

Formes B de présentation arabes

Intervalle : FE70–FEFF

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.

Police 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'inclure 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.

	FE7	FE8	FE9	FEA	FEB	FEC	FED	FEE	FEF
0	=	ء	ب	ج	ز	ض	غ	ل	ى
1	-	آ	ب	ح	س	ط	ف	م	ي
2	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
3	ـ	أ	ة	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
4	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
5	ـ		ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
6	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
7	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
8	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
9	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
A	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
B	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
C	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
D	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
E	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
F	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

Les caractères recommandés se trouvent dans le bloc Arabe (0600-06FF). Certains des caractères ci-dessous servent dans les mathématiques arabes, où les aspects contextuels d'une même lettre peuvent représenter des variables différentes.

Glyphes pour les points arabes à chasse

- FE70 ٰ FATHATAN ARABE ISOLÉ
≈ <isolée> 0020 [sp] 064B ٰ
- FE71 ٰ TATOUIL ARABE FATHATAN EN CHEF
≈ <médiale> 0640 . 064B ٰ
- FE72 ٰ DAMMATAN ARABE ISOLÉ
≈ <isolée> 0020 [sp] 064C ٰ

Morceau de glyphe

- FE73 ٠ FRAGMENT DE QUEUE ARABE
 - à des fins de compatibilité avec des jeux de caractères préexistants

Glyphes pour les points arabes à chasse

- FE74 ٠ KASRATAN ARABE ISOLÉ
≈ <isolée> 0020 [sp] 064D ٠
- FE75 ٠ <réservé>
- FE76 ٠ FATHA ARABE ISOLÉ
≈ <isolée> 0020 [sp] 064E ٠
- FE77 ٠ FATHA ARABE MÉDIAL
≈ <médiale> 0640 . 064E ٠
- FE78 ٠ DAMMA ARABE ISOLÉ
≈ <isolée> 0020 [sp] 064F ٠
- FE79 ٠ DAMMA ARABE MÉDIAL
≈ <médiale> 0640 . 064F ٠
- FE7A ٠ KASRA ARABE ISOLÉ
≈ <isolée> 0020 [sp] 0650 ٠
- FE7B ٠ KASRA ARABE MÉDIAL
≈ <médiale> 0640 . 0650 ٠
- FE7C ٠ CHADDA ARABE ISOLÉ
≈ <isolée> 0020 [sp] 0651 ٠
- FE7D ٠ CHADDA ARABE MÉDIAL
≈ <médiale> 0640 . 0651 ٠
- FE7E ٠ SOUKOUN ARABE ISOLÉ
≈ <isolée> 0020 [sp] 0652 ٠
- FE7F ٠ SOUKOUN ARABE MÉDIAL
≈ <médiale> 0640 . 0652 ٠

Glyphes de base pour les formes contextuelles de l'arabe

- FE80 ء LETTRE ARABE HAMZA ISOLÉE
≈ <isolée> 0621 ء
- FE81 ِ LETTRE ARABE ALIF MADDA EN CHEF ISOLÉ
≈ <isolée> 0622ِ
- FE82 ِ LETTRE ARABE ALIF MADDA EN CHEF FINAL
≈ <finale> 0622ِ
- FE83 ِ LETTRE ARABE ALIF HAMZA EN CHEF ISOLÉ
≈ <isolée> 0623ِ
- FE84 ِ LETTRE ARABE ALIF HAMZA EN CHEF FINAL
≈ <finale> 0623ِ
- FE85 ُ LETTRE ARABE WAW HAMZA EN CHEF ISOLÉ
≈ <isolée> 0624ُ
- FE86 ُ LETTRE ARABE WAW HAMZA EN CHEF FINAL
≈ <finale> 0624ُ
- FE87 ِ LETTRE ARABE ALIF HAMZA SOUSCRITE ISOLÉ
≈ <isolée> 0625ِ
- FE88 ِ LETTRE ARABE ALIF HAMZA SOUSCRITE FINAL
≈ <finale> 0625ِ
- FE89 ِ LETTRE ARABE YA' HAMZA EN CHEF ISOLÉ
≈ <isolée> 0626ِ

