Supplément phonétique

Intervalle: 1D00-1D7F

Ce fichier comprend un extrait des tableaux des caractères et de la liste des noms des caractères pour *Le Standard Unicode, version 15.1*

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 15.1 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 15.1, disponible en ligne sur https://www.unicode.org/versions/Unicode15.1.0/, ainsi que les annexes 9, 11, 14, 15, 24, 29, 31, 34, 38, 41, 42, 44, 45 et 50 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.

Il n'est pas recommandé de copier les caractères affichés dans les tableaux ou dans les listes des noms des caractères, car pour des raisons liées à la production des fichiers PDF il n'est pas garanti que les bons codes des caractères seront toujours copiés.

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. Les polices utilisées dans ces tableaux ont été fournies au Consortium Unicode par plusieurs concepteurs de polices, lesquels en conservent la propriété.

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

Modalités d'utilisation

Ces tableaux de caractères peuvent être utilisés librement pour des usages personnels ou professionnels internes. Ils ne peuvent en aucun cas être incorporés en tout ou en partie à un produit ou une publication ni être distribués d'aucune autre façon sans l'autorisation écrite préalable du Consortium Unicode. Vous êtes toutefois invités à y faire pointer des hyperliens.

Les polices et leurs données connexes utilisées dans la production de ces tableaux de caractères ne peuvent être ni extraites ni utilisées d'aucune autre façon dans un produit ou une publication sans l'autorisation ou la licence accordée par les propriétaires de ces polices.

Le Consortium Unicode n'est pas responsable des erreurs ou omissions dans ce fichier ou dans le standard lui-même. Veuillez consulter le site internet du Consortium Unicode pour tout renseignement sur les caractères ajoutés au standard Unicode depuis la publication de la version la plus récente, ainsi que sur les caractères qui pourraient être incorporés dans les versions à venir.

Voir https://www.unicode.org/pending/pending.html et https://www.unicode.org/alloc/Pipeline.html.

Copyright © 1991-2023 Unicode, Inc. Tous droits réservés.

| | 1D0 | 1D1 | 1D2 | 1D3 | 1D4 | 1D5 | 1D6 | 1D7 |
|---|------|----------------|----------|------|------|------|------------------|--------------|
| 0 | A | Э | V | D | Т | m | φ | Ħ |
| | 1D00 | 1D10 | 1D20 | 1D30 | 1D40 | 1D50 | 1D60 | 1D70 |
| 1 | Æ | 0 | W | Е | U | ŋ | χ | p |
| | 1D01 | 1D11 | 1D21 | 1D31 | 1D41 | 1D51 | 1D61 | 1D71 |
| 2 | æ | C | Z | E | W | o | i | ¥ |
| | 1D02 | 1D12 | 1D22 | 1D32 | 1D42 | 1D52 | 1D62 | 1D72 |
| 3 | В | Ø | 3 | G | a | ၁ | r | f |
| | 1D03 | 1D13 | 1D23 | 1D33 | 1D43 | 1D53 | 1D63 | 1D73 |
| 4 | C | \mathfrak{D} | S | Н | g | Ω | u | 8 |
| | 1D04 | 1D14 | 1D24 | 1D34 | 1D44 | 1D54 | 1D64 | 1D74 |
| 5 | D | В | 2 | I | a | U | v | ŧ |
| | 1D05 | 1D15 | 1D25 | 1D35 | 1D45 | 1D55 | 1D65 | 1D75 |
| 6 | Đ | Λ | Γ | J | æ | p | β 1D66 | Z |
| | 1D06 | 1D16 | 1D26 | 1D36 | 1D46 | 1D56 | 1D66 | 1D76 |
| 7 | Е | U | Λ | K | b | t | γ | g |
| | 1D07 | 1D17 | 1D27 | 1D37 | 1D47 | 1D57 | γ 1D67 | 1D77 |
| 8 | 3 | P | П | L | d | u | ρ | Н |
| | 1D08 | 1D18 | 1D28 | 1D38 | 1D48 | 1D58 | ρ 1D68 | 1D78 |
| 9 | İ | Я | P | M | e | n | Ф | 5 |
| | 1D09 | 1D19 | 1D29 | 1D39 | 1D49 | 1D59 | 1D69 | 1D79 |
| Α | J | К | Ψ | N | Э | ш | χ 1D6A | th |
| | 1D0A | 1D1A | 1D2A | 1D3A | 1D4A | 1D5A | 1Ď6A | 1D7A |
| В | K | T | Л | N | 3 | V | æ | Ŧ |
| | 1D0B | 1D1B | 1D2B | 1D3B | 1D4B | 1D5B | 1D6B | 1D7B |
| С | Ł | U | A | О | 3 | 2. | b | ŧ |
| | 1D0C | 1D1C | 1D2C | 1D3C | 1D4C | 1D5C | 1D6C | 1D7C |
| D | M | n | Æ | В | g | β | đ | p |
| | 1D0D | 1D1D | 1D2D | 1D3D | 1D4D | 1D5D | 1D6D | 1D7D |
| Е | N | : : | В | Р | İ | γ | £ | U |
| | 1D0E | 1D1E | 1D2E | 1D3E | 1D4E | 1D5E | 1D6E | 1D7E |
| F | 0 | m | B | R | k | δ | m | ¥ |
| | 1D0F | 1D1F | 1D2F | 1D3F | 1D4F | 1D5F | 1D6F | 1D7F |

