

## **Cyrillique**

**Intervalle : 0400–04FF**

Ce fichier comprend un extrait des tableaux de caractères et de la liste des noms des caractères pour *Le Standard Unicode, version 10.0*

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 10.0 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 10.0, disponible en ligne sur <http://www.unicode.org/versions/Unicode10.0.0/>, ainsi que les annexes 9, 11, 14, 15, 24, 29, 31, 34, 38, 41, 42, 44 et 45 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.

### **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 © 1991-2018 Unicode, Inc. Tous droits réservés.*

*Adaptation française du Standard Unicode 10.0 (© 1991-2018 Unicode, Inc. pour l'édition originale)*

	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	04A	04B	04C	04D	04E	04F
0	È 0400	А 0410	Р 0420	а 0430	р 0440	è 0450	Ѡ 0460	Ѳ 0470	Ѣ 0480	Г 0490	К 04A0	У 04B0	І 04C0	Ǻ 04D0	З 04E0	ÿ 04F0
1	Ё 0401	Б 0411	С 0421	б 0431	с 0441	ё 0451	ѡ 0461	ѳ 0471	ѣ 0481	г 0491	к 04A1	у 04B1	Ж 04C1	ǻ 04D1	з 04E1	ÿ 04F1
2	Ѥ 0402	В 0412	Т 0422	в 0432	т 0442	ђ 0452	Ѧ 0462	Ѥ 0472	Ѷ 0482	Г 0492	Н 04A2	Х 04B2	Ж 04C2	Ǻ 04D2	Й 04E2	Ў 04F2
3	Ґ 0403	Г 0413	У 0423	г 0433	у 0443	ѓ 0453	Ѧ 0463	Ѥ 0473	Ѷ 0483	Г 0493	Н 04A3	Х 04B3	Қ 04C3	ǻ 04D3	й 04E3	ў 04F3
4	Є 0404	Д 0414	Ф 0424	д 0434	ф 0444	є 0454	Є 0464	Ɔ 0474	Ѡ 0484	Б 0494	Н 04A4	Ц 04B4	Қ 04C4	Æ 04D4	Й 04E4	Ї 04F4
5	Ɔ 0405	Е 0415	Х 0425	е 0435	х 0445	ѕ 0455	Є 0465	Ɔ 0475	Ѡ 0485	Б 0495	Н 04A5	Ц 04B5	Л 04C5	æ 04D5	й 04E5	Ї 04F5
6	І 0406	Ж 0416	Ц 0426	ж 0436	ц 0446	і 0456	А 0466	Ɔ 0476	Ѡ 0486	Ж 0496	Љ 04A6	Ч 04B6	Л 04C6	Ё 04D6	Ö 04E6	Г 04F6
7	Ї 0407	З 0417	Ч 0427	з 0437	ч 0447	ї 0457	А 0467	Ɔ 0477	Ѡ 0487	Ж 0497	Љ 04A7	Ч 04B7	Н 04C7	ё 04D7	ö 04E7	г 04F7
8	Ј 0408	И 0418	Ш 0428	и 0438	ш 0448	ј 0458	Ѓ 0468	Оу 0478	☀ 0488	З 0498	Ѡ 04A8	Ч 04B8	Н 04C8	Э 04D8	Ө 04E8	Ї 04F8
9	Љ 0409	Й 0419	Щ 0429	й 0439	щ 0449	љ 0459	Ѓ 0469	Оу 0479	☀ 0489	З 0499	Ѡ 04A9	Ч 04B9	Н 04C9	э 04D9	ө 04E9	ї 04F9
A	Њ 040A	К 041A	Ъ 042A	к 043A	ъ 044A	њ 045A	Ж 046A	О 047A	Й 048A	Қ 049A	С 04AA	Һ 04BA	ң 04CA	Э 04DA	Ө 04EA	Ғ 04FA
B	Ѧ 040B	Л 041B	Ы 042B	л 043B	ы 044B	ћ 045B	Ж 046B	О 047B	Й 048B	Қ 049B	С 04AB	Һ 04BB	Ч 04CB	э 04DB	ө 04EB	Ғ 04FB
C	Ќ 040C	М 041C	Ь 042C	м 043C	ь 044C	ќ 045C	Ж 046C	Ѡ 047C	Ъ 048C	К 049C	Т 04AC	Є 04BC	ч 04CC	Ж 04DC	Э 04EC	Х 04FC
D	Й 040D	Н 041D	Э 042D	н 043D	э 044D	й 045D	Ж 046D	Ѡ 047D	Ъ 048D	К 049D	Т 04AD	є 04BD	М 04CD	Ж 04DD	Э 04ED	Х 04FD
E	Ў 040E	О 041E	Ю 042E	о 043E	ю 044E	ў 045E	Ж 046E	Ѡ 047E	Р 048E	К 049E	У 04AE	Є 04BE	М 04CE	З 04DE	У 04EE	Ж 04FE
F	Ц 040F	П 041F	Я 042F	п 043F	я 044F	ц 045F	Ж 046F	Ѡ 047F	Р 048F	К 049F	У 04AF	є 04BF	І 04CF	З 04DF	У 04EF	Ж 04FF

