

4 foliorum fabinae lb.j. acaciae z.ij.β.

Jacques André et Rémi Jimenes

INVENTAIRE DES CARACTÈRES

LATINS ET FRANÇAIS

attestés dans des imprimés antérieurs au XIX^e siècle
et présents **aujourd'hui** dans les
codages Unicode et Mufi

Première version : 13 février 2013 ; actuelle : 19 février 2014

Sauoèr R̃, é, Racinç Çanſç dç 36, eçt

Ce travail, en cours, est réalisé dans le cadre du projet PICA (CESR, Tours).

SOMMAIRE

Résumé & avertissement	2	Table des signes	7
Table détaillée des matières	3		
Introduction	5	Index des noms	103
Bibliographie	6	Index des numéros de code	129

Url provisoires de ce document (merci de ne pas diffuser) :

Version pour écran : <http://jacques-andre.fr/fontex/liste.pdf>

Version imprimable (noir et blanc) : <http://jacques-andre.fr/fontex/listeNB.pdf>

Les liens en brun sont cliquables.

R é s u m é

On présente un extrait du codage Unicode/Mufi d'un caractère à partir de code augmenté de celui de MUFI (extension « privée » pour les documents anciens) ne présentant que des caractères présents dans des ouvrages en latin ou en français du xv^e au xix^e siècle. Ici, ces codes sont rangés dans un ordre logique et non quasi-aléatoirement comme dans Unicode.

Un index permet de trouver un code

Unicode/Mufi d'un caractère à partir de ses noms d'usage.

La finalité de cet inventaire est de trouver des caractères (en fait des typèmes, concept entre glyphe et caractère), attestés dans des ouvrages de la période concernée, qui ne sont pas connus d'Unicode ni de MUFI et de proposer leur intégration.

Avertissement

Ce document est encore incomplet et ne doit pas être diffusé en l'état.

Merci de signaler tout erreur, omission, etc. à l'un des auteurs :

Jacques.Andre35@gmail.com

Remi.Jimenes@gmail.com

Table des matières

1	Capitales		
2	Petites capitales		
3	Lettres épigraphiques latines		
4	Symboles de type lettre		
5	Minuscules	19	
5.1	Minuscules sans diacritiques	19	
5.2	Minuscules supérieures, en chef...	22	
5.3	Minuscules avec accent aigu (<i>acutus</i>)	23	
5.4	Minuscules avec accent grave (<i>gravis</i>)	24	
5.5	Minuscules avec accent circonflexe (<i>circumflexus</i>)	25	
5.6	Minuscules avec longue (<i>longa syllaba</i>)	26	
5.7	Minuscules avec brève (<i>brevis syllaba</i>)	27	
5.8	Minuscules avec tréma	28	
5.9	Minuscules avec cédilles	29	
5.10	Minuscules avec titulus (<i>titulus</i>)	30	
6	Apostrophes, primes	32	
7	Accents et diacritiques isolés	34	
8	Accents et diacritiques flottants	35	
			9 Ligatures 37
			10 Abréviations 39
			10.1 Abréviations avec un symbole 39
			10.2 Abréviations avec titulus 42
			10.3 Abréviations avec autres accents 43
			11 Lettres étrangères 44
			12 Ponctuations, parenthèses et tirets 45
			13 Marqueurs 51
			14 Chiffres et nombres 55
			14.1 Chiffres arabes 55
			14.2 Chiffres barrés 58
			15 Symboles mathématiques 62
			15.1 Opérateurs mathématiques 62
			15.2 Symboles mathématiques alphanumériques . 64
			16 Symboles monétaires et pondéraux 67
			17 Symboles du zodiaque et astrologiques 69
			18 Symboles alchimiques 72
			19 Signes de musique 81

20	Signes (d'élection) d'almanachs, dingbats	100	23	Caractères à entrer ?	101
21	Signes de correction typographique	100		Index des caractères	103
22	Caractères spéciaux	101		Numéros de codes	129

INTRODUCTION

Pendant longtemps, de 1950 à 1975 environ, l'informatique ne permettait de traiter, de façon simple, que les lettres majuscules et minuscules sans le moindre signe critique, et quelques signes de ponctuation (!, : ? ...) ou de comptabilité (+ - \$ # @...). C'était le code ASCII. Par la suite, on a eu accès à de plus nombreux caractères, du codage dit Latin-1, avec lettres accentuées (Ö É ù ...) et signes spéciaux (Œ, §, etc.). Mais, peut-être faute d'en être bien informés, nombre d'utilisateurs continuent à ignorer qu'on a accès, par exemple dans nos mails, à des signes tels que ì, ÿ, æ et Æ, voire ç. On a accès aussi à d'autres caractères, tels que œ, —, α ou €; mais, selon les ordinateurs, ils ne se codent pas de la même façon. À des fins d'homogénéisation, et surtout en vue d'un jeu de caractères « universel », un consortium a été créé à la fin du xx^e siècle qui a ainsi défini le codage Unicode, couvrant en gros toutes les langues du monde, présentes ou passées. C'est ainsi que nous pouvons écrire aisément dans ce texte le bout de phrase « ʒ foliorum fabinæ lb.j. acaciæ ž.ij.β. ... ».

Toutefois, une vision plus linguistique que paléographique a fait qu'Unicode a ignoré certains caractères, notamment anciens. Un autre groupe a alors défini un complément à Unicode : MUFI. Or, comme pour latin-1, les utilisateurs ignorent ce qu'offre vraiment cet ensemble, Unicode+MUFI, qui constitue pourtant toute une palette de caractères. C'est pourquoi nous en proposons ici un inventaire en le présentant de façon plus logique que ne le fait

Unicode où les caractères apparaissent, souvent pour des raisons historiques, de façon absconse. De plus, nous complétons nos tables par un index permettant aux utilisateurs de trouver un caractère à partir de descriptions variées.

On remarquera vite que les tables que nous donnons ne contiennent pas tous les caractères que l'on s'attend à y trouver. Plusieurs raisons à cela.

1. Unicode ne connaît en principe que les entités linguistiques et ne distingue pas ses représentations graphiques. Tous les A de « A A A A » ne sont que des représentations (Unicode dit des « glyphes ») du même caractère « lettre majuscule latine A ». MuFI en revanche est plus « tolérant » et considère, contrairement à Unicode, que « ct » et « ct » sont deux entités différentes.
2. Si les ajouts à Unicode faits par MUFI satisfont beaucoup de médiévistes (ceux-ci ayant été les premiers à concevoir cette extension), il n'en est pas de même pour les spécialistes des imprimés de la Renaissance qui se sont peu impliqués dans ce codage.

Le but du projet PICA est justement de compléter les tables de MUFI de caractères qui y manquent pour les spécialistes de la chose imprimée du xv^e au xviii^e siècle. Présenter ce qui existe déjà montrera donc mieux ce qui manque et nous attendons de nombreuses réactions à cet inventaire.

Orientation bibliographique

Unicode

- *Unicode 6.2.0*, <http://www.unicode.org/versions/Unicode6.2.0/>. Dernière mise à jour : juin 2013.
- *The Unicode Standard : a Technical Introduction*, <http://www.unicode.org/standard/principles.html>.
- *Unicode, section française, Index des noms de caractères Unicode*, <http://www.unicode.org/fr/charts/charindex.html>
- André J. et Hudrisier H., édés., *Unicode, écriture du monde ?*, numéro spécial de *Document numérique*, vol. 6, n° 3-4, 2002, 364 pages.
- Andries P., *Unicode en pratique*, Dunod, 2008, 398 pages.

MUFI

- *Medieval Unicode Font Initiative*, www.MUFI.info, dernière mise à jour : juin 2013.
- Haugen, O.E., Do we need all these characters? On the transcription and Encoding of Medieval Primary

Sources, *Linguistica e filologia digitale : aspetti e progetti* (a cura di Paola Cotticelli Kurras), Edizioni dell'Orso Alseandria, 2011, p. 121-130.

PICA

- André J., Numérisation et codage des caractères de livres anciens, *Document numérique*, vol. 7, 2003, n° 3-4, p. 10.
- André J., The Cassetin Project – Towards an Inventory of Ancient Types and the Related Standardised Encoding, *TUGboat*, vol. 24, 2003, n° 3, p. 314-318.
- André J., Les typèmes de Garamont. À propos d'un projet de codage des caractères anciens, *Passeurs de texte II* (actes du colloque de Tours, juin 2011 ; à paraître).

Divers

- Catach N., *L'orthographe française à l'époque de la Renaissance*, Genève : Droz, 1968.

TABLES DES CARACTÈRES UNICODE ET MUFI

Unicode et MUFI définissent un caractère par le couple <numéro | nom>, auxquelles ils ajoutent, pour se donner une idée, un « glyphe », c'est-à-dire une représentation possible, mais non normative, de ce caractère.

- ☞ Les noms français des caractères sont ceux officiels français publiés dans l'ISO/CEI 10646-1 :2000(F) et repris par Patrick Andries. Si on peut souvent reprocher la terminologie (tant française qu'anglaise), ces noms ne sont malheureusement plus modifiables et il faut faire avec !
- ☞ Les numéros sont donnés en hexadécimal, c'est-à-dire qu'ils peuvent comprendre les « chiffres » A, B, C, D, E, et F. Ces numéros sont ceux que l'on retrouve, par exemple avec le traitement de texte Word, dans le menu déroulant qui apparaît lorsque l'on veut « insérer un caractère spécial ».
- ☞ Les glyphes sont donnés ici en utilisant la fonte Cardo (du domaine public) dessinée spécialement pour le projet MUFI. Quelques exceptions à ce choix (Cardo étant encore incomplet) existent et sont signalées.
- ☞ Les caractères sont classés par tables dans un ordre « logique » qui peut être remis en question...
- ☞ L'index des noms permet de trouver par exemple le caractère « æ » en cherchant « ae », « ligature ae » voire même « æ » (mais notre tri alphabétique utilise un ordre difficile à expliquer pour les signe isolés). Les termes utilisés en entrées dans cet index ne sont en général pas les noms officiels d'Unicode.
- ☞ L'index des numéros est destiné aux auteurs de ce document, à des fins de vérification.

1 Capitales

Les capitales ou majuscules sont essentiellement définies dans les blocs Latin de base (Ascii, latin-1), latin étendu A,...<à remplir>

Les ligatures comme Æ et les capitales diacritiquées, comme À et Ç sont listées ici.

Les lettres épigraphiques latines et les symboles de type lettre sont plus bas (p. 17 et 18 respectivement).

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
A	0041		LETTRE MAJUSCULE LATINE A	
Á	00C1		LETTRE MAJUSCULE LATINE A ACCENT AIGU	
À	00C0		LETTRE MAJUSCULE LATINE A ACCENT GRAVE	
Â	00C2		LETTRE MAJUSCULE LATINE A ACCENT CIRCON-FLEXE	
Ã	00C3		LETTRE MAJUSCULE LATINE A ACCENT TILDE	
Ä	00C4		LETTRE MAJUSCULE LATINE A ACCENT TRÉMA	
Ā	0100		LETTRE MAJUSCULE LATINE A MACRON	
Ă	0102		LETTRE MAJUSCULE LATINE A BRÈVE	
Æ	00C6		LETTRE MAJUSCULE LATINE AE	
B	0042		LETTRE MAJUSCULE LATINE B	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
C	0043		LETTRE MAJUSCULE LATINE C	
Ç	00C7		LETTRE MAJUSCULE LATINE C CÉDILLE	
D	0044		LETTRE MAJUSCULE LATINE D	
E	0045		LETTRE MAJUSCULE LATINE E	
É	00C9		LETTRE MAJUSCULE LATINE E ACCENT AIGU	
È	00C8		LETTRE MAJUSCULE LATINE E ACCENT GRAVE	
Ê	00CA		LETTRE MAJUSCULE LATINE E ACCENT CIRCON- FLEXE	
Ë	1EBC		LETTRE MAJUSCULE LATINE E TILDE	
Ë	00CB		LETTRE MAJUSCULE LATINE E TRÉMA	
Ē	0112		LETTRE MAJUSCULE LATINE E MACRON	
Ĕ	0114		LETTRE MAJUSCULE LATINE E BRÈVE	
Ę	0118		LETTRE MAJUSCULE LATINE E OGONEK	Existe en français/latin ? cf. « ę » + bas
F	0046		LETTRE MAJUSCULE LATINE F	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
G	0047		LETTRE MAJUSCULE LATINE G	
H	0048		LETTRE MAJUSCULE LATINE H	
I	0049		LETTRE MAJUSCULE LATINE I	
Í	00CD		LETTRE MAJUSCULE LATINE I AIGU	
Ì	00CC		LETTRE MAJUSCULE LATINE I GRAVE	
Î	00CE		LETTRE MAJUSCULE LATINE I CIRCONFLEXE	
Ĩ	0128		LETTRE MAJUSCULE LATINE I TILDE	Français ?
Ï	00CF		LETTRE MAJUSCULE LATINE I TRÉMA	
Ī	012A		LETTRE MAJUSCULE LATINE I MACRON	
İ	012C		LETTRE MAJUSCULE LATINE I BRÈVE	
J	004A		LETTRE MAJUSCULE LATINE J	Créé au xvi ^e siècle
K	004B		LETTRE MAJUSCULE LATINE K	
Ꝁ		A742	LETTRE MAJUSCULE LATINE K BARRÉ	Ker,
L	004C		LETTRE MAJUSCULE LATINE L	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
Ł	0141		LETTRE MAJUSCULE LATINE L BARRÉ	à mettre dans abréviations latines ?
M	004D		LETTRE MAJUSCULE LATINE M	
N	004E		LETTRE MAJUSCULE LATINE N	
Ñ	00D1		LETTRE MAJUSCULE LATINE N TILDE	
O	004F		LETTRE MAJUSCULE LATINE O	
Ó	00D3		LETTRE MAJUSCULE LATINE O ACCENT AIGU	
Ò	00D2		LETTRE MAJUSCULE LATINE O ACCENT GRAVE	
Ô	00D4		LETTRE MAJUSCULE LATINE O ACCENT CIRCUMFLEXE	
Õ	00D5		LETTRE MAJUSCULE LATINE O TILDE	
Ö	00D6		LETTRE MAJUSCULE LATINE O TRÉMA	
Ȫ	014C		LETTRE MAJUSCULE LATINE O MACRON	
Ȭ	014E		LETTRE MAJUSCULE LATINE O BRÈVE	
Œ	0152		DIGRAMME SOUDÉ MAJUSCULE LATINE OE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
P	0050		LETTRE MAJUSCULE LATINE P	
Q	0051		LETTRE MAJUSCULE LATINE Q	
R	0052		LETTRE MAJUSCULE LATINE R	
S	0053		LETTRE MAJUSCULE LATINE S	
T	0054		LETTRE MAJUSCULE LATINE T	
U	0055		LETTRE MAJUSCULE LATINE U	
Ú	00DA		LETTRE MAJUSCULE LATINE U ACCENT AIGU	
Ù	00D9		LETTRE MAJUSCULE LATINE U ACCENT GRAVE	
Û	00DB		LETTRE MAJUSCULE LATINE U ACCENT CIRCON- FLEXE	
Ü	00DC		LETTRE MAJUSCULE LATINE U TRÉMA	
Ū	016A		LETTRE MAJUSCULE LATINE U MACRON	
Ǔ	016C		LETTRE MAJUSCULE LATINE U BRÈVE	
V	0056		LETTRE MAJUSCULE LATINE V	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
W	0057		LETTRE MAJUSCULE LATINE W	
X	0058		LETTRE MAJUSCULE LATINE X	
Y	0059		LETTRE MAJUSCULE LATINE Y	
Z	005A		LETTRE MAJUSCULE LATINE Z	

2 Petites capitales

Pour Unicode, les petites capitales sont des glyphes. Mais on les trouve presque toutes (sauf Q, x), classées dans des endroits très disparates (alphabet phonétique, ...). Ce qui explique l'incohérence de leurs numéros de code.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
A	1D00		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE A	
Æ	1D01		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE AE	
B	0299		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE B	
C	1D04		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE C	
D	1D05		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE D	
E	1D07		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE E	
F	A730		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE F	
G	0262		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE G	
H	029C		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE H	
I	026A		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE I	
J	1D0A		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE J	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
K	1D0B		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE K	
L	1D0C		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE L	
M	1D0D		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE M	
N	0274		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE N	
O	1D0F		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE O	
Œ	0276		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE OE	
P	1D18		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE P	
Q		EF0C	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE Q	
R	0280		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R	
S	A731		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE S	
T	1D1B		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE T	
U	1D1C		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE U	
V	1D20		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE V	
W	1D21		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE W	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
X		EF11	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE X	
Y	028F		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE Y	
Z	1D22		LETTRE LATINE PETITE CAPITALE Z	

3 Lettres épigraphiques latines

Ces lettres ne sont à garder ici que si elles ont été (re)produites sous forme de poinçons/matrices/types et utilisées ainsi dans des imprimés.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
Ↄ	2183		CHIFFRE ROMAIN CENT CULBUTÉ	antisigma claudien ; voir nombres en 14 et abréviation latine CON
ↄ	2184		LETTRE MINUSCULE LATINE C RÉFLÉCHI	sigma lunaire claudien minuscule réfléchi ; v. aussi abréviation latine con
ↅ	2132		MAJUSCULE F CULBUTÉ	digamma inversé claudien
ↆ	214E		MINUSCULE F CULBUTÉ	en fait petites cap. fonte=FreeSerif
ↇ	A7FB		LETTRE LATINE ÉPIGRAPHIQUE F RÉFLÉCHI	
ↈ	A7FE		LETTRE LATINE ÉPIGRAPHIQUE I ALLONGÉ	
↉	A7FF		LETTRE LATINE ÉPIGRAPHIQUE M ARCHAÏQUE	
↊	A7FD		LETTRE LATINE ÉPIGRAPHIQUE M CULBUTÉ	
↋	A7FC		LETTRE LATINE ÉPIGRAPHIQUE P RÉFLÉCHI	

4 Symboles de type lettre

Abréviations (voir 10) devenues symboles.

NB Problèmes avec définition de « caractère »... En particulier pour R̄ et R̅ (glyphes différenciés dans Unicode contrairement à la réalités des imprimés), et Ʒ...

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
#	0023		CROISILLON	
%	0025		SYMBOLE POUR CENT	
&	0026		PERLUÈTE	
@	0040		ARROBE	
R̄	211E		ORDONNANCES	Prenez
R̅	211F		RÉPONS	
Ŷ	2123		VERSICULE	
Ʒ	A75C		LATIN CAPITAL LETTER RUM ROTUNDA	voir U+2643 (Jupiter) en 17

5 Minuscules

On pourrait classer par lettre (a à â...b c d e è ê ...)

5.1 Minuscules sans diacritiques

Dans cette liste nous incluons les caractères æ, œ et f à la place où ils sont souvent dans les spécimens du xvi^e siècle, ce qui permet ensuite d'y placer les diacritiques.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
a	0061		LETTRE MINUSCULE LATINE A	
æ	00E6		LETTRE MINUSCULE LATINE AE	
b	0062		LETTRE MINUSCULE LATINE B	
c	0063		LETTRE MINUSCULE LATINE C	
d	0064		LETTRE MINUSCULE LATINE D	
e	0065		LETTRE MINUSCULE LATINE E	
f	0066		LETTRE MINUSCULE LATINE F	
g	0067		LETTRE MINUSCULE LATINE G	
h	0068		LETTRE MINUSCULE LATINE H	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
ı	0069		LETTRE MINUSCULE LATINE I	Aussi chiffre romain I bdc ; aussi glyphe de 1 arabe vers 1500
1	0131		LETTRE MINUSCULE LATINE I SANS POINT	Pour recevoir accents ; mais a pu être imprimée telle que.
j	006A		LETTRE MINUSCULE LATINE J	D'abord i final ; « j » au xvi ^e siècle
k	006B		LETTRE MINUSCULE LATINE K	
l	006C		LETTRE MINUSCULE LATINE L	
m	006D		LETTRE MINUSCULE LATINE M	
n	006E		LETTRE MINUSCULE LATINE N	
o	006F		LETTRE MINUSCULE LATINE O	
œ	0153		DIGRAMME SOUDÉ MINUSCULE LATIN OE	
p	0070		LETTRE MINUSCULE LATINE P	
q	0071		LETTRE MINUSCULE LATINE Q	
r	0072		LETTRE MINUSCULE LATINE R	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
ꝛ	A75B		LETTRE MINUSCULE LATINE R ROTUNDA	Claudin, I
ſ	017F		LETTRE MINUSCULE LATINE S LONG	
s	0073		LETTRE MINUSCULE LATINE S	
t	0074		LETTRE MINUSCULE LATINE T	
u	0075		LETTRE MINUSCULE LATINE U	u et v différenciés au xv ^e siècle
v	0076		LETTRE MINUSCULE LATINE V	Chiffre romain bdc V
w	0077		LETTRE MINUSCULE LATINE W	
x	0078		LETTRE MINUSCULE LATINE X	Chiffre romain bdc X
y	0079		LETTRE MINUSCULE LATINE Y	
z	007A		LETTRE MINUSCULE LATINE Z	

5.2 Minuscules supérieures, en chef...

Pour Unicode, les minuscules supérieures ou inférieures ne sont que des glyphes et n'existent donc pas (sauf a et o supérieurs d'origine castillane). Toutefois, il existe quelques minuscules en chef, à combiner avec d'autres signes. Voir 8 et 10.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
a	00AA		INDICATEUR ORDINAL FÉMININ	a supérieur
o	00BA		INDICATEUR ORDINAL MASCULIN	o supérieur
a ◌̈	0363		DIACRITIQUE LETTRE MINUSCULE LATINE A	a en chef ; existe aussi pour eiouc dhmr tvx ; les donner ici ?

5.3 Minuscules avec accent aigu (*acutus*)

Rappel : ne sont cités ici que les signes attestés dans des imprimés (en latin ou français). Pour l'accent aigu seul, voir U+00B4 (section 7). Voir aussi les abréviations avec accents en 10.3.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
á	00E1		LETTRE MINUSCULE LATINE A ACCENT AIGU	
æ	01FD		LETTRE MINUSCULE LATINE AE ACCENT AIGU	
é	00E9		LETTRE MINUSCULE LATINE E ACCENT AIGU	
í	00ED		LETTRE MINUSCULE LATINE I ACCENT AIGU	
ó	00F3		LETTRE MINUSCULE LATINE O ACCENT AIGU	
œ		E659	DIGRAMME SOUDÉ MINUSCULE LATIN OE ACCENT AIGU	
ú	00FA		LETTRE MINUSCULE LATINE U ACCENT AIGU	

5.4 Minuscules avec accent grave (*gravis*)

Rappel : ne sont cités ici que les signes attestés dans des imprimés (en latin ou français). Pour l'accent grave seul, voir U+0060 (section 7)

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
à	00E0		LETTRE MINUSCULE LATINE A ACCENT GRAVE	
è	00E8		LETTRE MINUSCULE LATINE E ACCENT GRAVE	
ì	00EC		LETTRE MINUSCULE LATINE I ACCENT GRAVE	
ò	00F2		LETTRE MINUSCULE LATINE O ACCENT GRAVE	
ù	00F9		LETTRE MINUSCULE LATINE U ACCENT GRAVE	

5.5 Minuscules avec accent circonflexe (*circumflexus*)

Rappel : ne sont cités ici que les signes attestés dans des imprimés (en latin ou français). Pour l'accent circonflexe seul, voir U+005E (section 7).

