

Cyrillique

Range: 0400–04FF

Ce fichier comprend un extrait des tableaux des caractères et de la liste des noms des caractères pour *Le Standard Unicode, version 14.0*

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 14.0 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 14.0, disponible en ligne sur <https://www.unicode.org/versions/Unicode14.0.0/>, 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 © 1991-2021 Unicode, Inc. Tous droits réservés.

	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	Ë 0401	Б 0411	С 0421	б 0431	с 0441	ë 0451	ѡ 0461	ѳ 0471	ѣ 0481	г 0491	к 04A1	у 04B1	Ж 04C1	ǻ 04D1	з 04E1	ÿ 04F1
2	Ђ 0402	В 0412	Т 0422	в 0432	т 0442	ђ 0452	Ѥ 0462	Ѧ 0472	Ѱ 0482	Ғ 0492	Ң 04A2	Х 04B2	Ж 04C2	Ǻ 04D2	Й 04E2	Ў 04F2
3	Ґ 0403	Г 0413	У 0423	г 0433	у 0443	ѓ 0453	ѥ 0463	ѧ 0473	ѱ 0483	ғ 0493	ң 04A3	х 04B3	Қ 04C3	ǻ 04D3	й 04E3	ў 04F3
4	Є 0404	Д 0414	Ф 0424	д 0434	ф 0444	є 0454	Ю 0464	Ѳ 0474	Ѱ 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	Ɔ 0455	Ю 0465	Ѳ 0475	Ѱ 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	Ѳ 0476	Ѱ 0486	Ж 0496	П 04A6	Ч 04B6	Л 04C6	Ё 04D6	Ö 04E6	Г 04F6
7	İ 0407	З 0417	Ч 0427	з 0437	ч 0447	ï 0457	А 0467	Ѳ 0477	Ѱ 0487	Ж 0497	П 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	й 04F9
A	Њ 040A	К 041A	Ъ 042A	к 043A	ъ 044A	њ 045A	Ж 046A	О 047A	Й 048A	Қ 049A	Ѓ 04AA	ң 04BA	Э 04CA	Ө 04DA	Ғ 04EA	
B	Ѣ 040B	Л 041B	Ы 042B	л 043B	ы 044B	ѣ 045B	Ж 046B	О 047B	Й 048B	қ 049B	Ғ 04AB	ч 04BB	э 04CB	ө 04DB	Ғ 04EB	
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	Э 04DE	Ў 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	Э 04DF	Ў 04EF	Ж 04FF

Supplément cyrillique

0400	È	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE IÉ ACCENT GRAVE ≡ 0415 E 0300 ò
0401	Ë	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE IO ≡ 0415 E 0308 ö
0402	Ђ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE DJÉ
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 ≡ 0406 I 0308 ö
0408	Ј	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE YÉ
0409	Љ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE LIÉ
040A	Њ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE NÉ
040B	Ћ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TIÉ
040C	Ќ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KIÉ ≡ 041A K 0301 ó
040D	Ў	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE I ACCENT GRAVE ≡ 0418 И 0300 ò
040E	Ѹ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OU BREF ≡ 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 B 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 Cette lettre est également utilisée pour représenter la phonation électrolaryngée dans les symboles de qualité vocale pour l'API étendu.
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 У 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 Ы lettre minuscule cyrillique yérou à yer postérieur
044C	ь	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE SIGNE MOU → 0185 Ь 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 юй lettre minuscule cyrillique you réfléchi
044F	я	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE IA