- FE8A ِ LETTRE ARABE YA' HAMZA EN CHEF FINAL
≈ <finale> 0626ِ
- FE8B ِ LETTRE ARABE YA' HAMZA EN CHEF INITIAL
≈ <initiale> 0626ِ
- FE8C ِ LETTRE ARABE YA' HAMZA EN CHEF MÉDIAL
≈ <médiale> 0626ِ
- FE8D ِ LETTRE ARABE ALIF ISOLÉ
≈ <isolée> 0627ِ
- FE8E ِ LETTRE ARABE ALIF FINAL
≈ <finale> 0627ِ
- FE8F ِ LETTRE ARABE BA' ISOLÉ
≈ <isolée> 0628ِ
- FE90 ِ LETTRE ARABE BA' FINAL
≈ <finale> 0628ِ
- FE91 ِ LETTRE ARABE BA' INITIAL
≈ <initiale> 0628ِ
- FE92 ِ LETTRE ARABE BA' MÉDIAL
≈ <médiale> 0628ِ
- FE93 ِ LETTRE ARABE TE' MARABOUTA ISOLÉ
≈ <isolée> 0629ِ
- FE94 ِ LETTRE ARABE TE' MARABOUTA FINAL
≈ <finale> 0629ِ
- FE95 ِ LETTRE ARABE TE' ISOLÉ
≈ <isolée> 062Aِ
- FE96 ِ LETTRE ARABE TE' FINAL
≈ <finale> 062Aِ
- FE97 ِ LETTRE ARABE TE' INITIAL
≈ <initiale> 062Aِ
- FE98 ِ LETTRE ARABE TE' MÉDIAL
≈ <médiale> 062Aِ
- FE99 ِ LETTRE ARABE THÉ' ISOLÉ
≈ <isolée> 062Bِ
- FE9A ِ LETTRE ARABE THÉ' FINAL
≈ <finale> 062Bِ
- FE9B ِ LETTRE ARABE THÉ' INITIAL
≈ <initiale> 062Bِ
- FE9C ِ LETTRE ARABE THÉ' MÉDIAL
≈ <médiale> 062Bِ
- FE9D ِ LETTRE ARABE DJÍM ISOLÉ
≈ <isolée> 062Cِ
- FE9E ِ LETTRE ARABE DJÍM FINAL
≈ <finale> 062Cِ
- FE9F ِ LETTRE ARABE DJÍM INITIAL
≈ <initiale> 062Cِ
- FEA0 ِ LETTRE ARABE DJÍM MÉDIAL
≈ <médiale> 062Cِ
- FEA1 ِ LETTRE ARABE HA' ISOLÉ
≈ <isolée> 062Dِ
- FEA2 ِ LETTRE ARABE HA' FINAL
≈ <finale> 062Dِ
- FEA3 ِ LETTRE ARABE HA' INITIAL
≈ <initiale> 062Dِ
- FEA4 ِ LETTRE ARABE HA' MÉDIAL
≈ <médiale> 062Dِ
- FEA5 ِ LETTRE ARABE KHA' ISOLÉ
≈ <isolée> 062Eِ
- FEA6 ِ LETTRE ARABE KHA' FINAL
≈ <finale> 062Eِ
- FEA7 ِ LETTRE ARABE KHA' INITIAL
≈ <initiale> 062Eِ
- FEA8 ِ LETTRE ARABE KHA' MÉDIAL
≈ <médiale> 062Eِ