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
â	00E2		LETTRE MINUSCULE LATINE A ACCENT CIRCONFLEXE	
æ̂			U+00E6 U+0302	composite æ circonflexe
ê	00EA		LETTRE MINUSCULE LATINE E ACCENT CIRCONFLEXE	
î	00EE		LETTRE MINUSCULE LATINE I ACCENT CIRCONFLEXE	
ô	00F4		LETTRE MINUSCULE LATINE O ACCENT CIRCONFLEXE	
œ̂			U+0153 U+0302	composite œ circonflexe
û	00FB		LETTRE MINUSCULE LATINE U ACCENT CIRCONFLEXE	

5.6 Minuscules avec longue (*longa syllaba*)

Rappel : ne sont cités ici que les signes attestés dans des imprimés (en latin ou français).
Unicode emploie le terme de macron. Pour la longue seule, voir U+00AF (section 7).

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
ā	0101		LETTRE MINUSCULE LATINE A MACRON	
ē	0113		LETTRE MINUSCULE LATINE E MACRON	
ī	012B		LETTRE MINUSCULE LATINE I MACRON	
ō	014D		LETTRE MINUSCULE LATINE O MACRON	
ū	016B		LETTRE MINUSCULE LATINE U MACRON	

5.7 Minuscules avec brève (*brevis syllaba*)

Rappel : ne sont cités ici que les signes attestés dans des imprimés (en latin ou français).

Pour la brève seule, voir U+02D8 (section 7).

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
ă	0103		LETTRE MINUSCULE LATINE A BRÈVE	
ě	0115		LETTRE MINUSCULE LATINE E BRÈVE	
ĭ	012D		LETTRE MINUSCULE LATINE I BRÈVE	
ö	014F		LETTRE MINUSCULE LATINE O BRÈVE	
ů	016D		LETTRE MINUSCULE LATINE U BRÈVE	

5.8 Minuscules avec tréma

Rappel : ne sont cités ici que les signes attestés dans des imprimés (en latin ou français).

Pour le signe tréma seul, U+00A8 (section 7).

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
ä	00E4		LETTRE MINUSCULE LATINE A TRÉMA	
ë	00EB		LETTRE MINUSCULE LATINE E TRÉMA	
ï	00EF		LETTRE MINUSCULE LATINE I TRÉMA	
ü	00FC		LETTRE MINUSCULE LATINE U TRÉMA	

N.B. ö pas attesté en français ?

5.9 Minuscules avec cédilles

On liste ici les lettres avec cédilles, quelque soit le sens (forme et rôle) de cette dernière.

Pour la cédille seule, voir U+00B8 (section 7).

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
ç	00E7		LETTRE MINUSCULE LATINE C CÉDILLE	
ç		E476	LATIN SMALL LETTER C WITH OGONEK	
ę	0119		LETTRE MINUSCULE LATINE E OGONEK	En latin = æ ; existe dans casse de Fertel

5.10 Minuscules avec titulus (*titulus*)

Rappel : ne sont cités ici que les signes attestés dans des imprimés (en latin ou français).

À noter que Unicode ne distingue pas le titulus du tilde. En revanche, il n'y a pas de codes pour beaucoup de lettres (comme m q r...) avec titulus (voir la façon de les composer en 10.2).

Pour le signe titulus seul, voir U+007E (section 7).

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
ã	00E3		LETTRE MINUSCULE LATINE A TILDE	voir abréviations en 10.2
ẽ	1EBD		LETTRE MINUSCULE LATINE E TILDE	voir abréviations en 10.2
ĩ	0129		LETTRE MINUSCULE LATINE I TILDE	voir abréviations en 10.2
ñ	00F1		LETTRE MINUSCULE LATINE N TILDE	voir abréviations en 10.2
õ	00F5		LETTRE MINUSCULE LATINE O TILDE	voir abréviations en 10.2
ũ	0169		LETTRE MINUSCULE LATINE U TILDE	voir abréviations en 10.2

lettres barrées cf ?

6 Apostrophes, primes

Apostrophe ici, faute de savoir où la mettre... et primes aussi, par ressemblance !

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
'	0027		APOSTROPHE	Voir note * ci-dessous.
'	1FBF		ESPRIT DOUX	Esprit grec <i>psili</i> utilisé comme apostrophe (très courbe) dans imprimés français du xvi ^e siècle; voir aussi abréviations 10
‘	2018		GUILLEMET APOSTROPHE CULBUTÉ	
’	2019		GUILLEMET APOSTROPHE	
◌	275B		GUILLEMET DE FANTAISIE EN FORME DE GROSSE VIRGULE SIMPLE CULBUTÉE	Si double, voir U+275D
◌	275C		GUILLEMET DE FANTAISIE EN FORME DE GROSSE VIRGULE SIMPLE	Si double, voir U+275E
◌	275F		GUILLEMET INFÉRIEUR DE FANTAISIE EN FORME DE GROSSE VIRGULE SIMPLE	Si double, voir U+275F fonte=FreeSerif
’	2032		PRIME	=minutes; double/triple-prime voir U+2033,4

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
`	2035		PRIME RÉFLÉCHI	=secondes; double/triple-prime réfléchis voir U+2036,7
d'			U+0064 U+02BC	ligature d' de Granjon
'h			U+02BC U+0068	ligature 'h de Granjon
l'			U+006C U+02BC	ligature l' de Granjon
f'			U+017F U+02BC	ligature s long apostrophe de Granjon
t'			U+0074 U+031B	ligature t apostrophe de Granjon

* L'apostrophe pose un gros problème puisque des « informaticiens » non-francophones ont décidé unilatéralement que ce signe ne servait qu'à parenthéser des chaînes de caractères et que, malgré le nom d'apostrophe pour le code U+027, l'apostrophe devait être codée U+2019¹, alors que de nombreux documents sont déjà codés avec le code U+0027. On propose de garder ce code U+0027 pour la véritable apostrophe !

Unicode ne permet pas de désigner les apostrophe suscrites (de Granjon p.ex.).

1. Voir Jacques André, « Funeste destinée — l'apostrophe détournée », *Graphê* n° 39, mars 2008, p. 2-11 ; <http://jacques-andre.fr/japublis/Apostrophe-graphe39.pdf>

7 Accents et diacritiques isolés

Unicode propose quelques accents isolés qui peuvent être utilisés pour coder les capitales accentuées dont l'accent est à côté et non au dessus de la lettre, par exemple lorsque É est imprimé (ou gravé) « É' », ou les spécimens qui présentent les traces de poinçons pris indépendamment.

Ces accents isolés ne sont pas à confondre avec les diacritiques et accents flottants (section 8).

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
'	00B4		ACCENT AIGU	
`	0060		ACCENT GRAVE	
^	005E		ACCENT CIRCONFLEXE	
¨	00A8		TRÉMA	
~	007E		TILDE	<i>titulus</i>
ˉ	00AF		MACRON	<i>longua</i>
˘	02D8		BRÈVE	<i>brevis</i>
¸	00B8		CÉDILLE	

8 Accents et diacritiques flottants

Ces signes sont *sans chasse* et permettent de définir les caractères composites (par exemple que « É=E+´ »). Ils permettent ainsi de coder des caractères qui n'ont pas de code spécifique. Typiquement le « p tilde » ð qui peut être défini par U+0070 (LETTRE MINUSCULE LATINE P) et U+0303 (DIACRITIQUE TILDE), voir section 10.2.

On indique ici les diacritiques (flottants) placés sur un cercle pointillé (◌), comme dans les chartes d'Unicode), la position (dessus, dessous, etc.) dépendant de la définition même du diacritique.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
◌́	0301		DIACRITIQUE ACCENT AIGU	
◌̀	0300		DIACRITIQUE ACCENT GRAVE	
◌̂	0302		DIACRITIQUE ACCENT CIRCONFLEXE	
◌̃	0303		DIACRITIQUE TILDE	
◌̈	0308		DIACRITIQUE TRÉMA	
◌̄	0304		DIACRITIQUE MACRON	
◌̅	0305		DIACRITIQUE TIRET HAUT	
◌̆	0306		DIACRITIQUE BRÈVE	
◌̇	0307		DIACRITIQUE POINT EN CHEF	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
◌̊	030A		DIACRITIQUE ROND EN CHEF	
◌̋	030C		DIACRITIQUE CARON	
◌̌	0311		DIACRITIQUE BRÈVE RENVERSÉE	
◌̍	0315		DIACRITIQUE VIRGULE EN CHEF À DROITE	Permet de coder ligatures lettre+apostrophe ?
◌̎	0327		DIACRITIQUE CÉDILLE	
◌̏	0328		DIACRITIQUE OGONEK	
◌̐	0338		DIACRITIQUE BARRE OBLIQUE LONGUE COUVRANTE	
◌̑	0363		DIACRITIQUE LETTRE MINUSCULE LATINE A	Existe aussi pour eioucdhmrtvx ; utiles ici ?

9 Ligatures

Version provisoire à compléter...(revoir notamment noms)

MUFI en propose beaucoup, mais elles semblent surtout couvrir des lettres manuscrites nordiques. À vérifier...
 Æ, æ, Œ et œ sont avec les capitales (section 1) et les minuscules (5).

Voir aussi (en 16) les ligatures des symboles monétaires ₣, ₤...

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
Ꝣ		EEC5	LATIN SMALL LIGATURE CT	
ff	FB00		LIGATURE MINUSCULE LATINE FF	
ffi	FB03		LIGATURE MINUSCULE LATINE FFI	
ffl	FB04		LIGATURE MINUSCULE LATINE FFL	
fi	FB01		LIGATURE MINUSCULE LATINE FI	
fl	FB02		LIGATURE MINUSCULE LATINE FL	
fr		EECA	LATIN SMALL LIGATURE FR	
IJ	0132		DIGRAMME SOUDÉ MAJUSCULE LATIN IJ	Mettre avec caps ?
ij	0133		DIGRAMME SOUDÉ MINUSCULE LATIN IJ	
ll		F4F9	LATIN SMALL LIGATURE LL	Attestée en français ?

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
pp		EED6	LATIN SMALL LIGATURE PP	Attestée en français ?
pp		EED7	LATIN SMALL LIGATURE PP WITH FLOURISH	Attestée en français ?
st	FB06		LIGATURE MINUSCULE LATINE ST	
fh		EBA1	LATIN SMALL LIGATURE LONG S H	
fi		EBA2	LATIN SMALL LIGATURE LONG S I	
fl		EBA3	LATIN SMALL LIGATURE LONG S L	
fp		EBA5	LATIN SMALL LIGATURE LONG S P	
fs		F4FD	LATIN SMALL LIGATURE LONG S S	?
ff		EBA6	LATIN SMALL LIGATURE LONG S LONG S	
ffi		EBA7	LATIN SMALL LIGATURE LONG S LONG S I	
fft		F4FF	LATIN SMALL LIGATURE LONG S LONG S T	
ß	00DF		LETTRE MINUSCULE LATINE S DUR	ligature s long s rond (Semis, SoliduS, SouS...)
ft	FB05		LIGATURE MINUSCULE LATINE S LONG T	

10 Abréviations

Version provisoire à compléter...(revoir notamment noms et leur traduction officielle ?)

Voir aussi [4](#).

10.1 Abréviations avec un symbole

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
Œ	A76A		LETTRE MAJUSCULE LATINE ET	
œ	A76B		LETTRE MINUSCULE LATINE ET	
;		F1AC	LATIN ABBREVIATION SIGN SEMICOLON	et – plutôt que U+003B
7	204A		NOTE TIRONIENNE ET	Existe dans imprimés ?
7		F142	LATIN ABBREVIATION SIGN CAPITAL ET	
7		F1A7	LATIN ABBREVIATION SIGN CAPITAL ET WITH STROKE	
đ	0111		LETTRE MINUSCULE LATINE D BARRÉ	= ?
ķ		A743	LATIN SMALL LETTER K WITH OBLIQUE STROKE	ker
ł	0142		LETTRE MINUSCULE LATINE L BARRÉ	= ?

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
ꝑ	A750		LETTRE MAJUSCULE LATINE P À JAMBAGE BARRÉ	per, par... Claudin, I
Ꝓ	A751		LETTRE MINUSCULE LATINE P À JAMBAGE BARRÉ	per, par... Claudin, I
Ꝕ	A752		LETTRE MAJUSCULE LATINE P À FIORITURE	= ?
ꝕ	A753		LETTRE MINUSCULE LATINE P À FIORITURES	pro
Ꝗ	A755		LETTRE MINUSCULE LATINE P À QUEUE D'ÉCU-REUIL	= ?
ꝗ	A757		LETTRE MINUSCULE LATINE Q À QUEUE BARRÉE	= ?
Ꝙ	A758		LETTRE MAJUSCULE LATINE Q À BARRE DIAGONALE	Presses de la Sorbonne, 1470
ꝙ	A759		LETTRE MINUSCULE LATINE Q À BARRE DIAGONALE	Presses de la Sorbonne, 1470
ꝛ		E8BF	LATIN SMALL LETTER Q LIGATED WITH FINAL ET	
Ꝟ ⁹	A770		LETTER MODIFICATIVE US	us final
ꝟ	F1A5		LATIN ABBREVIATION SIGN SPACING BASELINE CAPITAL US	us - cf Claudin,I

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
'	1FBF		ESPRIT DOUX	utilisé comme abréviation, p.ex. c'tain = certain manie' = manière h'itans = habitants, etc.

10.2 Abréviations avec titulus

Unicode donne un numéro spécifique à certaines lettres avec tilde (voir 5.10 ; elles sont répétées ici). Les autres peuvent être déclarées comme composées de la lettre voulue et d'un tilde flottant (voir section 8) mais le résultat n'est en général pas heureux en sortie.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
Ã	00C3		LETTRE MAJUSCULE LATINE A TILDE	abrèv. ?
ã	00E3		LETTRE MINUSCULE LATINE A TILDE	abrèv. ?
ẽ	1EBD		LETTRE MINUSCULE LATINE E TILDE	composite ; ẽ= em, en, est...
ĩ	0129		LETTRE MINUSCULE LATINE I TILDE	composite ; ã= im, in...
ĩ			U+006D U+0303	composite ; ã= mer, mes,...
Ñ	00D1		LETTRE MAJUSCULE LATINE N TILDE	abréviation ?
ñ	00F1		LETTRE MINUSCULE LATINE N TILDE	composite ; ñ= nor iñ= ines gña= generation
Õ	00D5		LETTRE MAJUSCULE LATINE O TILDE	abrèv. ?
õ	00F5		LETTRE MINUSCULE LATINE O TILDE	abrèv. ?
õ			U+0070 U+0303	composite ; õ= pre,

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
q̃		E68B	LATIN SMALL LETTER Q WITH STROKE THROUGH DESCENDER AND TILDE	?
ř			U+0072 U+0303	composite ; ř= rant,
ř			U+0074 U+0303	composite ; ř= tre mř= ment,
ũ	0169		LETTRE MINUSCULE LATINE U TILDE	abrév. ?

10.3 Abréviations avec autres accents

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
q̇			U+0071 U+0301	composite ; q̇= ?

11 Lettres étrangères

Cette note ne concerne principalement que le français et le latin, pour lesquelles nous désirons donc compléter Unicode+MUFI en commençant pas en faire cet inventaire de l'existant. L'inventaire pour d'autres langues telles que le grec, l'hébreu ou le samaritain ne relève pas de notre compétence. Mais on trouve souvent dans les imprimés français des extraits de textes grecs, hébreux, etc. Donner ici l'inventaire des caractères Unicode concernant ces langues serait fastidieux et étoufferait ce qui concerne le français ou le latin. Nous nous contentons donc de renvoyer le lecteur vers les principales pages d'Unicode liées à ces langues (dans les pages, de wikipedia, citées ici on trouvera des liens vers des pages complémentaires) :

arabe http://fr.wikipedia.org/wiki/Table_des_caractères_Unicode/U0600

arménien http://fr.wikipedia.org/wiki/Table_des_caractères_Unicode/U0530

copte http://fr.wikipedia.org/wiki/Table_des_caractères_Unicode/U0370

grec http://fr.wikipedia.org/wiki/Table_des_caractères_Unicode/U0370

grec polytonique http://fr.wikipedia.org/wiki/Table_des_caractères_Unicode/U1F00

hébreu http://fr.wikipedia.org/wiki/Table_des_caractères_Unicode/U0590

phénicien http://fr.wikipedia.org/wiki/Table_des_caractères_Unicode/U10900

samaritain http://fr.wikipedia.org/wiki/Table_des_caractères_Unicode/U0800

syriaque http://fr.wikipedia.org/wiki/Table_des_caractères_Unicode/U0700

12 Ponctuations, parenthèses et tirets

revoir les divers guillemets, tirets,

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
,	002C		VIRGULE	
Ꞁ		F1E2	COMMA POSITURA	cf. Parkes, <i>Pause and Effect</i> , p. 301,306.
.	002E		POINT	
•	00B7		POINT MÉDIAN	
:	003A		DEUX-POINTS	Voir U+2236 (: rapport) en 15
;	003B		POINT-VIRGULE	voir aussi M+F1AC (LATIN ABREVIATION SIGN SEMICOLON
ꞁ		F1EA	PUNCTUS VERSUS	cf. Parkes, <i>Pause and Effect</i> , p. 301,306.
!	0021		POINT D'EXCLAMATION	
?	003F		POINT D'INTERROGATION	
Ꞃ	00BF		POINT D'INTERROGATION RENVERSÉ	Existe dans textes français ?

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
‡	2E2E		POINT D'INTERROGATION RÉFLÉCHI	
‡		F160	PUNCTUS INTERROGATIVUS	
‡		F1E8	PUNCTUS INTERROGATIVUS HORIZONTAL TILDE	cf. Parkes
...	2026		POINTS DE SUSPENSION	
//	2AFD		OPÉRATEUR DOUBLE OBLIQUE	MUFI recommande ce n° pour PONCTUATION MARK DOUBLE SO- LIDUS
∴	2E2A		PONCTUATION À DEUX POINTS SUR UN POINT	Ex M+F1EE; similaire à U+2235
∴	2E2B		PONCTUATION À UN POINT SUR DEUX POINTS	Ex M+F1EF; similaire à U+2234
∴	2E2C		PONCTUATION QUATRE POINTS EN CARRÉ	Ex M+F1ED; similaire à U+2237
(0028		PARENTHÈSE GAUCHE	
)	0029		PARENTHÈSE DROITE	
(239B		ARC SUPÉRIEUR DE PARENTHÈSE GAUCHE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
	239C		RALLONGE DE PARENTHÈSE GAUCHE	
⌋	239D		ARC INFÉRIEUR DE PARENTHÈSE GAUCHE	
⌋	239E		ARC SUPÉRIEUR DE PARENTHÈSE DROITE	
	239F		RALLONGE DE PARENTHÈSE DROITE	
⌋	23A0		ARC INFÉRIEUR DE PARENTHÈSE DROITE	
[005B		CROCHET GAUCHE	
]	005D		CROCHET DROIT	
┌	23A1		COIN SUPÉRIEUR DE CROCHET GAUCHE	
	23A2		RALLONGE DE CROCHET GAUCHE	
└	23A3		COIN INFÉRIEUR DE CROCHET GAUCHE	
┐	23A4		COIN SUPÉRIEUR DE CROCHET DROIT	
	23A5		RALLONGE DE CROCHET DROIT	
└	23A6		COIN INFÉRIEUR DE CROCHET DROIT	
{	007B		ACCOLADE GAUCHE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
}	007D		ACCOLADE DROITE	
{	23A7		ARC SUPÉRIEUR D'ACCOLADE GAUCHE	
{	23A8		MILIEU D'ACCOLADE GAUCHE	
{	23A9		ARC INFÉRIEUR D'ACCOLADE GAUCHE	
	23AA		RALLONGE D'ACCOLADE	
}	23AB		ARC SUPÉRIEUR D'ACCOLADE DROITE	
}	23AC		MILIEU D'ACCOLADE DROITE	
}	23AD		ARC INFÉRIEUR D'ACCOLADE DROITE	
«	00AB		GUILLEMET GAUCHE	
»	00BB		GUILLEMET DROIT	
“	201C		GUILLEMET-APOSTROPHE DOUBLE CULBUTÉ	
”	201D		GUILLEMET-APOSTROPHE DOUBLE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
⋮	204F		POINT-VIRGULE RÉFLÉCHI	sert de guillemet ouvrant P. ex. dans <i>Histoires</i> de Paolo Giovo, imprimé par Guillaume Rouille, 1552, cité par Catach, <i>L'orthographe française</i> , p. 290.
;	003B		POINT-VIRGULE	Fermant du précédant
–	002D		TRAIT D'UNION-SIGNE MOINS	moins, division (typo), hyphen
–	2010		TRAIT D'UNION	
≍	2E17		DOUBLE OBLIQUE HYPHEN	
	2043		PUCE TRAIT D'UNION	
•	2027		POINT DE COUPURE DE MOT	
•	2E31		POINT MÉDIAN SÉPARATEUR DE MOT	
–	2012		TIRET NUMÉRIQUE	
–	2013		TIRET DEMI-CADRATIN	
—	2014		TIRET CADRATIN	




Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
—	005F		TIRET BAS	
—	2015		BARRE HORIZONTALE	
-	2212		SIGNE MOINS (MATHS)	

13 Marqueurs

Revoir les étoiles car il y en a une tonne dans Unicode (cf dingbats ;-) => pris que qq unes (rencontrées chez Garamont). Les ornements, feuilles aldines etc. sont ici (table spéciale ci-après) car souvent utilisées comme marqueurs.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
§	00A7		PARAGRAPHE	
¶		F1E1	PARAGRAPHUS	
¶	00B6		PIED-DE-MOUCHE	
¶	204B		PIED-DE-MOUCHE RÉFLÉCHI	
¶	2761		PIED-DE-MOUCHE DE FANTAISIE À JAMBAGE COURBÉ	
*	002A		ASTÉRISQUE	
*	2731		GROS ASTÉRISQUE	
★	2605		ÉTOILE NOIRE	
✳	2737		ÉTOILE RECTILIGNE À HUIT BRANCHES	
✳	2738		GROSSE ÉTOILE RECTILIGNE À HUIT BRANCHES	
☆☆	2042		ASTÉRISME	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
∴		F1EC	SIGNE DE RENVOI	MUFI utilise le terme français « signe de renvoi »
⦿	205C		CROIX POINTÉE	Dans imprimés ?
∥	2016		DOUBLE LIGNE VERTICALE	signe de renvoi
†	2020		OBÈLE	quid si couchée comme broche ?
‡	2021		DOUBLE OBÈLE	
✝	271D		CROIX LATINE	
✠	2720		CROIX DE MALTE	
•	2022		PUCE	
▶	2023		PUCE TRIANGULAIRE	utilisé par Actuarius
☞	261A		INDEX NOIR POINTANT VERS LA GAUCHE	
☜	261B		INDEX NOIR POINTANT VERS LA DROITE	
☞	261C		INDEX BLANC POINTANT VERS LA GAUCHE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
	261E		INDEX BLANC POINTANT VERS LA DROITE	
	261D		INDEX BLANC POINTANT VERS LE HAUT	
	261F		INDEX BLANC POINTANT VERS LE BAS	
←	2190		FLÈCHE VERS LA GAUCHE	
↑	2191		FLÈCHE VERS LE HAUT	
→	2192		FLÈCHE VERS LA DROITE	
↓	2193		FLÈCHE VERS LE BAS	
↔	2194		FLÈCHE BILATÉRALE	
↕	2195		FLÈCHE HAUT ET BAS	
↖	2196		FLÈCHE NORD-OUEST	
↗	2197		FLÈCHE NORD-EST	
↘	2198		FLÈCHE SUD-EST	
↙	2199		FLÈCHE SUD-OUEST	à compléter par U+219A sqq et U+2900 sqq ?