Supplément cyrillique

0450	è	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE IÉ ACCENT GRAVE • macédonien ≡ 0435 e 0300 ò
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	ѓ	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
		= і vieux cyrillique
0457	ї	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE YI
		• ukrainien ≡ 0456 і 0308 ö
0458	ј	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE YÉ
		• serbe, azéri, altaï
0459	љ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE LIÉ
		• serbe, macédonien → 01C9 љ lettre minuscule latine lj
045A	њ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ÑÉ
		• serbe, macédonien → 01CC њ lettre minuscule latine nj
045B	ћ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TIÉ
		= gyerve vieux cyrillique • serbe → 0107 ć lettre minuscule latine c accent aigu → 0127 ħ lettre minuscule latine h barré → 040B Ћ lettre majuscule cyrillique tié → 210F ħ constante de planck sur deux pi → A649 ѕ lettre minuscule cyrillique diérv
045C	ќ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KIÉ
		• macédonien ≡ 043A к 0301 ó
045D	ѝ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE I ACCENT GRAVE
		• macédonien, bulgare ≡ 0438 и 0300 ò
045E	џ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OU BREF
		• biélorusse, ouzbek ≡ 0443 y 0306 ő
045F	ѡ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE DZHÉ
		• serbe, macédonien, abkhaze → 01C6 đž 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 ð
0477	ѷ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE IJITSA DOUBLE ACCENT GRAVE
		≡ 0475 ѵ 030F ð

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	Ѻ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OMÉGA ROND
047B	ѻ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OMÉGA ROND

