

Formes B de présentation arabes

Range: FE70–FEFF

Ce fichier comprend un extrait des tableaux des caractères et de la liste des noms des caractères pour *Le Standard Unicode, version 15.1*

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 15.1 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 15.1, disponible en ligne sur <https://www.unicode.org/versions/Unicode15.1.0/>, 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 <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.

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

Copyright © 1991-2023 Unicode, Inc. Tous droits réservés.

	FE7	FE8	FE9	FEA	FEB	FEC	FED	FEE	FEF
0	﷌ FE70	ء FE80	ب FE90	ج FEA0	ز FEB0	ظ FEC0	غ FED0	ل FEE0	ي FEF0
1	﷍ FE71	آ FE81	ب FE91	ح FEA1	س FEB1	ط FEC1	ف FED1	م FEE1	ي FEF1
2	﷎ FE72	آ FE82	ب FE92	ح FEA2	س FEB2	ط FEC2	ف FED2	م FEE2	ي FEF2
3	﷏ FE73	أ FE83	ة FE93	ح FEA3	س FEB3	ط FEC3	ف FED3	م FEE3	ي FEF3
4	﷐ FE74	أ FE84	ة FE94	ح FEA4	س FEB4	ط FEC4	ف FED4	م FEE4	ي FEF4
5	﷑ FE75	ؤ FE85	ت FE95	خ FEA5	ش FEB5	ظ FEC5	ق FED5	ن FEE5	لآ FEF5
6	﷒ FE76	ؤ FE86	ت FE96	خ FEA6	ش FEB6	ظ FEC6	ق FED6	ن FEE6	لآ FEF6
7	﷓ FE77	إ FE87	ت FE97	خ FEA7	ش FEB7	ظ FEC7	ق FED7	ن FEE7	لآ FEF7
8	﷔ FE78	إ FE88	ت FE98	خ FEA8	ش FEB8	ظ FEC8	ق FED8	ن FEE8	لآ FEF8
9	﷕ FE79	ئ FE89	ث FE99	د FEA9	ص FEB9	ع FEC9	ك FED9	ه FEE9	لاي FEF9
A	﷖ FE7A	ئ FE8A	ث FE9A	د FEAA	ص FEBA	ع FECA	ك FEDA	ه FEEA	لاي FEFA
B	﷗ FE7B	ر FE8B	ث FE9B	ذ FEAB	ص FEBB	ع FECB	ك FEDB	ه FEEB	لا FEFB
C	﷘ FE7C	ر FE8C	ث FE9C	ذ FEAC	ص FEBC	ع FECB	ك FEDC	ه FEEC	لا FEFC
D	﷙ FE7D	ا FE8D	ج FE9D	ر FEAD	ض FEBD	غ FECB	ل FEDD	و FEEB	﷑
E	﷚ FE7E	ا FE8E	ج FE9E	ر FEAE	ض FEBE	غ FECB	ل FEDE	و FEEB	﷑
F	﷛ FE7F	ب FE8F	ج FE9F	ز FEAF	ظ FEBF	غ FECF	ل FEDF	ي FEEF	﷑ ZWN BSP

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	◌ ِ	TATOUÏL ARABE FATHATAN EN CHEF ≈ <médiale> 0640. 064B ◌
FE72	◌ ّ	DAMMATAN ARABE ISOLÉ ≈ <isolée> 0020 SP 064C ◌