Ornements, feuilles aldines, etc.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
♥	2665		CŒUR NOIR	
♥	2764		GROS CŒUR NOIR	
♥	2765		GROS CŒUR NOIR COUCHÉ	
♥	2766		CŒUR FLORAL	feuille aldine
♥	2767		CŒUR FLORAL COUCHÉ	
♥	2619		CŒUR FLORAL COUCHÉ À DROITE	fonte FreeSerif

14 Chiffres et nombres

14.1 Chiffres arabes

Il n'existe pas, en Unicode de variantes *ghubar* pour 4, 5 et 7. (Unicode propose bien les chiffres hindi en U+0660 sqq, mais ce ne sont pas ceux utilisés dans les imprimés européens au xv^e siècle).

Pas noté les chiffres en indice (U+2080 sqq) car je ne crois pas qu'ils existent dans les imprimés anciens.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
0	0030		CHIFFRE ZÉRO	Pas de code spécial pour glyphes zéro barré ou pointé
◦	25E6		PETIT CERCLE BLANC	zéro annulaire fonte=FreeSerif
1	0031		CHIFFRE UN	Parfois remplacé par i ou I, voire l (ell)
2	0032		CHIFFRE DEUX	
3	0033		CHIFFRE TROIS	
4	0034		CHIFFRE QUATRE	
5	0035		CHIFFRE CINQ	
6	0036		CHIFFRE SIX	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
7	0037		CHIFFRE SEPT	
8	0038		CHIFFRE HUIT	
9	0039		CHIFFRE NEUF	
0	2070		EXPOSANT ZÉRO	
1	00B9		EXPOSANT UN	
2	00B2		EXPOSANT DEUX	
3	00B3		EXPOSANT TROIS	
4	2074		EXPOSANT QUATRE	
5	2075		EXPOSANT CINQ	
6	2076		EXPOSANT SIX	
7	2077		EXPOSANT SEPT	
8	2078		EXPOSANT HUIT	
9	2079		EXPOSANT NEUF	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
$\frac{1}{4}$	00BC		FRACTION UN QUART	
$\frac{1}{2}$	00BD		FRACTION UN DEMI	
$\frac{3}{4}$	00BE		FRACTION TROIS QUARTS	

14.2 Chiffres barrés

Ces chiffres ont été très utilisés dans les livres d'arithmétique imprimés au xv^e siècle et aux suivants. Ils n'ont pas de code spécifique en Unicode, mais on peut les décrire de façon composite.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
Ø			U+0030 U+0338	
1			U+0031 U+0338	
2			U+0032 U+0338	
3			U+0033 U+0338	
4			U+0034 U+0338	
5			U+0035 U+0338	
6			U+0036 U+0338	
7			U+0037 U+0338	
8			U+0038 U+0338	
9			U+0039 U+0338	

Nombres romains

N.B. Les nombres romains (U+2160 sqq) ne sont pas dans la fonte cardo.

MUFI (p.115 de Alphabetic) => *As a rule, we recommend that Roman numerals are encoded using the ordinary characters I, V, X, L, C and D.* Et nous précisons, sauf lorsqu'il existe la preuve que ces nombres n'utilisent qu'un caractère unique (c.-à-d. par exemple si il y a une matrice pour IV). De même pour les caractères bas de casse ordinaires i, ii, etc. (et j pour les un finaux).

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
I	2160		CHIFFRE ROMAIN UN	
II	2161		CHIFFRE ROMAIN DEUX	Quand 1 seul type, id pour suivants
III	2162		CHIFFRE ROMAIN TROIS	
IV	2163		CHIFFRE ROMAIN QUATRE	
V	2164		CHIFFRE ROMAIN CINQ	
VI	2165		CHIFFRE ROMAIN SIX	
VII	2166		CHIFFRE ROMAIN SEPT	
VIII	2167		CHIFFRE ROMAIN HUIT	
IX	2168		CHIFFRE ROMAIN NEUF	
X	2169		CHIFFRE ROMAIN DIX	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
XI	216A		CHIFFRE ROMAIN ONZE	
XII	216B		CHIFFRE ROMAIN DOUZE	
L	216C		CHIFFRE ROMAIN CINQUANTE	
C	216D		CHIFFRE ROMAIN CENT	
D	216E		CHIFFRE ROMAIN CINQ CENTS	
M	216F		CHIFFRE ROMAIN MILLE	
i	2170		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE UN	
ii	2171		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE DEUX	Quand un seul typème; id pour suivants
iii	2172		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE TROIS	
iv	2173		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE QUATRE	
v	2174		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE CINQ	
vi	2175		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE SIX	
vii	2176		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE SEPT	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
viii	2177		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE HUIT	
ix	2178		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE NEUF	
x	2179		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE DIX	
xi	217A		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE ONZE	
xii	217B		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE DOUZE	
l	217C		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE CINQUANTE	
c	217D		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE CENT	
d	217E		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE CINQ CENTS	
M	216F		CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE MILLE	
Ⓓ	2180		CHIFFRE ROMAIN MILLE C D	
Ⓔ	2181		CHIFFRE ROMAIN CINQ MILLE	
Ⓕ	2182		CHIFFRE ROMAIN DIX MILLE	
Ⓖ	2183		CHIFFRE ROMAIN CENT CULBUTÉ	

15 Symboles mathématiques

Problème des glyphes (comme pour racine) : les donner tous ? cf Rum,

Pour les chiffres barrés, utilisés par exemple en arithmétique au xvi^e siècle, voir section 14.2.

On donne ici, de façon expérimentale, quelques « rappels » sur la façon de coder des opérateurs sous forme de lettres (p.ex. p pour +). À compléter. Voir aussi ci-dessous la liste des « symboles mathématiques alphanumériques » en 15.2.

15.1 Opérateurs mathématiques

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
+	002B		SIGNE PLUS	
p	0070		LETTRE MINUSCULE LATINE P	Abréviation de <i>plus</i>
–	2212		SIGNE MOINS	demi-cadratin
m	006D		LETTRE MINUSCULE LATINE M	Abréviation de <i>minus</i>
×	00D7		SIGNE MULTIPLICATION	
:	2236		RAPPORT	Division ; voir aussi U+003A (: deux-points) en 12
/	2215		BARRE OBLIQUE DE DIVISION	voir aussi U+002F et U+2044
√	221A		RACINE CARRÉE	nombreux glyphes...

Manquent : les caractères cossiques, etc.

15.2 Symboles mathématiques alphanumériques

Unicode propose dans le bloc 1D400 une série de « symboles mathématiques alphanumériques » en précisant : *À n'utiliser que dans le cas où le sens des variables mathématiques dépendrait de leur œil. Pour les textes d'utilisation générale, utiliser les lettres latines et grecques habituelles avec du balisage.*

Ces tables permettent ainsi de coder l'usage, par exemple, de lettres fraktur isolées comme \mathcal{L} pour noter des opérateurs (*Arithmetica integra* de Stifel, 1544) dans un texte en romain. Nous ne donnons ici que deux lettres (A et g) pour chacune de ces « fontes mathématiques spéciales », une liste complète pouvant se trouver par exemple à l'url http://www.fileformat.info/info/unicode/block/mathematical_alphanumeric_symbols/images.htm.

La fonte Cardo n'ayant pas encore intégré ces signes, nous donnons comme glyphe ceux de la fonte **Everson Mono.ttf**.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
A	1D400		MAJUSCULE MATHÉMATIQUE GRASSE A	
g	1D420		MINUSCULE MATHÉMATIQUE GRASSE G	
<i>A</i>	1D434		MAJUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE A	
<i>g</i>	1D454		MINUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE G	
<i>A</i>	1D468		MAJUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE GRASSE A	
<i>g</i>	1D488		MINUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE GRASSE G	
<i>A</i>	1D49C		MAJUSCULE MATHÉMATIQUE A DE RONDE	
<i>h</i>	1D4BD		MINUSCULE MATHÉMATIQUE G DE RONDE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
<i>A</i>	1D4D0		MAJUSCULE MATHÉMATIQUE GRASSE A DE RONDE	
<i>g</i>	1D4F0		MINUSCULE MATHÉMATIQUE GRASSE G DE RONDE	
<i>A</i>	1D504		MAJUSCULE MATHÉMATIQUE GOTHIQUE A	gothique = fraktur
<i>g</i>	1D524		MINUSCULE MATHÉMATIQUE GOTHIQUE G	
<i>A</i>	1D538		MAJUSCULE MATHÉMATIQUE AJOURÉE A	ajourée = éclairée
<i>g</i>	1D558		MINUSCULE MATHÉMATIQUE AJOURÉE G	
<i>A</i>	1D56C		MAJUSCULE MATHÉMATIQUE GOTHIQUE GRASSE A	
<i>g</i>	1D58C		MINUSCULE MATHÉMATIQUE GOTHIQUE GRASSE G	
<i>A</i>	1D5A0		MAJUSCULE MATHÉMATIQUE SANS EMPATTEMENT A	sans empattement = sansérif, linéale, antique...
<i>g</i>	1D5C0		MINUSCULE MATHÉMATIQUE SANS EMPATTEMENT G	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
A	1D5D4		MAJUSCULE MATHÉMATIQUE GRASSE SANS EMPATTEMENT A	
g	1D5F4		MINUSCULE MATHÉMATIQUE GRASSE SANS EMPATTEMENT G	
<i>A</i>	1D608		MAJUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE SANS EMPATTEMENT A	
<i>g</i>	1D628		MINUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE SANS EMPATTEMENT G	
<i>A</i>	1D63C		MAJUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE GRASSE SANS EMPATTEMENT A	
<i>g</i>	1D65C		MINUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE GRASSE SANS EMPATTEMENT G	
A	1D670		MAJUSCULE MATHÉMATIQUE À CHASSE FIXE A	
g	1D690		MINUSCULE MATHÉMATIQUE À CHASSE FIXE G	

Unicode propose aussi des lettres grecques dans ces divers styles, ainsi que des chiffres gras, à chasse fixe, etc. Utiles ici ??

16 Symboles monétaires et pondéraux

à trier (ordre alpha sinon quoi ?) -

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
₣	1019A		SYMBOLE ROMAIN AS	
¢	00A2		SYMBOLE CENTIME	
ⷀ	10196		SYMBOLE ROMAIN DENIER	
\$	0024		SYMBOLE DOLLAR	
℥		F2E6	PHARMACEUTICAL DRAM SIGN	poids pharmaceutique dragme
Ϟ	20AF		SYMBOLE DRAGME	monnaie (grecque)
ⷀ	10199		SYMBOLE ROMAIN DUPONDIUS	
℥		F2E8	FLORIN SIGN WITH LOOP	
℥		F2E9	GROSCHEN SIGN	
₤	20A4		SYMBOLE LIRE	
£	00A3		SYMBOLE LIVRE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
℔	2114		SYMBOLE L B BARRÉ	livre poids
℥		F2EB	FRENCH LIBRA SIGN	livre tournois ? variante simplifiée de U+2114 selon MUFI : pas clair !
℥	2125		ONCE	
℥	20B0		SYMBOLE PFENNIG	
⊖	2108		SCRUPULE	
℥	10198		SYMBOLE ROMAIN SESTERCE	
℥		F2FB	PHARMACEUTICAL SEXTANS SIGN	1 sextans = 2 onces – voir rapport avec U+10190

17 Symboles du zodiaque et astrologiques

NB Cardo pas à jour

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
☉	2609		SOLEIL	
♈	260A		NGEUD ASCENDANT	
♉	260B		NGEUD DESCENDANT	
♊	260C		CONJONCTION	
♋	260D		OPPOSITION	
☾	263D		PREMIER QUARTIER DE LUNE	
☾	263E		DERNIER QUARTIER DE LUNE	
	1F311		SYMBOLE DE LA NOUVELLE LUNE	pas dans fonte cardo/ArialMS?
	1F312		SYMBOLE DU PREMIER CROISSANT	
	1F313		SYMBOLE DU PREMIER QUARTIER	
	1F314		SYMBOLE DE LA LUNE GIBBEUSE CROISSANTE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
	1F315		SYMBOLE DE LA PLEINE LUNE	
	1F316		SYMBOLE DE LA LUNE GIBBEUSE DÉCROISSANTE	
	1F317		SYMBOLE DU DERNIER CROISSANT	
	1F319		CROISSANT DE LUNE	
♿	263F		MERCURE	
♀	2640		SIGNE FEMELLE	Vénus
♁	2641		TERRE	
♂	2642		SIGNE MÂLE	Mars
♃	2643		JUPITER	
♄	2644		SATURNE	
♅	2645		URANUS	
♆	2646		NEPTUNE	
♇	2647		PLUTON	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
♈	2648		BÉLIER	
♉	2649		TAUREAU	
♊	264A		GÉMEAUX	
♋	264B		CANCER	
♌	264C		LION	
♍	264D		VIERGE	
♎	264E		BALANCE	
♏	264F		SCORPION	
♐	2650		SAGITTAIRE	
♑	2651		CAPRICORNE	
♒	2652		VERSEAU	
♓	2653		POISSONS	

18 Symboles alchimiques

Beaucoup d'autres symboles sont encore en cours d'adoption dans Unicode.














N.B. Ici on utilise la fonte EversonMono puisque Cardo n'a pas encore intégré ces symboles.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
♁	1F701		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'AIR	
♂	1F702		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU FEU	
♁	1F703		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA TERRE	
♁	1F704		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'EAU	
♁	1F705		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'EAU-FORTE	
♁	1F706		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'EAU RÉGALE	
♁	1F707		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'EAU RÉGALE	
♁	1F708		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'EAU DE VIE	
♁	1F709		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'EAU-DE-VIE-2	
♁	1F70A		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU VINAIGRE	
♁	1F70B		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU VINAIGRE-2	















Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
⚗	1F70C		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU VINAIGRE-3	
♁	1F70D		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SOUFRE	
♁	1F70E		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SOUFRE PHILOSOPHIQUE	
♁	1F70F		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SOUFRE NOIR	
♁	1F710		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SUBLIMÉ DE MERCURE	
♁	1F711		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SUBLIMÉ DE MERCURE-2	
♁	1F712		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SUBLIMÉ DE MERCURE-3	
♁	1F713		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CINABRE	
⊖	1F714		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SEL	
⊕	1F715		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SALPÊTRE	
⊕	1F716		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU VITRIOL	
⊕	1F717		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU VITRIOL-2	














Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
⋈	1F718		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SEL GEMME	
⋉	1F719		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SEL GEMME-2	
♁	1F71A		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'OR	
♂	1F71B		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ARGENT	
♁	1F71C		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINERAI DE FER	
♁	1F71D		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINERAI DE FER-2	
♁	1F71E		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CROCUS MARTIS	
♁	1F71F		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉGULE DE FER	
♁	1F720		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINERAI CUIVRE	
♁	1F721		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINERAI DE FER-CUIVRE	
♁	1F722		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SUBLIMÉ DE CUIVRE	
♁	1F723		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CROCUS VENERIS	
♁	1F724		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CROCUS VENERIS-2	















Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
⚔	1F725		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ANTIMONIATE DE CUIVRE	
⚕	1F726		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SEL D'ANTIMONIATE DE CUIVRE	
⚖	1F727		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SUBLIMÉ DE SEL DE CUIVRE	
⚗	1F728		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU VERT-DE-GRIS	
⚘	1F729		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINERAI D'ÉTAIN	
⚙	1F72A		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINERAI DE PLOMB	
⚚	1F72B		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINERAI D'ANTIMOINE	
⛁	1F72C		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SUBLIMÉ D'ANTIMOINE	
⛂	1F72D		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SEL D'ANTIMOINE	
⛃	1F72E		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SUBLIMÉ DE SEL D'ANTIMOINE	
⛄	1F72F		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU VINAIGRE D'ANTIMOINE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
	1F730		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉGULE D'ANTIMOINE	
	1F731		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉGULE D'ANTIMOINE-2	
	1F732		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉGULE	
	1F733		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉGULE-2	
	1F734		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉGULE-3	
	1F735		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉGULE-4	
	1F736		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ALCALI	
	1F737		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ALCALI-2	
	1F738		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA MARCASSITE	
	1F739		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SEL AMMONIAC	
	1F73A		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ARSENIC	
	1F73B		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉALGAR	
	1F73C		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉALGAR-2	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
♁	1F73D		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ORPIMENT	
♂	1F73E		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINERAI DE BISMUTH	
♀	1F73F		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU TARTRE	
♃	1F740		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU TARTRE-2	
♄	1F741		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA CHAUX VIVE	
♅	1F742		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU BORAX	
♆	1F743		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU BORAX-2	
♇	1F744		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU BORAX-3	
♈	1F745		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ALUN	
♉	1F746		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'HUILE	
♊	1F747		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ESPRIT	
♋	1F748		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA TEINTURE	
♌	1F749		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA GOMME	
♍	1F74A		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA CIRE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
	1F74B		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA POUDRE	
	1F74C		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA CHAUX MÉTALLIQUE	
	1F74D		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA TUTIE	
	1F74E		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA TÊTE MORTE	
	1F74F		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SCEPTRE DE JUPITER	
	1F750		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA CADUCÉE	
	1F751		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU TRIDENT	
	1F752		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU TRIDENT ÉTOILÉ	
	1F753		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'AIMANT	
	1F754		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SAVON	
	1F755		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'URINE	
	1F756		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU FUMIER DE CHEVAL	
	1F757		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA CENDRE	
	1F758		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA CENDRE GRAVELÉE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
	1F759		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA BRIQUE	
	1F75A		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA BRIQUE PULVÉRISÉE	
	1F75B		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'AMALGAME	
	1F75C		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU STRATUM SUPER STRATUM	
	1F75D		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU STRATUM SUPER STRATUM-2	
	1F75E		SYMBOLE ALCHIMIQUE SUBLIMER	
	1F75F		SYMBOLE ALCHIMIQUE PRÉCIPITER	
	1F760		SYMBOLE ALCHIMIQUE DISTILLER	
	1F761		SYMBOLE ALCHIMIQUE DISSOUDRE	
	1F762		SYMBOLE ALCHIMIQUE DISSOUDRE-2	
	1F763		SYMBOLE ALCHIMIQUE PURIFIER	
	1F764		SYMBOLE ALCHIMIQUE PUTRÉFIER	
	1F765		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CREUSET	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
	1F766		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CREUSET-2	
	1F767		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CREUSET-3	
	1F768		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CREUSET-4	
	1F769		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CREUSET-5	
	1F76A		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ALAMBIC	
	1F76B		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU BAIN-MARIE	
	1F76C		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU BAIN DE VAPEUR	
	1F76D		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA CORNUE	
	1F76E		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'HEURE	
	1F76F		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA NUIT	
	1F770		SYMBOLE ALCHIMIQUE JOUR-NUIT	
	1F771		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MOIS	
	1F772		SYMBOLE ALCHIMIQUE DU DEMI-GROS	
	1F773		SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA DEMI-ONCE	

19 Signes de musique

Les partitions musicales, comme les formules mathématiques ou chimiques, se codent à l'aide d'un langage structuré de plus haut niveau. Toutefois il est possible de coder des extraits de musique à l'aide des codes suivants.

Unicode propose aussi (mais on ne juge pas utile de les donner ici pour les textes français) d'autres symboles musicaux :

– bloc 1D000 Symboles musicaux byzantins












– bloc 1D200 Notation musicale grecque ancienne.

