

## Signes combinatoires pour des symboles

**Intervalle : 20D0–20FF**

Ce fichier comprend un extrait des tableaux de caractères et de la liste des noms des caractères pour *Le Standard Unicode, version 10.0*

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 <http://www.unicode.org/errata/>*

### Avertissement

Ces tableaux servent de référence en ligne aux caractères inclus dans la version 10.0 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 10.0, disponible en ligne sur <http://www.unicode.org/versions/Unicode10.0.0/>, ainsi que les annexes 9, 11, 14, 15, 24, 29, 31, 34, 38, 41, 42, 44 et 45 du standard Unicode, les autres rapports et standards techniques Unicode, et la base de données Unicode, tous également disponibles sur la Toile.

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

*Copyright © 1991-2018 Unicode, Inc. Tous droits réservés.*

*Adaptation française du Standard Unicode 10.0 (© 1991-2018 Unicode, Inc. pour l'édition originale)*

|   | 20D   | 20E   | 20F   |
|---|---|---|---|
| 0 | <br>20D0   | <br>20E0   | <br>20F0 |
| 1 | <br>20D1   | <br>20E1   |          |
| 2 | <br>20D2   | <br>20E2   |   |
| 3 | <br>20D3   | <br>20E3   |          |
| 4 | <br>20D4   | <br>20E4   |   |
| 5 | <br>20D5   | <br>20E5   |          |
| 6 | <br>20D6   | <br>20E6   |   |
| 7 | <br>20D7 | <br>20E7 |         |
| 8 | <br>20D8 | <br>20E8 |   |
| 9 | <br>20D9 | <br>20E9 |        |
| A | <br>20DA | <br>20EA |   |
| B | <br>20DB | <br>20EB |        |
| C | <br>20DC | <br>20EC |   |
| D | <br>20DD | <br>20ED |        |
| E | <br>20DE | <br>20EE |   |
| F | <br>20DF | <br>20EF |        |

**Signes combinatoires pour des symboles**

|      |   |   |
|------|---|---|
| 20D0 | ↵ | DIACRITIQUE VECTEUR VERS LA GAUCHE EN CHEF  |
| 20D1 | ↶ | DIACRITIQUE VECTEUR VERS LA DROITE EN CHEF<br>• vecteur                                   |
| 20D2 | ⚡ | DIACRITIQUE LIGNE VERTICALE LONGUE COUVRANTE<br>• négation                                |
| 20D3 | ⚡ | DIACRITIQUE LIGNE VERTICALE COURTE COUVRANTE<br>• variante occasionnelle pour la négation |
| 20D4 | ↶ | DIACRITIQUE FLÈCHE SENS ANTIHORAIRE EN CHEF   |
| 20D5 | ↷ | DIACRITIQUE FLÈCHE SENS HORAIRE EN CHEF<br>• rotation                                     |
| 20D6 | ↵ | DIACRITIQUE FLÈCHE VERS LA GAUCHE EN CHEF   |
| 20D7 | ↶ | DIACRITIQUE FLÈCHE VERS LA DROITE EN CHEF<br>• vecteur                                    |
| 20D8 | ⊙ | DIACRITIQUE ROND COUVRANT   |
| 20D9 | ⊙ | DIACRITIQUE ROND SENS HORAIRE COUVRANT  |
| 20DA | ⊙ | DIACRITIQUE ROND SENS ANTIHORAIRE COUVRANT  |
| 20DB | ⋮ | DIACRITIQUE TROIS POINTS EN CHEF<br>= dérivée troisième                                   |
| 20DC | ⋮ | DIACRITIQUE QUATRE POINTS EN CHEF<br>= dérivée quatrième                                  |

**Diacritiques englobants**

|      |   |  |
|------|---|--|
| 20DD | ⊙ | DIACRITIQUE CERCLE ENGLOBANT<br>= cercle de composition JIS<br>= diacritique cyrillique myriade, diacritique cyrillique symbole dix mille<br>→ 25CB ○ cercle blanc<br>→ 25EF ○ grand cercle<br>→ 3007 ○ zéro idéographique |
| 20DE | ⊠ | DIACRITIQUE CARRÉ ENGLOBANT<br>→ 25A1 □ carré blanc  |
| 20DF | ◇ | DIACRITIQUE LOSANGE ENGLOBANT<br>→ 25C7 ◇ losange blanc  |
| 20E0 | ⊙ | DIACRITIQUE CERCLE ENGLOBANT ET BARRE OBLIQUE INVERSÉE<br>= diacritique cercle englobant contre-cotivé<br>• interdiction<br>→ 1F6C7 ⊙ symbole d'interdiction   |

**Signe diacritique supplémentaire pour des symboles**

|      |   |   |
|------|---|---|
| 20E1 | ↔ | DIACRITIQUE FLÈCHE GAUCHE-DROITE EN CHEF<br>• tenseur |
|------|---|---|

**Diacritiques englobants supplémentaires**

|      |   |   |
|------|---|---|
| 20E2 | ⊠ | DIACRITIQUE ÉCRAN ENGLOBANT<br>• s'utilise pour composer les symboles complets suivants d'ISO/CEI 9995-7<br>→ 239A ⊠ symbole effacer écran<br>→ 1F5B5 □ écran |
| 20E3 | ⊠ | DIACRITIQUE TOUCHE ENGLOBANTE   |
| 20E4 | △ | DIACRITIQUE TRIANGLE ENGLOBANT POINTANT VERS LE HAUT<br>→ 25B3 △ triangle blanc pointant vers le haut   |

**Signes diacritiques supplémentaires pour des symboles**

|      |   |  |
|------|---|--|
| 20E5 | ↵ | DIACRITIQUE BARRE OBLIQUE INVERSÉE COUVRANTE<br>= diacritique contre-cotice couvrante<br>= diacritique contre-oblique couvrante<br>→ 005C \ barre oblique inversée |
| 20E6 | ⚡ | DIACRITIQUE DOUBLE BARRE VERTICALE COUVRANTE<br>= diacritique fonction finie en notation Z<br>→ 2016    double ligne verticale                                     |
| 20E7 | ⌘ | DIACRITIQUE SYMBOLE DE RENTE<br>= anquet actuariel<br>→ 2309 ] plafond à droite  |
| 20E8 | ⋮ | DIACRITIQUE TROIS POINTS SOUSCRITS   |
| 20E9 | ⋮ | DIACRITIQUE PONT EN CHEF<br>= opérateur de contraction<br>• couvre toute la largeur du caractère de base<br>→ 0346 ⋮ diacritique pontet en chef                    |
| 20EA | ↵ | DIACRITIQUE FLÈCHE VERS LA GAUCHE COUVRANTE<br>→ 2190 ← flèche vers la gauche  |
| 20EB | ⚡ | DIACRITIQUE DOUBLE BARRE OBLIQUE LONGUE COUVRANTE<br>= longue double cotice couvrante  |
| 20EC | ⋮ | DIACRITIQUE HARPON VERS LA DROITE AVEC BARBILLON VERS LE BAS   |
| 20ED | ⋮ | DIACRITIQUE HARPON VERS LA GAUCHE AVEC BARBILLON VERS LE BAS   |
| 20EE | ↵ | DIACRITIQUE FLÈCHE VERS LA GAUCHE SOUSCRITE  |
| 20EF | ↶ | DIACRITIQUE FLÈCHE VERS LA DROITE SOUSCRITE  |
| 20F0 | ⋆ | DIACRITIQUE ASTÉRISQUE SUSCRIT   |