

## Caractères spéciaux

**Intervalle : FFF0–FFFF**

Ce fichier comprend un extrait des tableaux des caractères et de la liste des noms des caractères pour *Le Standard Unicode, version 16.0*

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 16.0 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 16.0, disponible en ligne sur <https://www.unicode.org/versions/Unicode16.0.0/>, 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

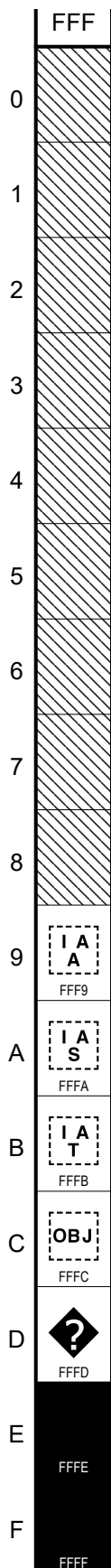
© 1991-2025 Unicode, Inc. Cette publication est protégée par le droit d'auteur et une autorisation doit être obtenue auprès d'Unicode, Inc. avant toute reproduction, modification ou autre utilisation non permise par les conditions d'utilisation (<https://www.unicode.org/copyright.html>). Plus précisément, 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.

**Annotation interlinéaire**

Caractères notamment destinés au traitement interne pour les furigana (ou yomigana) japonais.





- FFF9  ANCRE D'ANNOTATION INTERLINÉAIRE  
 • indique le début d'un texte annoté
- FFFA  SÉPARATEUR D'ANNOTATION INTERLINÉAIRE  
 • indique le début des caractères d'annotation
- FFFB  TERMINATEUR D'ANNOTATION INTERLINÉAIRE  
 • indique la fin du bloc d'annotation

**Caractères de remplacement**

- FFFC  CARACTÈRE DE REMPLACEMENT D'OBJET  
 • utilisé dans un texte comme substitut d'un objet qui n'est pas spécifié par ailleurs
- FFFD  CARACTÈRE DE REMPLACEMENT  
 • s'emploie pour remplacer un caractère entrant dont la valeur est inconnue ou qui ne peut pas être représenté en Unicode  
 • comparez l'utilisation de 001A  en tant que caractère de commande indiquant la fonction de substitution  
 → 2BD1  signe d'incertitude  
 → 1FBC4  point d'interrogation encadré noir au blanc

**Non-caractères**

Ces points de code sont destinés au traitement interne, non à l'échange de données.

- FFFE  <pas un caractère>  
 • peut servir à détecter l'ordre des octets (grand-boutien, petit-boutien), par contraste avec  
 FEFF  → FEFF  indicateur d'ordre des octets
- FFFF  <pas un caractère>