La fonte Cardo n'ayant pas encore intégré ces symboles, nous donnons ici comme glyphes ceux de la fonte FreeSerif.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
♪	2669		NOTE NOIRE	
♪	266A		NOTE CROCHE	
♪♪	266B		DEUX CROCHES RAMÉES	
♪♪	266C		DEUX DOUBLES CROCHES RAMÉES	
♭	266D		BÉMOL	
♮	266E		BÉCARRE	
♯	266F		DIÈSE	
	1D100		SYMBOLE MUSICAL BARRE DE MESURE SIMPLE	
	1D101		SYMBOLE MUSICAL BARRE DE MESURE DOUBLE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
	1D102		SYMBOLE MUSICAL BARRE DE MESURE FINALE	
	1D103		SYMBOLE MUSICAL BARRE DE MESURE FINALE IN- VERSÉE	
⋮	1D104		SYMBOLE MUSICAL BARRE DE MESURE POINTILLÉE	
	1D105		SYMBOLE MUSICAL BARRE DE MESURE COURTE	
:	1D106		SYMBOLE MUSICAL REPRISE DE LA SUITE	
:	1D107		SYMBOLE MUSICAL REPRISE DU DÉBUT	
:	1D108		SYMBOLE MUSICAL POINTS DE REPRISE	
<i>D.S.</i>	1D109		SYMBOLE MUSICAL DAL SEGNO	
<i>DC</i>	1D10A		SYMBOLE MUSICAL DA CAPO	
⌘	1D10B		SYMBOLE MUSICAL RENVOI	
⊕	1D10C		SYMBOLE MUSICAL CODA	
/	1D10D		SYMBOLE MUSICAL FIGURE RÉPÉTÉE-1	
⌘	1D10E		SYMBOLE MUSICAL FIGURE RÉPÉTÉE-2	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
///	1D10F		SYMBOLE MUSICAL FIGURE RÉPÉTÉE-3	
◡	1D110		SYMBOLE MUSICAL POINT D'ORGUE	
◣	1D111		SYMBOLE MUSICAL POINT D'ORGUE SOUSCRIT	
,	1D112		SYMBOLE MUSICAL RESPIRATION	
//	1D113		SYMBOLE MUSICAL CÉSURE	
}	1D114		SYMBOLE MUSICAL ACCOLADE	
[1D115		SYMBOLE MUSICAL ACCOLADE DROITE	
—	1D116		SYMBOLE MUSICAL PORTÉE D'UNE LIGNE	
==	1D117		SYMBOLE MUSICAL PORTÉE DE DEUX LIGNES	
≡	1D118		SYMBOLE MUSICAL PORTÉE DE TROIS LIGNES	
≡≡	1D119		SYMBOLE MUSICAL PORTÉE DE QUATRE LIGNES	
≡≡≡	1D11A		SYMBOLE MUSICAL PORTÉE DE CINQ LIGNES	
≡≡≡≡	1D11B		SYMBOLE MUSICAL PORTÉE DE SIX LIGNES	
≡≡≡≡≡	1D11C		SYMBOLE MUSICAL TOUCHE À SIX CORDES	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
	1D11D		SYMBOLE MUSICAL TOUCHE À QUATRE CORDES	
	1D11E		SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE SOL	
	1D11F		SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE SOL OCTAVIANTE SUPÉ- RIEURE	
	1D120		SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE SOL OCTAVIANTE INFÉ- RIEURE	
	1D121		SYMBOLE MUSICAL CLÉ D'UT	
	1D122		SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE FA	
	1D123		SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE FA OCTAVIANTE SUPÉ- RIEURE	
	1D124		SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE FA OCTAVIANTE INFÉ- RIEURE	
	1D125		SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE PERCUSSION-1	
	1D126		SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE PERCUSSION-2	
	1D129		SYMBOLE MUSICAL PAUSE MULTIPLE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
♯	1D12A		SYMBOLE MUSICAL DOUBLE DIÈSE	
♭	1D12B		SYMBOLE MUSICAL DOUBLE BÉMOL	
♮	1D12C		SYMBOLE MUSICAL BÉMOL ÉLEVÉ	
♭̣	1D12D		SYMBOLE MUSICAL BÉMOL ABAISSÉ	
♮̣	1D12E		SYMBOLE MUSICAL BÉCARRE ÉLEVÉ	
♮̣̣	1D12F		SYMBOLE MUSICAL BÉCARRE ABAISSÉ	
♯̣	1D130		SYMBOLE MUSICAL DIÈSE ÉLEVÉ	
♯̣̣	1D131		SYMBOLE MUSICAL DIÈSE ABAISSÉ	
⁴ ♯̣	1D132		SYMBOLE MUSICAL QUART DE DIÈSE ÉLEVÉ	
⁴ ♭̣	1D133		SYMBOLE MUSICAL QUART DE BÉMOL ABAISSÉ	
♩	1D134		SYMBOLE MUSICAL MESURE À QUATRE-QUATRE	
♪	1D135		SYMBOLE MUSICAL MESURE À DEUX-DEUX	
<i>g^{va}</i>	1D136		SYMBOLE MUSICAL OTTAVA ALTA	
<i>g^{vb}</i>	1D137		SYMBOLE MUSICAL OTTAVA BASSA	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
<i>15^{ma}</i>	1D138		SYMBOLE MUSICAL QUINDICESIMA ALTA	
<i>15^{mb}</i>	1D139		SYMBOLE MUSICAL QUINDICESIMA BASSA	
■	1D13A		SYMBOLE MUSICAL DOUBLE PAUSE (BÂTON)	
▬	1D13B		SYMBOLE MUSICAL PAUSE	
⎯	1D13C		SYMBOLE MUSICAL DEMI-PAUSE	
‡	1D13D		SYMBOLE MUSICAL SOUPIR	
‡	1D13E		SYMBOLE MUSICAL DEMI-SOUPIR	
‡	1D13F		SYMBOLE MUSICAL QUART DE SOUPIR	
‡	1D140		SYMBOLE MUSICAL HUITIÈME DE SOUPIR	
‡	1D141		SYMBOLE MUSICAL SEIZIÈME DE SOUPIR	
‡	1D142		SYMBOLE MUSICAL TRENTE-DEUXIÈME DE SOUPIR	
x	1D143		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE X	
+	1D144		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE PLUS	
⊙	1D145		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE X CERCLÉ	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
◻	1D146		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE CARRÉE BLANCHE	
◼	1D147		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE CARRÉE NOIRE	
△	1D148		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE BLANC MONTANT	
▲	1D149		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE NOIR MONTANT	
▵	1D14A		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE BLANC COUCHÉ À GAUCHE	
▴	1D14B		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE NOIR COUCHÉ À GAUCHE	
▶	1D14C		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE BLANC COUCHÉ À DROITE	
▷	1D14D		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE NOIR COUCHÉ À DROITE	
▽	1D14E		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE BLANC DESCENDANT	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
▼	1D14F		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE NOIR DESCENDANT	
▷	1D150		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE BLANC MONTANT PAR LA DROITE	
◃	1D151		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE NOIR MONTANT PAR LA DROITE	
◐	1D152		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE LUNULE BLANCHE	
◑	1D153		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE LUNULE NOIRE	
◌◊	1D154		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE BLANC ARRONDI DESCENDANT	
◌◐	1D155		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE NOIR ARRONDI DESCENDANT	
◌◊	1D156		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE PARENTHÈSES	
◌◊	1D157		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE ÉVIDÉE	
◌◐	1D158		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE NOIRE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
	1D159		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE NULLE	
◻	1D15A		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE BLOC BLANC	
◼	1D15B		SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE BLOC NOIR	
◻◻	1D15C		SYMBOLE MUSICAL CARRÉE	
◦	1D15D		SYMBOLE MUSICAL RONDE	
♪	1D15E		SYMBOLE MUSICAL BLANCHE	
♩	1D15F		SYMBOLE MUSICAL NOIRE	
♪	1D160		SYMBOLE MUSICAL CROCHE	
♪	1D161		SYMBOLE MUSICAL DOUBLE CROCHE	
♫	1D162		SYMBOLE MUSICAL TRIPLE CROCHE	
♬	1D163		SYMBOLE MUSICAL QUADRUPLE CROCHE	
♭	1D164		SYMBOLE MUSICAL QUINTUPLE CROCHE	
	1D165		DIACRITIQUE MUSICAL HAMPE	
‡	1D166		DIACRITIQUE MUSICAL HAMPE SPRECHGESANG	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
˘	1D167		DIACRITIQUE MUSICAL TRÉMOLO-1	
˙	1D168		DIACRITIQUE MUSICAL TRÉMOLO-2	
˚	1D169		DIACRITIQUE MUSICAL TRÉMOLO-3	
˛	1D16A		SYMBOLE MUSICAL TRÉMOLO-TRILLE-1	
˜	1D16B		SYMBOLE MUSICAL TRÉMOLO-TRILLE-2	
˝	1D16C		SYMBOLE MUSICAL TRÉMOLO-TRILLE-3	
.	1D16D		DIACRITIQUE MUSICAL POINT D' AUGMENTATION	
ˆ	1D16E		DIACRITIQUE MUSICAL CROCHET-1	
ˆ̇	1D16F		DIACRITIQUE MUSICAL CROCHET-2	
ˆ̈	1D170		DIACRITIQUE MUSICAL CROCHET-3	
ˆ̉	1D171		DIACRITIQUE MUSICAL CROCHET-4	
ˆ̊	1D172		DIACRITIQUE MUSICAL CROCHET-5	
	1D173		SYMBOLE MUSICAL DÉBUT DE RAME	
	1D174		SYMBOLE MUSICAL FIN DE RAME	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
	1D175		SYMBOLE MUSICAL DÉBUT DE TENUE	
	1D176		SYMBOLE MUSICAL FIN DE TENUE	
	1D177		SYMBOLE MUSICAL DÉBUT DE COULÉ	
	1D178		SYMBOLE MUSICAL FIN DE COULÉ	
	1D179		SYMBOLE MUSICAL DÉBUT DE PHRASÉ	
	1D17A		SYMBOLE MUSICAL FIN DE PHRASÉ	
>	1D17B		DIACRITIQUE MUSICAL ACCENT	
.	1D17C		DIACRITIQUE MUSICAL DÉTACHÉ	
-	1D17D		DIACRITIQUE MUSICAL APPUYÉ	
^	1D17E		DIACRITIQUE MUSICAL TRÈS DÉTACHÉ	
v	1D17F		DIACRITIQUE MUSICAL MARQUÉ	
∨	1D180		DIACRITIQUE MUSICAL MARQUÉ-DÉTACHÉ	
∨̇	1D181		DIACRITIQUE MUSICAL ACCENT-DÉTACHÉ	
∴	1D182		DIACRITIQUE MUSICAL LOURÉ	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
⤴	1D183		SYMBOLE MUSICAL ARPÉGÉ MONTANT	
⤵	1D184		SYMBOLE MUSICAL ARPÉGÉ DESCENDANT	
◌̣̣̣	1D18A		DIACRITIQUE MUSICAL ARTICULATION DOUBLE	
◌̣̣̣̣̣	1D18B		DIACRITIQUE MUSICAL ARTICULATION TRIPLE	
<i>r</i>	1D18C		SYMBOLE MUSICAL RINFORZANDO	
<i>s</i>	1D18D		SYMBOLE MUSICAL SUBITO	
<i>z</i>	1D18E		SYMBOLE MUSICAL Z	
<i>p</i>	1D18F		SYMBOLE MUSICAL PIANO	
<i>m</i>	1D190		SYMBOLE MUSICAL MEZZO	
<i>f</i>	1D191		SYMBOLE MUSICAL FORTE	
◀	1D192		SYMBOLE MUSICAL CRESCENDO	
▶	1D193		SYMBOLE MUSICAL DECRESCENDO	
♪	1D194		SYMBOLE MUSICAL APPOGGIATURE BRÈVE	
♪	1D195		SYMBOLE MUSICAL APPOGGIATURE LONGUE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
<i>tr</i>	1D196		SYMBOLE MUSICAL TRILLE	
∞	1D197		SYMBOLE MUSICAL GRUPPETTO	
∞	1D198		SYMBOLE MUSICAL GRUPPETTO RENVERSÉ	
∞	1D199		SYMBOLE MUSICAL GRUPPETTO BARRÉ	
∞	1D19A		SYMBOLE MUSICAL GRUPPETTO ÉRIGÉ	
l	1D19B		SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 1	
^	1D19C		SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 2	
~	1D19D		SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 3	
)	1D19E		SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 4	
)	1D19F		SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 5	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
	1D1A0		SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 6	
∩	1D1A1		SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 7	
c	1D1A2		SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 8	
ˆ	1D1A3		SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 9	
∪	1D1A4		SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 10	
◁	1D1A5		SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 11	
H	1D1A6		SYMBOLE MUSICAL HAUPTSTIMME	
N	1D1A7		SYMBOLE MUSICAL NEBENSTIMME	
⌋	1D1A8		SYMBOLE MUSICAL FIN DE STIMME	
∅	1D1A9		SYMBOLE MUSICAL DEGRÉ BARRÉ	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
▯	1D1AA		DIACRITIQUE MUSICAL ARCHET TIRÉ	
∨	1D1AB		DIACRITIQUE MUSICAL ARCHET POUSSÉ	
◦	1D1AC		DIACRITIQUE MUSICAL DIPHONIQUE	
♭	1D1AD		DIACRITIQUE MUSICAL PIZZICATO BARTÓK	
Ⓜ	1D1AE		SYMBOLE MUSICAL PÉDALE APPUYÉE	
Ⓝ	1D1AF		SYMBOLE MUSICAL PÉDALE LEVÉE	
˘	1D1B0		SYMBOLE MUSICAL DEMI-PÉDALE	
↗	1D1B1		SYMBOLE MUSICAL GLISSANDO ASCENDANT	
↘	1D1B2		SYMBOLE MUSICAL GLISSANDO DESCENDANT	
ˆ	1D1B3		SYMBOLE MUSICAL AVEC LES ONGLES	
⊕	1D1B4		SYMBOLE MUSICAL ÉTOUFFER	
⊗	1D1B5		SYMBOLE MUSICAL TOUT ÉTOUFFER	
⏏	1D1B6		SYMBOLE MUSICAL MAXIME	
⏏	1D1B7		SYMBOLE MUSICAL LONGUE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
♩	1D1B8		SYMBOLE MUSICAL BRÈVE	
◊	1D1B9		SYMBOLE MUSICAL SEMI-BRÈVE	
◊	1D1BA		SYMBOLE MUSICAL SEMI-BRÈVE NOIRE	
♪	1D1BB		SYMBOLE MUSICAL MINIME	
♪	1D1BC		SYMBOLE MUSICAL SEMI-MINIME NOIRE	
♪	1D1BD		SYMBOLE MUSICAL SEMI-MINIME	
♪	1D1BE		SYMBOLE MUSICAL FUSE	
♪	1D1BF		SYMBOLE MUSICAL FUSE BLANCHE	
♪	1D1C0		SYMBOLE MUSICAL SEMI-FUSE	
	1D1C1		SYMBOLE MUSICAL SILENCE DE LONGUE PARFAITE	
	1D1C2		SYMBOLE MUSICAL SILENCE DE LONGUE IMPARFAITE	
ı	1D1C3		SYMBOLE MUSICAL SILENCE DE BRÈVE	
ı	1D1C4		SYMBOLE MUSICAL SILENCE DE SEMI-BRÈVE	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
silence de semi-breve	1D1C5		SYMBOLE MUSICAL SILENCE DE MINIME	
⸗	1D1C6		SYMBOLE MUSICAL SILENCE DE SEMI-MINIME	
⸘	1D1C7		SYMBOLE MUSICAL TEMPS PARFAIT PROLATION MAJEURE	
⸙	1D1C8		SYMBOLE MUSICAL TEMPS PARFAIT PROLATION MINEURE	
⸚	1D1C9		SYMBOLE MUSICAL TEMPS PARFAIT PROLATION MAJEURE DIMINUTION-1	
⸛	1D1CA		SYMBOLE MUSICAL TEMPS IMPARFAIT PROLATION MAJEURE	
⸜	1D1CB		SYMBOLE MUSICAL TEMPS IMPARFAIT PROLATION MINEURE	
⸝	1D1CC		SYMBOLE MUSICAL TEMPS IMPARFAIT PROLATION MINEURE DIMINUTION-1	
⸞	1D1CD		SYMBOLE MUSICAL TEMPS IMPARFAIT PROLATION MINEURE DIMINUTION-2	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
♩	1D1CE		SYMBOLE MUSICAL TEMPS IMPARFAIT PROLATION MINEURE DIMINUTION-3	
✖	1D1CF		SYMBOLE MUSICAL CROIX	
♩	1D1D0		SYMBOLE MUSICAL GRÉGORIEN CLÉ DE DO	
♮	1D1D1		SYMBOLE MUSICAL GRÉGORIEN CLÉ DE FA	
♭	1D1D2		SYMBOLE MUSICAL B CARRÉ	
┆	1D1D3		SYMBOLE MUSICAL VIRGA	
♩	1D1D4		SYMBOLE MUSICAL PODATUS	
♩	1D1D5		SYMBOLE MUSICAL CLIVIS	
♩	1D1D6		SYMBOLE MUSICAL SCANDICUS	
♩	1D1D7		SYMBOLE MUSICAL CLIMACUS	
♩	1D1D8		SYMBOLE MUSICAL TORCULUS	
ℵ	1D1D9		SYMBOLE MUSICAL PORRECTUS	
ℵ	1D1DA		SYMBOLE MUSICAL PORRECTUS FLEXUS	

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
♯	1D1DB		SYMBOLE MUSICAL SCANDICUS FLEXUS	
♮	1D1DC		SYMBOLE MUSICAL TORCULUS RESUPINUS	
♯.	1D1DD		SYMBOLE MUSICAL PES SUBPUNCTIS	

20 Signes (d'élection) d'almanachs, dingbats

On ne donne[ra] ici que les signes qui ont pu apparaître dans des ouvrages antérieurs au XIX^e siècle.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
✂	2702		CISEAUX NOIRS	almanachs 16 ^e : bon pour se couper les cheveux

21 Signes de correction typographique

Ces signes, typiquement manuscrits, peuvent avoir fait l'objet de types fondus pour en montrer l'usage dans des manuels. Il en manque pas mal...

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
^	2038		CHEVRON D'INSERTION	Plutôt anglais ?
λ	2041		LAMBDA D'INSERTION	
⸮	2050		RESSERRER	diminuer une espace

22 Caractères spéciaux

Unicode propose quelques rares caractères TRÈS spéciaux, utiles pour le codage des scans OCR...

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
◻️	FFFD		CARACTÈRE DE REMPLACEMENT	Caractère « inconnu » ou illisible

23 Caractères à entrer ?

Caractères pas entrés car douteux (par exemple non français, ou sûrement pas attestés comme types, ou...). Ou car pas encore décidé où les mettre ;-)

Classés sans ordre !

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
ꝛ		10193	ROMAN SEXTUPLA SIGN	Mufi donne divers « symboles anciens » de ce type ; attendre de voir si occurrences trouvées dans imprimés...
̃	223B		HOMOTHÉTIQUE	MUFI recommande ce n° pour LATIN ABBREVIATION SIGN EST = Junicode F150)
/	2044		BARRE DE FRACTION	Voir U+2215 en 15.

Glyphe	Unicode	MUFI	Nom Unicode/Mufi	Notes
--------	---------	------	------------------	-------

Index des caractères

' , 32
(, 46
) , 46
* , 51
+ , 62
„ 45
- , 49, 62
— , 50
- , 49
— , 50
., 45
/ , 62
: , 45
; , 45
? , 45
[, 47
, 18
\$, 67
% , 18
& , 18
℥ , 51
§ , 51
_ , 50
« , 48

» , 48
† , 52
‡ , 52
{ , 48
} , 48
] , 47
0 exposant ⁽⁰⁾ , 56
1 exposant ⁽¹⁾ , 56
2 exposant ⁽²⁾ , 56
3 exposant ⁽³⁾ , 56
4 exposant ⁽⁴⁾ , 56
5 exposant ⁽⁵⁾ , 56
6 exposant ⁽⁶⁾ , 56
7 exposant ⁽⁷⁾ , 56
8 exposant ⁽⁸⁾ , 56
9 exposant ⁽⁹⁾ , 56

0 , 55
1 , 55
2 , 55
3 , 55
4 , 55
5 , 55
6 , 56
7 , 56

8, 56
9, 56
9 (abrév.), 40

A, 8
Ä, 8
Á, 8
Ā, 8
À, 8
@, 18
Ă, 8
Ã, 8
Â, 8
Æ, 8
a, 19
á, 23
ā, 26
ǎ, 27
ã, 30, 42
à, 24
â, 25
ä, 28
æ, 19
A aigu (Á), 8
a aigu (á), 23
A brève (Ă), 8
a brève (ǎ), 27
A circonflexe (Â), 8

a circonflexe (â), 25
a en chef, 22
a flottant, 36
A grave (À), 8
a grave (à), 24
a longue (ā), 26
A macron (Ā), 8
a macron (ā), 26
a petite cap (A), 14
a supérieur, 22
A tilde (Ã), 8
A tilde (Ă), 42
a tilde (ã), 30, 42
A tréma (Ä), 8
a tréma (ä), 28
abbreviation sign semicolon (;), 39
abréviation US (9), 40
abréviation us (°), 40
Abréviations, 39
abréviations avec tilde, 42
accent (diacritique musical), 91
accent aigu (´), 34
accent aigu flottant, 35
accent circonflexe (^), 34
accent circonflexe à l'envers, 36
accent circonflexe flottant, 35
accent grave (`), 34

accent grave flottant, 35
 accent-détaché (diacritique musical), 91
Accents flottants, 35
Accents seuls, 34
 accolade (rallonge) (|), 48
 accolade (symbole musical) {, 83
 accolade droite }, 48
 accolade droite (arc inférieur) (|), 48
 accolade droite (arc supérieur) (|), 48
 accolade droite (milieu) (|), 48
 accolade droite (symbole musical) [, 83
 accolade gauche { , 48
 accolade gauche (arc inférieur) (|), 48
 accolade gauche (arc supérieur) (|), 48
 accolade gauche (milieu) (|), 48
acutus, 23
 AE (Æ), 8
 ae (æ), 19
 ae aigu (é), 23
 ae circonflexe, 25
 ae petite cap (Æ), 14
 aigu (accent) (´), 34
 aimant (symbole alchimique) ♁, 78
 air (symbole alchimique) ♃, 72
 ajourée, 65
 ajourée (majuscule mathématique), 65
 ajourée (minuscule mathématique), 65

alambic (symbole alchimique) ⚗, 80
 alcali (symbole alchimique) ⚗, 76
 alcali-2 (symbole alchimique) ⚗, 76
Alchimie, 72
 aldine (feuille) (☞), 54
Alphanumériques (symboles mathématiques), 64
 alun (symbole alchimique) ♃, 77
 amalgame (symbole alchimique) ⚗, 79
 annulaire (zéro) (◦), 55
 antimoniante de cuivre (symbole alchimique) ♃, 75
 antique, 65
 apostrophe ('), 32
 apostrophe ('), 32
 apostrophe culbutée (‘), 32
 apostrophe h, 33
Apostrophes, 32
 appoggiature brève (symbole musical) ♯, 92
 appoggiature longue (symbole musical) ♯, 92
 appuyé (diacritique musical), 91
Arabe, 44
arabes (chiffres), 55
 arc inférieur d'accolade droite (|), 48
 arc inférieur d'accolade gauche (|), 48
 arc inférieur de parenthèse droite (|), 47
 arc inférieur de parenthèse gauche (|), 47
 arc supérieur d'accolade droite (|), 48
 arc supérieur d'accolade gauche (|), 48

arc supérieur de parenthèse droite (}), 47
 arc supérieur de parenthèse gauche (({), 47
 archet poussé (diacritique musical) ′, 95
 archet tiré (diacritique musical) ′, 95
 argent (symbole alchimique) ⚗, 74
Arménien, 44
 arpégé montant (symbole musical) †, 92
 arpégé descendant (symbole musical) ‡, 92
 arrobe (@), 18
 arsenic (symbole alchimique) ∞, 76
 articulation double (diacritique musical) ‹, 92
 articulation triple (diacritique musical) ‹, 92
 as (ʃ), 67
 astérisme (☆☆), 51
 astérisque (*), 51
 astérisque (gros) (*), 51
Astronomie, 69
 avec les ongles (symbole musical) ^, 95