Morceau de glyphe

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

Glyphes pour les points arabes à chasse

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

Glyphes de base pour les formes contextuelles de l'arabe


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



FE8A	ﻱ	LETTRE ARABE YA' HAMZA EN CHEF FINAL ≈ <finale> 0626 ﻱ
FE8B	ﺀ	LETTRE ARABE YA' HAMZA EN CHEF INITIAL ≈ <initiale> 0626 ﻱ
FE8C	ﻱ	LETTRE ARABE YA' HAMZA EN CHEF MÉDIAL ≈ <médiale> 0626 ﻱ
FE8D	ا	LETTRE ARABE ALIF ISOLÉ ≈ <isolée> 0627 ا
FE8E	ﺀ	LETTRE ARABE ALIF FINAL ≈ <finale> 0627 ا
FE8F	ب	LETTRE ARABE BA' ISOLÉ ≈ <isolée> 0628 ب
FE90	ﺐ	LETTRE ARABE BA' FINAL ≈ <finale> 0628 ب
FE91	ﺏ	LETTRE ARABE BA' INITIAL ≈ <initiale> 0628 ب
FE92	ﺏ	LETTRE ARABE BA' MÉDIAL ≈ <médiale> 0628 ب
FE93	ة	LETTRE ARABE TÉ' MARBOUTA ISOLÉ ≈ <isolée> 0629 ة
FE94	ﺀ	LETTRE ARABE TÉ' MARBOUTA FINAL ≈ <finale> 0629 ة
FE95	ت	LETTRE ARABE TÉ' ISOLÉ ≈ <isolée> 062A ت
FE96	ﺖ	LETTRE ARABE TÉ' FINAL ≈ <finale> 062A ت
FE97	ﺕ	LETTRE ARABE TÉ' INITIAL ≈ <initiale> 062A ت
FE98	ﺕ	LETTRE ARABE TÉ' MÉDIAL ≈ <médiale> 062A ت
FE99	ﺙ	LETTRE ARABE THÉ' ISOLÉ ≈ <isolée> 062B ﺙ
FE9A	ﺚ	LETTRE ARABE THÉ' FINAL ≈ <finale> 062B ﺙ
FE9B	ﺕ	LETTRE ARABE THÉ' INITIAL ≈ <initiale> 062B ﺙ
FE9C	ﺕ	LETTRE ARABE THÉ' MÉDIAL ≈ <médiale> 062B ﺙ
FE9D	ﺝ	LETTRE ARABE DJÏM ISOLÉ ≈ <isolée> 062C ﺝ
FE9E	ﺞ	LETTRE ARABE DJÏM FINAL ≈ <finale> 062C ﺝ
FE9F	ﺟ	LETTRE ARABE DJÏM INITIAL ≈ <initiale> 062C ﺝ
FEA0	ﺞ	LETTRE ARABE DJÏM MÉDIAL ≈ <médiale> 062C ﺝ
FEA1	ح	LETTRE ARABE HA' ISOLÉ ≈ <isolée> 062D ح
FEA2	ﺢ	LETTRE ARABE HA' FINAL ≈ <finale> 062D ح
FEA3	ﺣ	LETTRE ARABE HA' INITIAL ≈ <initiale> 062D ح
FEA4	ﺢ	LETTRE ARABE HA' MÉDIAL ≈ <médiale> 062D ح
FEA5	خ	LETTRE ARABE KHÁ ISOLÉ ≈ <isolée> 062E خ
FEA6	ﺦ	LETTRE ARABE KHÁ FINAL ≈ <finale> 062E خ
FEA7	ﺨ	LETTRE ARABE KHÁ INITIAL ≈ <initiale> 062E خ
FEA8	ﺦ	LETTRE ARABE KHÁ MÉDIAL ≈ <médiale> 062E خ