047C	Ω	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 Ω lettre majuscule cyrillique oméga large	0493	ƒ	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
047D	ω	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OMÉGA TITLO → 1F66 ω lettre minuscule grecque oméga esprit doux et circonflexe	0494	⋈	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE GUÉ CROCHET MÉDIAN
047E	Ω̇	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OMÉGA TÉ	0495	ω	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE GUÉ CROCHET MÉDIAN • iakoute, formes anciennes de l'abkhaze
047F	ω̇	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OMÉGA TÉ	0496	Ж	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE JÉ CRAMPON
0480	Ҁ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KOPPA	0497	ж	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE JÉ CRAMPON • tatar
0481	ҁ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KOPPA	0498	З	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ZÉ CRAMPON
		Divers signes archaïques	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
0482	⸗	SIGNE CYRILLIQUE MILLIERS	049A	К	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KA CRAMPON
0483	⸘	DIACRITIQUE CYRILLIQUE TITLO • n'est pas utilisé avec les lettres 047C Ω et 047D ω → A66F ⸘ diacritique cyrillique vzmét	049B	к	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KA CRAMPON • abkhaze, tadjik, etc.
0484	⸙	DIACRITIQUE CYRILLIQUE DE PALATALISATION • n'est pas utilisé pour le signe kamora (accent circonflexe cyrillique) → 02BC ʹ lettre modificative apostrophe → 0311 ⸙ diacritique brève renversée	049C	⌒	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KA BARRE VERTICALE
0485	⸚	DIACRITIQUE CYRILLIQUE DASIA PNEUMATA → 0314 ⸚ diacritique virgule réfléchie en chef	049D	⌓	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KA BARRE VERTICALE • azéri
0486	⸛	DIACRITIQUE CYRILLIQUE PSILI PNEUMATA → 0313 ⸛ diacritique virgule en chef	049E	⌔	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KA BARRÉ
0487	⸜	DIACRITIQUE CYRILLIQUE POKRYTIÉ • utilisé seulement avec les lettres 047C Ω et 047D ω • attesté également en glagolitique → 0311 ⸜ diacritique brève renversée → A66F ⸜ diacritique cyrillique vzmét	049F	⌕	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KA BARRÉ • abkhaze
0488	⸝	DIACRITIQUE CYRILLIQUE CENTAINES DE MILLIERS • utilisez 20DD © pour le signe dizaines de milliers	04A0	⌖	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KA BACHKIR
0489	⸞	DIACRITIQUE CYRILLIQUE MILLIONS → A670 ⸞ diacritique cyrillique dizaines de millions	04A1	⌗	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KA BACHKIR
		Cyrillique étendu	04A2	⌘	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ENNE CRAMPON
048A	Ӏ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE I BREF À QUEUE	04A3	Ӂ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ENNE CRAMPON • bachkir, etc.
048B	ӂ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE I BREF À QUEUE • same de Kildin	04A4	Ӓ	LIGATURE CYRILLIQUE MAJUSCULE ENG
048C	Ӄ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE SIGNE SEMI-MOU	04A5	ӓ	LIGATURE CYRILLIQUE MINUSCULE ENG • altaï, mari (ou tchérimisse), iakoute • également utilisé pour le enne doux en vieux slave • il s'agit d'une ligature non décomposable
048D	ӄ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE SIGNE SEMI-MOU • same de Kildin	04A6	Ӕ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE PÉ CROCHET MÉDIAN
048E	Ӗ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ERRE AGRAFÉ	04A7	ӕ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE PÉ CROCHET MÉDIAN • formes anciennes de l'abkhaze
048F	ӗ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ERRE AGRAFÉ • same de Kildin	04A8	Ӧ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KHA ABKHAZE
0490	Ґ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE GUÉ HAMPÉ	04A9	ӧ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KHA ABKHAZE
0491	ґ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE GUÉ HAMPÉ • ukrainien	04AA	Ҁ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ESSE CRAMPON
0492	ƒ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE GUÉ BARRÉ	04AB	ҁ	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 ҃
			04AC	Ӧ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TÉ CRAMPON
			04AD	ӧ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TÉ CRAMPON • abkhaze
			04AE	Ӧ	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	04C6	ӱ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ELLE À QUEUE • same de Kildin
04B0	У	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OU DROIT BARRÉ	04C7	Ӳ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ENNE HAMEÇON
04B1	у	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OU DROIT BARRÉ • kazakh	04C8	ӳ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ENNE HAMEÇON • évène, altaï, khante, same de Kildin, nénetse, nivkhe, etc.
04B2	Х	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KHA CRAMPON	04C9	Ӵ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ENNE À QUEUE
04B3	х	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KHA CRAMPON • abkhaze, tadjik, ouzbek	04CA	ӵ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ENNE À QUEUE • same de Kildin
04B4	Ц	LIGATURE MAJUSCULE CYRILLIQUE TÉ TSÉ	04CB	Ӷ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ KHAKASSE
04B5	ц	LIGATURE MINUSCULE CYRILLIQUE TÉ TSÉ • abkhaze • il s'agit d'une ligature non décomposable	04CC	ӷ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ KHAKASSE
04B6	Ч	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ CRAMPON	04CD	Ӹ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE EMME À QUEUE
04B7	ч	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ CRAMPON • abkhaze, tadjik	04CE	ӹ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE EMME À QUEUE • same de Kildin
04B8	Ч	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ BARRE VERTICALE	04CF	Ӻ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE PALOTCHKA
04B9	ч	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ BARRE VERTICALE • azéri	04D0	ӻ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE A BRÈVE ≡ 0410 А 0306 Ѡ
04BA	Һ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE HÉ	04D1	Ӽ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE A BRÈVE ≡ 0430 а 0306 ѡ
04BB	һ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE HÉ • dérivé à l'origine d'un « h » latin, mais la majuscule 04BA Һ est plus proche d'un tché renversé (0427 Ч) • azéri, bachkir, etc. → 0068 Һ lettre minuscule latine h	04D2	ӽ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE A TRÉMA ≡ 0410 А 0308 Ѣ
04BC	Ӈ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ ABKHAZE	04D3	Ӿ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE A TRÉMA ≡ 0430 а 0308 ѣ
04BD	ӈ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ ABKHAZE	04D4	ӿ	LIGATURE MAJUSCULE CYRILLIQUE A IÉ
04BE	Ӈ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ CRAMPON ABKHAZE	04D5	ӻ	LIGATURE MINUSCULE CYRILLIQUE A IÉ = ié dans l'a • il s'agit d'une ligature non décomposable → 00E6 æ lettre minuscule latine æ
04BF	ӈ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ CRAMPON ABKHAZE • certaines polices abkhazes anciennes montrent un appendice représenté comme un ogonek ou une virgule réfléchie	04D6	Ӽ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE IÉ BRÈVE ≡ 0415 Е 0306 Ѥ
04C0	И	LETTRE CYRILLIQUE PALOTCHKA • signe d'aspiration pour de nombreuses langues caucasiennes • n'a habituellement pas de variante de casse, mais sa minuscule officielle est 04CF и → 0049 И lettre majuscule latine i → 0406 И lettre majuscule cyrillique i biélorusse-ukrainien	04D7	ӽ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE IÉ BRÈVE ≡ 0435 е 0306 ѥ
04C1	Ӏ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE JÉ BRÈVE ≡ 0416 Ж 0306 Ѧ	04D8	Ӽ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE SCHWA
04C2	Ӂ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE JÉ BRÈVE • moldave ≡ 0436 ж 0306 ѧ	04D9	ӽ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE SCHWA → 0259 ə lettre minuscule latine schwa
04C3	Ӏ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE KA HAMEÇON	04DA	Ӽ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE SCHWA TRÉMA ≡ 04D8 Ӽ 0308 Ѩ
04C4	Ӂ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE KA HAMEÇON • alphabets de la Sibérie et de l'Extrême-Orient russe	04DB	ӽ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE SCHWA TRÉMA ≡ 04D9 ӽ 0308 ѩ
04C5	Ӏ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ELLE À QUEUE	04DC	Ӏ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE JÉ TRÉMA ≡ 0416 Ж 0308 Ѫ
			04DD	Ӂ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE JÉ TRÉMA ≡ 0436 ж 0308 ѫ
			04DE	Ӏ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE ZÉ TRÉMA ≡ 0417 З 0308 Ѭ
			04DF	Ӂ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE ZÉ TRÉMA ≡ 0437 з 0308 ѭ
			04E0	Ӏ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE DZÉ ABKHAZE
			04E1	Ӂ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE DZÉ ABKHAZE → 0292 з lettre minuscule latine ej
			04E2	Ӏ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE I MACRON ≡ 0418 И 0304 Ѯ
			04E3	Ӂ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE I MACRON ≡ 0438 и 0304 ѯ