B, 9
 b, 19
 b carré (symbole musical) ♭, 98
 b petite cap (B), 14
 bain de vapeur (symbole alchimique) ⚗, 80
 bain-marie (symbole alchimique) ⚗, 80
 balance (⚖), 71
 barre de division (∕), 62
 barre de fraction (∕), 101

barre de mesure courte (symbole musical) |, 82
 barre de mesure double (symbole musical) ||, 81
 barre de mesure finale (symbole musical) ||, 82
 barre de mesure finale inversée (symbole musical) ||, 82
 barre de mesure pointillée (symbole musical) |, 82
 barre de mesure simple (symbole musical) |, 81
 barre horizontale (—), 50
 barre oblique, 36
Bas de casse, 19
 bécarre () ♮, 81
 bécarre abaissé (symbole musical) ♮, 85
 bécarre élevé (symbole musical) ♮, 85
 bélier (♈), 71
 bémol () ♭, 81
 bémol abaissé (symbole musical) ♭, 85
 bémol élevé (symbole musical) ♭, 85
 blanche (symbole musical) ♯, 89
 borax (symbole alchimique) ⚗, 77
 borax-2 (symbole alchimique) ⚗, 77
 borax-3 (symbole alchimique) ⚗, 77
brevis syllaba, 27
 brève (˘), 34
 brève (symbole musical) ♯, 96
 brève flottante, 35
 brève renversée flottante, 36
 brique (symbole alchimique) ⚗, 79
 brique pulvérisée (symbole alchimique) ⚗, 79

C, 9
Ç, 9
c, 19
c, 29
ç, 29
c (100 romain minuscule), 61
C (100 romain), 60
C cédille (Ç), 9
c cédille (ç), 29
c ogonek (ç), 29
c petite cap (c), 14
c réfléchi (ĉ), 17
caducée (symbole alchimique) ↯, 78
cancer (♋), 71
Capitales, 8
capricorne (♄), 71
caractère de remplacement (◊), 101
caractère inconnu (◊), 101
Caractères spéciaux, 101
caron flottant, 36
carré de quatre points (:::), 46
carrée (symbole musical) icc , 89
Ⓚ (mille romain), 61
cédille (,), 34
cédille à l'envers flottante, 36
cédille flottante, 36
cendre (symbole alchimique) Ⓔ, 78

cendre gravelée (symbole alchimique) ♃, 78
cent romain (C), 60
cent romain minuscule (c), 61
centime (¢), 67
césure (symbole musical) //, 83
chasse fixe (majuscule mathématique à), 66
chasse fixe (minuscule mathématique à), 66
chaux métallique (symbole alchimique) c, 78
chaux vive (symbole alchimique) ♃, 77
chef (minuscules en), 22
chevron d'insertion (.), 100
chiffre roman cent culbuté (ⓐ), 61
Chiffres, 55
chiffres barrés, 58
chiffres en exposant, 56
Chiffres romains, 59
cinabre (symbole alchimique) Ⓢ, 73
cinq (5), 55
cinq (en exposant) (⁵), 56
cinq barré, 58
cinq cents romain (D), 60
cinq cents romain minuscule (d), 61
cinq mille romain (Ⓚ), 61
cinq romain (V), 59
cinq romain minuscule (v), 60
cinquante romain (L), 60
cinquante romain minuscule (l), 61

circonflexe (accent) (^), 34
 circonflexe à l'envers, 36
circumflexus, 25
 cire (symbole alchimique) †, 77
 ciseaux noirs (✂), 100
claudien, 17
 clé d'ut (symbole musical) ♮, 84
 clé de fa octaviante inférieure (symbole musical) ♭, 84
 clé de fa octaviante supérieure (symbole musical) ♯, 84
 clé de percussion-1 (symbole musical) ♯, 84
 clé de percussion-2 (symbole musical) ♮, 84
 clé de sol (symbole musical) ♯, 84
 clé de sol octaviante inférieure (symbole musical) ♭, 84
 clé de sol octaviante supérieure (symbole musical) ♯, 84
 climacus (symbole musical) †, 98
 clivis (symbole musical) †, 98
 clé de fa (symbole musical) ♭, 84
 coda (symbole musical) †, 82
 cœur floral (♥), 54
 cœur floral couché (♠), 54
 cœur floral couché à droite (♣), 54
 cœur noir (♥), 54
 cœur noir (gros) (♥), 54
 cœur noir couché (♠), 54
 coin inférieur de crochet droit (), 47
 coin inférieur de crochet gauche (), 47
 coin supérieur de crochet droit (), 47

coin supérieur de crochet gauche (), 47
 comma positura (,), 45
 CON (⊙), 17
 con (⊙), 17
 conjonction (σ), 69
Copte, 44
 cornue (symbole alchimique) ⚗, 80
correction typographique (signes de), 100
 coupure de mot (point de) (·), 49
 coupure de mot (trait d'union de) (-), 49
 coupure de mot (trait double de) (⋅), 49
 crescendo (symbole musical) <, 92
 creuset (symbole alchimique) ⚗, 79
 creuset-2 (symbole alchimique) ⚗, 80
 creuset-3 (symbole alchimique) ⚗, 80
 creuset-4 (symbole alchimique) ⚗, 80
 creuset-5 (symbole alchimique) ⚗, 80
 croche (symbole musical) ♯, 89
 crochet droit], 47
 crochet droit (coin inférieur) (), 47
 crochet droit (coin supérieur) (), 47
 crochet droit (rallonge) (), 47
 crochet gauche [, 47
 crochet gauche (coin inférieur) (), 47
 crochet gauche (coin supérieur) (), 47
 crochet gauche (rallonge) (), 47
 crochet-1 (diacritique musical) ˘, 90

crochet-2 (diacritique musical) \flat , 90
 crochet-3 (diacritique musical) \sharp , 90
 crochet-4 (diacritique musical) \natural , 90
 crochet-5 (diacritique musical) \flat , 90
 crocus martis (symbole alchimique) \ddagger , 74
 crocus veneris (symbole alchimique) \circ , 74
 crocus veneris-2 (symbole alchimique) \circ , 74
 croisillon (#), 18
 croissant de lune (\smile), 70
 croix (symbole musical) \times , 98
 croix de Malte (\otimes), 52
 croix latine (\dagger), 52
 croix pointée (\ddagger), 52
 ct ligature (ct), 37

D, 9

d, 19

d (500 romain minuscule), 61

D (500 romain), 60

d apostrophe, 33

d barré (\dot{d}), 39

d petite cap (D), 14

da capo (symbole musical) dc , 82

dal segno (symbole musical) ds , 82

début de coulé (symbole musical) , 91

début de phrasé (symbole musical) , 91

début de rame (symbole musical) , 90

début de tenue (symbole musical) , 91

decrescendo (symbole musical) \rightrightarrows , 92

degré barré (symbole musical) \circ , 94

demi-gros (symbole alchimique) ℥ , 80

demi-once (symbole alchimique) ℥ , 80

demi-pause (symbole musical) \sim , 86

demi-pédale (symbole musical) \sim , 95

demi-soupir (symbole musical) v , 86

denier (X), 67

dernier quartier (\smile), 70

dernier quartier de lune (C), 69

détaché (diacritique musical) \cdot , 91

deux (2), 55

deux (en exposant) $(^2)$, 56

deux barré, 58

deux croches ramées (♪), 81

deux doubles croches ramées (♩), 81

deux points sur un point (⋮), 46

deux romain (II), 59

deux romain minuscule (ii), 60

deux-poins (:), 45

Diacritiques flottants, 35

Diacritiques musicaux, 81

Diacritiques seuls, 34

dièse (\sharp), 81

dièse abaissé (symbole musical) \flat , 85

dièse élevé (symbole musical) \sharp , 85

digramme soudé IJ (IJ), 37

digramme soudé ij (ij), 37
Dingbats, 100
 diphonique (diacritique musical) °, 95
 dissoudre (symbole alchimique) f, 79
 dissoudre-2 (symbole alchimique) v, 79
 distiller (symbole alchimique) ^, 79
 divisé par (:), 62
 division (∕), 62
 division (:), 62
 division typo (-), 49
 dix mille romain (Ⓣ), 61
 dix romain (X), 60
 dollar (\$), 67
 double bémol (symbole musical) bb, 85
 double croche (symbole musical) ♪, 89
 double dièse (symbole musical) x, 85
 double ligne verticale (||), 52
 double obèle (‡), 52
 double oblique (//), 46
 double oblique hyphen (≠), 49
 double pause (bâton) (symbole musical) ⁂, 86
 double solidus (//), 46
 douze romain (XII), 60
 douze romain minuscule (xii), 61
 dragme (monnaie) (Dp), 67
 dragme (pharmacie) (3), 67
dram, 67

dupondius (H), 67

E, 9
 È, 9
 É, 9
 Ê, 9
 Ë, 9
 Ë, 9
 Ë, 9
 È, 9
 È, 9
 È, 9
 È, 9
 e, 19
 , 29
 ě, 27
 ě, 30, 42
 è, 24
 é, 23
 ê, 25
 ë, 28
 E aigu (É), 9
 e aigu (é), 23
 E brève (È), 9
 e brève (ě), 27
 E cédille (ẹ), 9
 e cédille (ẹ), 29
 E circonflexe (Ê), 9
 e circonflexe (ê), 25
 E grave (È), 9

e grave (è), 24
 e longue (ē), 26
 E macron (Ē), 9
 e macron (ē), 26
 E ogonek (ę), 9
 e ogonek (ę), 29
 e petite cap (Ǝ), 14
 E tilde (Ě), 9
 e tilde (ě), 30, 42
 e titulus (Ě̄), 9
 E tréma (Ë), 9
 e tréma (ë), 28
 eau (symbole alchimique) ∇, 72
 eau de vie (symbole alchimique) √, 72
 eau régale (symbole alchimique) ℞, 72
 eau régale (symbole alchimique) ℞, 72
 eau-de-vie-2 (symbole alchimique) √, 72
 eau-forte (symbole alchimique) ∇, 72
 éclairée, 65
 épigraphique F réfléchi (Ǝ), 17
 épigraphique I allongé (Ī), 17
 épigraphique M archaïque (ℳ), 17
 épigraphique M culbuté (ℳ), 17
 épigraphique P réfléchi (Ɔ), 17
 esperluette (&), 18
 esprit (symbole alchimique) ⚗, 77
 esprit doux ('), 32

est (abréviation latine) (≐), 101
 eszet (ß), 38
 et (latin abbreviation with stroke) (7), 39
 et (latin abbreviation) (7), 39
 et (lettre majuscule latine) (3), 39
 et (lettre minuscule latine) (3), 39
 et (note tironienne) (7), 39
 étoile noire (★), 51
 étoile rectiligne à huit branche (grosse) (*), 51
 étoile rectiligne à huit branches (*), 51
 étouffer (symbole musical) *, 95
 exposant, 56
 exposant (minuscules en), 22

 F, 10
 f, 19
 F culbuté (Ǝ), 17
 F épigraphique (Ǝ), 17
 f l ligature (fℓ), 67
 f minuscule culbuté (Ǝ), 17
 f petite cap (Ǝ), 14
 f petite capitale culbuté (Ǝ), 17
 F réfléchi (Ǝ), 17
 femelle (♀), 70
 feu (symbole alchimique) Δ, 72
 feuille aldine (♣), 54
 feuille aldine couchée (♣), 54
 ff ligature (ff), 37

ffi ligature (ffi), 37
ffl ligature (ffl), 37
fi ligature (fi), 37
figure répétée-1 (symbole musical) \surd , 82
figure répétée-2 (symbole musical) \surd , 82
figure répétée-3 (symbole musical) \surd , 83
fin de coulé (symbole musical) , 91
fin de phrasé (symbole musical) , 91
fin de rame (symbole musical) , 90
fin de stimme (symbole musical) \uparrow , 94
fin de tenue (symbole musical) , 91
fl ligature (fl), 37
flèche bilatérale (\leftrightarrow), 53
flèche haut et bas (\updownarrow), 53
flèche nord-ouest (\nwarrow), 53
flèche sud-est (\searrow), 53
flèche sud-ouest (\swarrow), 53
flèche vers la droite (\rightarrow), 53
flèche vers la gauche (\leftarrow), 53
flèche vers le bas (\downarrow), 53
flèche vers le haut (\uparrow), 53
flèche nord-est (\nearrow), 53
florin (fl), 67
Fontes mathématiques spéciales, 64
forte (symbole musical) *f*, 92
fr ligature (fr), 37
fraction (barre de) ($\overline{\quad}$), 101

fraction trois quarts ($\frac{3}{4}$), 57
fraction un demi ($\frac{1}{2}$), 57
fraction un quart ($\frac{1}{4}$), 57
fractions, 55
fraktur, 65
fumier de cheval (symbole alchimique) ☿ , 78
fuse (symbole musical) \downarrow , 96
fuse blanche (symbole musical) \downarrow , 96

G, 10

g, 19

g petite cap (G), 14

géméaux (II), 71

ghubar (*chiffres*), 55

glissando ascendant (symbole musical) ↗ , 95

glissando descendant (symbole musical) ↘ , 95

gomme (symbole alchimique) § , 77

gothique (majuscule mathématique), 65

gothique (minuscule mathématique), 65

gothique grasse (majuscule mathématique), 65

gothique grasse (minuscule mathématique), 65

gothiques, 65

grasse (majuscule mathématique), 64

grasse (minuscule mathématique), 64

grasse de ronde (majuscule mathématique), 65

grasse de ronde (minuscule mathématique), 65

grasse sans empattement (majuscule mathématique), 66

grasse sans empattement (minuscule mathématique), 66

ï, 27
ĩ, 30, 42
î, 25
ï, 28
i (1 romain minuscule), 60
I (1 romain), 59
I aigu (Í), 10
i aigu (í), 23
I allongé (Ī), 17
I brève (İ), 10
i brève (ï), 27
I circonflexe (Î), 10
i circonflexe (î), 25
I épigraphique (Ī), 17
I grave (Ï), 10
i grave (ï), 24
i longue (ĩ), 26
I macron (Ī), 10
i macron (ĩ), 26
i petite cap (ı), 14
i sans point (ı), 20
I tilde (Ĩ), 10
i tilde (ĩ), 30, 42
I tréma (Ï), 10
i tréma (ï), 28
ii (2 romain minuscule), 60
II (2 romain), 59

iii (3 romain minuscule), 60
III (3 romain), 59
IJ ligature (IJ), 37
ij ligature (ij), 37
illisible (◊), 101
inconnu (◊), 101
index blanc pointant vers la droite (↗), 53
index blanc pointant vers la gauche (↖), 53
index blanc pointant vers le haut (↕), 53
index noir pointant vers la droite (➔), 52
index noir pointant vers la gauche (➡), 52
index noir pointant vers le bas (⬇), 53
indicateur ordinal féminin, 22
indicateur ordinal masculin, 22
inférieures, 22
insérer (signes correction typo) (.), 100
italique (majuscule mathématique), 64
italique (minuscule mathématique), 64
italique grasse (majuscule mathématique), 64
italique grasse (minuscule mathématique), 64
italique grasse sans empattement (majuscule mathématique), 66
italique grasse sans empattement (minuscule mathématique), 66
italique sans empattement (majuscule mathématique), 66
italique sans empattement (minuscule mathématique), 66

iv (4 romain minuscule), 60
IV (4 romain), 59
ix (9 romain minuscule), 61
IX (9 romain), 59

J, 10
j, 20
j (1 romain minuscule final), 60
j petite cap (j), 15
jour-nuit (symbole alchimique) ☉, 80
Jupiter (♃), 70

K, 10
k, 20
K barré (Ⓚ), 10
k barré (Ⓚ), 39
k petite cap (κ), 15
ker, 39

L, 11
l, 20
l (50 romain minuscule), 61
L (50 romain), 60
l apostrophe, 33
l b barré (lb̄), 68
L barré (Ł), 11
l barré (ł), 40
l petite cap (L), 15
lambda d'insertion (λ), 100

Langues étrangères, 44
Langues mortes, 44
lettres avec tilde, 42
lettres épigraphiques latines, 17
lettres minuscules flottantes, 36
ligature AE (Æ), 8
ligature ae (æ), 19
ligature ae aigu (ǽ), 23
ligature AE petite cap (Æ), 14
ligature apostrophe h, 33
ligature c t (ct), 37
ligature CD (Ⓞ), 61
ligature d apostrophe, 33
ligature f f (ff), 37
ligature f l (fl), 67
ligature ffi (ffi), 37
ligature ffl (ffl), 37
ligature fi (fi), 37
ligature fl (fl), 37
ligature fr (fr), 37
ligature IJ (IJ), 37
ligature l apostrophe, 33
ligature l b barré (lb̄), 68
ligature l t (lt), 68
ligature ll (ll), 38
ligature long s long s (fl̄), 38
ligature long s long s i (fl̄i), 38

ligature long s long s t (fft), 38
ligature long s t (ft), 38
ligature OE (Œ), 12
ligature oe (œ), 20
ligature oe aigu (cé), 23
ligature oe petite cap (æ), 15
ligature pp (pp), 38
ligature pp avec fioritures (pp), 38
ligature q final et (q̄), 40
ligature s long apostrophe, 33
ligature s long s (ß), 38
ligature s long t (ft), 38
ligature sh (fh), 38
ligature si (fi), 38
ligature sl (fl), 38
ligature slong slong (ff), 38
ligature slong slong i (ffi), 38
ligature slong slong t (fft), 38
ligature sp (fp), 38
ligature ss (fs), 38
ligature st (st), 38
ligature t apostrophe, 33
Ligatures, 37
ligne verticale (double) (ll), 52
linéale, 65
lion (ð), 71
lire (£), 67

livre (£), 68
livre poids, 68
livre tournois (lt), 68
ll ligature (ll), 38
long s (f), 21
long s apostrophe, 33
longa syllaba, 26
longs long s i ligature (ffi), 38
longs long s ligature (ff), 38
longs long s t ligature (fft), 38
longue (symbole musical) ♯, 95
louré (diacritique musical), 91
lune gibbeuse croissante (), 70
lune gibbeuse décroissante (), 70

M, 11
m, 20
m (1000 romain minuscule), 61
M (1000 romain), 60
m (minus) (m), 62
M archaïque (W), 17
M culbuté (W), 17
m épigraphique (W), 17
M épigraphique (W), 17
m petite cap (m), 15
m tilde, 42
macron (˘), 34
macron flottant, 35

main blanche vers la droite (☞), 53
 main blanche vers la gauche (☜), 53
 main vers la droite (☛), 52
 main vers la gauche (☞), 52
 main vers le bas (☚), 53
 main vers le haut (☑), 53
 majuscule mathématique à chasse fixe, 66
 majuscule mathématique ajourée, 65
 majuscule mathématique de ronde, 64
 majuscule mathématique gothique, 65
 majuscule mathématique gothique grasse, 65
 majuscule mathématique grasse, 64
 majuscule mathématique grasse de ronde, 65
 majuscule mathématique grasse sans empattement, 66
 majuscule mathématique italique, 64
 majuscule mathématique italique grasse, 64
 majuscule mathématique italique grasse sans empattement, 66
 majuscule mathématique italique sans empattement, 66
 majuscule mathématique sans empattement, 65
 marcassite (symbole alchimique) ⚄, 76
 marqué (diacritique musical), 91
 marqué-détaché (diacritique musical), 91
marques de correcteur, 100
Marqueurs, 51
 Mars (♂), 70
Mathématiques, 62

maxime (symbole musical) ♩, 95
Médecine, 67
 Mercure (♃), 70
 mesure à deux-deux (symbole musical) ♪, 85
 mesure à quatre-quatre (symbole musical) ♫, 85
 mezzo (symbole musical) *m*, 92
 milieu d'accolade droite (⸗), 48
 milieu d'accolade gauche (⸘), 48
 mille romain (M), 60
 mille romain minuscule (M), 61
 minerais cuivre (symbole alchimique) ♁, 74
 minerais de bismuth (symbole alchimique) ⚋, 77
 minerais de fer (symbole alchimique) ⚄, 74
 minerais de fer-2 (symbole alchimique) ⚆, 74
 minerais de fer-cuivre (symbole alchimique) ⚄♁, 74
 minerais de plomb (symbole alchimique) ⚊, 75
 minerais d'antimoine (symbole alchimique) ⚋, 75
 minerais d'étain (symbole alchimique) ⚋, 75
 minime (symbole musical) ♩, 96
 minuscule mathématique à chasse fixe, 66
 minuscule mathématique ajourée, 65
 minuscule mathématique de ronde, 65
 minuscule mathématique gothique, 65
 minuscule mathématique gothique grasse, 65
 minuscule mathématique grasse, 64
 minuscule mathématique grasse de ronde, 65
 minuscule mathématique grasse sans empattement, 66

minuscule mathématique italique, 64
minuscule mathématique italique grasse, 64
minuscule mathématique italique grasse sans empattement, 66
minuscule mathématique italique sans empattement, 66
minuscule mathématique sans empattement, 66
Minuscules, 19
minuscules en chef, 22
minuscules en exposant, 22
minuscules flottantes, 36
minuscules inférieures, 22
minuscules supérieures, 22
moins, 62
moins (maths) (-), 50
mois (symbole alchimique) ☉, 80
multiplié (×), 62
Musique, 81

N, 11
Ñ, 11
n, 20
ñ, 30, 42
n petite cap (N), 15
N tilde (Ñ), 11, 42
n tilde (ñ), 30, 42
nebenstimme (symbole musical) ⁿ, 94
Neptune (♃), 70
neuf (9), 56

neuf (en exposant) (⁹), 56
neuf barré, 58
neuf romain (IX), 59
neuf romain minuscule (ix), 61
nœud ascendant (⊃), 69
nœud descendant (⊂), 69
noire (symbole musical) ♯, 89
Nombres, 59
note croche () ♪, 81
note noire () ♩, 81
note tironienne et (7), 39
nouvelle lune (), 69
nuit (symbole alchimique) ♀, 80

O, 11
Ó, 11
Ō, 11
Ö, 11
Ò, 11
Ô, 11
Õ, 11
Ö, 11
Œ, 12
o, 20
ó, 23
ō, 26
ò, 24
ö, 27

õ, 30, 42
ô, 25
œ, 20
O aigu (Ó), 11
o aigu (ó), 23
O brève (Ö), 11
o brève (ö), 27
O circonflexe (Ô), 11
o circonflexe (ô), 25
O grave (Ò), 11
o grave (ò), 24
o longue (ō), 26
O macron (Ō), 11
o macron (ō), 26
o petite cap (o), 15
o supérieur, 22
O tilde (Õ), 11, 42
o tilde (õ), 30, 42
O tréma (Ö), 11
obèle (†), 52
obèle (double) (‡), 52
OE (Æ), 12
oe (œ), 20
oe aigu (éc), 23
oe circonflexe, 25
oe petite cap (œ), 15
ogonek flottant, 36

once (℥), 68
onze romain (XI), 60
onze romain minuscule (xi), 61
Opérateurs mathématiques, 62
opposition (⊖), 69
or (symbole alchimique) ♂, 74
ordonnances (℞), 18
ornements, 54
orpiment (symbole alchimique) ♂, 77
ottava alta (symbole musical) 8^{va}, 85
ottava bassa (symbole musical) 8^{vb}, 85