FEA9	د	LETTRE ARABE DAL ISOLÉ ≈ <isolée> 062F د	FEC8	ظ	LETTRE ARABE ZZA' MÉDIAL ≈ <médiale> 0638 ظ
FEAA	د	LETTRE ARABE DAL FINAL ≈ <finale> 062F د	FEC9	ع	LETTRE ARABE 'AÏN ISOLÉ ≈ <isolée> 0639 ع
FEAB	ذ	LETTRE ARABE DHAL ISOLÉ ≈ <isolée> 0630 ذ	FECA	ع	LETTRE ARABE 'AÏN FINAL ≈ <finale> 0639 ع
FEAC	ذ	LETTRE ARABE DHAL FINAL ≈ <finale> 0630 ذ	FECB	ع	LETTRE ARABE 'AÏN INITIAL ≈ <initiale> 0639 ع
FEAD	ر	LETTRE ARABE RA' ISOLÉ ≈ <isolée> 0631 ر	FECC	ع	LETTRE ARABE 'AÏN MÉDIAL ≈ <médiale> 0639 ع
FEAE	ر	LETTRE ARABE RA' FINAL ≈ <finale> 0631 ر	FECD	غ	LETTRE ARABE GHĀÏN ISOLÉ ≈ <isolée> 063A غ
FEAF	ز	LETTRE ARABE ZĀÏN ISOLÉ ≈ <isolée> 0632 ز	FECE	غ	LETTRE ARABE GHĀÏN FINAL ≈ <finale> 063A غ
FEB0	ز	LETTRE ARABE ZĀÏN FINAL ≈ <finale> 0632 ز	FECF	غ	LETTRE ARABE GHĀÏN INITIAL ≈ <initiale> 063A غ
FEB1	س	LETTRE ARABE SĪN ISOLÉ ≈ <isolée> 0633 س	FED0	غ	LETTRE ARABE GHĀÏN MÉDIAL ≈ <médiale> 063A غ
FEB2	س	LETTRE ARABE SĪN FINAL ≈ <finale> 0633 س	FED1	ف	LETTRE ARABE FA' ISOLÉ ≈ <isolée> 0641 ف
FEB3	س	LETTRE ARABE SĪN INITIAL ≈ <initiale> 0633 س	FED2	ف	LETTRE ARABE FA' FINAL ≈ <finale> 0641 ف
FEB4	س	LETTRE ARABE SĪN MÉDIAL ≈ <médiale> 0633 س	FED3	ف	LETTRE ARABE FA' INITIAL ≈ <initiale> 0641 ف
FEB5	ش	LETTRE ARABE CHĪN ISOLÉ ≈ <isolée> 0634 ش	FED4	ف	LETTRE ARABE FA' MÉDIAL ≈ <médiale> 0641 ف
FEB6	ش	LETTRE ARABE CHĪN FINAL ≈ <finale> 0634 ش	FED5	ق	LETTRE ARABE QAF ISOLÉ ≈ <isolée> 0642 ق
FEB7	ش	LETTRE ARABE CHĪN INITIAL ≈ <initiale> 0634 ش	FED6	ق	LETTRE ARABE QAF FINAL ≈ <finale> 0642 ق
FEB8	ش	LETTRE ARABE CHĪN MÉDIAL ≈ <médiale> 0634 ش	FED7	ق	LETTRE ARABE QAF INITIAL ≈ <initiale> 0642 ق
FEB9	ص	LETTRE ARABE ÇĀD ISOLÉ ≈ <isolée> 0635 ص	FED8	ق	LETTRE ARABE QAF MÉDIAL ≈ <médiale> 0642 ق
FEBA	ص	LETTRE ARABE ÇĀD FINAL ≈ <finale> 0635 ص	FED9	ك	LETTRE ARABE KAF ISOLÉ ≈ <isolée> 0643 ك
FEBB	ص	LETTRE ARABE ÇĀD INITIAL ≈ <initiale> 0635 ص	FEDA	ك	LETTRE ARABE KAF FINAL ≈ <finale> 0643 ك
FEBC	ص	LETTRE ARABE ÇĀD MÉDIAL ≈ <médiale> 0635 ص	FEDB	ك	LETTRE ARABE KAF INITIAL ≈ <initiale> 0643 ك
FEBD	ض	LETTRE ARABE DĀD ISOLÉ ≈ <isolée> 0636 ض	FEDC	ك	LETTRE ARABE KAF MÉDIAL ≈ <médiale> 0643 ك
FEBE	ض	LETTRE ARABE DĀD FINAL ≈ <finale> 0636 ض	FEDD	ل	LETTRE ARABE LAM ISOLÉ ≈ <isolée> 0644 ل
