## Commandes C0 et latin de base

Intervalle: 0000-007F

# Le standard Unicode, version 5.0

Ce fichier comprend un extrait des tableaux de caractères et de la liste des noms de caractère du *Standard Unicode*, *version 5.0*.

Ce fichier ne sera pas mis à jour pour des corrections ou lorsque des caractères seront ajoutés au standard Unicode. On trouvera en http://www.unicode.org/errata/ une liste tenue à jour des erreurs connues.

La liste complète des tableaux de caractères les plus récents se trouve en http://www.unicode.org/fr/charts/.

#### **Avertissement**

Ces tableaux servent de référence en ligne pratique aux caractères inclus dans la version 5.0 du standard Unicode, mais ne fournissent pas toute l'information requise pour la prise en charge des écritures selon le standard Unicode. Pour une compréhension complète de l'utilisation des caractères illustrés dans ce fichier partiel, veuillez consulter les sections appropriées du Standard Unicode, version 5.0, en http://www.unicode.org/versions/Unicode5.0.0/, les sections inchangées du Standard Unicode 5.0 (ISBN 0-321-48091-0), les annexes n° 9, 11, 14, 15, 24, 29, 31, 34 et 41 du standard Unicode, les autres rapports techniques Unicode ainsi que la base de données Unicode disponibles sur Internet. *Voir http://www.unicode.org/ucd/ et http://www.unicode.org/reports/*.

Une compréhension approfondie de ces documents complémentaires est nécessaire à toute mise en œuvre d'Unicode réussie

### **Polices**

L'apparence des glyphes de référence dans les tableaux n'est pas normative. Des variations considérables peuvent exister d'une police à l'autre. Les polices utilisées dans ces tableaux ont été fournies au consortium Unicode par plusieurs concepteurs de polices dont elles demeurent la propriété.

Voir la liste à http://www.unicode.org/fr/charts/fonts.html.

#### Noms des caractères

Les noms de caractères utilisés sont les noms officiels français publiés dans l'ISO/CEI 10646:2003-AMD1:2005 et AMD2:2007 (F).

#### Modalités d'utilisation

Ces tableaux de caractères peuvent être utilisés sans contrainte pour des usages personnels ou professionnels internes. Ils ne peuvent en aucun cas être incorporés à un produit ou une publication ni être distribués d'aucune autre façon sans l'autorisation écrite préalable du consortium Unicode. Vous êtes toutefois invités à y faire pointer des hyperliens.

Les polices et leurs données connexes utilisées dans la production de ces tableaux de caractères NE peuvent NI être extraites NI être utilisées d'aucune autre façon dans un produit commercial sans l'autorisation explicite des propriétaires de ces polices.

Il se peut que l'information contenue dans ce fichier soit mise à jour périodiquement. Le consortium Unicode n'est responsable ni des erreurs ni des omissions qui auraient pu se glisser dans ce fichier ou dans le standard Unicode. Veuillez consulter le site Internet du consortium Unicode pour tout renseignement sur les caractères ajoutés à Unicode depuis la publication de la version 5.0, ainsi que sur les caractères qui pourraient être incorporés dans les prochaines versions

Voir http://www.unicode.org/pending/pending.html et http://www.unicode.org/alloc/Pipeline.html.

© 1991-2007 Unicode, Inc. Tous droits réservés.

	000	001	002	003	004	005	006	007
0	NUL 0000	ÉCT 0010	[ESP]	0030	<u>@</u>	P	0060	<b>p</b>
1	<b>DET</b>	(CD1) 0011	0021	1	A 0041	Q 0051	a 0061	<b>q</b>
2	<b>DTX</b> 0002	[CD2]	0022	2	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>b</b>	<b>1</b>
3	<b>FTX</b> 0003	[CD3]	# 0023	3	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>C</b>	<b>S</b>
4	<b>FTR</b> 0004	CD4	\$	4	D 0044	T	d 0064	t
5	<b>DEM</b>	0015	% 0025	5	E 0045	U 0055	e 0065	<b>u</b>
6	(ACC)	SYN 0016	&	6	F 0046	V 0056	<b>f</b>	<b>V</b>
7	SON 0007	[FBT]	0027	7	<b>G</b>	W 0057	<b>g</b>	<b>W</b>
8	(EFF)	[ANN] 0018	0028	8	H 0048	X 0058	h	X 0078
9	TAB 0009	FS 0019	) 0029	9	I 0049	Y 0059	i 0069	<b>y</b>
Α	PAL 000A	SUB 001A	* 002A	• • 003A	J 004A	<b>Z</b> 005A	<b>j</b>	<b>Z</b>
В	(TAV)	<b>ÉСН</b>	+ 002B	• • • • • •	<b>K</b>		<b>k</b>	{ 007B
С	SDP	001D	<b>9</b> 002C	003C	004E	005C	1 006C	007C
D	RC	0010 SG ]		003D	M 004D	005D	m 006D	} 007D
E	нс	SA	•	>	N	٨	n	~
F	000E EC 000F	001E [SSA] 001F	002E	003E ? 003F	004E O 004F	005E  005F	006E  O 006F	007E SUP 007F