**Supplément cyrillique**

0400	È	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE IÉ GRAVE ≡ 0415 E 0300 ð
0401	Ë	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE IO ≡ 0415 E 0308 ö
0402	Ђ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE DJÉ • serbe
0403	Ѓ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE GUIÉ ≡ 0413 Г 0301 ó
0404	Є	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE IÉ UKRAINIEN
0405	Ѕ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE DZÉ
0406	І	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE I BIÉLORUSSE-UKRAINIEN → 0049 I lettre majuscule latine i → 0456 і lettre minuscule cyrillique i biélorusse-ukrainien → 04C0 I lettre cyrillique palotchka
0407	Ї	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE YI • ukrainien ≡ 0406 I 0308 ö
0408	Ј	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE YÉ
0409	Љ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE LIÉ
040A	Њ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ŃÉ
040B	Ћ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TIÉ • serbe
040C	Ќ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KIÉ ≡ 041A К 0301 ó
040D	Ў	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE I GRAVE ≡ 0418 И 0300 ð
040E	Ѹ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OU BREF • biélorusse ≡ 0423 У 0306 ö
040F	Ц	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE DZHÉ

**Alphabet russe de base**

0410	А	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE A
0411	Б	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE BÉ → 0183 Б lettre minuscule latine b potence
0412	В	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE VÉ
0413	Г	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE GUÉ
0414	Д	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE DÉ
0415	Е	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE IÉ
0416	Ж	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE JÉ
0417	З	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ZÉ
0418	И	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE I
0419	Й	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE I BREF ≡ 0418 И 0306 ö
041A	К	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KA
041B	Л	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ELLE
041C	М	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE EMME
041D	Н	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ENNE
041E	О	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE O
041F	П	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE PÉ
0420	Р	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ERRE
0421	С	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ESSE
0422	Т	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TÉ
0423	У	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OU → 0478 Оу lettre majuscule cyrillique ouk → 04AF У lettre minuscule cyrillique ou droit → A64A Ѹ lettre majuscule cyrillique monogramme ouk
0424	Ф	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE EFFE
0425	Х	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KHA

0426	Ц	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TSÉ
0427	Ч	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ
0428	Ш	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE CHA
0429	Щ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE CHTCHA
042A	Ъ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE SIGNE DUR
042B	Ы	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE YÉROU = i dur majuscule
042C	Ь	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE SIGNE MOU
042D	Э	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE É
042E	Ю	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE IOU
042F	Я	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE IA
0430	а	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE A
0431	б	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE BÉ
0432	в	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE VÉ
0433	г	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE GUÉ
0434	д	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE DÉ
0435	е	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE IÉ
0436	ж	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE JÉ
0437	з	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ZÉ
0438	и	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE I
0439	й	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE I BREF ≡ 0438 и 0306 ö
043A	к	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KA
043B	л	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ELLE
043C	м	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE EMME
043D	н	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ENNE
043E	о	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE O
043F	п	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE PÉ
0440	р	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ERRE
0441	с	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ESSE
0442	т	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TÉ
0443	у	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OU
0444	ф	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE EFFE
0445	х	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KHA
0446	ц	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TSÉ
0447	ч	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ
0448	ш	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE CHA
0449	щ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE CHTCHA
044A	ъ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE SIGNE DUR
044B	ы	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE YÉROU = i dur minuscule → A651 ыI lettre minuscule cyrillique yérou à yer postérieur
044C	ь	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE SIGNE MOU → 0185 б lettre minuscule latine sixième ton → A64F ь lettre minuscule cyrillique yér neutre
044D	э	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE É
044E	ю	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE IOU → A655 юI lettre minuscule cyrillique you réfléchi
044F	я	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE IA

