

## **Supplément phonétique**

**Intervalle : 1D00–1D7F**

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.

	1D0	1D1	1D2	1D3	1D4	1D5	1D6	1D7
0	A 1D00	ɔ 1D10	v 1D20	d 1D30	t 1D40	m 1D50	ɸ 1D60	n 1D70
1	æ 1D01	o 1D11	w 1D21	e 1D31	u 1D41	ŋ 1D51	χ 1D61	p 1D71
2	æ 1D02	ɔ 1D12	z 1D22	ɛ 1D32	w 1D42	o 1D52	i 1D62	f 1D72
3	b 1D03	ø 1D13	ʒ 1D23	g 1D33	a 1D43	ɔ 1D53	r 1D63	f 1D73
4	c 1D04	əø 1D14	ɔ 1D24	h 1D34	ɑ 1D44	ɔ 1D54	u 1D64	s 1D74
5	d 1D05	ø 1D15	œ 1D25	I 1D35	ɑ 1D45	ɔ 1D55	v 1D65	t 1D75
6	đ 1D06	œ 1D16	Γ 1D26	j 1D36	æ 1D46	p 1D56	β 1D66	z 1D76
7	E 1D07	œ 1D17	Λ 1D27	K 1D37	b 1D47	t 1D57	γ 1D67	g 1D77
8	ž 1D08	P 1D18	Π 1D28	l 1D38	d 1D48	u 1D58	ρ 1D68	h 1D78
9	ł 1D09	Я 1D19	Р 1D29	M 1D39	e 1D49	ɛ 1D59	ɸ 1D69	ſ 1D79
A	J 1D0A	ꝝ 1D1A	Ψ 1D2A	N 1D3A	θ 1D4A	w 1D5A	χ 1D6A	th 1D7A
B	K 1D0B	ꝑ 1D1B	҃ 1D2B	Ҥ 1D3B	ɛ 1D4B	v 1D5B	ue 1D6B	h 1D7B
C	Ł 1D0C	U 1D1C	A 1D2C	O 1D3C	ʒ 1D4C	œ 1D5C	þ 1D6C	t 1D7C
D	M 1D0D	ң 1D1D	Ӕ 1D2D	Ҩ 1D3D	g 1D4D	β 1D5D	ð 1D6D	p 1D7D
E	Ҥ 1D0E	ü 1D1E	B 1D2E	P 1D3E	! 1D4E	γ 1D5E	f 1D6E	u 1D7E
F	O 1D0F	ڻ 1D1F	ڦ 1D2F	R 1D3F	k 1D4F	δ 1D5F	m 1D6F	ڻ 1D7F

Ce bloc rassemble des caractères non API, pour la plupart issus de l'alphabet phonétique ouralien (APO).

Les petites capitales et les formes en exposant ou en indice codées dans ce bloc sont destinées aux représentations phonétiques dans lesquelles des variantes de style sont sémantiquement importantes.

Pour les textes courants, on peut utiliser des lettres latines, grecques ou cyrilliques habituelles avec des balises de mise en forme.