Les noms optionnels proviennent de l'ISO 6429.  0000 NUL <a href="mailto:commande">commande</a> = échappement <a href="mailto:commande">commande</a> = séparateur de fichiers	
0000   NOUL   Commande   = séparateur de fichiers	
= nul	
0010   Section   Commande   Se	
= début d'en-tête 001E sa <commande></commande>	
0002 orx < commande> = séparateur d'enregistrements, séparateur	
= début de texte d'articles  0003 FEX < commande> 001F SSS < commande>	
001F ssa < commande> = fin de texte = séparateur de sous-articles	
0004 FTR <commande></commande>	
= fin de transmission  Ponctuation et symboles ASCII  7005   Semi   < commande>  Ponctuation et symboles ASCII  Tiré à partir d'ici de l'ISO/CEI 646	
0005   commande>   Tiré à partir d'ici de l'ISO/CEI 646   e demande   0020   ESPACE	
0006 acc <commande> • le mot « espace » est féminin en typograph</commande>	ie
= accuse de réception, accusé de réception • autres espaces : 2000   -200A     -200A     -200A     -200A     -200A   -	
$\begin{array}{c} \text{position} \\ \text{one position} \\ \text{one position} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{position} \\ \text{one position} \end{array}$ espace insécable	
$\rightarrow 200B$ [sc] espace sans chasse	
= sonnerie  0008   FFF   < commande>	
— espace arriere  → FFFF     indicateur d'ordre des octets	
0021 POINT DEXCLAMATION	
= tabulation horizontale, tab = factorielle 000A	
= changement de ligne, passage à la ligne	
000B Tay <commande> → 203C II double point d'exclamation</commande>	
= tabulation verticale  → 203D ? noint exclarrogatif	
000C sor < commande>	isie
Onon Recommande > O022 " GUILLEMET ANGLAIS	
= retour de chariot = guillemet APL, petit guillemet, guillemet	
000E	
= nors code, remplacement verroulle un → 030B Ő diacritique double accent aigu	
over the commander of	
0010 €cr <a href="content-vertodiffe zero"></a>	en
= échappement transmission → 201D " guillemet-apostrophe double	
0011 con commande> → 201F "guillemet-virgule double supérieu	r
= commande de dispositif un, commande culbuté d'appareil un	
0012 commando	_
= commande de dispositif deux, commande d'apporeil deux  = commande de dispositif deux, commande grosse virgule double	3
od2	
= commande de dispositif trois, commande	
d'appareil trois 0023 # CROISILLON	not.
ontrairement à l'amplei eméricain as sum	
= commande de dispositif quatre, commande d'appareil quatre	0010
0015 (commande) • en typographie française il est peu utilise	
= accusé de réception négatif  = 2114 € symbole l b barré	
0016 sw < commande> = synchronisation = synchronisation → 2116 № symbole numéro → 22D5 # égal et parallèle à	
2217#	
0017 $\stackrel{\text{FBT}}{=}$ < commande> $\rightarrow$ 2517 $+$ carre de visualisation $\rightarrow$ 266F $\sharp$ dièse	
0018 <a href="https://www.ecommande">commande</a> 0024 \$ SYMBOLE DOLLAR	
= annulation = milreis, escudo, piastre	arroc
0019 s < commande> e fin de support e fin de support e le glyphe peut comporter une ou de deux b verticales	mes
001A sub <a href="mailto:commande"></a>	5 <b>¢</b>
= substitution → 00A4 \( \text{p} \) symbole monétaire	
→ FFFD � caractère de remplacement	