P, 12
p, 20
P̄, 40
p̄, 40
ṗ, 40
ϕ, 40
p (plus) (p), 62
P à fioritures (P̄), 40
p à fioritures (p̄), 40
P à jambage barré (P̄), 40
p à jambage barré (p̄), 40
p à queue d'écureuil (ϕ), 40
P barré (P̄), 40
p barré (p̄), 40
P épigraphique (P̄), 17
p petite cap (p̄), 15

P réfléchi (Ɔ), 17
 p tilde, 43
par, 40
 paragraphe (§), 51
 paragraphus (¶), 51
 parenthèse droite (arc inférieur) (⏟), 47
 parenthèse droite (arc supérieur) (⏞), 47
 parenthèse droite (rallonge) (⏟), 47
 parenthèse gauche (arc inférieur) (⏞), 47
 parenthèse gauche (arc supérieur) (⏟), 47
 parenthèse gauche (rallonge) (⏞), 47
Parenthèses, 45
 parenthèse droite), 46
 parenthèse gauche (, 46
 pause (symbole musical) ˆ, 86
 pause multiple (symbole musical) ˆ, 84
 pédale appuyée (symbole musical) ˆ, 95
 pédale levée (symbole musical) *, 95
per, 40
 perluète (&), 18
 pes subpunctis (symbole musical) ˆ, 99
Petites capitales, 14
 pfennig (ℳ), 68
Pharmacie, 67
Phénicien, 44
 piano (symbole musical) *p*, 92
 pied-de-mouche (¶), 51
 pied-de-mouche de fantaisie à jambage courbé (¶), 51
 pied-de-mouche réfléchi (¶), 51
 pizzicato bartók (diacritique musical) †, 95
 pleine lune (⌘), 70
 plus (+), 62
 Pluton (♃), 70
 podatus (symbole musical) †, 98
 point (.), 45
 point d'augmentation (diacritique musical) ., 90
 point d'exclamation (!), 45
 point d'interrogation (?), 45
 point d'interrogation réfléchi (‡), 46
 point d'interrogation renversé (‡), 46
 point d'orgue (symbole musical) ˆ, 83
 point d'orgue souscrit (symbole musical) ˆ, 83
 point de coupure de mot (·), 49
 point en chef flottant, 36
 point médian (·), 45
 point médian séparateur de mot (·), 49
 point-virgule (;), 45, 49
 point-virgule (abréviation latine) (;), 39
 point-virgule réfléchi (;), 49
 points de reprise (symbole musical) ˆ, 82
 points de suspension (...), 46
 poissons (♃), 71
Ponctuations, 45
 porrectus (symbole musical) ˆ, 98

porrectus flexus (symbole musical) \curvearrowright , 98
 portée d'une ligne (symbole musical) —, 83
 portée de cinq lignes (symbole musical) \equiv , 83
 portée de deux lignes (symbole musical) =, 83
 portée de quatre lignes (symbole musical) \equiv , 83
 portée de six lignes (symbole musical) \equiv , 83
 portée de trois lignes (symbole musical) \equiv , 83
 poudre (symbole alchimique) \ddagger , 78
 pour cent (%), 18
 pp ligature (pp), 38
 pp ligature (pp), 38
 premier croissant (◌), 69
 premier quartier (◌), 69
 premier quartier de lune (☾), 69
 prenez (R), 18
 prime (′), 33
 prime réfléchi (′), 33
pro, 40
 précipiter (symbole alchimique) \ddagger , 79
 psili (′), 32
 puce (•), 52
 puce trait d'union (◌), 49
 puce triangulaire (◌), 52
 punctus interrogativus (◌), 46
 punctus versus (;), 45
 purifier (symbole alchimique) \wp , 79
 putréfier (symbole alchimique) \wp , 79

Q, 12
 q, 20
 q, 40
 q, 40
 q, 40
 Q à barre diagonale (Q), 40
 q à barre diagonale (q), 40
 q à queue barrée (q), 40
 q accent aigu, 43
 q barré avec tilde (q̃), 43
 q final et ligature (q̄), 40
 q petite cap (Q), 15
 quadruple croche (symbole musical) $\♩$, 89
 quart de bémol abaissé (symbole musical) $\♭$, 85
 quart de dièse élevé (symbole musical) \sharp , 85
 quart de soupir (symbole musical) z , 86
 quatre (4), 55
 quatre (en exposant) (⁴), 56
 quatre barré, 58
 quatre points en carré (:::), 46
 quatre romain (IV), 59
 quatre romain minuscule (iv), 60
 quindicesima alta (symbole musical) 15^{ma} , 86
 quindicesima bassa (symbole musical) 15^{mb} , 86
 quintuple croche (symbole musical) $\♩$, 89

 R, 12
 r, 21

r petite cap (R), 15
 r rotunda (ꝛ), 21
 r tilde, 43
 racine carrée (√), 62
 rallonge d'accolade (|), 48
 rallonge de crochet droit (|), 47
 rallonge de crochet gauche (|), 47
 rallonge de parenthèse droite (|), 47
 rallonge de parenthèse gauche (|), 47
 rapport (|), 62
 remplacement (caractère de) (◊), 101
 renvoi (:.), 52
 renvoi (symbole musical) %, 82
 répons (R̄), 18
 reprise de la suite (symbole musical) ||:, 82
 reprise du début (symbole musical) :||, 82
 respiration (symbole musical) ', 83
 resserrer (|), 100
 rinforzando (symbole musical) r, 92
Romains (nombres), 59
 rond en chef flottant, 36
 ronde (majuscule mathématique de), 64
 ronde (minuscule mathématique de), 65
 ronde (symbole musical) o, 89
 RUM (Ꝛ), 18
 réalgar (symbole alchimique) ♂, 76
 réalgar-2 (symbole alchimique) ♂, 76

régule (symbole alchimique) ⚗, 76
 régule de fer (symbole alchimique) ⚗, 74
 régule d'antimoine (symbole alchimique) ⚗, 76
 régule d'antimoine-2 (symbole alchimique) ⚗, 76
 régule-2 (symbole alchimique) ⚗, 76
 régule-3 (symbole alchimique) ⚗, 76
 régule-4 (symbole alchimique) ⚗, 76

S, 12

s, 21

ß, 38

s dur (ß), 38

s long (f), 21

s long apostrophe, 33

s long s ligature (ß), 38

s petite cap (s), 15

s rond (s), 21

sagittaire (↗), 71

salpêtre (symbole alchimique) ⚗, 73

Samaritain, 44

sans empattement (majuscule mathématique), 65

sans empattement (minuscule mathématique), 66

sans-serif, 65

Saturne (♄), 70

savon (symbole alchimique) ⚗, 78

scandicus (symbole musical) ♯, 98

scandicus flexus (symbole musical) ♯, 99

sceptre de jupiter (symbole alchimique) ⚗, 78

scorpion (♏), 71
scrupule (♃), 68
seizième de soupir (symbole musical) ♯, 86
sel (symbole alchimique) ⊖, 73
sel ammoniac (symbole alchimique) ✱, 76
sel d'antimoine (symbole alchimique) ⚞, 75
sel d'antimoniate de cuivre (symbole alchimique) ⚞, 75
sel gemme (symbole alchimique) ⚞, 74
sel gemme-2 (symbole alchimique) ⚞, 74
semi-brève (symbole musical) ♫, 96
semi-brève noire (symbole musical) ♫, 96
semi-fuse (symbole musical) ♯, 96
semi-minime (symbole musical) ♯, 96
semi-minime noire (symbole musical) ♯, 96
séparateur de mot (point médian) (·), 49
sept (7), 56
sept (en exposant) (⁷), 56
sept barré, 58
sept romain (VII), 59
sept romain minuscule (vii), 61
sesterce (HS), 68
sextans (z), 68
sextula (z), 101
sh ligature (fh), 38
si ligature (fi), 38
signe moins (-), 49
signe moins (maths) (-), 50

signe multiplication (×), 62
Signes astronomiques, 69
Signes d'almanachs, 100
Signes de correction typographique, 100
Signes de musique, 81
Signes du zodiaque, 69
silence de brève (symbole musical) ♫, 96
silence de longue imparfaite (symbole musical) ♫, 96
silence de longue parfaite (symbole musical) ♫, 96
silence de minime (symbole musical) ♫, 97
silence de semi-brève (symbole musical) ♫, 96
silence de semi-minime (symbole musical) ♫, 97
six (6), 56
six (en exposant) (⁶), 56
six barré, 58
six romain (VI), 59
six romain minuscule (vi), 60
sl ligature (fl), 38
slong slong i ligature (ffi), 38
slong slong ligature (fl̄), 38
slong slong t ligature (fl̄t), 38
soleil (☉), 69
solidus (double) (//), 46
soufre (symbole alchimique) ⚞, 73
soufre noir (symbole alchimique) ⚞, 73
soufre philosophique (symbole alchimique) ⚞, 73
soupir (symbole musical) ♯, 86

sp ligature (fp), 38
 ss ligature (fs), 38
 st ligature (st), 38
 stratum super stratum (symbole alchimique) sss , 79
 stratum super stratum-2 (symbole alchimique) ss , 79
 subito (symbole musical) *s*, 92
 sublimer (symbole alchimique) as , 79
 sublimé de cuivre (symbole alchimique) q , 74
 sublimé de mercure (symbole alchimique) m , 73
 sublimé de mercure-2 (symbole alchimique) q , 73
 sublimé de mercure-3 (symbole alchimique) q , 73
 sublimé de sel de cuivre (symbole alchimique) q , 75
 sublimé de sel d'antimoine (symbole alchimique) q , 75
 sublimé d'antimoine (symbole alchimique) q , 75
supérieures, 22
Symboles alchimiques, 72
Symboles de type lettre, 18
Symboles du zodiaque, 69
Symboles mathématiques, 62
Symboles mathématiques alphanumériques, 64
Symboles monétaires, 67
Symboles musicaux, 81
Symboles pondéraux, 67
Syriaque, 44
 T, 12
 t, 21
 t apostrophe, 33

t petite cap (τ), 15
 t tilde, 43
 tartre (symbole alchimique) q , 77
 tartre-2 (symbole alchimique) q , 77
 taureau (d), 71
 teinture (symbole alchimique) R , 77
 temps imparfait prolation majeure (symbole musical) e , 97
 temps imparfait prolation mineure (symbole musical) c , 97
 temps imparfait prolation mineure diminution-1 (symbole musical) o , 97
 temps imparfait prolation mineure diminution-2 (symbole musical) c , 97
 temps imparfait prolation mineure diminution-3 (symbole musical) o , 98
 temps parfait prolation majeure (symbole musical) o , 97
 temps parfait prolation majeure diminution-1 (symbole musical) o , 97
 temps parfait prolation mineure (symbole musical) o , 97
 terre (O), 70
 terre (symbole alchimique) v , 72
 tête de note bloc blanc (symbole musical) I , 89
 tête de note bloc noir (symbole musical) I , 89
 tête de note carrée blanche (symbole musical) o , 87
 tête de note carrée noire (symbole musical) o , 87
 tête de note évidée (symbole musical) o , 88

tête de note lunule blanche (symbole musical) ◌, 88
tête de note lunule noire (symbole musical) ◌, 88
tête de note noire (symbole musical) ◌, 88
tête de note nulle (symbole musical) ◌, 89
tête de note parenthèses (symbole musical) ◌, 88
tête de note plus (symbole musical) ◌, 86
tête de note triangle blanc arrondi descendant (symbole musical) ◌, 88
tête de note triangle blanc couché à droite (symbole musical) ◌, 87
tête de note triangle blanc couché à gauche (symbole musical) ◌, 87
tête de note triangle blanc descendant (symbole musical) ◌, 87
tête de note triangle blanc montant (symbole musical) ◌, 87
tête de note triangle blanc montant par la droite (symbole musical) ◌, 88
tête de note triangle noir arrondi descendant (symbole musical) ◌, 88
tête de note triangle noir couché à droite (symbole musical) ◌, 87
tête de note triangle noir couché à gauche (symbole musical) ◌, 87
tête de note triangle noir descendant (symbole musical) ◌, 88
tête de note triangle noir montant (symbole musical) ◌, 87

tête de note triangle noir montant par la droite (symbole musical) ◌, 88
tête de note x (symbole musical) x, 86
tête de note x cerclé (symbole musical) ◌, 86
tilde (~), 34
tilde flottant, 35
tiret bas (_), 50
tiret cadratin (—), 50
tiret demi-cadratin (—), 49
tiret haut flottant, 35
tiret numérique (-), 49
Tirets, 45
titulus, 30, 42
torculus (symbole musical) ◌, 98
torculus resupinus (symbole musical) ◌, 99
touche à quatre cordes (symbole musical) ◌, 84
touche à six cordes (symbole musical) ◌, 83
tout étouffer (symbole musical) ◌, 95
trait d'ornement numéro 1 (symbole musical) ◌, 93
trait d'ornement numéro 10 (symbole musical) ◌, 94
trait d'ornement numéro 11 (symbole musical) ◌, 94
trait d'ornement numéro 2 (symbole musical) ◌, 93
trait d'ornement numéro 3 (symbole musical) ◌, 93
trait d'ornement numéro 4 (symbole musical) ◌, 93
trait d'ornement numéro 5 (symbole musical) ◌, 93
trait d'ornement numéro 6 (symbole musical) ◌, 94
trait d'ornement numéro 7 (symbole musical) ◌, 94

U grave (Ù), 12
u grave (ù), 24
u longue (ū), 26
U macron (Ū), 12
u macron (ū), 26
u petite cap (u), 15
u tilde (ũ), 43
U tréma (Ü), 12
u tréma (ü), 28
un (1), 55
un (en exposant) ⁽³⁾, 56
un (en exposant) ⁽¹⁾, 56
un barré, 58
un demi (½), 57
un point sur deux points (:.), 46
un quart (¼), 57
un romain (I), 59
un romain minuscule (i), 60, 61
Uranus (♃), 70
urine (symbole alchimique) ☉, 78
US (9), 40
us (^o), 40
utilde (ũ), 30

V, 13
v, 21
v (5 romain minuscule), 60
V (5 romain), 59

v petite cap (v), 15
Vénus (♀), 70
verseau (♊), 71
versicule (↯), 18
vert-de-gris (symbole alchimique) ⊕, 75
vi (6 romain minuscule), 60
VI (6 romain), 59
vierge (♍), 71
vii (7 romain minuscule), 61
VII (7 romain), 59
viii (8 romain minuscule), 61
VIII (8 romain), 59
vinaigre (symbole alchimique) ⚗, 72
vinaigre d'antimoine (symbole alchimique) ⚗, 75
vinaigre-2 (symbole alchimique) ⚗, 72
vinaigre-3 (symbole alchimique) ⚗, 73
virga (symbole musical) †, 98
virgule (,), 45
virgule (grosse) (•), 32
virgule (grosse) culbutée (◌), 32
virgule en chef à droite, 36
vitriol (symbole alchimique) ⊕, 73
vitriol-2 (symbole alchimique) ⊕, 73

W, 13
w, 21
w petite cap (w), 16

X, 13

x, 21

x (10 romain minuscule), 61

X (10 romain), 60

x petite cap (x), 16

xi (11 romain minuscule), 61

XI (11 romain), 60

xii (12 romain minuscule), 61

XII (12 romain), 60

Y, 13

y, 21

y petite cap (y), 16

Z, 13

z, 21

z (symbole musical) z, 92

z petite cap (z), 16

zéro (0), 55

zéro (en exposant) (⁰), 56

zéro annulaire (°), 55

zéro barré, 58

Zodiaque, 69

æ petite cap (Æ), 14

œ petite cap (Œ), 15

Numéros de codes

0021 POINT D'EXCLAMATION, 45
0023 CROISILLON, 18
0024 SYMBOLE DOLLAR, 67
0025 SYMBOLE POUR CENT, 18
0026 PERLUÈTE, 18
0027 APOSTROPHE, 32
0028 PARENTHÈSE GAUCHE, 46
0029 PARENTHÈSE DROITE, 46
002A ASTÉRISQUE, 51
002B SIGNE PLUS, 62
002C VIRGULE, 45
002D TRAIT D'UNION-SIGNE MOINS, 49
002E POINT, 45
0030 CHIFFRE ZÉRO, 55
0031 CHIFFRE UN, 55
0032 CHIFFRE DEUX, 55
0033 CHIFFRE TROIS, 55
0034 CHIFFRE QUATRE, 55
0035 CHIFFRE CINQ, 55
0036 CHIFFRE SIX, 55
0037 CHIFFRE SEPT, 56
0038 CHIFFRE HUIT, 56
0039 CHIFFRE NEUF, 56
003A DEUX-POINTS, 45

003B POINT-VIRGULE, 45, 49
003F POINT D'INTERROGATION, 45
0040 ARROBE, 18
0041 LETTRE MAJUSCULE LATINE A, 8
0042 LETTRE MAJUSCULE LATINE B, 8
0043 LETTRE MAJUSCULE LATINE C, 9
0044 LETTRE MAJUSCULE LATINE D, 9
0045 LETTRE MAJUSCULE LATINE E, 9
0046 LETTRE MAJUSCULE LATINE F, 9
0047 LETTRE MAJUSCULE LATINE G, 10
0048 LETTRE MAJUSCULE LATINE H, 10
0049 LETTRE MAJUSCULE LATINE I, 10
004A LETTRE MAJUSCULE LATINE J, 10
004B LETTRE MAJUSCULE LATINE K, 10
004C LETTRE MAJUSCULE LATINE L, 10
004D LETTRE MAJUSCULE LATINE M, 11
004E LETTRE MAJUSCULE LATINE N, 11
004F LETTRE MAJUSCULE LATINE O, 11
0050 LETTRE MAJUSCULE LATINE P, 12
0051 LETTRE MAJUSCULE LATINE Q, 12
0052 LETTRE MAJUSCULE LATINE R, 12
0053 LETTRE MAJUSCULE LATINE S, 12
0054 LETTRE MAJUSCULE LATINE T, 12
0055 LETTRE MAJUSCULE LATINE U, 12

0056 LETTRE MAJUSCULE LATINE V,12
0057 LETTRE MAJUSCULE LATINE W,13
0058 LETTRE MAJUSCULE LATINE X,13
0059 LETTRE MAJUSCULE LATINE Y,13
005A LETTRE MAJUSCULE LATINE Z,13
005B CROCHET GAUCHE,47
005D CROCHET DROIT,47
005E ACCENT CIRCONFLEXE,34
005F TIRET BAS,50
0060 ACCENT GRAVE,34
0061 LETTRE MINUSCULE LATINE A,19
0062 LETTRE MINUSCULE LATINE B,19
0063 LETTRE MINUSCULE LATINE C,19
0064 LETTRE MINUSCULE LATINE D,19
0065 LETTRE MINUSCULE LATINE E,19
0066 LETTRE MINUSCULE LATINE F,19
0067 LETTRE MINUSCULE LATINE G,19
0068 LETTRE MINUSCULE LATINE H,19
0069 LETTRE MINUSCULE LATINE I,20
006A LETTRE MINUSCULE LATINE J,20
006B LETTRE MINUSCULE LATINE K,20
006C LETTRE MINUSCULE LATINE L,20
006D LETTRE MINUSCULE LATINE M,20,62
006E LETTRE MINUSCULE LATINE N,20
006F LETTRE MINUSCULE LATINE O,20
0070 LETTRE MINUSCULE LATINE P,20,62
0071 LETTRE MINUSCULE LATINE Q,20

0072 LETTRE MINUSCULE LATINE R,20
0073 LETTRE MINUSCULE LATINE S,21
0074 LETTRE MINUSCULE LATINE T,21
0075 LETTRE MINUSCULE LATINE U,21
0076 LETTRE MINUSCULE LATINE V,21
0077 LETTRE MINUSCULE LATINE W,21
0078 LETTRE MINUSCULE LATINE X,21
0079 LETTRE MINUSCULE LATINE Y,21
007A LETTRE MINUSCULE LATINE Z,21
007B ACCOLADE GAUCHE,47
007D ACCOLADE DROITE,48
007E TILDE,34
00A2 SYMBOLE CENTIME,67
00A3 SYMBOLE LIVRE,67
00A7 PARAGRAPH,51
00A8 TRÉMA,34
00AA INDICATEUR ORDINAL FÉMININ,22
00AB GUILLEMET GAUCHE,48
00AF MACRON,34
00B2 EXPOSANT DEUX,56
00B3 EXPOSANT TROIS,56
00B4 ACCENT AIGU,34
00B6 PIED-DE-MOUCHE,51
00B7 POINT MÉDIAN,45
00B8 CÉDILLE,34
00B9 EXPOSANT UN,56
00BA INDICATEUR ORDINAL MASCULIN,22

00BB GUILLEMET DROIT,48
00BC FRACTION UN QUART,57
00BD FRACTION UN DEMI,57
00BE FRACTION TROIS QUARTS,57
00BF POINT D'INTERROGATION RENVERSÉ,45
00C0 LETTRE MAJUSCULE LATINE A ACCENT GRAVE,8
00C1 LETTRE MAJUSCULE LATINE A ACCENT AIGU,8
00C2 LETTRE MAJUSCULE LATINE A ACCENT CIRCONFLEXE,8
00C3 LETTRE MAJUSCULE LATINE A ACCENT TILDE,8
00C3 LETTRE MAJUSCULE LATINE A TILDE,42
00C4 LETTRE MAJUSCULE LATINE A ACCENT TRÉMA,8
00C6 LETTRE MAJUSCULE LATINE AE,8
00C7 LETTRE MAJUSCULE LATINE C CÉDILLE,9
00C8 LETTRE MAJUSCULE LATINE E ACCENT GRAVE,9
00C9 LETTRE MAJUSCULE LATINE E ACCENT AIGU,9
00CA LETTRE MAJUSCULE LATINE E ACCENT CIRCONFLEXE,9
00CB LETTRE MAJUSCULE LATINE E TRÉMA,9
00CC LETTRE MAJUSCULE LATINE I GRAVE,10
00CD LETTRE MAJUSCULE LATINE I AIGU,10
00CE LETTRE MAJUSCULE LATINE I CIRCONFLEXE,10
00CF LETTRE MAJUSCULE LATINE I TRÉMA,10
00D1 LETTRE MAJUSCULE LATINE N TILDE,11, 42
00D2 LETTRE MAJUSCULE LATINE O ACCENT GRAVE,11
00D3 LETTRE MAJUSCULE LATINE O ACCENT AIGU,11
00D4 LETTRE MAJUSCULE LATINE O ACCENT CIRCONFLEXE,11
00D5 LETTRE MAJUSCULE LATINE O TILDE,11, 42
00D6 LETTRE MAJUSCULE LATINE O TRÉMA,11