### Lettres latines

1D00	A	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE A
1D01	Æ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE AE
1D02	œ	LETTRE MINUSCULE LATINE AE CULBUTÉ • le glyphe peut également apparaître de biais
1D03	Ⓑ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE B BARRÉ → 0243 Ⓑ lettre majuscule latine b barré
1D04	Ⓒ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE C
1D05	Ⓓ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE D
1D06	Ⓔ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE ETH
1D07	Ⓔ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE E
1D08	܃	LETTRE MINUSCULE LATINE E OUVERT CULBUTÉ → 025C ܃ lettre minuscule latine e ouvert réfléchi → 1D4C ܃ lettre modificative minuscule e ouvert culbuté
1D09	܄	LETTRE MINUSCULE LATINE I CULBUTÉ
1D0A	܅	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE J
1D0B	܆	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE K → 0138 ܆ lettre minuscule latine kra → 043A ܆ lettre minuscule cyrillique ka
1D0C	܇	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE L BARRÉ OBliquement
1D0D	܈	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE M
1D0E	܉	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE N RÉFLÉCHI → 0438 ܉ lettre minuscule cyrillique i → 1D3B ܉ lettre modificative majuscule n réfléchi
1D0F	܊	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE O
1D10	܋	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE O OUVERT → 0254 ܋ lettre minuscule latine o ouvert → 2184 ܋ lettre minuscule latine c réfléchi
1D11	܌	LETTRE MINUSCULE LATINE O COUCHÉ
1D12	܍	LETTRE MINUSCULE LATINE O OUVERT COUCHÉ
1D13	܎	LETTRE MINUSCULE LATINE O COUCHÉ BARRÉ OBliquement
1D14	܏	LETTRE MINUSCULE LATINE OE CULBUTÉ • le glyphe peut également apparaître de biais
1D15	ܑ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE OU
1D16	ܒ	LETTRE MINUSCULE LATINE MOITIÉ SUPÉRIEURE DE O
1D17	ܓ	LETTRE MINUSCULE LATINE MOITIÉ INFÉRIEURE DE O
1D18	ܔ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE P • représente un [p] semi-sonore → 1D29 ܔ lettre grecque petite capitale rhô
1D19	ܕ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R RÉFLÉCHI
1D1A	ܖ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R CULBUTÉ
1D1B	ܗ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE T → 0442 ܗ lettre minuscule cyrillique té
1D1C	ܘ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE U
1D1D	ܙ	LETTRE MINUSCULE LATINE U COUCHÉ

1D1E	ܚ	LETTRE MINUSCULE LATINE U TRÉMA COUCHÉ • le glyphe peut également apparaître de biais
1D1F	ܚ	LETTRE MINUSCULE LATINE M COUCHÉ
1D20	ܚ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE V
1D21	ܚ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE W
1D22	ܚ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE Z
1D23	ܚ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE EJ → 04E1 ܚ lettre minuscule cyrillique dzé abkhaze
1D24	ܚ	LETTRE LATINE SPIRANTE LARYNGALE SONORE
1D25	ܚ	LETTRE LATINE 'AIN → 0639 ܚ lettre arabe 'ain → A725 ܚ lettre minuscule latine 'ain égyptologique

### Lettres grecques

Une petite capitale grecque supplémentaire se trouve en AB65.

1D26	Ͳ	LETTRE GRECQUE PETITE CAPITALE GAMMA
1D27	Ͳ	LETTRE GRECQUE PETITE CAPITALE LAMBDA
1D28	Ͳ	LETTRE GRECQUE PETITE CAPITALE PI
1D29	Ͳ	LETTRE GRECQUE PETITE CAPITALE RHÔ • représente une vibrante uvulaire sourde → 1D18 Ͳ lettre latine petite capitale p
1D2A	Ͳ	LETTRE GRECQUE PETITE CAPITALE PSI

### Lettre cyrillique

1D2B	Ѩ	LETTRE CYRILLIQUE PETITE CAPITALE ELLE • dans un contexte italique, cette lettre est penchée au lieu d'avoir un tracé italique → 043B Ѩ lettre minuscule cyrillique elle
------	---	--

### Lettres modificatives latines suscrites

Voir aussi les lettres latines suscrites dans le bloc Lettres modificatives à chasse à partir de la valeur 02B0.

1D2C	ܐ	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE A ≈ <exp> 0041 ܐ
1D2D	ܑ	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE AE ≈ <exp> 00C6 ܑ
1D2E	ܒ	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE B ≈ <exp> 0042 ܒ
1D2F	ܓ	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE B BARRÉ
1D30	ܔ	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE D ≈ <exp> 0044 ܔ
1D31	ܕ	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE E ≈ <exp> 0045 ܕ
1D32	ܖ	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE E RÉFLÉCHI ≈ <exp> 018E ܖ
1D33	ܗ	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE G ≈ <exp> 0047 ܗ
1D34	ܘ	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE H ≈ <exp> 0048 ܘ Une différence typographique entre une majuscule et une petite capitale ne constitue pas un signe distinctif pour ce caractère dans le contexte de l'alphabet phonétique international. • réalisation sourde épiglottalisée (API étendu) → 029C ܘ lettre latine petite capitale h → 1D78 ܘ lettre modificative cyrillique enne
1D35	ܙ	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE I ≈ <exp> 0049 ܙ
1D36	ܚ	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE J ≈ <exp> 004A ܚ
1D37	ܚ	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE K ≈ <exp> 004B ܚ