0025	%	SYMBOLE POUR CENT  → 066A ½ symbole pour cent arabe  → 2030 ‰ symbole pour mille  → 2031 ‱ symbole pour dix mille	002F	/	BARRE OBLIQUE = cotice, oblique → 005C \ barre oblique inversée → 01C0   lettre latine clic dental
0026	&	→ 2052 % signe moins commercial PERLUÈTE = esperluète, esperluette, et → 204A 7 note tironienne et			<ul> <li>→ 0338 Ø diacritique barre oblique longue couvrante</li> <li>→ 2044 / barre de fraction</li> <li>→ 2215 / barre oblique de division</li> </ul>
		→ 214B 🕏 perluète culbutée	Chif	fre	s ASCII
0027	'	APOSTROPHE	0030	0	CHIFFRE ZÉRO
		<ul><li>= guillemet APL</li><li>• glyphe neutre (vertical) à usages variés</li></ul>	0031	1	CHIFFRE UN
		• le caractère recommandé pour indiquer	0000	2	→ 00B9 ¹ exposant un
		l'apostrophe est 2019 '	0032	2	CHIFFRE DEUX  → 00B2 <sup>2</sup> exposant deux
		• les caractères recommandés pour les guillemets	0033	3	CHIFFRE TROIS
		appariés en anglais sont 2018 'et 2019 ' → 02B9 ′ lettre modificative prime			→ 00B3 <sup>3</sup> exposant trois
		→ 02BC' lettre modificative apostrophe	0034	4	CHIFFRE QUATRE
		→ 02C8 ' lettre modificative ligne verticale	0035	5	•
		→ 0301 \( \) diacritique accent aigu	0036		CHIFFRE SIX
0000	,	→ 2032 ′ prime	0037 0038	7	
0028	(	PARENTHÈSE GAUCHE = parenthèse ouvrante	0039	8 9	CHIFFRE HUIT CHIFFRE NEUF
0029	)	PARENTHÈSE DROITE		-	
0020	,	= parenthèse fermante		ctu	ation et symboles ASCII
		• se référer à la discussion sur la signification des	003A	:	DEUX-POINTS
002A	*	caractères appariés ASTÉRISQUE			→ 0589: point arménien
002A		= étoile (sur les claviers téléphoniques)			→ 05C3: ponctuation hébraïque sof pasouq → 2236: rapport
		→ 066D * étoile à cinq branches arabe	003B	•	POINT-VIRGULE
		→ 204E * astérisque baissé		,	• ceci, et non 037E;, est la représentation
		→ 2217 * opérateur astérisque			préférée du «point d'interrogation grec»
0000		→ 2731 <b>*</b> gros astérisque			→ 037E; point d'interrogation grec
002B	+	SIGNE PLUS = addition			→ 061B ' point-virgule arabe
		• autres opérateurs mathématiques, cf. 2200 ∀	003C	<	→ 204F; point-virgule réfléchi SIGNE INFÉRIEUR À
002C	,	VIRGULE	0030	<	= crochet brisé ouvrant
		= séparateur décimal			→ 2039 < guillemet simple vers la gauche
		→ 060C · virgule arabe			→ 2329 〈 chevron vers la gauche
		→ 201A, guillemet-virgule inférieur → 3001, virgule idéographique			→ 27E8 ⟨ chevron mathématique gauche
002D	_	TRAIT D'UNION-SIGNE MOINS	0000		→ 3008 〈 chevron gauche
00		= tiret, trait d'union, signe moins	003D	=	SIGNE ÉGAL À = égalité
		• appelé division par les typographes			• caractères connexes : 2241 ≁ –2263 ≡
		→ 2010 - trait d'union → 2011 rs trait d'union insécable			→ 2260 ≠ pas égal à
		$\rightarrow$ 2012 — tiret numérique	000		$\rightarrow$ 2261 ≡ identique à
		→ 2013 — tiret demi-cadratin	003E	>	SIGNE SUPÉRIEUR À = crochet brisé fermant
		→ 2014 — tiret cadratin			→ 203A > guillemet simple vers la droite
		→ 2015 — barre horizontale			→ 232A 〉 chevron vers la droite
		→ 2043 - puce trait d'union → 2212 - signe moins			→ 27E9 〉 chevron mathématique droit
002E		POINT			→ 3009 \ chevron droit
		= point final, séparateur de milliers, point	003F	?	POINT D'INTERROGATION  → 00BF ¿, point d'interrogation renversé
		décimal anglo-saxon			→ 037E; point d'interrogation grec
		<ul> <li>peut apparaître haussé pour les chiffres elzéviriens</li> </ul>			→ 061F <sup>5</sup> point d'interrogation grabe
		→ 00B7 · point médian			→ 203D ? point exclarrogatif
		→ 06D4 - point arabe			→ 2048 ?! point d'interrogation-exclamation
		→ 3002 ° point idéographique			→ 2049 !? point d'exclamation-interrogation
		→ 22C5 · opérateur point			