**Supplément cyrillique**

0450	è	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE IÉ GRAVE • macédonien ≡ 0435 e 0300 ð
0451	ë	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE IO • russe, etc. ≡ 0435 e 0308 ö
0452	ђ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE DJÉ • serbe → 0111 đ lettre minuscule latine d barré

0453	ѣ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE GUIÉ
		• macédonien ≡ 0433 Г 0301 ó
0454	є	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE IÉ UKRAINIEN
		= yeste vieux cyrillique
0455	ѕ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE DZÉ
		= dzélo vieux cyrillique • macédonien → A643 ѕ lettre minuscule cyrillique dzélo
0456	і	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE I BIÉLORUSSE-UKRAINIEN
		= i vieux cyrillique
0457	ї	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE YI
		• ukrainien ≡ 0456 і 0308 ö
0458	ј	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE YÉ
		• serbe, azéri, altaï
0459	ѣ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE LIÉ
		• serbe, macédonien → 01C9 Іј lettre minuscule latine lj
045A	ѣ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE NÉ
		• serbe, macédonien → 01CC нј lettre minuscule latine nj
045B	ћ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TIÉ
		= gyerve vieux cyrillique • serbe → 0107 џ lettre minuscule latine c accent aigu → 0127 ѣ lettre minuscule latine h barré → 040B Ћ lettre majuscule cyrillique tié → 210F ħ constante de planck sur deux pi → A649 ѣ lettre minuscule cyrillique diérv
045C	ќ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KIÉ
		• macédonien ≡ 043A к 0301 ó
045D	ѣ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE I GRAVE
		• macédonien, bulgare ≡ 0438 и 0300 ò
045E	ѣ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OU BREF
		• biélorusse, ouzbek ≡ 0443 у 0306 ő
045F	ѣ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE DZHÉ
		• serbe, macédonien, abkhaze → 01C6 дџ lettre minuscule latine dz caron

**Lettres archaïques**

0460	Ѡ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OMÉGA
0461	ѡ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OMÉGA
		→ A64D ѡ lettre minuscule cyrillique oméga large
0462	Ѣ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE IAT'
0463	ѣ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE IAT'
		→ A653 Ѣ lettre minuscule cyrillique yate yodisé → AB60 ѣ lettre latine minuscule sakha yat
0464	Ѥ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE É YODISÉ
0465	ѥ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE É YODISÉ
		→ AB61 ѥ lettre latine minuscule é yodisé
0466	Ѧ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE PETIT IOUSSE
0467	ѧ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE PETIT IOUSSE
		→ A659 ѧ lettre minuscule cyrillique petit yousse fermé → A65B ѧ lettre minuscule cyrillique yousse fusionné
0468	Ѩ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE PETIT IOUSSE YODISÉ

0469	ѩ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE PETIT IOUSSE YODISÉ
		→ 044F я lettre minuscule cyrillique ia → A65D ѩ lettre minuscule cyrillique petit yousse yodisé fermé
046A	Ѫ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE GRAND IOUSSE
046B	ѫ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE GRAND IOUSSE
		→ A65B ѫ lettre minuscule cyrillique yousse fusionné
046C	Ѭ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE GRAND IOUSSE YODISÉ
046D	ѭ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE GRAND IOUSSE YODISÉ
046E	Ѯ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KSI
046F	ѯ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KSI
0470	Ѱ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE PSI
0471	ѱ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE PSI
0472	Ѳ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE FITA
0473	ѳ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE FITA
		→ 0275 ø lettre minuscule latine o barré → 03B8 θ lettre minuscule grecque thêta
0474	Ѵ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE IJITSA
0475	ѵ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE IJITSA
0476	Ѷ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE IJITSA DOUBLE ACCENT GRAVE
		≡ 0474 Ѵ 030F ò
0477	ѷ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE IJITSA DOUBLE ACCENT GRAVE
		≡ 0475 ѵ 030F ò

**Digrammes archaïques**

*Ces caractères peuvent s'afficher comme des digrammes ou comme des monogrammes, avec des formes de représentation recommandées.*

