

## Signes combinatoires pour des symboles

Range: 20D0–20FF

Ce fichier comprend un extrait des tableaux de caractères et de la liste des noms des caractères pour *Le Standard Unicode, version 13.0*

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 13.0 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 13.0, disponible en ligne sur <http://www.unicode.org/versions/Unicode13.0.0/>, 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 <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.

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 <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 © 1991-2020 Unicode, Inc. Tous droits réservés.*

	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
------	---	---

**Diacritiques englobants supplémentaires**

20E2	⊞	DIACRITIQUE ÉCRAN ENGLOBANT • s'utilise pour composer les symboles complets suivants d'ISO/CEI 9995-7 → 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
20E7	⌘	DIACRITIQUE SYMBOLE DE RENTE = anget 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