FEA9 د	LETTRE ARABE DAL ISOLÉ ≈ <isolée> 062F د	FEC8 ظ	LETTRE ARABE ZZA' MÉDIAL ≈ <médiale> 0638 ظ
FEAA ئ	LETTRE ARABE DAL FINAL ≈ <finale> 062F د	FEC9 ع	LETTRE ARABE 'AIN ISOLÉ ≈ <isolée> 0639 ع
FEAB ذ	LETTRE ARABE DHAL ISOLÉ ≈ <isolée> 0630 ذ	FECA ح	LETTRE ARABE 'AIN FINAL ≈ <finale> 0639 ح
FEAC ذ	LETTRE ARABE DHAL FINAL ≈ <finale> 0630 ذ	FECB ع	LETTRE ARABE 'AIN INITIAL ≈ <initiale> 0639 ع
FEAD ر	LETTRE ARABE RA' ISOLÉ ≈ <isolée> 0631 ر	FECC ح	LETTRE ARABE 'AIN MÉDIAL ≈ <médiale> 0639 ح
FEAE ر	LETTRE ARABE RA' FINAL ≈ <finale> 0631 ر	FECD غ	LETTRE ARABE GHAIN ISOLÉ ≈ <isolée> 063A غ
FEAF ز	LETTRE ARABE ZAÏN ISOLÉ ≈ <isolée> 0632 ز	FECE خ	LETTRE ARABE GHAIN FINAL ≈ <finale> 063A خ
FEB0 ز	LETTRE ARABE ZAÏN FINAL ≈ <finale> 0632 ز	FECF غ	LETTRE ARABE GHAIN INITIAL ≈ <initiale> 063A غ
FEB1 س	LETTRE ARABE SÎN ISOLÉ ≈ <isolée> 0633 س	FED0 غ	LETTRE ARABE GHAIN MÉDIAL ≈ <médiale> 063A غ
FEB2 س	LETTRE ARABE SÎN FINAL ≈ <finale> 0633 س	FED1 ف	LETTRE ARABE FA' ISOLÉ ≈ <isolée> 0641 ف
FEB3 س	LETTRE ARABE SÎN INITIAL ≈ <initiale> 0633 س	FED2 ف	LETTRE ARABE FA' FINAL ≈ <finale> 0641 ف
FEB4 س	LETTRE ARABE SÎN MÉDIAL ≈ <médiale> 0633 س	FED3 ف	LETTRE ARABE FA' INITIAL ≈ <initiale> 0641 ف
FEB5 ش	LETTRE ARABE CHÎN ISOLÉ ≈ <isolée> 0634 ش	FED4 ف	LETTRE ARABE FA' MÉDIAL ≈ <médiale> 0641 ف
FEB6 ش	LETTRE ARABE CHÎN FINAL ≈ <finale> 0634 ش	FED5 ق	LETTRE ARABE QAF ISOLÉ ≈ <isolée> 0642 ق
FEB7 ش	LETTRE ARABE CHÎN INITIAL ≈ <initiale> 0634 ش	FED6 ق	LETTRE ARABE QAF FINAL ≈ <finale> 0642 ق
FEB8 ش	LETTRE ARABE CHÎN MÉDIAL ≈ <médiale> 0634 ش	FED7 ق	LETTRE ARABE QAF INITIAL ≈ <initiale> 0642 ق
FEB9 ص	LETTRE ARABE ÇAD ISOLÉ ≈ <isolée> 0635 ص	FED8 ق	LETTRE ARABE QAF MÉDIAL ≈ <médiale> 0642 ق
FEBA ص	LETTRE ARABE ÇAD FINAL ≈ <finale> 0635 ص	FED9 ك	LETTRE ARABE KAF ISOLÉ ≈ <isolée> 0643 ك
FEBB ص	LETTRE ARABE ÇAD INITIAL ≈ <initiale> 0635 ص	FEDA ك	LETTRE ARABE KAF FINAL ≈ <finale> 0643 ك
FEBC ص	LETTRE ARABE ÇAD MÉDIAL ≈ <médiale> 0635 ص	FEDB ك	LETTRE ARABE KAF INITIAL ≈ <initiale> 0643 ك
FEBD ض	LETTRE ARABE DAD ISOLÉ ≈ <isolée> 0636 ض	FEDC ك	LETTRE ARABE KAF MÉDIAL ≈ <médiale> 0643 ك
FEBE ض	LETTRE ARABE DAD FINAL ≈ <finale> 0636 ض	FEDD ل	LETTRE ARABE LAM ISOLÉ ≈ <isolée> 0644 ل
FEBF ض	LETTRE ARABE DAD INITIAL ≈ <initiale> 0636 ض	FEDE ل	LETTRE ARABE LAM FINAL ≈ <finale> 0644 ل
FEC0 ض	LETTRE ARABE DAD MÉDIAL ≈ <médiale> 0636 ض	FEDF م	LETTRE ARABE LAM INITIAL ≈ <initiale> 0644 م
FEC1 ط	LETTRE ARABE TA' ISOLÉ ≈ <isolée> 0637 ط	FEE0 ل	LETTRE ARABE LAM MÉDIAL ≈ <médiale> 0644 ل
FEC2 ط	LETTRE ARABE TA' FINAL ≈ <finale> 0637 ط	FEE1 م	LETTRE ARABE MÎM ISOLÉ ≈ <isolée> 0645 م
FEC3 ط	LETTRE ARABE TA' INITIAL ≈ <initiale> 0637 ط	FEE2 م	LETTRE ARABE MÎM FINAL ≈ <finale> 0645 م
FEC4 ط	LETTRE ARABE TA' MÉDIAL ≈ <médiale> 0637 ط	FEE3 م	LETTRE ARABE MÎM INITIAL ≈ <initiale> 0645 م
FEC5 ظ	LETTRE ARABE ZZA' ISOLÉ ≈ <isolée> 0638 ظ	FEE4 م	LETTRE ARABE MÎM MÉDIAL ≈ <médiale> 0645 م
FEC6 ظ	LETTRE ARABE ZZA' FINAL ≈ <finale> 0638 ظ	FEE5 ن	LETTRE ARABE NOÛN ISOLÉ ≈ <isolée> 0646 ن
FEC7 ظ	LETTRE ARABE ZZA' INITIAL ≈ <initiale> 0638 ظ	FEE6 ن	LETTRE ARABE NOÛN FINAL ≈ <finale> 0646 ن