0478	Ѹ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OUK
		• n'entre pas dans la composition d'un digramme dont l'écriture recommandée est 041E Ѹ 0443 y • l'écriture recommandée du monogramme ouk est A64A Ѹ
		→ 0423 Ѹ lettre majuscule cyrillique ou
0479	ѹ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OUK
		• n'entre pas dans la composition d'un digramme dont l'écriture recommandée est 043E ѹ 0443 y • l'écriture recommandée du monogramme ouk est A64B ѹ

**Lettres archaïques**

047A	Ѱ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OMÉGA ROND
047B	ѱ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OMÉGA ROND
047C	Ѳ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OMÉGA TITLO
		= « bel oméga » cyrillique • en dépit de son nom, ce caractère n'a pas de titlo et n'est pas constitué d'un oméga muni d'un diacritique → A64C Ѳ lettre majuscule cyrillique oméga large
047D	ѳ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OMÉGA TITLO
		→ 1F66 ѳ lettre minuscule grecque oméga esprit doux et circonflexe
047E	Ѵ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OMÉGA TÉ
047F	ѵ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OMÉGA TÉ

0480 Ц LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KOPPA  
0481 ц LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KOPPA

**Divers signes archaïques**

0482 Ҁ SIGNE CYRILLIQUE MILLIERS  
0483 ъ DIACRITIQUE CYRILLIQUE TITLO  
• n'est pas utilisé avec les lettres 047C Ѣ et 047D ѣ  
→ A66F ъ diacritique cyrillique vzmét  
0484 ъ DIACRITIQUE CYRILLIQUE DE PALATALISATION  
• n'est pas utilisé pour le signe kamora (accent circonflexe cyrillique)  
→ 02BC' lettre modificative apostrophe  
→ 0311 ъ diacritique brève renversée  
0485 ъ DIACRITIQUE CYRILLIQUE DASIA PNEUMATA  
→ 0314 ъ diacritique virgule réfléchie en chef  
0486 ъ DIACRITIQUE CYRILLIQUE PSILI PNEUMATA  
→ 0313 ъ diacritique virgule en chef  
0487 ъ DIACRITIQUE CYRILLIQUE POKRYTIÉ  
• utilisé seulement avec les lettres 047C Ѣ et 047D ѣ  
• attesté également en glagolitique  
→ 0311 ъ diacritique brève renversée  
→ A66F ъ diacritique cyrillique vzmét  
0488 ъ DIACRITIQUE CYRILLIQUE SIGNE CENTAINE DE MILLIERS  
• il faut utiliser 20DD ☉ pour la myriade (dix mille)  
0489 ъ DIACRITIQUE CYRILLIQUE SIGNE MILLIONS  
→ A670 ъ diacritique cyrillique dix millions

**Cyrillique étendu**

048A Ѡ LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE I BREF À QUEUE  
048B ѡ LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE I BREF À QUEUE  
• same de Kildin  
048C Ѣ LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE SIGNE SEMI-MOU  
048D ѣ LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE SIGNE SEMI-MOU  
• same de Kildin  
048E П LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ERRE AGRAFÉ  
048F п LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ERRE AGRAFÉ  
• same de Kildin  
0490 Г LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE GUÉ HAMPÉ  
0491 г LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE GUÉ HAMPÉ  
• ukrainien  
0492 Ф LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE GUÉ BARRÉ  
0493 ф LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE GUÉ BARRÉ  
• azéri, bachkir, etc.  
• la forme à barre transversale est recommandée au détriment de celle à demi-barre ressemblant à un F  
0494 Ё LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE GUÉ CROCHET MÉDIAN  
0495 ё LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE GUÉ CROCHET MÉDIAN  
• iakoute, formes anciennes de l'abkhaze  
0496 Ж LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE JÉ CRAMPON  
0497 ж LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE JÉ CRAMPON  
• tatar  
0498 З LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ZÉ CRAMPON