FEBF	ض	LETTRE ARABE DĀD INITIAL ≈ <initiale> 0636 ض	FEDE	ل	LETTRE ARABE LAM FINAL ≈ <finale> 0644 ل
FEC0	ض	LETTRE ARABE DĀD MÉDIAL ≈ <médiale> 0636 ض	FEDF	ل	LETTRE ARABE LAM INITIAL ≈ <initiale> 0644 ل
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 MĪM ISOLÉ ≈ <isolée> 0645 م
FEC3	ط	LETTRE ARABE TA' INITIAL ≈ <initiale> 0637 ط	FEE2	م	LETTRE ARABE MĪM FINAL ≈ <finale> 0645 م
FEC4	ط	LETTRE ARABE TA' MÉDIAL ≈ <médiale> 0637 ط	FEE3	م	LETTRE ARABE MĪM INITIAL ≈ <initiale> 0645 م
FEC5	ظ	LETTRE ARABE ZZA' ISOLÉ ≈ <isolée> 0638 ظ	FEE4	م	LETTRE ARABE MĪM 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	ز	LETTRE ARABE NOÛN INITIAL ≈ <initiale> 0646 ن
FEE8	ذ	LETTRE ARABE NOÛN MÉDIAL ≈ <médiale> 0646 ذ
FEE9	ه	LETTRE ARABE HÉ' ISOLÉ ≈ <isolée> 0647 ه
FEEA	هـ	LETTRE ARABE HÉ' FINAL ≈ <finale> 0647 هـ
FEEB	هـ	LETTRE ARABE HÉ' INITIAL ≈ <initiale> 0647 هـ
FEEC	هـ	LETTRE ARABE HÉ' MÉDIAL ≈ <médiale> 0647 هـ
FEED	و	LETTRE ARABE WAW ISOLÉ ≈ <isolée> 0648 و
FEEE	و	LETTRE ARABE WAW FINAL ≈ <finale> 0648 و
FEEF	ى	LETTRE ARABE ALIF MAKSOURA ISOLÉ ≈ <isolée> 0649 ى
FEF0	ى	LETTRE ARABE ALIF MAKSOURA FINAL ≈ <finale> 0649 ى
FEF1	ي	LETTRE ARABE YA' ISOLÉ ≈ <isolée> 064A ي
FEF2	ي	LETTRE ARABE YA' FINAL ≈ <finale> 064A ي
FEF3	ي	LETTRE ARABE YA' INITIAL ≈ <initiale> 064A ي
FEF4	ي	LETTRE ARABE YA' MÉDIAL ≈ <médiale> 064A ي
FEF5	لا	LIGATURE ARABE LAM ALIF MADDA EN CHEF ISOLÉ ≈ <isolée> 0644 ل 0622 آ
FEF6	لا	LIGATURE ARABE LAM ALIF MADDA EN CHEF FINAL ≈ <finale> 0644 ل 0622 آ
FEF7	لا	LIGATURE ARABE LAM ALIF HAMZA EN CHEF ISOLÉ ≈ <isolée> 0644 ل 0623 أ
FEF8	لا	LIGATURE ARABE LAM ALIF HAMZA EN CHEF FINAL ≈ <finale> 0644 ل 0623 أ
FEF9	لا	LIGATURE ARABE LAM ALIF HAMZA SOUSCRITE ISOLÉ ≈ <isolée> 0644 ل 0625 إ
FEFA	لا	LIGATURE ARABE LAM ALIF HAMZA SOUSCRITE FINAL ≈ <finale> 0644 ل 0625 إ
FEFB	لا	LIGATURE ARABE LAM ALIF ISOLÉ ≈ <isolée> 0644 ل 0627 ل
FEFC	لا	LIGATURE ARABE LAM ALIF FINAL ≈ <finale> 0644 ل 0627 ل

Caractère spécial

FEFF		INDICATEUR D'ORDRE DES OCTETS = IOO, BOM (byte order mark)
------	---	---

- l'appellation en anglais de ce caractère est erronée
- 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>