0040		ADDODE	0050	37	LETTER MANAGOLI E LATENE V
0040	@	ARROBE	0058	X	LETTRE MAJUSCULE LATINE X
		<ul> <li>à commercial, arobas, arobase, arrobas, queue de singe, a crolle</li> </ul>	0059	v	→ 00D7 × signe multiplication
		ancienne mesure de poids espagnole			LETTRE MAJUSCULE LATINE Y
	_	• • •	005A	Z	
Alp	hab	et majuscule latin			→ 2124 ℤ z majuscule ajouré
0041	A	LETTRE MAJUSCULE LATINE A			→ 2128 3 majuscule z gothique
		$\rightarrow$ 2200 $\forall$ pour tous	Pon	ctu	ation et symboles ASCII
0042	В	LETTRE MAJUSCULE LATINE B	005B	Γ	CROCHET GAUCHE
		$\rightarrow$ 212C $\mathscr{B}$ majuscule b de ronde		L	= crochet ouvrant
0043	C	LETTRE MAJUSCULE LATINE C			• autres crochets : 27E6 [ −27EB » ,
		→ 2102 C c majuscule ajouré			2983 〖 −2998 ), 3008 〈 −301B 〗
		→ 212D C majuscule c gothique	005C	\	BARRE OBLIQUE INVERSÉE
	_	→ 2201 C complément			= contre-cotice
0044		LETTRE MAJUSCULE LATINE D			= oblique inverse, contre-oblique
0045	Е	LETTRE MAJUSCULE LATINE E			→ 20E5 \( \) diacritique barre oblique inversée
		→ 2107 € constante d'euler			couvrante  → 2216 \ différence d'ensembles
		$\rightarrow$ 2130 € majuscule e de ronde	005D	1	CROCHET DROIT
0046	F	→ 2203 ∃ il existe LETTRE MAJUSCULE LATINE F	003D	1	= crochet fermant
0040	1	→ 2131 F majuscule f de ronde	005E	٨	ACCENT CIRCONFLEXE
		→ 2132 H majuscule f culbuté			• ce caractère chasse
0047	G	LETTRE MAJUSCULE LATINE G			→ 02C4 ^ lettre modificative pointe de flèche
0048	H	LETTRE MAJUSCULE LATINE H			vers le haut
		$\rightarrow$ 210B $\mathscr{H}$ majuscule h de ronde			→ 02C6 ^ lettre modificative accent circonflexe
		→ 210C ℌ majuscule h gothique			→ 0302 ô diacritique accent circonflexe
		→ 210D H majuscule h ajouré			→ 2038 chevron d'insertion → 2303 pointe de flèche vers le haut
0049	I	LETTRE MAJUSCULE LATINE I	005F		TIRET BAS
		• le turc et l'azéri utilisent 0131 1 pour la	000.	_	= tiret de soulignement, souligné
		minuscule			• ce caractère chasse
		$\rightarrow$ 0130 İ lettre majuscule latine i point en chef			$\rightarrow$ 02CD _ lettre modificative macron bas
		→ 0406 I lettre majuscule cyrillique i biélorusse-			→ 0331 ⊆ diacritique macron souscrit
		ukrainien			→ 0332 ⊆ diacritique trait souscrit
		→ 04C0 I lettre cyrillique palotchka → 2110 I majuscule i de ronde	0000		$\rightarrow$ 2017 = double trait souscrit
			0060		ACCENT GRAVE
		→ 2111 ℑ majuscule i gothique → 2160 I chiffre romain un			• ce caractère chasse  → 02CB ` lettre modificative accent grave
004A	J	LETTRE MAJUSCULE LATINE J			→ 0300 \( \) diacritique accent grave
004B	K	LETTRE MAJUSCULE LATINE K			→ 2035 \ prime réfléchi
		→ 212A K symbole kelvin			•
004C	L	LETTRE MAJUSCULE LATINE L	Alpi	nar	et minuscule latin
		$\rightarrow$ 2112 $\mathscr{L}$ majuscule l de ronde	0061	a	LETTRE MINUSCULE LATINE A
004D	M	LETTRE MAJUSCULE LATINE M	0000	1.	→ 00AA <sup>a</sup> indicateur ordinal féminin
		$\rightarrow$ 2133 $\mathcal{M}$ majuscule m de ronde	0062	b	LETTRE MINUSCULE LATINE B
004E	N	LETTRE MAJUSCULE LATINE N	0063 0064	c d	LETTRE MINUSCULE LATINE C LETTRE MINUSCULE LATINE D
		→ 2115 N n majuscule ajouré	0065	e	LETTRE MINUSCULE LATINE D LETTRE MINUSCULE LATINE E
004F	O	LETTRE MAJUSCULE LATINE O	0003	C	→ 212E e symbole estimé
0050	P	LETTRE MAJUSCULE LATINE P			$\rightarrow$ 212F e minuscule e de ronde
		→ 2119 P p majuscule ajouré	0066	f	LETTRE MINUSCULE LATINE F
0051	Q	LETTRE MAJUSCULE LATINE Q	0067	g	LETTRE MINUSCULE LATINE F
		→ 211A Q q majuscule ajouré	0001	8	→ 0261 g lettre minuscule latine g cursif
0052	R	LETTRE MAJUSCULE LATINE R			$\rightarrow$ 210A $g$ minuscule g de ronde
		$\rightarrow$ 211B $\Re$ majuscule r de ronde	0068	h	LETTRE MINUSCULE LATINE H
		$\rightarrow$ 211C $\Re$ majuscule r gothique			→ 04BB h lettre minuscule cyrillique hé
		→ 211D R r majuscule ajouré			$\rightarrow$ 210E h constante de planck
0053	S	LETTRE MAJUSCULE LATINE S			1
0054	T	LETTRE MAJUSCULE LATINE T			
0055	U	LETTRE MAJUSCULE LATINE U			
0056	V	LETTRE MAJUSCULE LATINE V			
0057	W	LETTRE MAJUSCULE LATINE W			

