

## Signes combinatoires pour des symboles

**Intervalle : 20D0–20FF**

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.

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

**Signes combinatoires pour des symboles**

20D0	↵	DIACRITIQUE VECTEUR VERS LA GAUCHE EN CHEF
20D1	↶	DIACRITIQUE VECTEUR VERS LA DROITE EN CHEF
		• vecteur
20D2	⤵	DIACRITIQUE LIGNE VERTICALE LONGUE COUVRANTE
		• négation
20D3	⤴	DIACRITIQUE LIGNE VERTICALE COURTE COUVRANTE
		• variante occasionnelle pour la négation
20D4	↺	DIACRITIQUE FLÈCHE SENS ANTIHORAIRE EN CHEF
20D5	↻	DIACRITIQUE FLÈCHE SENS HORAIRE EN CHEF
		• rotation
20D6	↵	DIACRITIQUE FLÈCHE VERS LA GAUCHE EN CHEF
20D7	↶	DIACRITIQUE FLÈCHE VERS LA DROITE EN CHEF
		• vecteur
20D8	⦿	DIACRITIQUE ROND COUVRANT
20D9	⦿	DIACRITIQUE ROND SENS HORAIRE COUVRANT
20DA	⦿	DIACRITIQUE ROND SENS ANTIHORAIRE COUVRANT
20DB	⋯	DIACRITIQUE TROIS POINTS EN CHEF
		= dérivée troisième
20DC	⋯	DIACRITIQUE QUATRE POINTS EN CHEF
		= dérivée quatrième

**Diacritiques englobants**

20DD	⊙	DIACRITIQUE CERCLE ENGLOBANT
		= cercle de composition JIS
		= diacritique cyrillique dizaines de milliers
		→ 25CB ○ cercle blanc
		→ 25EF ○ grand cercle
		→ 3007 ○ zéro idéographique
20DE	◻	DIACRITIQUE CARRÉ ENGLOBANT
		→ 25A1 ◻ carré blanc
20DF	◊	DIACRITIQUE LOSANGE ENGLOBANT
		→ 25C7 ◊ losange blanc
20E0	⊘	DIACRITIQUE CERCLE ENGLOBANT ET BARRE OBLIQUE INVERSÉE
		• interdiction
		→ 1F6C7 ⊘ symbole d'interdiction

**Signe diacritique supplémentaire pour des symboles**

20E1	↷	DIACRITIQUE FLÈCHE GAUCHE-DROITE EN CHEF
		• tenseur
		→ 034D ↷ diacritique flèche gauche-droite souscrite

**Diacritiques englobants supplémentaires**

20E2	⊞	DIACRITIQUE ÉCRAN ENGLOBANT
		→ 239A ⊞ symbole effacer écran
		→ 1F5B5 □ écran
20E3	⊡	DIACRITIQUE TOUCHE ENGLOBANTE
20E4	⚡	DIACRITIQUE TRIANGLE ENGLOBANT POINTANT VERS LE HAUT
		→ 25B3 ⚡ triangle blanc pointant vers le haut

**Signes diacritiques supplémentaires pour des symboles**

20E5	↘	DIACRITIQUE BARRE OBLIQUE INVERSÉE COUVRANTE
		= diacritique contre-oblique couvrante, diacritique contre-cotice couvrante
		→ 005C \ barre oblique inversée
20E6	⚡	DIACRITIQUE DOUBLE BARRE VERTICALE COUVRANTE
		= diacritique fonction finie en notation Z
		→ 2016    double ligne verticale
		→ 21FB ⇄ flèche vers la droite barrée deux fois verticalement
		→ 2901 ⇈ flèche à deux pointes vers la droite barrée deux fois verticalement
		→ 2915 ⇊ flèche empennée vers la droite barrée deux fois verticalement
20E7	⌘	DIACRITIQUE SYMBOLE DE RENTE
		= anglet actuariel
		→ 2309 ⌘ plafond à droite
20E8	⋮	DIACRITIQUE TROIS POINTS SOUSCRITS
20E9	⋮	DIACRITIQUE PONT EN CHEF
		= opérateur de contraction
		• couvre toute la largeur du caractère de base
		→ 0346 ⋮ diacritique pontet en chef
20EA	⇐	DIACRITIQUE FLÈCHE VERS LA GAUCHE COUVRANTE
		→ 2190 ⇐ flèche vers la gauche
20EB	⦸	DIACRITIQUE DOUBLE BARRE OBLIQUE LONGUE COUVRANTE
		= diacritique longue double oblique couvrante, diacritique 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