Ce bloc rassemble des caractères non API, pour la plupart 1D1E : □ LETTRE MINUSCULE LATINE U TRÉMA COUCHÉ issus de l'alphabet phonétique ouralien (APO). • le glyphe peut également apparaître de biais Les petites capitales et les formes en exposant ou en indice 1D1F LETTRE MINUSCULE LATINE M COUCHÉ codées dans ce bloc sont destinées aux représentations 1D20 v LETTRE LATINE PETITE CAPITALE V phonétiques dans lesquelles des variantes de style sont 1D21 W LETTRE LATINE PETITE CAPITALE W sémantiquement importantes. 1D22 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE Z 7. Pour les textes courants, on peut utiliser des lettres latines, 1D23 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE EJ grecques ou cyrilliques habituelles avec des balises de mise en → 04E1 3 lettre minuscule cyrillique dzé forme. abkhaze 1D24 δ LETTRE LATINE SPIRANTE LARYNGALE SONORE **Lettres latines** 1D25 LETTRE LATINE 'AÏN .♥. 1D00 A LETTRE LATINE PETITE CAPITALE A ightarrow 0639 arepsilon lettre arabe 'aïn 1D01 Æ LETTRE LATINE PETITE CAPITALE AE → A725 Elettre minuscule latine 'aïn 1D02 LETTRE MINUSCULE LATINE AE CULBUTÉ égyptologique • le glyphe peut également apparaître de biais Lettres grecques 1D03 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE B BARRÉ Une petite capitale grecque supplémentaire se trouve en \rightarrow 0243 **B** lettre majuscule latine b barré AB65. 1D04 C LETTRE LATINE PETITE CAPITALE C 1D26 LETTRE GRECQUE PETITE CAPITALE GAMMA 1D05 D LETTRE LATINE PETITE CAPITALE D 1D27 LETTRE GRECQUE PETITE CAPITALE LAMBDA 1D06 **D** LETTRE LATINE PETITE CAPITALE ETH 1D28 LETTRE GRECQUE PETITE CAPITALE PI П 1D07 E LETTRE LATINE PETITE CAPITALE E 1D29 LETTRE GRECQUE PETITE CAPITALE RHÔ 1D08 LETTRE MINUSCULE LATINE E OUVERT **CULBUTÉ** • représente une vibrante uvulaire sourde ightarrow 025C 3 lettre minuscule latine e ouvert → 1D18 P lettre latine petite capitale p réfléchi 1D2A Ψ LETTRE GRECQUE PETITE CAPITALE PSI ightarrow 1D4C $^{\rm 3}$ lettre modificative minuscule e ouvert Lettre cyrillique culbuté 1D2B π LETTRE CYRILLIQUE PETITE CAPITALE ELLE 1D09 LETTRE MINUSCULE LATINE I CULBUTÉ Į • dans un contexte italique, cette lettre est 1D0A LETTRE LATINE PETITE CAPITALE J penchée au lieu d'avoir un tracé italique 1D0B K LETTRE LATINE PETITE CAPITALE K \rightarrow 043B π lettre minuscule cyrillique elle \rightarrow 0138 κ lettre minuscule latine kra **Lettres modificatives latines suscrites** \rightarrow 043A K lettre minuscule cyrillique ka 1D0C Ł LETTRE LATINE PETITE CAPITALE L BARRÉ Voir aussi les lettres latines suscrites dans le bloc Lettres **OBLIQUEMENT** modificatives à chasse à partir de la valeur 02B0. 1D0D м LETTRE LATINE PETITE CAPITALE M 1D2C LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE A 1D0E и LETTRE LATINE PETITE CAPITALE N RÉFLÉCHI \approx <exp> 0041 A → 0438 и lettre minuscule cyrillique i 1D2D LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE AE ightarrow 1D3B $^{
m M}$ lettre modificative majuscule n ≈ <exp> 00C6 Æ réfléchi 1D2E LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE B 1D0F O LETTRE LATINE PETITE CAPITALE O \approx <exp> 0042 **B** 1D10 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE O OUVERT Э В 1D2F LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE B BARRÉ \rightarrow 0254 σ lettre minuscule latine o ouvert D 1D30 LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE D → 2184 **c** lettre minuscule latine c réfléchi \approx <exp> 0044 D 1D11 C LETTRE MINUSCULE LATINE O COUCHÉ E 1D31 LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE E 1D12 C LETTRE MINUSCULE LATINE O OUVERT \approx <exp> 0045 **E** COUCHÉ ${\bf E}$ 1D32 LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE E RÉFLÉCHI LETTRE MINUSCULE LATINE O COUCHÉ BARRÉ 1D13 Ø E = 0.018E**OBLIQUEMENT** 1D33 LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE G 1D14 LETTRE MINUSCULE LATINE OE CULBUTÉ **æ** \approx <exp> 0047 **G** • le glyphe peut également apparaître de biais 1D34 LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE H 1D15 Х LETTRE LATINE PETITE CAPITALE OU \approx <exp> 0048 H 1D16 LETTRE MINUSCULE LATINE MOITIÉ Une différence typographique entre une SUPÉRIEURE DE O majuscule et une petite capitale ne constitue pas 1D17 LETTRE MINUSCULE LATINE MOITIÉ un signe distinctif pour ce caractère dans le INFÉRIEURE DE O contexte de l'alphabet phonétique international. 1D18 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE P Р • réalisation sourde épiglottalisée (API étendu) • représente un [p] semi-sonore → 029C H lettre latine petite capitale h → 1D29 P lettre grecque petite capitale rhô → 1D78 H lettre modificative cyrillique enne 1D19 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R RÉFLÉCHI Ι 1D35 LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE I 1D1A LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R CULBUTÉ \approx <exp> 0049 **I** 1D1B Т LETTRE LATINE PETITE CAPITALE T J 1D36 LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE J → 0442 T lettre minuscule cyrillique té \approx <exp> 004A **J** 1D1C LETTRE LATINE PETITE CAPITALE U K 1D37 LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE K

