

## **Caractères spéciaux**

**Intervalle : FFF0–FFFF**

### **Le standard Unicode, version 4.0**

Ce fichier comprend un extrait des tableaux de caractères et de la liste des noms de caractère du *Standard Unicode, version 4.0*.

Ce fichier ne sera pas mis à jour pour des corrections ou lorsque des caractères seront ajoutés au standard Unicode.

La liste complète des tableaux de caractères les plus récents se trouve en <http://www.unicode.org/charts/>.

### **Avertissement**

Ces tableaux servent de référence en ligne pratique aux caractères inclus dans la version 4.0 du standard Unicode, mais ne fournissent pas toute l'information requise pour la prise en charge des écritures selon le standard Unicode.

Pour une compréhension complète de l'utilisation des caractères illustrés dans ce fichier partiel, veuillez consulter les sections appropriées de *The Unicode Standard 4.0* (ISBN-0-321-18578-1), les annexes 9, 11, 14, 15, 24 et 29 du standard Unicode, les autres rapports techniques Unicode ainsi que la base de données Unicode disponibles sur Internet.

Voir <http://www.unicode.org/ucd/> et <http://www.unicode.org/reports/>.

Une compréhension approfondie de ces documents complémentaires est nécessaire à toute mise en œuvre d'Unicode réussie.

### **Polices**

L'apparence des glyphes indicatifs 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 dont elles demeurent la propriété.

Voir la liste à <http://www.unicode.org/charts/fonts.html>.

### **Noms des caractères**

Les noms de caractères utilisés sont les noms officiels français publiés dans l'ISO/CEI 10646:2003 (F).

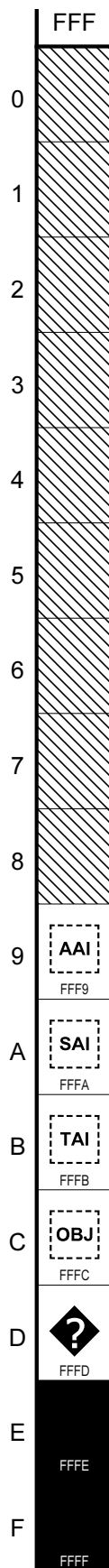
### **Modalités d'utilisation**

Ces tableaux de caractères peuvent être utilisés sans contrainte pour des usages personnels ou professionnels internes. Ils ne peuvent en aucun cas être incorporés 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 NI être extraites NI être utilisées d'aucune autre façon dans un produit commercial sans l'autorisation explicite des propriétaires de ces polices.




Le consortium Unicode n'est responsable ni des erreurs ni des omissions qui auraient pu se glisser dans ce fichier ou dans le standard Unicode. Veuillez consulter le site Internet du consortium Unicode pour tout renseignement sur les caractères ajoutés à Unicode depuis la publication de la version 4.0, ainsi que sur les caractères qui pourraient être incorporés dans les prochaines versions.

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






### Annotation interlinéaire

*Utilisés pour les furigana japonais (Ruby), etc.*







- 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
- caractère marque-place dans un texte qui sera remplacé par un objet non spécifié
- FFFD  CARACTÈRE DE REMPLACEMENT
- s'emploie pour remplacer un caractère entrant dont la valeur est inconnue ou irréprésentable en Unicode
  - comparer l'utilisation de 001A  en tant que caractère de commande indiquant la fonction de substitution

### Non-caractères

*Ces numéros sont destinés au traitement interne, pas à l'échange de données.*

- FFFE  <pas un caractère>
- on est assuré que la valeur FFFE  n'est en aucune façon un caractère Unicode
  - peut servir à détecter l'ordre des octets (grand-boutien, petit-boutien) puisque FEFF  est un caractère
  - FEFF  indicateur d'ordre des octets
- FFFF  <pas un caractère>
- on est assuré que la valeur FFFF  n'est en aucune façon un caractère Unicode