0499 з LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ZÉ CRAMPON  
• bachkir  
• les formes à crochet vers la droite sont privilégiées, bien que l'on rencontre parfois des formes à crochet vers la gauche  
049A К LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KA CRAMPON  
049B к LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KA CRAMPON  
• abkhaze, tadjik, etc.  
049C К LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KA BARRE VERTICALE  
049D к LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KA BARRE VERTICALE  
• azéri  
049E К LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KA BARRÉ  
049F к LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KA BARRÉ  
• abkhaze  
04A0 К LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KA BACHKIR  
04A1 к LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KA BACHKIR  
04A2 Ҝ LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ENNE CRAMPON  
04A3 ҝ LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ENNE CRAMPON  
• bachkir, etc.  
04A4 Ҟ LIGATURE CYRILLIQUE MAJUSCULE ENG  
04A5 ҟ LIGATURE CYRILLIQUE MINUSCULE ENG  
• altaï, mari (ou tchérémisses), iakoute  
• également utilisé pour le enne doux en vieux slave  
• il s'agit d'une ligature non décomposable  
04A6 Ӏ LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE PÉ CROCHET MÉDIAN  
04A7 Ӂ LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE PÉ CROCHET MÉDIAN  
• formes anciennes de l'abkhaze  
04A8 Ӓ LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE HA ABKHAZE  
04A9 ӓ LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE HA ABKHAZE  
04AA Ҹ LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ESSE CRAMPON  
04AB ҹ LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ESSE CRAMPON  
• bachkir, tchouvache  
• les formes à crochet vers la droite sont privilégiées, bien que l'on rencontre parfois des formes à crochet vers la gauche  
• en Tchouvachie, on rencontre souvent des formes identiques ou similaires à 00E7 ç  
04AC Т LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TÉ CRAMPON  
04AD т LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TÉ CRAMPON  
• abkhaze  
04AE У LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OU DROIT  
04AF у LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OU DROIT  
• le jambage est droit, contrairement à celui de la LETTRE OU  
• azéri, bachkir, etc.  
→ 0423 У lettre majuscule cyrillique ou  
04B0 У LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OU DROIT BARRÉ  
04B1 у LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OU DROIT BARRÉ  
• kazakh  
04B2 Х LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KHA CRAMPON  
04B3 х LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KHA CRAMPON  
• abkhaze, tadjik, ouzbek

04B4	ТІ	LIGATURE MAJUSCULE CYRILLIQUE TÉ TSÉ	04CC	ҫ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ KHAKASSE
04B5	тi	LIGATURE MINUSCULE CYRILLIQUE TÉ TSÉ	04CD	М	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE EMME À QUEUE
		• abkhaze	04CE	м	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE EMME À QUEUE
		• il s'agit d'une ligature non décomposable			• same de Kildin
04B6	Ҫ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ CRAMPON	04CF	І	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE PALOTCHKA
04B7	ҫ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ CRAMPON	04D0	Ă	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE A BRÈVE
		• abkhaze, tadjik			≡ 0410 А 0306 ъ
04B8	Ҫ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ BARRE VERTICALE	04D1	ă	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE A BRÈVE
04B9	ҫ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ BARRE VERTICALE			≡ 0430 а 0306 ъ
		• azéri	04D2	Ă	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE A TRÉMA
04BA	Һ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE HÉ			≡ 0410 А 0308 ъ
04BB	h	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE HÉ	04D3	ä	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE A TRÉMA
		• dérivé à l'origine d'un « h » latin, mais la majuscule 04BA Һ est plus proche d'un tché renversé (0427 Ҫ)			≡ 0430 а 0308 ъ
		• azéri, bachkir, etc.	04D4	Æ	LIGATURE MAJUSCULE CYRILLIQUE A IÉ
		→ 0068 h lettre minuscule latine h	04D5	æ	LIGATURE MINUSCULE CYRILLIQUE A IÉ
04BC	Ҹ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ ABKHAZE			= ié dans l'a
04BD	Ҹ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ ABKHAZE			• il s'agit d'une ligature non décomposable
04BE	Ҹ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ CRAMPON ABKHAZE	04D6	Ë	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE IÉ BRÈVE
04BF	Ҹ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ CRAMPON ABKHAZE			→ 00E6 æ lettre minuscule latine ae
		• certaines polices abkhazes anciennes montrent un appendice représenté comme un ogonek ou une virgule réfléchie	04D7	ë	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE IÉ BRÈVE
04C0	І	LETTRE CYRILLIQUE PALOTCHKA			≡ 0415 Е 0306 ъ
		• signe d'aspiration pour de nombreuses langues caucasiennes	04D8	Ɔ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE SCHWA
		• n'a habituellement pas de variante de casse, mais sa minuscule officielle est 04CF і	04D9	ɔ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE SCHWA
		→ 0049 І lettre majuscule latine i			→ 0259 ɔ lettre minuscule latine schwa
		→ 0406 І lettre majuscule cyrillique i biélorusse-ukrainien	04DA	Ӗ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE SCHWA TRÉMA
04C1	Ӗ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE JÉ BRÈVE			≡ 04D8 Ɔ 0308 ъ
		≡ 0416 Ж 0306 ъ	04DB	ӧ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE SCHWA TRÉMA
04C2	ӗ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE JÉ BRÈVE			≡ 04D9 ɔ 0308 ъ
		• moldave	04DC	Ӗ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE JÉ TRÉMA
		≡ 0436 ж 0306 ъ			≡ 0416 Ж 0308 ъ
04C3	К	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KA HAMEÇON	04DD	ӗ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE JÉ TRÉMA
04C4	к	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KA HAMEÇON			≡ 0436 ж 0308 ъ
		• alphabets de la Sibérie et de l'Extrême-Orient russe	04DE	Ӛ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ZÉ TRÉMA
04C5	Ӗ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ELLE À QUEUE			≡ 0417 З 0308 ъ
04C6	ӗ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ELLE À QUEUE	04DF	ӓ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ZÉ TRÉMA
		• same de Kildin			≡ 0437 з 0308 ъ
04C7	Ӗ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ENNE HAMEÇON	04E0	Ӛ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE DZÉ ABKHAZE
04C8	ӗ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ENNE HAMEÇON	04E1	ӓ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE DZÉ ABKHAZE
		• évène, altaï, khante, same de Kildin, nénetse, nivkhe, etc.			→ 0292 з lettre minuscule latine ej
04C9	Ӗ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ENNE À QUEUE	04E2	Ӗ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE I MACRON
04CA	ӗ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ENNE À QUEUE			≡ 0418 И 0304 ъ
		• same de Kildin	04E3	ӗ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE I MACRON
04CB	Ҫ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ KHAKASSE			≡ 0438 и 0304 ъ
			04E4	Ӗ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE I TRÉMA
					≡ 0418 И 0308 ъ
			04E5	ӗ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE I TRÉMA
					≡ 0438 и 0308 ъ
			04E6	Ӗ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE O TRÉMA
					≡ 041E О 0308 ъ
			04E7	ӓ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE O TRÉMA
					≡ 043E о 0308 ъ
			04E8	Ө	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE O BARRÉ
			04E9	ө	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE O BARRÉ
					→ 0275 ө lettre minuscule latine o barré
			04EA	Ӗ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE O BARRÉ TRÉMA
					≡ 04E8 Ө 0308 ъ

