	ℓ 2113	Ÿ 2123	ℳ 2133	⌋ 2143
4	¢ 2104	⊕ 2114	ℤ 2124	◌ 2134	∧ 2144
5	% 2105	№ 2115	ℷ 2125	⌘ 2135	Ⓓ 2145
6	‰ 2106	№ _o 2116	Ω 2126	⌋ 2136	Ⓣ 2146
7	ε 2107	Ⓟ 2117	∪ 2127	λ 2137	e 2147
8	Ɖ 2108	Ⓠ 2118	Ʒ 2128	⌈ 2138	ï 2148
9	°F 2109	Ⓟ 2119	ı 2129	ı 2139	ĵ 2149
A	Œ 210A	Œ 211A	Ɔ 212A	Ɖ 213A	Ɖ 214A
B	ℋ 210B	℞ 211B	Å 212B		Ⓠ 214B
C	ℋ 210C	℞ 211C	ℬ 212C		
D	ℋ 210D	℞ 211D	Ɖ 212D	γ 213D	
E	h 210E	℞ 211E	e 212E	Ɖ 213E	
F	h 210F	℞ 211F	e 212F	Ⅲ 213F	

Symboles de type lettre

Certains de ces symboles sont destinés à compléter l'ensemble des symboles mathématiques alphanumériques que l'on retrouve à partir de U+1D400.

- 2100 % SYMBOLE AU COMPTE DE
≈ 0061 a 002F / 0063 c
- 2101 ‰ SYMBOLE AUX BONS SOINS DE
= au sujet de
≈ 0061 a 002F / 0073 s
- 2102 © C MAJUSCULE AJOURÉ
= c majuscule éclairé
= l'ensemble des nombres complexes
≈ <police> 0043 C lettre majuscule latine c
- 2103 °C DEGRÉ CELSIUS
= degrés centigrades (à éviter)
≈ 00B0 ° 0043 C
- 2104 † SYMBOLE LIGNE DE CENTRE
= clone
- 2105 % SYMBOLE ANGLAIS CARE-OF
• en français, a/s (aux soins de)
• compte ouvert
≈ 0063 c 002F / 006F o
- 2106 ‰ SYMBOLE CADA UNA
≈ 0063 c 002F / 0075 u
- 2107 € CONSTANTE D'EULER
→ 0045 E lettre majuscule latine e
≈ 0190 € lettre majuscule latine open e
- 2108 † SCRUPULE
- 2109 °F DEGRÉ FAHRENHEIT
≈ 00B0 ° 0046 F
- 210A g MINUSCULE G DE RONDE
= symbole nombre réel
≈ <police> 0067 g lettre minuscule latine g
- 210B ℋ MAJUSCULE H DE RONDE
= fonction hamiltonienne
≈ <police> 0048 H lettre majuscule latine h
- 210C ℋ MAJUSCULE H GOTHIQUE
= espace Hilbertien
≈ <police> 0048 H lettre majuscule latine h
- 210D ℋ MAJUSCULE H AJOURÉ
= h majuscule éclairé
≈ <police> 0048 H lettre majuscule latine h
- 210E h CONSTANTE DE PLANCK
≈ <police> 0068 h lettre minuscule latine h
- 210F ħ CONSTANTE DE PLANCK SUR DEUX PI
= constante de Planck réduite
→ 045B ħ lettre minuscule cyrillique tié
≈ <police> 0127 ħ lettre minuscule latine h barré
- 2110 ℐ MAJUSCULE I DE RONDE
≈ <police> 0049 I lettre majuscule latine i
- 2111 ℑ MAJUSCULE I GOTHIQUE
= partie imaginaire
≈ <police> 0049 I lettre majuscule latine i
- 2112 ℒ MAJUSCULE L DE RONDE
= symbole de Laplace
≈ <police> 004C L lettre majuscule latine l
- 2113 ℓ MINUSCULE L DE RONDE
= litre
• ce symbole n'est pas une recommandation SI officielle
• le glyphe représente le symbole traditionnel du litre, il n'est pas harmonisé avec les polices mathématiques rondes (« scriptes »)
≈ <police> 006C l lettre minuscule latine l
- 2114 £ SYMBOLE L B BARRÉ
= livre poids
→ 00A3 £ symbole livre
→ 20A4 £ symbole lire
→ 3340 磅 pondo disposé en carré
- 2115 ℕ N MAJUSCULE AJOURÉ
= n majuscule éclairé
= ensemble des nombres naturels
≈ <police> 004E N lettre majuscule latine n
- 2116 № SYMBOLE NUMÉRO
≈ 004E N 006F o
- 2117 © COPYRIGHT DE PHONOGRAMME
= phonogramme
→ 00A9 © symbole copyright
- 2118 ℘ FONCTION ELLIPTIQUE DE WEIERSTRASS
- 2119 ℙ P MAJUSCULE AJOURÉ
= p majuscule éclairé
≈ <police> 0050 P lettre majuscule latine p
- 211A ℚ Q MAJUSCULE AJOURÉ
= q majuscule éclairé
= l'ensemble des nombres rationnels
≈ <police> 0051 Q lettre majuscule latine q
- 211B ℞ MAJUSCULE R DE RONDE
= intégrale de Riemann
≈ <police> 0052 R lettre majuscule latine r
- 211C ℞ MAJUSCULE R GOTHIQUE
= partie réelle
≈ <police> 0052 R lettre majuscule latine r
- 211D ℝ R MAJUSCULE AJOURÉ
= r majuscule éclairé
= l'ensemble des nombres réels
≈ <police> 0052 R lettre majuscule latine r
- 211E ℞ ORDONNANCES
= recipe
- 211F ℞ RÉPONS
- 2120 ℠ SYMBOLE ANGLAIS MARQUE DE SERVICE
≈ <exp> 0053 S 004D M
- 2121 ℠ SYMBOLE TÉLÉPHONE
• le symbole peut être affiché sur la ligne de base ou en exposant
→ 260E ☎ téléphone noir
→ 260F ☎ téléphone blanc
≈ 0054 T 0045 E 004C L