 \approx <exp> 004B **K**

LETTRE MINUSCULE LATINE U COUCHÉ

1D1D

| 1D38 | L | LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE L $\approx < \exp > 004 C L$ | 1D55 | U | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE MOITIÉ INFÉRIEURE DE O | | |
|-------|---|---|---|---|---|--|--|
| 1D39 | M | LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE M \approx <exp> 004D M</exp> | 1D56 | p | ≈ <exp> 1D17 o LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE P</exp> | | |
| 1D3A | N | LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE N | 1D57 | t | ≈ <exp> 0070 p LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE T</exp> | | |
| 1D3B | N | pprox <exp> 004E N Lettre modificative majuscule N</exp> | | | \approx <exp> 0074 t</exp> | | |
| 1D3C | О | RÉFLÉCHI LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE O | 1D58 | u | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE U ≈ <exp> 0075 u</exp> | | |
| 1D3D | В | ≈ <exp> 004F O LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE OU</exp> | 1D59 | n | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE U COUCHÉ ≈ <exp> 1D1D =</exp> | | |
| | P | ≈ <exp> 0222 8</exp> | 1D5A | ш | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE M CULBUTÉ | | |
| 1D3E | | LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE P \approx <exp> 0050 P</exp> | 4D5D | v | ≈ <exp> 026F w</exp> | | |
| 1D3F | R | LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE R $\approx \langle exp \rangle 0052 \ R$ | 1D5B | v | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE V \approx <exp> 0076 v</exp> | | |
| 1D40 | T | LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE T $\approx \langle \exp \rangle$ 0054 T | 1D5C | | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE 'AÏN → A725 c lettre minuscule latine 'aïn | | |
| 1D41 | U | LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE U ≈ <exp> 0055 U</exp> | | | égyptologique ≈ <exp> 1D25 ♣</exp> | | |
| 1D42 | W | LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE W | Lettre | s m | odificatives grecques suscrites | | |
| 1012 | | $\approx \langle \exp \rangle$ 0057 W | 1D5D | β | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE BÊTA | | |
| 1D43 | a | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE A | טטטו | - | \approx <exp> 03B2 β</exp> | | |
| 1D44 | я | pprox <exp> 0061 a Lettre modificative minuscule a culbuté</exp> | 1D5E | γ | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE GRECQUE GAMMA | | |
| 1D45 | а | ≈ <exp> 0250 ซ LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE ALPHA</exp> | 1D5F | δ | ≈ <exp> 03B3 γ LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE DELTA</exp> | | |
| | | \approx <exp> 0251 α</exp> | | | \approx <exp> 03B4 δ</exp> | | |
| 1D46 | æ | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE AE CULBUTÉ | 1D60 | φ | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE GRECQUE PHI | | |