04E4	Ӏ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE I TRÉMA ≡ 0418 И 0308 Ӈ
04E5	ӊ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE I TRÉMA ≡ 0438 и 0308 ӈ
04E6	Ӑ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE O TRÉMA ≡ 041E O 0308 ӑ
04E7	ӑ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE O TRÉMA ≡ 043E o 0308 Ӓ
04E8	Ө	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE O BARRÉ
04E9	ө	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE O BARRÉ → 0275 օ lettre minuscule latine o barré
04EA	Ӗ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE O BARRÉ TRÉMA ≡ 04E8 Ө 0308 ӗ
04EB	ӗ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE O BARRÉ TRÉMA ≡ 04E9 ө 0308 Ә
04EC	Ә	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE É TRÉMA ≡ 042D Э 0308 ә
04ED	ә	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE É TRÉMA • same de Kildin ≡ 044D э 0308 Ӛ
04EE	Ӛ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OU MACRON ≡ 0423 Y 0304 ӛ
04EF	ӛ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OU MACRON ≡ 0443 y 0304 Ӝ
04F0	Ӝ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OU TRÉMA ≡ 0423 Y 0308 ӝ
04F1	ӝ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OU TRÉMA ≡ 0443 y 0308 Ӟ
04F2	Ӟ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE OU DOUBLE ACCENT AIGU ≡ 0423 Y 030B ӟ
04F3	ӟ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE OU DOUBLE ACCENT AIGU ≡ 0443 y 030B Ӡ
04F4	Ӡ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ TRÉMA ≡ 0427 Ч 0308 ӡ
04F5	ӡ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE TCHÉ TRÉMA ≡ 0447 ч 0308 Ӣ
04F6	Г	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE GUÉ CRAMPON
04F7	г	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE GUÉ CRAMPON • youpik
04F8	Ӣ	LETTRE MAJUSCULE CYRILLIQUE YÉROU TRÉMA ≡ 042B Ъ 0308 ӣ
04F9	ӣ	LETTRE MINUSCULE CYRILLIQUE YÉROU TRÉMA ≡ 044B ѡ 0308 Ӥ

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