FEE7	؂	LETTRE ARABE NOÛN INITIAL ≈ <initiale> 0646 ن
FEE8	؃	LETTRE ARABE NOÛN MÉDIAL ≈ <médiale> 0646 ن
FEE9	؄	LETTRE ARABE HÉ' ISOLÉ ≈ <isolée> 0647 ه
FEEA	؅	LETTRE ARABE HÉ' FINAL ≈ <finale> 0647 ه
FEEB	؆	LETTRE ARABE HÉ' INITIAL ≈ <initiale> 0647 ه
FEEC	؇	LETTRE ARABE HÉ' MÉDIAL ≈ <médiale> 0647 ه
FEED	؈	LETTRE ARABE WAW ISOLÉ ≈ <isolée> 0648 و
FEEE	؉	LETTRE ARABE WAW FINAL ≈ <finale> 0648 و
FEEF	؊	LETTRE ARABE ALIF MAKSOURA ISOLÉ ≈ <isolée> 0649 ي
FEF0	؋	LETTRE ARABE ALIF MAKSOURA FINAL ≈ <finale> 0649 ي
FEF1	،	LETTRE ARABE YA' ISOLÉ ≈ <isolée> 064A ي
FEF2	؍	LETTRE ARABE YA' FINAL ≈ <finale> 064A ي
FEF3	؎	LETTRE ARABE YA' INITIAL ≈ <initiale> 064A ي
FEF4	؏	LETTRE ARABE YA' MÉDIAL ≈ <médiale> 064A ي
FEF5	ؐ	LIGATURE ARABE LÂM ALIF MADDA EN CHEF ISOLÉ ≈ <isolée> 0644 لـ 0622 تـ
FEF6	ؑ	LIGATURE ARABE LAM ALIF MADDA EN CHEF FINAL ≈ <finale> 0644 لـ 0622 تـ
FEF7	ؒ	LIGATURE ARABE LAM ALIF HAMZA EN CHEF ISOLÉ ≈ <isolée> 0644 لـ 0623 ؤـ
FEF8	ؓ	LIGATURE ARABE LAM ALIF HAMZA EN CHEF FINAL ≈ <finale> 0644 لـ 0623 ؤـ
FEF9	ؔ	LIGATURE ARABE LAM ALIF HAMZA SOUSCRITE ISOLÉ ≈ <isolée> 0644 لـ 0625 ئـ
FEFA	ؕ	LIGATURE ARABE LAM ALIF HAMZA SOUSCRITE FINAL ≈ <finale> 0644 لـ 0625 ئـ
FEFB	ؖ	LIGATURE ARABE LAM ÁLIF ISOLÉ ≈ <isolée> 0644 لـ 0627 اـ
FEFC	ؗ	LIGATURE ARABE LAM ALIF FINAL ≈ <finale> 0644 لـ 0627 اـ

Caractère spécialFEFF INDICATEUR D'ORDRE DES OCTETS
= BOM (byte order mark)

- le nom formel de ce caractère en anglais est erroné
- permet de détecter l'ordre des octets par opposition à FFFE ☐, qui n'est associé à aucun caractère
- l'utilisation de ce caractère comme une espace insécable sans chasse (« zero width no-break space », communément abrégé en ZWNBSP) est obsolète ; la solution pour cet emploi est fournie par 2060 ☐
→ 200B ☐ espace sans chasse
- 2060 ☐ gluon de mots
- FFFE ☐ <pas un caractère>