| 1D47 | b | ≈ <exp> 1D02 æ LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE B</exp> | 1D61 | χ | ≈ <exp> 03C6 φ LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE KHI</exp> | | |
| 1011 | | $\approx \langle \exp \rangle$ 0062 b | 1001 | | $\approx < \exp > 03C7 \chi$ | | |
| 1D48 | d | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE D | Lettre | s m | odificatives latines souscrites | | |
| 15.10 | | \approx <exp> 0064 d</exp> | 1D62 | i | INDICE LETTRE MINUSCULE LATINE I | | |
| 1D49 | e | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE E ≈ <exp> 0065 e</exp> | | 1 | ≈ <souscrite> 0069 i</souscrite> | | |
| 1D4A | ə | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE SCHWA | 1D63 | r | INDICE LETTRE MINUSCULE LATINE R ≈ <souscrite> 0072 r</souscrite> | | |
| 1D4B | ε | ≈ <exp> 0259 a LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE E OUVERT</exp> | 1D64 | u | INDICE LETTRE MINUSCULE LATINE U ≈ <souscrite> 0075 u</souscrite> | | |
| 1D4C | 3 | \approx <exp> 025B ϵ LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE E OUVERT</exp> | 1D65 | v | INDICE LETTRE MINUSCULE LATINE V | | |
| | | CULBUTÉ | | | ≈ <souscrite> 0076 v</souscrite> | | |
| | | • 1D08 3 serait probablement une meilleure équivalence | | | odificatives grecques souscrites | | |
| | | \approx <exp> 025C 3</exp> | 1D66 | β | INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE BÊTA | | |
| 1D4D | g | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE G ≈ <exp> 0067 g</exp> | 1D67 | γ | \approx <souscrite> 03B2 β INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE GAMMA</souscrite> | | |
| 1D4E | i | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE I CULBUTÉ | | | ≈ <souscrite> 03B3 γ</souscrite> | | |
| 1D4E | k | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE K | 1D68 | ρ | INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE RHÔ | | |
| 15 | | $\approx < \exp > 006B k$ | 1D69 | | ≈ <souscrite> 03C1 p INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE PHI</souscrite> | | |
| 1D50 | m | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE M ≈ <exp> 006D m</exp> | | φ | $pprox$ <souscrite> 03C6 ϕ</souscrite> | | |
| 1D51 | ŋ | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE ENG | 1D6A | χ | INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE KHI \approx <souscrite> 03C7 χ</souscrite> | | |
| 1D52 | o | ≈ <exp> 014B ŋ LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE O</exp> | Lettre latine pour la lexicographie américaine 1D6B œ LETTRE MINUSCULE LATINE UE | | | | |
| 1D53 | э | ≈ <exp> 006F o LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE O OUVERT</exp> | | | ines à tilde médian | | |
| | | $\approx \langle \exp \rangle$ 0254 o | | D'autres lettres à tilde médian figurent dans d'autres blocs. | | | |
| 1D54 | 0 | LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE MOITIÉ | | → 026B 1 lettre minuscule latine I tilde médian | | | |
| | | SUPÉRIEURE DE O | | | I lettre minuscule latine r culbuté tilde médian | | |
| | | ≈ <exp> 1D16 •</exp> | 1D6C | ħ | LETTRE MINUSCULE LATINE B TILDE MÉDIAN | | |