- 0069 LETTRE MINUSCULE LATINE I • le turc et l'azéri utilisent 0130 İ pour la majuscule → 0131 1 lettre minuscule latine i sans point → 1D6A4 *i* minuscule mathématique italique i sans point 006A LETTRE MINUSCULE LATINE J → 0237 1 lettre minuscule latine j sans point → 1D6A5 1 minuscule mathématique italique j sans point 006B **k** LETTRE MINUSCULE LATINE K 006C 1 LETTRE MINUSCULE LATINE L  $\rightarrow$  2113  $\ell$  minuscule l de ronde → 1D4C1 / minuscule mathématique l de ronde 006D m LETTRE MINUSCULE LATINE M 006E LETTRE MINUSCULE LATINE N → 207F <sup>n</sup> exposant lettre minuscule latine n 006F O LETTRE MINUSCULE LATINE O → 00B0 ° symbole degré  $\rightarrow$  00BA  $^{\underline{o}}\,$  indicateur ordinal masculin  $\rightarrow$  2134 a minuscule o de ronde p LETTRE MINUSCULE LATINE P 0070 q LETTRE MINUSCULE LATINE Q 0071 0072 LETTRE MINUSCULE LATINE R 0073 LETTRE MINUSCULE LATINE S 0074 LETTRE MINUSCULE LATINE T 0075 LETTRE MINUSCULE LATINE U 0076 LETTRE MINUSCULE LATINE V 0077 LETTRE MINUSCULE LATINE W LETTRE MINUSCULE LATINE X 0078  $\rightarrow$  00D7 × signe multiplication LETTRE MINUSCULE LATINE Y 0079 z LETTRE MINUSCULE LATINE Z 007A → 01B6 z lettre minuscule latine z barré
- Ponctuation et symboles ASCII
- 007B { ACCOLADE GAUCHE
  - = accolade ouvrante
- 007C | BARRE VERTICALE
  - utilisé en paire pour indiquer une valeur absolue
  - $\rightarrow$  01C0 | lettre latine clic dental
  - → 05C0 | ponctuation hébraïque paseq
  - → 2223 | est un diviseur de
  - → 2758 | barre verticale fine
- 007D } ACCOLADE DROITE
  - = accolade fermante
- 007E ~ TILDE
  - ce caractère chasse
  - $\rightarrow$  02DC  $\sim$  petit tilde
  - → 0303 ී diacritique tilde
  - → 2053 ~ tiret ondé
  - → 223C ~ opérateur tilde
  - ightarrow FF5E  $\sim$  tilde pleine chasse

# Caractères de commande

007F sup <commande>
= suppression