- 2122 ™ SYMBOLE ANGLAIS MARQUE DE
COMMERCE
• voir aussi marque déposée
≈ <police> 0054 T 004D M
- 2123 ¶ VERSICULE
= verset
- 2124 Z Z MAJUSCULE AJOURÉ
= z majuscule éclairé
= l'ensemble des entiers relatifs
≈ <police> 005A Z lettre majuscule latine z
- 2125 Ω SYMBOLE ONCE
→ 021D 3 lettre minuscule latine yogh
- 2126 Ω SYMBOLE OHM
= résistance
• unité SI de la résistance, commémore le physicien allemand Georg Ohm
• 03A9 Ω est la représentation recommandée
≡ 03A9 Ω lettre majuscule grecque oméga
- 2127 ∩ SYMBOLE OHM RENVERSÉ
= symbole mho
= conductance
• symbole SI désuet de la conductance, remplacé par S (Siemens)
• typographiquement une lettre majuscule grecque oméga culbutée
→ 01B1 ∩ lettre majuscule latine upsilon
→ 03A9 Ω lettre majuscule grecque oméga
- 2128 3 MAJUSCULE Z GOTHIQUE
≈ <police> 005A Z lettre majuscule latine z
- 2129 ι MINUSCULE GRECQUE IOTA
CULBUTÉ
= seul élément
• seul élément qui correspond à la description (en logique)
→ 03B9 ι lettre minuscule grecque iota
- 212A K SYMBOLE KELVIN
≡ 004B K lettre majuscule latine k
- 212B Å SYMBOLE ANGSTRÖM
• unité de longueur non SI (= 0,1 nm), commémore le physicien suédois Anders Ångström
• 00C5 Å est la représentation recommandée
≡ 00C5 Å lettre majuscule latine a rond en chef
- 212C ℬ MAJUSCULE B DE RONDE
= fonction de Bernoulli
≈ <police> 0042 B lettre majuscule latine b
- 212D Ć MAJUSCULE C GOTHIQUE
≈ <police> 0043 C lettre majuscule latine c
- 212E e SYMBOLE ESTIMÉ
• utilisé sur les emballages européens
→ 0065 e lettre minuscule latine e
- 212F e MINUSCULE E DE RONDE
= erreur
≈ <police> 0065 e lettre minuscule latine e
- 2130 ℰ MAJUSCULE E DE RONDE
= FEM
= force électromagnétique
≈ <police> 0045 E lettre majuscule latine e