- 1D6D d LETTRE MINUSCULE LATINE D TILDE MÉDIAN
 1D6E f LETTRE MINUSCULE LATINE F TILDE MÉDIAN
 1D6F m LETTRE MINUSCULE LATINE M TILDE MÉDIAN
 1D70 n LETTRE MINUSCULE LATINE N TILDE MÉDIAN
 1D71 p LETTRE MINUSCULE LATINE P TILDE MÉDIAN
 1D72 r LETTRE MINUSCULE LATINE R TILDE MÉDIAN
 1D73 f LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT TILDE MÉDIAN
 1D74 s LETTRE MINUSCULE LATINE S TILDE MÉDIAN
 1D75 t LETTRE MINUSCULE LATINE T TILDE MÉDIAN
 1D76 z LETTRE MINUSCULE LATINE Z TILDE MÉDIAN
- Lettres pour la linguistique caucasienne
- 1D77 g LETTRE MINUSCULE LATINE G CULBUTÉ
 - transcription du géorgien
 - → 10F9 Q lettre géorgienne gan culbuté
- 1D78 H LETTRE MODIFICATIVE CYRILLIQUE ENNE • remplace parfois 1D34 H dans l'API étendu
 - remplace parfois 1D34 $^{\rm H}$ dans l'API etendu ightarrow 1D34 $^{\rm H}$ lettre modificative majuscule h ightarrow <exp> 043D m H

Autres symboles phonétiques

- 1D79 5 LETTRE MINUSCULE LATINE G INSULAIRE
 - ancienne notation phonétique irlandaise
 - la majuscule est A77D 5
 - \rightarrow 0067 g lettre minuscule latine g
 - → 021D₃ lettre minuscule latine yogh
 - \rightarrow 0261 g lettre minuscule latine g cursif
 - \rightarrow 0263 χ lettre minuscule latine gamma
 - ightarrow A7D1 ${f g}$ lettre minuscule latine g insulaire fermé
- 1D7A th LETTRE MINUSCULE LATINE TH BARRÉ OBLIQUEMENT
 - usage lexicographique américain
 - ightarrow 03B8 heta lettre minuscule grecque thêta
- 1D7B # LETTRE LATINE PETITE CAPITALE I BARRÉ
 - a des sens différents pour les américanistes et les dictionnaires Oxford
 - ightarrow 0197 $m extbf{f}$ lettre majuscule latine i barré
- 1D7C t LETTRE MINUSCULE LATINE IOTA BARRÉ
 - utilisée par les russistes
- 1D7D p LETTRE MINUSCULE LATINE P BARRÉ
 - utilisée par les américanistes
 - la majuscule est 2C63 P
- 1D7E # LETTRÉ LATINE PETITE CAPITALE U BARRÉ
 - utilisée par les américanistes
 - → 0289 **u** lettre minuscule latine u barré
- 1D7F & LETTRE MINUSCULE LATINE UPSILON BARRÉ
 - utilisée par les américanistes et les dictionnaires Oxford