00D7 SIGNE MULTIPLICATION,62
00D9 LETTRE MAJUSCULE LATINE U ACCENT GRAVE,12
00DA LETTRE MAJUSCULE LATINE U ACCENT AIGU,12
00DB LETTRE MAJUSCULE LATINE U ACCENT CIRCONFLEXE,12
00DC LETTRE MAJUSCULE LATINE U TRÉMA,12
00DF LETTRE MINUSCULE LATINE S DUR,38
00E0 LETTRE MINUSCULE LATINE A ACCENT GRAVE,24
00E1 LETTRE MINUSCULE LATINE A ACCENT AIGU,23
00E2 LETTRE MINUSCULE LATINE A ACCENT CIRCONFLEXE,25
00E3 LETTRE MINUSCULE LATINE A TILDE,30, 42
00E4 LETTRE MINUSCULE LATINE A TRÉMA,28
00E6 LETTRE MINUSCULE LATINE AE,19
00E7 LETTRE MINUSCULE LATINE C CÉDILLE,29
00E8 LETTRE MINUSCULE LATINE E ACCENT GRAVE,24
00E9 LETTRE MINUSCULE LATINE E ACCENT AIGU,23
00EA LETTRE MINUSCULE LATINE E ACCENT CIRCONFLEXE,25
00EB LETTRE MINUSCULE LATINE E TRÉMA,28
00EC LETTRE MINUSCULE LATINE I ACCENT GRAVE,24
00ED LETTRE MINUSCULE LATINE I ACCENT AIGU,23
00EE LETTRE MINUSCULE LATINE I ACCENT CIRCONFLEXE,25
00EF LETTRE MINUSCULE LATINE I TRÉMA,28
00F1 LETTRE MINUSCULE LATINE N TILDE,30, 42
00F2 LETTRE MINUSCULE LATINE O ACCENT GRAVE,24
00F3 LETTRE MINUSCULE LATINE O ACCENT AIGU,23
00F4 LETTRE MINUSCULE LATINE O ACCENT CIRCONFLEXE,25
00F5 LETTRE MINUSCULE LATINE O TILDE,30, 42
00F9 LETTRE MINUSCULE LATINE U ACCENT GRAVE,24

00FA LETTRE MINUSCULE LATINE U ACCENT AIGU,23
00FB LETTRE MINUSCULE LATINE U ACCENT CIRCONFLEXE,25
00FC LETTRE MINUSCULE LATINE U TRÉMA,28
0100 LETTRE MAJUSCULE LATINE A MACRON,8
0101 LETTRE MINUSCULE LATINE A MACRON,26
0102 LETTRE MAJUSCULE LATINE A BRÈVE,8
0103 LETTRE MINUSCULE LATINE A BRÈVE,27
0111 LETTRE MINUSCULE LATINE D BARRÉ,39
0112 LETTRE MAJUSCULE LATINE E MACRON,9
0113 LETTRE MINUSCULE LATINE E MACRON,26
0114 LETTRE MAJUSCULE LATINE E BRÈVE,9
0115 LETTRE MINUSCULE LATINE E BRÈVE,27
0118 LETTRE MAJUSCULE LATINE E OGONEK,9
0119 LETTRE MINUSCULE LATINE E OGONEK,29
0128 LETTRE MAJUSCULE LATINE I TILDE,10
0129 LETTRE MINUSCULE LATINE I TILDE,30, 42
012A LETTRE MAJUSCULE LATINE I MACRON,10
012B LETTRE MINUSCULE LATINE I MACRON,26
012C LETTRE MAJUSCULE LATINE I BRÈVE,10
012D LETTRE MINUSCULE LATINE I BRÈVE,27
0131 LETTRE MINUSCULE LATINE I SANS POINT,20
0132 DIGRAMME SOUDÉ MAJUSCULE LATIN IJ,37
0133 DIGRAMME SOUDÉ MINUSCULE LATIN IJ,37
0141 LETTRE MAJUSCULE LATINE L BARRÉ,11
0142 LETTRE MINUSCULE LATINE L BARRÉ,39
014C LETTRE MAJUSCULE LATINE O MACRON,11
014D LETTRE MINUSCULE LATINE O MACRON,26

014E LETTRE MAJUSCULE LATINE O BRÈVE,11
014F LETTRE MINUSCULE LATINE O BRÈVE,27
0152 DIGRAMME SOUDÉ MAJUSCULE LATINE OE,11
0153 DIGRAMME SOUDÉ MINUSCULE LATIN OE,20
0169 LETTRE MINUSCULE LATINE U TILDE,30, 43
016A LETTRE MAJUSCULE LATINE U MACRON,12
016B LETTRE MINUSCULE LATINE U MACRON,26
016C LETTRE MAJUSCULE LATINE U BRÈVE,12
016D LETTRE MINUSCULE LATINE U BRÈVE,27
017F LETTRE MINUSCULE LATINE S LONG,21
01FD LETTRE MINUSCULE LATINE AE ACCENT AIGU,23
0262 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE G,14
026A LETTRE LATINE PETITE CAPITALE I,14
0274 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE N,15
0276 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE OE,15
0280 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R,15
028F LETTRE LATINE PETITE CAPITALE Y,16
0299 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE B,14
029C LETTRE LATINE PETITE CAPITALE H,14
02D8 BRÈVE, 34
1D00 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE A,14
1D01 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE AE,14
1D04 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE C,14
1D05 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE D,14
1D07 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE E,14
1D0A LETTRE LATINE PETITE CAPITALE J,14
1D0B LETTRE LATINE PETITE CAPITALE K,15

1D0C LETTRE LATINE PETITE CAPITALE L,15
1D0D LETTRE LATINE PETITE CAPITALE M,15
1D0F LETTRE LATINE PETITE CAPITALE O,15
1D18 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE P,15
1D1B LETTRE LATINE PETITE CAPITALE T,15
1D1C LETTRE LATINE PETITE CAPITALE U,15
1D20 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE V,15
1D21 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE W,15
1D22 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE Z,16
1EBC LETTRE MAJUSCULE LATINE E TILDE,9
1EBD LETTRE MINUSCULE LATINE E TILDE,30, 42
1FBF ESPRIT DOUX,32, 41
2010 TRAIT D'UNION,49
2012 TIRET NUMÉRIQUE,49
2013 TIRET DEMI-CADRATIN,49
2014 TIRET CADRATIN,49
2015 BARRE HORIZONTALE,50
2016 DOUBLE LIGNE VERTICALE,52
2018 GUILLEMET APOSTROPHE CULBUTÉ,32
2019 GUILLEMET APOSTROPHE,32
201C GUILLEMET-APOSTROPHE DOUBLE CULBUTÉ,48
201D GUILLEMET-APOSTROPHE DOUBLE,48
2020 OBÈLE, 52
2021 DOUBLE OBÈLE, 52
2022 PUCE, 52
2023 PUCE TRIANGULAIRE,52
2026 POINTS DE SUSPENSION,46

2027 POINT DE COUPURE DE MOT,49
2032 PRIME, 32
2035 PRIME RÉFLÉCHI,33
2038 CHEVRON D'INSERTION,100
2041 LAMBDA D'INSERTION,100
2042 ASTÉRISME,51
2043 PUCE TRAIT D'UNION,49
2044 BARRE DE FRACTION,101
204A NOTE TIRONIENNE ET,39
204B PIED-DE-MOUCHE RÉFLÉCHI,51
204F POINT-VIRGULE RÉFLÉCHI,49
2050 RESSERRER, 100
205C CROIX POINTÉE,52
2070 EXPOSANT ZÉRO,56
2074 EXPOSANT QUATRE,56
2075 EXPOSANT CINQ,56
2076 EXPOSANT SIX,56
2077 EXPOSANT SEPT,56
2078 EXPOSANT HUIT,56
2079 EXPOSANT NEUF,56
20A4 SYMBOLE LIRE,67
20AF SYMBOLE DRAGME,67
20B0 SYMBOLE PFENNIG,68
2108 SCRUPULE, 68
2114 SYMBOLE L B BARRÉ,68
211E ORDONNANCES,18
211F RÉPONS, 18

2123 VERSICULE, 18
2125 ONCE, 68
2132 MAJUSCULE F CULBUTÉ, 17
214E MINUSCULE F CULBUTÉ, 17
2160 CHIFFRE ROMAIN UN, 59
2161 CHIFFRE ROMAIN DEUX, 59
2162 CHIFFRE ROMAIN TROIS, 59
2163 CHIFFRE ROMAIN QUATRE, 59
2164 CHIFFRE ROMAIN CINQ, 59
2165 CHIFFRE ROMAIN SIX, 59
2166 CHIFFRE ROMAIN SEPT, 59
2167 CHIFFRE ROMAIN HUIT, 59
2168 CHIFFRE ROMAIN NEUF, 59
2169 CHIFFRE ROMAIN DIX, 59
216A CHIFFRE ROMAIN ONZE, 60
216B CHIFFRE ROMAIN DOUZE, 60
216C CHIFFRE ROMAIN CINQUANTE, 60
216D CHIFFRE ROMAIN CENT, 60
216E CHIFFRE ROMAIN CINQ CENTS, 60
216F CHIFFRE ROMAIN MILLE, 60
216F CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE MILLE, 61
2170 CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE UN, 60
2171 CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE DEUX, 60
2172 CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE TROIS, 60
2173 CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE QUATRE, 60
2174 CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE CINQ, 60
2175 CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE SIX, 60
2176 CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE SEPT, 60
2177 CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE HUIT, 61
2178 CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE NEUF, 61
2179 CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE DIX, 61
217A CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE ONZE, 61
217B CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE DOUZE, 61
217C CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE CINQUANTE, 61
217D CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE CENT, 61
217E CHIFFRE ROMAIN MINUSCULE CINQ CENTS, 61
2180 CHIFFRE ROMAIN MILLE C D, 61
2181 CHIFFRE ROMAIN CINQ MILLE, 61
2182 CHIFFRE ROMAIN DIX MILLE, 61
2183 CHIFFRE ROMAIN CENT CULBUTÉ, 17, 61
2184 LETTRE MINUSCULE LATINE C RÉFLÉCHI, 17
2190 FLÈCHE VERS LA GAUCHE, 53
2191 FLÈCHE VERS LE HAUT, 53
2192 FLÈCHE VERS LA DROITE, 53
2193 FLÈCHE VERS LE BAS, 53
2194 FLÈCHE BILATÉRALE, 53
2195 FLÈCHE HAUT ET BAS, 53
2196 FLÈCHE NORD-OUEST, 53
2197 FLÈCHE NORD-EST, 53
2198 FLÈCHE SUD-EST, 53
2199 FLÈCHE SUD-OUEST, 53
2212 SIGNE MOINS (MATHS), 50
2212 SIGNE MOINS, 62
2215 BARRE OBLIQUE DE DIVISION, 62

221A RACINE CARRÉE, 62
 2236 RAPPORT, 62
 223B HOMOTHÉTIQUE, 101
 239B ARC SUPÉRIEUR DE PARENTHÈSE GAUCHE, 46
 239C RALLONGE DE PARENTHÈSE GAUCHE, 47
 239D ARC INFÉRIEUR DE PARENTHÈSE GAUCHE, 47
 239E ARC SUPÉRIEUR DE PARENTHÈSE DROITE, 47
 239F RALLONGE DE PARENTHÈSE DROITE, 47
 23A0 ARC INFÉRIEUR DE PARENTHÈSE DROITE, 47
 23A1 COIN SUPÉRIEUR DE CROCHET GAUCHE, 47
 23A2 RALLONGE DE CROCHET GAUCHE, 47
 23A3 COIN INFÉRIEUR DE CROCHET GAUCHE, 47
 23A4 COIN SUPÉRIEUR DE CROCHET DROIT, 47
 23A5 RALLONGE DE CROCHET DROIT, 47
 23A6 COIN INFÉRIEUR DE CROCHET DROIT, 47
 23A7 ARC SUPÉRIEUR D'ACCOLADE GAUCHE, 48
 23A8 MILIEU D'ACCOLADE GAUCHE, 48
 23A9 ARC INFÉRIEUR D'ACCOLADE GAUCHE, 48
 23AA RALLONGE D'ACCOLADE, 48
 23AB ARC SUPÉRIEUR D'ACCOLADE DROITE, 48
 23AC MILIEU D'ACCOLADE DROITE, 48
 23AD ARC INFÉRIEUR D'ACCOLADE DROITE, 48
 25E6 PETIT CERCLE BLANC, 55
 2605 ÉTOILE NOIRE, 51
 2609 SOLEIL, 69
 260A NŒUD ASCENDANT, 69
 260B NŒUD DESCENDANT, 69
 260C CONJONCTION, 69
 260D OPPOSITION, 69
 2619 CŒUR FLORAL COUCHÉ À DROITE, 54
 261A INDEX NOIR POINTANT VERS LA GAUCHE, 52
 261B INDEX NOIR POINTANT VERS LA DROITE, 52
 261C INDEX BLANC POINTANT VERS LA GAUCHE, 52
 261D INDEX BLANC POINTANT VERS LE HAUT, 53
 261E INDEX BLANC POINTANT VERS LA DROITE, 53
 261F INDEX BLANC POINTANT VERS LE BAS, 53
 263D PREMIER QUARTIER DE LUNE, 69
 263E DERNIER QUARTIER DE LUNE, 69
 263F MERCURE, 70
 2640 SIGNE FEMELLE, 70
 2641 TERRE, 70
 2642 SIGNE MÂLE, 70
 2643 JUPITER, 70
 2644 SATURNE, 70
 2645 URANUS, 70
 2646 NEPTUNE, 70
 2647 PLUTON, 70
 2648 BÉLIER, 71
 2649 TAUREAU, 71
 264A GÉMEAUX, 71
 264B CANCER, 71
 264C LION, 71
 264D VIERGE, 71
 264E BALANCE, 71

264F SCORPION, 71
2650 SAGITTAIRE, 71
2651 CAPRICORNE, 71
2652 VERSEAU, 71
2653 POISSONS, 71
2665 CŒUR NOIR, 54
2669 NOTE NOIRE, 81
266A NOTE CROCHE, 81
266B DEUX CROCHES RAMÉES, 81
266C DEUX DOUBLES CROCHES RAMÉES, 81
266D BÉMOL, 81
266E BÉCARRE, 81
266F DIÈSE, 81
2702 CISEAUX NOIRS, 100
271D CROIX LATINE, 52
2720 CROIX DE MALTE, 52
2731 GROS ASTÉRISQUE, 51
2737 ÉTOILE RECTILIGNE À HUIT BRANCHES, 51
2738 GROSSE ÉTOILE RECTILIGNE À HUIT BRANCHES, 51
275B GUILLEMET DE FANTAISIE EN FORME DE GROSSE VIRGULE
SIMPLE CULBUTÉE, 32
275C GUILLEMET DE FANTAISIE EN FORME DE GROSSE VIRGULE
SIMPLE, 32
275F GUILLEMET INFÉRIEUR DE FANTAISIE EN FORME DE GROSSE
VIRGULE SIMPLE, 32
2761 PIED-DE-MOUCHE DE FANTAISIE À JAMBAGE COURBÉ, 51
2764 GROS CŒUR NOIR, 54

2765 GROS CŒUR NOIR COUCHÉ, 54
2766 CŒUR FLORAL, 54
2767 CŒUR FLORAL COUCHÉ, 54
2AFD OPÉRATEUR DOUBLE OBLIQUE, 46
2E17 DOUBLE OBLIQUE HYPHEN, 49
2E2A PONCTUATION À DEUX POINTS SUR UN POINT, 46
2E2B PONCTUATION À UN POINT SUR DEUX POINTS, 46
2E2C PONCTUATION QUATRE POINTS EN CARRÉ, 46
2E2E POINT D'INTERROGATION RÉFLÉCHI, 46
2E31 POINT MÉDIAN SÉPARATEUR DE MOT, 49
A730 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE F, 14
A731 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE S, 15
A742 LETTRE MAJUSCULE LATINE K BARRÉ, 10
A743 LATIN SMALL LETTER K WITH OBLIQUE STROKE, 39
A750 LETTRE MAJUSCULE LATINE P À JAMBAGE BARRÉ, 40
A751 LETTRE MINUSCULE LATINE P À JAMBAGE BARRÉ, 40
A752 LETTRE MAJUSCULE LATINE P À FIORITURE, 40
A753 LETTRE MINUSCULE LATINE P À FIORITURES, 40
A755 LETTRE MINUSCULE LATINE P À QUEUE D'ÉCUREUIL, 40
A757 LETTRE MINUSCULE LATINE Q À QUEUE BARRÉE, 40
A758 LETTRE MAJUSCULE LATINE Q À BARRE DIAGONALE, 40
A759 LETTRE MINUSCULE LATINE Q À BARRE DIAGONALE, 40
A75B LETTRE MINUSCULE LATINE R ROTUNDA, 21
A75C LATIN CAPITAL LETTER RUM ROTUNDA, 18
A76A LETTRE MAJUSCULE LATINE ET, 39
A76B LETTRE MINUSCULE LATINE ET, 39
A770 LETTER MODIFICATIVE US, 40

A7FB LETTRE LATINE ÉPIGRAPHIQUE F RÉFLÉCHI,17
 A7FC LETTRE LATINE ÉPIGRAPHIQUE P RÉFLÉCHI,17
 A7FD LETTRE LATINE ÉPIGRAPHIQUE M CULBUTÉ,17
 A7FE LETTRE LATINE ÉPIGRAPHIQUE I ALLONGÉ,17
 A7FF LETTRE LATINE ÉPIGRAPHIQUE M ARCHAÏQUE,17
 E476 LATIN SMALL LETTER C WITH OGONEK,29
 E659 DIGRAMME SOUDÉ MINUSCULE LATIN OE ACCENT AIGU,23
 E68B LATIN SMALL LETTER Q WITH STROKE THROUGH DESCEN-
 DER AND TILDE,43
 E8BF LATIN SMALL LETTER Q LIGATED WITH FINAL ET,40
 EBA1 LATIN SMALL LIGATURE LONG S H,38
 EBA2 LATIN SMALL LIGATURE LONG S I,38
 EBA3 LATIN SMALL LIGATURE LONG S L,38
 EBA5 LATIN SMALL LIGATURE LONG S P,38
 EBA6 LATIN SMALL LIGATURE LONG S LONG S,38
 EBA7 LATIN SMALL LIGATURE LONG S LONG S I,38
 EEC5 LATIN SMALL LIGATURE CT,37
 EECA LATIN SMALL LIGATURE FR,37
 EED6 LATIN SMALL LIGATURE PP,38
 EED7 LATIN SMALL LIGATURE PP WITH FLOURISH,38
 EF0C LETTRE LATINE PETITE CAPITALE Q,15
 EF11 LETTRE LATINE PETITE CAPITALE X,16
 F142 LATIN ABBREVIATION SIGN CAPITAL ET,39
 F160 PUNCTUS INTERROGATIVUS,46
 F1A5 LATIN ABBREVIATION SIGN SPACING BASELINE CAPITAL US,
 40
 F1A7 LATIN ABBREVIATION SIGN CAPITAL ET WITH STROKE,39
 F1AC LATIN ABBREVIATION SIGN SEMICOLON,39
 F1E1 PARAGRAPHUS,51
 F1E2 COMMA POSITURA,45
 F1E8 PUNCTUS INTERROGATIVUS HORIZONTAL TILDE,46
 F1EA PUNCTUS VERSUS,45
 F1EC SIGNE DE RENVOI,52
 F2E6 PHARMACEUTICAL DRAM SIGN,67
 F2E8 FLORIN SIGN WITH LOOP,67
 F2E9 GROSCHEN SIGN,67
 F2EB FRENCH LIBRA SIGN,68
 F2FB PHARMACEUTICAL SEXTANS SIGN,68
 F4F9 LATIN SMALL LIGATURE LL,37
 F4FD LATIN SMALL LIGATURE LONG S S,38
 F4FF LATIN SMALL LIGATURE LONG S LONG S T,38
 FB00 LIGATURE MINUSCULE LATINE FF,37
 FB01 LIGATURE MINUSCULE LATINE FI,37
 FB02 LIGATURE MINUSCULE LATINE FL,37
 FB03 LIGATURE MINUSCULE LATINE FFI,37
 FB04 LIGATURE MINUSCULE LATINE FFL,37
 FB05 LIGATURE MINUSCULE LATINE S LONG T,38
 FB06 LIGATURE MINUSCULE LATINE ST,38
 FFFD CARACTÈRE DE REMPLACEMENT,101
 10193 ROMAN SEXTUPLA SIGN,101
 10196 SYMBOLE ROMAIN DENIER,67
 10198 SYMBOLE ROMAIN SESTERCE,68
 10199 SYMBOLE ROMAIN DUPONDIIUS,67
 1019A SYMBOLE ROMAIN AS,67

- 1D100 SYMBOLE MUSICAL BARRE DE MESURE SIMPLE,81
1D101 SYMBOLE MUSICAL BARRE DE MESURE DOUBLE,81
1D102 SYMBOLE MUSICAL BARRE DE MESURE FINALE,82
1D103 SYMBOLE MUSICAL BARRE DE MESURE FINALE INVERSÉE,
82
1D104 SYMBOLE MUSICAL BARRE DE MESURE POINTILLÉE,82
1D105 SYMBOLE MUSICAL BARRE DE MESURE COURTE,82
1D106 SYMBOLE MUSICAL REPRISE DE LA SUITE,82
1D107 SYMBOLE MUSICAL REPRISE DU DÉBUT,82
1D108 SYMBOLE MUSICAL POINTS DE REPRISE,82
1D109 SYMBOLE MUSICAL DAL SEGNO,82
1D10A SYMBOLE MUSICAL DA CAPO,82
1D10B SYMBOLE MUSICAL RENVOI,82
1D10C SYMBOLE MUSICAL CODA,82
1D10D SYMBOLE MUSICAL FIGURE RÉPÉTÉE-1,82
1D10E SYMBOLE MUSICAL FIGURE RÉPÉTÉE-2,82
1D10F SYMBOLE MUSICAL FIGURE RÉPÉTÉE-3,83
1D110 SYMBOLE MUSICAL POINT D'ORGUE,83
1D111 SYMBOLE MUSICAL POINT D'ORGUE SOUSCRIT,83
1D112 SYMBOLE MUSICAL RESPIRATION,83
1D113 SYMBOLE MUSICAL CÉSURE,83
1D114 SYMBOLE MUSICAL ACCOLADE,83
1D115 SYMBOLE MUSICAL ACCOLADE DROITE,83
1D116 SYMBOLE MUSICAL PORTÉE D'UNE LIGNE,83
1D117 SYMBOLE MUSICAL PORTÉE DE DEUX LIGNES,83
1D118 SYMBOLE MUSICAL PORTÉE DE TROIS LIGNES,83
1D119 SYMBOLE MUSICAL PORTÉE DE QUATRE LIGNES,83
1D11A SYMBOLE MUSICAL PORTÉE DE CINQ LIGNES,83
1D11B SYMBOLE MUSICAL PORTÉE DE SIX LIGNES,83
1D11C SYMBOLE MUSICAL TOUCHE À SIX CORDES,83
1D11D SYMBOLE MUSICAL TOUCHE À QUATRE CORDES,84
1D11E SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE SOL,84
1D11F SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE SOL OCTAVIANTE SUPÉRIEURE,
84
1D120 SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE SOL OCTAVIANTE INFÉRIEURE,
84
1D121 SYMBOLE MUSICAL CLÉ D'UT,84
1D122 SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE FA,84
1D123 SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE FA OCTAVIANTE SUPÉRIEURE,
84
1D124 SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE FA OCTAVIANTE INFÉRIEURE,
84
1D125 SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE PERCUSSION-1,84
1D126 SYMBOLE MUSICAL CLÉ DE PERCUSSION-2,84
1D129 SYMBOLE MUSICAL PAUSE MULTIPLE,84
1D12A SYMBOLE MUSICAL DOUBLE DIÈSE,85
1D12B SYMBOLE MUSICAL DOUBLE BÉMOL,85
1D12C SYMBOLE MUSICAL BÉMOL ÉLEVÉ,85
1D12D SYMBOLE MUSICAL BÉMOL ABAISSÉ,85
1D12E SYMBOLE MUSICAL BÉCARRE ÉLEVÉ,85
1D12F SYMBOLE MUSICAL BÉCARRE ABAISSÉ,85
1D130 SYMBOLE MUSICAL DIÈSE ÉLEVÉ,85
1D131 SYMBOLE MUSICAL DIÈSE ABAISSÉ,85
1D132 SYMBOLE MUSICAL QUART DE DIÈSE ÉLEVÉ,85