- 2131 ℱ MAJUSCULE F DE RONDE
= transformée de Fourier, transformation de Fourier
≈ <police> 0046 F lettre majuscule latine f
- 2132 ƒ MAJUSCULE F CULBUTÉ
→ 0046 F lettre majuscule latine f
- 2133 ℳ MAJUSCULE M DE RONDE
= matrice M
= moment d'une force
• physique
= mark allemand
• (pas le Deutsche Mark actuel)
≈ <police> 004D M lettre majuscule latine m
- 2134 o MINUSCULE O DE RONDE
= ordre
≈ <police> 006F o lettre minuscule latine o

Symboles mathématiques inspirés des lettres hébraïques (gauche à droite)

- 2135 א SYMBOLE ALEF
= aleph
= premier nombre transfini
= dénombrable
≈ 05D0 א lettre hébraïque alef
- 2136 ב SYMBOLE BÈT
= beth
= deuxième nombre transfini
= le continu
≈ 05D1 ב lettre hébraïque bèt
- 2137 ג SYMBOLE GUIMEL
= gimel
= troisième nombre transfini
= fonctions d'une variable réelle
≈ 05D2 ג lettre hébraïque guimel
- 2138 ד SYMBOLE DALÈT
= daleth
= quatrième nombre transfini
≈ 05D3 ד lettre hébraïque dalèt

Symboles de type lettre supplémentaires

- 2139 i I BUREAU D'INFORMATION
• prévu pour s'utiliser avec 20DD ©
≈ <police> 0069 i lettre minuscule latine i
- 213A Q MAJUSCULE COUCHÉ
• marque de cahier en reliure, indice de collationnement
• tiré de l'ISO 5426-2:1996
- 213B <réserve>
- 213C <réserve>
- 213D γ GAMMA MINUSCULE AJOURÉ
≈ <police> 03B3 γ lettre minuscule grecque gamma
- 213E Γ GAMMA MAJUSCULE AJOURÉ
≈ <police> 0393 Γ lettre majuscule grecque gamma

- 213F Π PI MAJUSCULE AJOURÉ
 ≈ <police> 03A0 Π lettre majuscule grecque
 pi

Grand opérateur ajouré

- 2140 Σ SOMMATION DE LA FAMILLE
 AJOURÉ
 ≈ <police> 2211 Σ sommation de la famille

Symboles de type lettre supplémentaires

- 2141 G G CULBUTÉ MAJUSCULE SANS
 EMPATTEMENT
 2142 L L CULBUTÉ MAJUSCULE SANS
 EMPATTEMENT
 2143 J J RÉFLÉCHI MAJUSCULE SANS
 EMPATTEMENT
 2144 Y Y CULBUTÉ MAJUSCULE SANS
 EMPATTEMENT

Symboles mathématiques italiques ajourés

Ces symboles mathématiques stylisés s'utilisent dans certains textes afin de d'indiquer des emplois mathématiques particuliers et de les distinguer des variables ordinaires.

- 2145 \mathbb{D} D AJOURÉ MAJUSCULE ITALIQUE
 • représente parfois la différentielle
 ≈ <police> 0044 D lettre majuscule latine d
 2146 \mathcal{D} D AJOURÉ MINUSCULE ITALIQUE
 • représente parfois la différentielle
 ≈ <police> 0064 d lettre minuscule latine d
 2147 e E AJOURÉ MINUSCULE ITALIQUE
 • représente parfois l'exposant naturel
 ≈ <police> 0065 e lettre minuscule latine e
 2148 i I AJOURÉ MINUSCULE ITALIQUE
 • représente parfois l'unité imaginaire
 ≈ <police> 0069 i lettre minuscule latine i
 2149 j J AJOURÉ MINUSCULE ITALIQUE
 • représente parfois l'unité imaginaire
 ≈ <police> 006A j lettre minuscule latine j

Symboles de type lettre supplémentaires

- 214A L LIMITE DE PROPRIÉTÉ
 214B P PERLUÈTE CULBUTÉE
 • utilisé en logique linéaire
 → 0026 & perluète