04EB	ӧ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE O BARRÉ TRÉMA ≡ 04E9 ӧ 0308 ӧ
04EC	Ӑ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE É TRÉMA ≡ 042D Ӑ 0308 ӧ
04ED	ӑ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE É TRÉMA • same de Kildin ≡ 044D ӑ 0308 ӧ
04EE	Ә	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OU MACRON ≡ 0423 Ә 0304 ӧ
04EF	ә	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OU MACRON ≡ 0443 ә 0304 ӧ
04F0	Ӛ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OU TRÉMA ≡ 0423 Ӛ 0308 ӧ
04F1	ӛ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OU TRÉMA ≡ 0443 ӛ 0308 ӧ
04F2	Ӝ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OU DOUBLE ACCENT AIGU ≡ 0423 Ӝ 030B ӧ
04F3	ӝ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OU DOUBLE ACCENT AIGU ≡ 0443 ӝ 030B ӧ
04F4	Ӟ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ TRÉMA ≡ 0427 Ӟ 0308 ӧ
04F5	ӟ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ TRÉMA ≡ 0447 ӟ 0308 ӧ
04F6	Ӡ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE GUÉ CRAMPON
04F7	ӡ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE GUÉ CRAMPON • youpik
04F8	Ӣ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE YÉROU TRÉMA ≡ 042B Ӣ 0308 ӧ
04F9	ӣ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE YÉROU TRÉMA ≡ 044B ӣ 0308 ӧ

**Supplément pour le nivkhe**

04FA	Ӥ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE GUÉ BARRÉ HAMEÇON
04FB	ӥ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE GUÉ BARRÉ HAMEÇON
04FC	Ӧ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KHA HAMEÇON
04FD	ӧ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KHA HAMEÇON
04FE	Ө	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KHA BARRÉ
04FF	ө	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KHA BARRÉ