- 1D133 SYMBOLE MUSICAL QUART DE BÉMOL ABAISSÉ,85
 1D134 SYMBOLE MUSICAL MESURE À QUATRE-QUATRE,85
 1D135 SYMBOLE MUSICAL MESURE À DEUX-DEUX,85
 1D136 SYMBOLE MUSICAL OTTAVA ALTA,85
 1D137 SYMBOLE MUSICAL OTTAVA BASSA,85
 1D138 SYMBOLE MUSICAL QUINDICESIMA ALTA,86
 1D139 SYMBOLE MUSICAL QUINDICESIMA BASSA,86
 1D13A SYMBOLE MUSICAL DOUBLE PAUSE (BÂTON),86
 1D13B SYMBOLE MUSICAL PAUSE,86
 1D13C SYMBOLE MUSICAL DEMI-PAUSE,86
 1D13D SYMBOLE MUSICAL SOUPIR,86
 1D13E SYMBOLE MUSICAL DEMI-SOUPIR,86
 1D13F SYMBOLE MUSICAL QUART DE SOUPIR,86
 1D140 SYMBOLE MUSICAL HUITIÈME DE SOUPIR,86
 1D141 SYMBOLE MUSICAL SEIZIÈME DE SOUPIR,86
 1D142 SYMBOLE MUSICAL TRENTE-DEUXIÈME DE SOUPIR,86
 1D143 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE X,86
 1D144 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE PLUS,86
 1D145 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE X CERCLÉ,86
 1D146 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE CARRÉE BLANCHE,87
 1D147 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE CARRÉE NOIRE,87
 1D148 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE BLANC MONTANT, 87
 1D149 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE NOIR MONTANT, 87
 1D14A SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE BLANC COUCHÉ À GAUCHE, 87
 1D14B SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE NOIR COUCHÉ À GAUCHE, 87
 1D14C SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE BLANC COUCHÉ À DROITE, 87
 1D14D SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE NOIR COUCHÉ À DROITE, 87
 1D14E SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE BLANC DESCENDANT, 87
 1D14F SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE NOIR DESCENDANT, 88
 1D150 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE BLANC MONTANT PAR LA DROITE, 88
 1D151 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE NOIR MONTANT PAR LA DROITE, 88
 1D152 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE LUNULE BLANCHE,88
 1D153 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE LUNULE NOIRE,88
 1D154 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE BLANC ARRONDI DESCENDANT, 88
 1D155 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE TRIANGLE NOIR ARRONDI DESCENDANT, 88
 1D156 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE PARENTHÈSES,88
 1D157 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE ÉVIDÉE,88
 1D158 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE NOIRE,88
 1D159 SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE NULLE,89
 1D15A SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE BLOC BLANC,89
 1D15B SYMBOLE MUSICAL TÊTE DE NOTE BLOC NOIR,89
 1D15C SYMBOLE MUSICAL CARRÉE,89

1D15D SYMBOLE MUSICAL RONDE,89
1D15E SYMBOLE MUSICAL BLANCHE,89
1D15F SYMBOLE MUSICAL NOIRE,89
1D160 SYMBOLE MUSICAL CROCHE,89
1D161 SYMBOLE MUSICAL DOUBLE CROCHE,89
1D162 SYMBOLE MUSICAL TRIPLE CROCHE,89
1D163 SYMBOLE MUSICAL QUADRUPLE CROCHE,89
1D164 SYMBOLE MUSICAL QUINTUPLE CROCHE,89
1D165 DIACRITIQUE MUSICAL HAMPE,89
1D166 DIACRITIQUE MUSICAL HAMPE SPRECHGESANG,89
1D167 DIACRITIQUE MUSICAL TRÉMULO-1,90
1D168 DIACRITIQUE MUSICAL TRÉMULO-2,90
1D169 DIACRITIQUE MUSICAL TRÉMULO-3,90
1D16A SYMBOLE MUSICAL TRÉMULO-TRILLE-1,90
1D16B SYMBOLE MUSICAL TRÉMULO-TRILLE-2,90
1D16C SYMBOLE MUSICAL TRÉMULO-TRILLE-3,90
1D16D DIACRITIQUE MUSICAL POINT D' AUGMENTATION,90
1D16E DIACRITIQUE MUSICAL CROCHET-1,90
1D16F DIACRITIQUE MUSICAL CROCHET-2,90
1D170 DIACRITIQUE MUSICAL CROCHET-3,90
1D171 DIACRITIQUE MUSICAL CROCHET-4,90
1D172 DIACRITIQUE MUSICAL CROCHET-5,90
1D173 SYMBOLE MUSICAL DÉBUT DE RAME,90
1D174 SYMBOLE MUSICAL FIN DE RAME,90
1D175 SYMBOLE MUSICAL DÉBUT DE TENUE,91
1D176 SYMBOLE MUSICAL FIN DE TENUE,91
1D177 SYMBOLE MUSICAL DÉBUT DE COULÉ,91

1D178 SYMBOLE MUSICAL FIN DE COULÉ,91
1D179 SYMBOLE MUSICAL DÉBUT DE PHRASÉ,91
1D17A SYMBOLE MUSICAL FIN DE PHRASÉ,91
1D17B DIACRITIQUE MUSICAL ACCENT,91
1D17C DIACRITIQUE MUSICAL DÉTACHÉ,91
1D17D DIACRITIQUE MUSICAL APPUYÉ,91
1D17E DIACRITIQUE MUSICAL TRÈS DÉTACHÉ,91
1D17F DIACRITIQUE MUSICAL MARQUÉ,91
1D180 DIACRITIQUE MUSICAL MARQUÉ-DÉTACHÉ,91
1D181 DIACRITIQUE MUSICAL ACCENT-DÉTACHÉ,91
1D182 DIACRITIQUE MUSICAL LOURÉ,91
1D183 SYMBOLE MUSICAL ARPÉGÉ MONTANT,92
1D184 SYMBOLE MUSICAL ARPÉGÉ DESCENDANT,92
1D18A DIACRITIQUE MUSICAL ARTICULATION DOUBLE,92
1D18B DIACRITIQUE MUSICAL ARTICULATION TRIPLE,92
1D18C SYMBOLE MUSICAL RINFORZANDO,92
1D18D SYMBOLE MUSICAL SUBITO,92
1D18E SYMBOLE MUSICAL Z,92
1D18F SYMBOLE MUSICAL PIANO,92
1D190 SYMBOLE MUSICAL MEZZO,92
1D191 SYMBOLE MUSICAL FORTE,92
1D192 SYMBOLE MUSICAL CRESCENDO,92
1D193 SYMBOLE MUSICAL DECRESCENDO,92
1D194 SYMBOLE MUSICAL APPOGGIATURE BRÈVE,92
1D195 SYMBOLE MUSICAL APPOGGIATURE LONGUE,92
1D196 SYMBOLE MUSICAL TRILLE,93
1D197 SYMBOLE MUSICAL GRUPPETTO,93

1D198 SYMBOLE MUSICAL GRUPPETTO RENVERSÉ,93
1D199 SYMBOLE MUSICAL GRUPPETTO BARRÉ,93
1D19A SYMBOLE MUSICAL GRUPPETTO ÉRIGÉ,93
1D19B SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 1,93
1D19C SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 2,93
1D19D SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 3,93
1D19E SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 4,93
1D19F SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 5,93
1D1A0 SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 6,94
1D1A1 SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 7,94
1D1A2 SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 8,94
1D1A3 SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 9,94
1D1A4 SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 10,94
1D1A5 SYMBOLE MUSICAL TRAIT D'ORNEMENT NUMÉRO 11,94
1D1A6 SYMBOLE MUSICAL HAUPTSTIMME,94
1D1A7 SYMBOLE MUSICAL NEBENSTIMME,94
1D1A8 SYMBOLE MUSICAL FIN DE STIMME,94
1D1A9 SYMBOLE MUSICAL DEGRÉ BARRÉ,94
1D1AA DIACRITIQUE MUSICAL ARCHET TIRÉ,95
1D1AB DIACRITIQUE MUSICAL ARCHET POUSSÉ,95
1D1AC DIACRITIQUE MUSICAL DIPHONIQUE,95
1D1AD DIACRITIQUE MUSICAL PIZZICATO BARTÓK,95
1D1AE SYMBOLE MUSICAL PÉDALE APPUYÉE,95
1D1AF SYMBOLE MUSICAL PÉDALE LEVÉE,95
1D1B0 SYMBOLE MUSICAL DEMI-PÉDALE,95
1D1B1 SYMBOLE MUSICAL GLISSANDO ASCENDANT,95
1D1B2 SYMBOLE MUSICAL GLISSANDO DESCENDANT,95

1D1B3 SYMBOLE MUSICAL AVEC LES ONGLES,95
1D1B4 SYMBOLE MUSICAL ÉTOUFFER,95
1D1B5 SYMBOLE MUSICAL TOUT ÉTOUFFER,95
1D1B6 SYMBOLE MUSICAL MAXIME,95
1D1B7 SYMBOLE MUSICAL LONGUE,95
1D1B8 SYMBOLE MUSICAL BRÈVE,96
1D1B9 SYMBOLE MUSICAL SEMI-BRÈVE,96
1D1BA SYMBOLE MUSICAL SEMI-BRÈVE NOIRE,96
1D1BB SYMBOLE MUSICAL MINIME,96
1D1BC SYMBOLE MUSICAL SEMI-MINIME NOIRE,96
1D1BD SYMBOLE MUSICAL SEMI-MINIME,96
1D1BE SYMBOLE MUSICAL FUSE,96
1D1BF SYMBOLE MUSICAL FUSE BLANCHE,96
1D1C0 SYMBOLE MUSICAL SEMI-FUSE,96
1D1C1 SYMBOLE MUSICAL SILENCE DE LONGUE PARFAITE,96
1D1C2 SYMBOLE MUSICAL SILENCE DE LONGUE IMPARFAITE,96
1D1C3 SYMBOLE MUSICAL SILENCE DE BRÈVE,96
1D1C4 SYMBOLE MUSICAL SILENCE DE SEMI-BRÈVE,96
1D1C5 SYMBOLE MUSICAL SILENCE DE MINIME,97
1D1C6 SYMBOLE MUSICAL SILENCE DE SEMI-MINIME,97
1D1C7 SYMBOLE MUSICAL TEMPS PARFAIT PROLATION MAJEURE,
97
1D1C8 SYMBOLE MUSICAL TEMPS PARFAIT PROLATION MINEURE,
97
1D1C9 SYMBOLE MUSICAL TEMPS PARFAIT PROLATION MAJEURE
DIMINUTION-1,97
1D1CA SYMBOLE MUSICAL TEMPS IMPARFAIT PROLATION MA-

JEURE, 97
 1D1CB SYMBOLE MUSICAL TEMPS IMPARFAIT PROLATION MI-
 NEURE, 97
 1D1CC SYMBOLE MUSICAL TEMPS IMPARFAIT PROLATION MI-
 NEURE DIMINUTION-1, 97
 1D1CD SYMBOLE MUSICAL TEMPS IMPARFAIT PROLATION MI-
 NEURE DIMINUTION-2, 97
 1D1CE SYMBOLE MUSICAL TEMPS IMPARFAIT PROLATION MI-
 NEURE DIMINUTION-3, 98
 1D1CF SYMBOLE MUSICAL CROIX, 98
 1D1D0 SYMBOLE MUSICAL GRÉGORIEN CLÉ DE DO, 98
 1D1D1 SYMBOLE MUSICAL GRÉGORIEN CLÉ DE FA, 98
 1D1D2 SYMBOLE MUSICAL B CARRÉ, 98
 1D1D3 SYMBOLE MUSICAL VIRGA, 98
 1D1D4 SYMBOLE MUSICAL PODATUS, 98
 1D1D5 SYMBOLE MUSICAL CLIVIS, 98
 1D1D6 SYMBOLE MUSICAL SCANDICUS, 98
 1D1D7 SYMBOLE MUSICAL CLIMACUS, 98
 1D1D8 SYMBOLE MUSICAL TORCULUS, 98
 1D1D9 SYMBOLE MUSICAL PORRECTUS, 98
 1D1DA SYMBOLE MUSICAL PORRECTUS FLEXUS, 98
 1D1DB SYMBOLE MUSICAL SCANDICUS FLEXUS, 99
 1D1DC SYMBOLE MUSICAL TORCULUS RESUPINUS, 99
 1D1DD SYMBOLE MUSICAL PES SUBPUNCTIS, 99
 1D400 MAJUSCULE MATHÉMATIQUE GRASSE A, 64
 1D420 MINUSCULE MATHÉMATIQUE GRASSE G, 64
 1D434 MAJUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE A, 64

1D454 MINUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE G, 64
 1D468 MAJUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE GRASSE A, 64
 1D488 MINUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE GRASSE G, 64
 1D49C MAJUSCULE MATHÉMATIQUE A DE RONDE, 64
 1D4BD MINUSCULE MATHÉMATIQUE G DE RONDE, 64
 1D4D0 MAJUSCULE MATHÉMATIQUE GRASSE A DE RONDE, 65
 1D4F0 MINUSCULE MATHÉMATIQUE GRASSE G DE RONDE, 65
 1D504 MAJUSCULE MATHÉMATIQUE GOTHIQUE A, 65
 1D524 MINUSCULE MATHÉMATIQUE GOTHIQUE G, 65
 1D538 MAJUSCULE MATHÉMATIQUE AJOURÉE A, 65
 1D558 MINUSCULE MATHÉMATIQUE AJOURÉE G, 65
 1D56C MAJUSCULE MATHÉMATIQUE GOTHIQUE GRASSE A, 65
 1D58C MINUSCULE MATHÉMATIQUE GOTHIQUE GRASSE G, 65
 1D5A0 MAJUSCULE MATHÉMATIQUE SANS EMPATTEMENT A, 65
 1D5C0 MINUSCULE MATHÉMATIQUE SANS EMPATTEMENT G, 65
 1D5D4 MAJUSCULE MATHÉMATIQUE GRASSE SANS EMPATTE-
 MENT A, 66
 1D5F4 MINUSCULE MATHÉMATIQUE GRASSE SANS EMPATTE-
 MENT G, 66
 1D608 MAJUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE SANS EMPATTE-
 MENT A, 66
 1D628 MINUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE SANS EMPATTE-
 MENT G, 66
 1D63C MAJUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE GRASSE SANS
 EMPATTEMENT A, 66
 1D65C MINUSCULE MATHÉMATIQUE ITALIQUE GRASSE SANS

EMPATTEMENT G,66
 1D670 MAJUSCULE MATHÉMATIQUE À CHASSE FIXE A ,66
 1D690 MINUSCULE MATHÉMATIQUE À CHASSE FIXE G,66
 1F311 SYMBOLE DE LA NOUVELLE LUNE,69
 1F312 SYMBOLE DU PREMIER CROISSANT,69
 1F313 SYMBOLE DU PREMIER QUARTIER,69
 1F314 SYMBOLE DE LA LUNE GIBBEUSE CROISSANTE,69
 1F315 SYMBOLE DE LA PLEINE LUNE,70
 1F316 SYMBOLE DE LA LUNE GIBBEUSE DÉCROISSANTE,70
 1F317 SYMBOLE DU DERNIER CROISSANT,70
 1F319 CROISSANT DE LUNE,70
 1F701 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'AIR,72
 1F702 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU FEU,72
 1F703 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA TERRE,72
 1F704 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'EAU,72
 1F705 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'EAU-FORTE,72
 1F706 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'EAU RÉGALE,72
 1F707 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'EAU RÉGALE,72
 1F708 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'EAU DE VIE,72
 1F709 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'EAU-DE-VIE-2,72
 1F70A SYMBOLE ALCHIMIQUE DU VINAIGRE,72
 1F70B SYMBOLE ALCHIMIQUE DU VINAIGRE-2,72
 1F70C SYMBOLE ALCHIMIQUE DU VINAIGRE-3,73
 1F70D SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SOUFRE,73
 1F70E SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SOUFRE PHILOSOPHIQUE,73
 1F70F SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SOUFRE NOIR,73
 1F710 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SUBLIMÉ DE MERCURE,73

1F711 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SUBLIMÉ DE MERCURE-2,73
 1F712 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SUBLIMÉ DE MERCURE-3,73
 1F713 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CINABRE,73
 1F714 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SEL,73
 1F715 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SALPÊTRE,73
 1F716 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU VITRIOL,73
 1F717 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU VITRIOL-2,73
 1F718 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SEL GEMME,74
 1F719 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SEL GEMME-2,74
 1F71A SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'OR,74
 1F71B SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ARGENT,74
 1F71C SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINÉRAI DE FER,74
 1F71D SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINÉRAI DE FER-2,74
 1F71E SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CROCUS MARTIS,74
 1F71F SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉGULE DE FER,74
 1F720 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINÉRAI CUIVRE,74
 1F721 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINÉRAI DE FER-CUIVRE,74
 1F722 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SUBLIMÉ DE CUIVRE,74
 1F723 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CROCUS VENERIS,74
 1F724 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CROCUS VENERIS-2,74
 1F725 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ANTIMONIATE DE CUIVRE,75
 1F726 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SEL D'ANTIMONIATE DE CUIVRE,
 75
 1F727 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SUBLIMÉ DE SEL DE CUIVRE,75
 1F728 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU VERT-DE-GRIS,75
 1F729 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINÉRAI D'ÉTAIN,75
 1F72A SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINÉRAI DE PLOMB,75

1F72B SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINERAI D'ANTIMOINE,75
 1F72C SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SUBLIMÉ D'ANTIMOINE,75
 1F72D SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SEL D'ANTIMOINE,75
 1F72E SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SUBLIMÉ DE SEL D'ANTIMOINE,
 75
 1F72F SYMBOLE ALCHIMIQUE DU VINAIGRE D'ANTIMOINE,75
 1F730 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉGULE D'ANTIMOINE,76
 1F731 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉGULE D'ANTIMOINE-2,76
 1F732 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉGULE,76
 1F733 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉGULE-2,76
 1F734 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉGULE-3,76
 1F735 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉGULE-4,76
 1F736 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ALCALI,76
 1F737 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ALCALI-2,76
 1F738 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA MARCASSITE,76
 1F739 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SEL AMMONIAC,76
 1F73A SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ARSENIC,76
 1F73B SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉALGAR,76
 1F73C SYMBOLE ALCHIMIQUE DU RÉALGAR-2,76
 1F73D SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ORPIMENT,77
 1F73E SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MINERAI DE BISMUTH,77
 1F73F SYMBOLE ALCHIMIQUE DU TARTRE,77
 1F740 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU TARTRE-2,77
 1F741 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA CHAUX VIVE,77
 1F742 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU BORAX,77
 1F743 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU BORAX-2,77
 1F744 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU BORAX-3,77
 1F745 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ALUN,77
 1F746 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'HUILE,77
 1F747 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ESPRIT,77
 1F748 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA TEINTURE,77
 1F749 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA GOMME,77
 1F74A SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA CIRE,77
 1F74B SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA POUDRE,78
 1F74C SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA CHAUX MÉTALLIQUE,78
 1F74D SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA TUTIE,78
 1F74E SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA TÊTE MORTE,78
 1F74F SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SCEPTRE DE JUPITER,78
 1F750 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA CADUCÉE,78
 1F751 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU TRIDENT,78
 1F752 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU TRIDENT ÉTOILÉ,78
 1F753 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'AIMANT,78
 1F754 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU SAVON,78
 1F755 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'URINE,78
 1F756 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU FUMIER DE CHEVAL,78
 1F757 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA CENDRE,78
 1F758 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA CENDRE GRAVELÉE,78
 1F759 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA BRIQUE,79
 1F75A SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA BRIQUE PULVÉRISÉE,79
 1F75B SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'AMALGAME,79
 1F75C SYMBOLE ALCHIMIQUE DU STRATUM SUPER STRATUM,79
 1F75D SYMBOLE ALCHIMIQUE DU STRATUM SUPER STRATUM-2,
 79
 1F75E SYMBOLE ALCHIMIQUE SUBLIMER,79

1F75F SYMBOLE ALCHIMIQUE PRÉCIPITER,79
1F760 SYMBOLE ALCHIMIQUE DISTILLER,79
1F761 SYMBOLE ALCHIMIQUE DISSOUDRE,79
1F762 SYMBOLE ALCHIMIQUE DISSOUDRE-2,79
1F763 SYMBOLE ALCHIMIQUE PURIFIER,79
1F764 SYMBOLE ALCHIMIQUE PUTRÉFIER,79
1F765 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CREUSET,79
1F766 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CREUSET-2,80
1F767 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CREUSET-3,80
1F768 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CREUSET-4,80
1F769 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU CREUSET-5,80
1F76A SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'ALAMBIC,80
1F76B SYMBOLE ALCHIMIQUE DU BAIN-MARIE,80
1F76C SYMBOLE ALCHIMIQUE DU BAIN DE VAPEUR,80
1F76D SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA CORNUE,80
1F76E SYMBOLE ALCHIMIQUE DE L'HEURE,80
1F76F SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA NUIT,80
1F770 SYMBOLE ALCHIMIQUE JOUR-NUIT,80
1F771 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU MOIS,80
1F772 SYMBOLE ALCHIMIQUE DU DEMI-GROS,80
1F773 SYMBOLE ALCHIMIQUE DE LA DEMI-ONCE,80

Logo BVH?

Ce document et son index ont été composés avec Lua^AT_EX
Fonte principale des caractères Unicode/Mufi : Cardo