1D38	<b>L</b>	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE L ≈ <exp> 004C L	1D55	<b>v</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE MOITIÉ INFÉRIEURE DE O ≈ <exp> 1D17 v
1D39	<b>M</b>	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE M ≈ <exp> 004D M	1D56	<b>p</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE P ≈ <exp> 0070 p
1D3A	<b>N</b>	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE N ≈ <exp> 004E N	1D57	<b>t</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE T ≈ <exp> 0074 t
1D3B	<b>ñ</b>	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE N RÉFLÉCHI	1D58	<b>u</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE U ≈ <exp> 0075 u
1D3C	<b>o</b>	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE O ≈ <exp> 004F O	1D59	<b>z</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE U COUCHÉ ≈ <exp> 1D1D z
1D3D	<b>ø</b>	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE OU ≈ <exp> 0222 8	1D5A	<b>w</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE M CULBUTÉ ≈ <exp> 026F w
1D3E	<b>P</b>	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE P ≈ <exp> 0050 P	1D5B	<b>v</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE V ≈ <exp> 0076 v
1D3F	<b>R</b>	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE R ≈ <exp> 0052 R	1D5C	<b>ä</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE 'ÄIN → A725 c lettre minuscule latine 'ain égyptologique ≈ <exp> 1D25 a
1D40	<b>T</b>	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE T ≈ <exp> 0054 T			
1D41	<b>U</b>	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE U ≈ <exp> 0055 U			
1D42	<b>W</b>	LETTRE MODIFICATIVE MAJUSCULE W ≈ <exp> 0057 W			
1D43	<b>a</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE A ≈ <exp> 0061 a	1D5D	<b>β</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE BÊTA ≈ <exp> 03B2 β
1D44	<b>ø</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE A CULBUTÉ ≈ <exp> 0250 ø	1D5E	<b>γ</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE GRECQUE GAMMA ≈ <exp> 03B3 γ
1D45	<b>æ</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE ALPHA ≈ <exp> 0251 æ	1D5F	<b>δ</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE DELTA ≈ <exp> 03B4 δ
1D46	<b>œ</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE AE CULBUTÉ ≈ <exp> 1D02 œ	1D60	<b>φ</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE GRECQUE PHI ≈ <exp> 03C6 φ
1D47	<b>b</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE B ≈ <exp> 0062 b	1D61	<b>χ</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE KHI ≈ <exp> 03C7 χ
1D48	<b>d</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE D ≈ <exp> 0064 d			
1D49	<b>e</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE E ≈ <exp> 0065 e			
1D4A	<b>ə</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE SCHWA ≈ <exp> 0259 ə	1D62	<b>i</b>	INDICE LETTRE MINUSCULE LATINE I ≈ <souscrire> 0069 i
1D4B	<b>ɛ</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE E OUVERT ≈ <exp> 025B ε	1D63	<b>r</b>	INDICE LETTRE MINUSCULE LATINE R ≈ <souscrire> 0072 r
1D4C	<b>ɔ</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE E OUVERT CULBUTÉ • 1D08 ɔ serait probablement une meilleure équivalence ≈ <exp> 025C ɔ	1D64	<b>u</b>	INDICE LETTRE MINUSCULE LATINE U ≈ <souscrire> 0075 u
1D4D	<b>g</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE G ≈ <exp> 0067 g	1D65	<b>v</b>	INDICE LETTRE MINUSCULE LATINE V ≈ <souscrire> 0076 v
1D4E	<b>!</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE I CULBUTÉ			
1D4F	<b>k</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE K ≈ <exp> 006B k	1D66	<b>β</b>	INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE BÊTA ≈ <souscrire> 03B2 β
1D50	<b>m</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE M ≈ <exp> 006D m	1D67	<b>γ</b>	INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE GAMMA ≈ <souscrire> 03B3 γ
1D51	<b>ŋ</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE ENG ≈ <exp> 014B ŋ	1D68	<b>ρ</b>	INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE RHÔ ≈ <souscrire> 03C1 ρ
1D52	<b>ø</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE O ≈ <exp> 006F ø	1D69	<b>φ</b>	INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE PHI ≈ <souscrire> 03C6 φ
1D53	<b>ɔ</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE O OUVERT ≈ <exp> 0254 ɔ	1D6A	<b>χ</b>	INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE KHI ≈ <souscrire> 03C7 χ
1D54	<b>׊</b>	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE MOITIÉ SUPÉRIEURE DE O ≈ <exp> 1D16 ׊			

**Lettres modificatives grecques souscrites**

1D66	<b>β</b>	INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE BÊTA ≈ <souscrire> 03B2 β
1D67	<b>γ</b>	INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE GAMMA ≈ <souscrire> 03B3 γ
1D68	<b>ρ</b>	INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE RHÔ ≈ <souscrire> 03C1 ρ
1D69	<b>φ</b>	INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE PHI ≈ <souscrire> 03C6 φ
1D6A	<b>χ</b>	INDICE LETTRE MINUSCULE GRECQUE KHI ≈ <souscrire> 03C7 χ

**Lettre latine pour la lexicographie américaine**1D6B **œ** LETTRE MINUSCULE LATINE UE**Lettres latines à tilde médian**

D'autres lettres à tilde médian figurent dans d'autres blocs.

→ 026B ֤ lettre minuscule latine l tilde médian

→ AB68 ֥ lettre minuscule latine r culbuté tilde médian

1D6C **׊** LETTRE MINUSCULE LATINE B TILDE MÉDIAN

1D6D	<b>đ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE D TILDE MÉDIAN
1D6E	<b>ƒ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE F TILDE MÉDIAN
1D6F	<b>ڻ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE M TILDE MÉDIAN
1D70	<b>ڻ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE N TILDE MÉDIAN
1D71	<b>ڙ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE P TILDE MÉDIAN
1D72	<b>ڮ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE R TILDE MÉDIAN
1D73	<b>ڰ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT TILDE MÉDIAN
1D74	<b>ڻ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE S TILDE MÉDIAN
1D75	<b>ڮ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE T TILDE MÉDIAN
1D76	<b>ڰ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE Z TILDE MÉDIAN

**Lettres pour la linguistique caucasienne**

1D77	<b>ڦ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE G CULBUTÉ
	• transcription du géorgien	
	→ 10F9 <b>ڧ</b> lettre géorgienne gan culbuté	
1D78	<b>ڻ</b>	LETTRE MODIFICATIVE CYRILLIQUE ENNE
	• remplace parfois 1D34 <b>Ҥ</b> dans l'API étendu	
	→ 1D34 <b>Ҥ</b> lettre modificative majuscule h	
	≈ <exp> 043D <b>H</b>	

**Autres symboles phonétiques**

1D79	<b>ȝ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE G INSULAIRE
	• ancienne notation phonétique irlandaise	
	• la majuscule est A77D <b>ȝ</b>	
	→ 0067 <b>ȝ</b> lettre minuscule latine yogh	
	→ 021D <b>ȝ</b> lettre minuscule latine yogh	
	→ 0261 <b>ȝ</b> lettre minuscule latine g cursif	
	→ 0263 <b>ȝ</b> lettre minuscule latine gamma	
	→ A7D1 <b>ȝ</b> lettre minuscule latine g insulaire fermée	
1D7A	<b>ȝh</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE TH BARRÉ OBLIQUEMENT
	• usage lexicographique américain	
	→ 03B8 <b>ߠ</b> lettre minuscule grecque théta	
1D7B	<b>ȝ</b>	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE I BARRÉ
	• a des sens différents pour les américanistes et les dictionnaires Oxford	
	→ 0197 <b>I</b> lettre majuscule latine i barré	
1D7C	<b>ȝ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE IOTA BARRÉ
	• utilisée par les russistes	
1D7D	<b>ȝ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE P BARRÉ
	• utilisée par les américanistes	
	• la majuscule est 2C63 <b>P</b>	
1D7E	<b>ȝ</b>	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE U BARRÉ
	• utilisée par les américanistes	
	→ 0289 <b>Ւ</b> lettre minuscule latine u barré	
1D7F	<b>ȝ</b>	LETTRE MINUSCULE LATINE UPSILON BARRÉ
	• utilisée par les américanistes et les dictionnaires Oxford	