



Tableau des codes ASCII

Introduction

Ce document contient le tableau des codes ASCII pour les caractères.

1- LES CODES ASCII	2
<i>1.1- Code ASCII standard (sur 7 bits)</i>	<i>2</i>
<i>1.2- Un Code ASCII étendu (sur 8 bits)</i>	<i>4</i>



1- LES CODES ASCII

American Standard Code for Information Interchange est un standard international normalisant 128 caractères, en les codant sur 7 bits. Le domaine a été étendu aux 256 caractères d'un octet, selon diverses normes de codage. Elles incluent la plupart des 128 premiers codes du code ASCII, mais diffèrent dans leur usage des 128 codes restant disponibles. Parmi ces normes, la norme dite **iso-latin-1** permet de représenter les caractères accentués présents dans les langues latines dont le français.

1.1- Code ASCII standard (sur 7 bits)

Les caractères de contrôle sont les 32 premiers caractères du code ASCII standard. Ils correspondent à des caractères de commande ou "caractères non imprimables", mais utiles tels que le "Retour Chariot" (touche Entrée) de code 13.

Caractères de contrôle (de 0 à 31) :

décimal	hexadécimal	aperçu	caractère	signification
0	00	^@	NUL	Null, idle
1	01	^A	SOH	Start Of Heading
2	02	^B	STX	Start Of Text
3	03	^C	ETX	End Of Text
4	04	^D	EOT	End Of Transmission
5	05	^E	ENQ	ENQuiry
6	06	^F	ACK	ACKnowledge
7	07	^G	BEL	sonnerie
8	08	^H	BS	BackSpace
9	09	^I	HT	tabulation horizontale
10	0A	^J	LF	LineFeed (saut de ligne)
11	0B	^K	VT	tabualtion verticale, home
12	0C	^L	FF	Form Feed
13	0D	^M	CR	Carriage Return
14	0E	^N	SO	Shift Out
15	0F	^O	SI	Shift In
16	10	^P	DLE	Data Link Escape
17	11	^Q	DC1	Device Control 1, XON
18	12	^R	DC2	Device Control 2
19	13	^S	DC3	Device Control 3, XOFF
20	14	^T	DC4	Device Control 4
21	15	^U	NAK	Negative Acknowledge
22	16	^V	SYN	Synchronous Idle
23	17	^W	ETB	End Transmission Block
24	18	^X	CAN	Cancel
25	19	^Y	EM	End of Medium
26	1A	^Z	SUB	Substitute
27	1B	^[ESC	Escape sequence
28	1C	^\	FS	Cursor Right
29	1D	^]	GS	Cursor Left
30	1E	^^	RS	Cursor Up
31	1F	^_	US	Cursor Down



Caractères imprimables (de 32 à 127) :

décimal	hexadécimal	Caractère
32	20	Espace
33	21	!
34	22	"
35	23	#
36	24	\$
37	25	%
38	26	&
39	27	'
40	28	(
41	29)
42	2A	*
43	2B	+
44	2C	,
45	2D	-
46	2E	.
47	2F	/
48	30	0
49	31	1
50	32	2
51	33	3
52	34	4
53	35	5
54	36	6
55	37	7
56	38	8
57	39	9
58	3A	:
59	3B	;
60	3C	<
61	3D	=
62	3E	>
63	3F	?
64	40	@
65	41	A
66	42	B
67	43	C
68	44	D
69	45	E
70	46	F
71	47	G
72	48	H
73	49	I
74	4A	J
75	4B	K
76	4C	L
77	4D	M
78	4E	N
79	4F	O

décimal	hexadécimal	caractère
80	50	P
81	51	Q
82	52	R
83	53	S
84	54	T
85	55	U
86	56	V
87	57	W
88	58	X
89	59	Y
90	5A	Z
91	5B	[
92	5C	\
93	5D]
94	5E	^
95	5F	_
96	60	`
97	61	a
98	62	b
99	63	c
100	64	d
101	65	e
102	66	f
103	67	g
104	68	h
105	69	i
106	6A	j
107	6B	k
108	6C	l
109	6D	m
110	6E	n
111	6F	o
112	70	p
113	71	q
114	72	r
115	73	s
116	74	t
117	75	u
118	76	v
119	77	w
120	78	x
121	79	y
122	7A	z
123	7B	{
124	7C	
125	7D	}
126	7E	~
127	7F	DEL



1.2- Un Code ASCII étendu (sur 8 bits)

Caractères iso-latin-1 (de 128 à 255) :

décimal	hexa	caractère
128	80	€
129	81	□
130	82	,
131	83	f
132	84	„
133	85	...
134	86	†
135	87	‡
136	88	^
137	89	‰
138	8A	Š
139	8B	<
140	8C	Œ
141	8D	□
142	8E	Ž
143	8F	□
144	90	□
145	91	‘
146	92	’
147	93	“
148	94	”
149	95	•
150	96	–
151	97	—
152	98	~
153	99	™
154	9A	š
155	9B	>
156	9C	œ
157	9D	□
158	9E	ž
159	9F	ÿ
160	A0	espace
161	A1	ı
162	A2	ç
163	A3	£
164	A4	¤
165	A5	¥
166	A6	ı
167	A7	§
168	A8	¨
169	A9	©
170	AA	ª

décimal	hexa	caractère
171	AB	«
172	AC	»
173	AD	
174	AE	®
175	AF	-
176	B0	°
177	B1	±
178	B2	²
179	B3	³
180	B4	´
181	B5	µ
182	B6	¶
183	B7	·
184	B8	,
185	B9	ı
186	BA	°
187	BB	»
188	BC	¼
189	BD	½
190	BE	¾
191	BF	ı
192	C0	À
193	C1	Á
194	C2	Â
195	C3	Ã
196	C4	Ä
197	C5	Å
198	C6	Æ
199	C7	Ç
200	C8	È
201	C9	É
202	CA	Ê
203	CB	Ë
204	CC	Ì
205	CD	Í
206	CE	Î
207	CF	Ï
208	D0	Ð
209	D1	Ñ
210	D2	Ò
211	D3	Ó
212	D4	Ô
213	D5	Õ

décimal	hexa	caractère
214	D6	Ö
215	D7	×
216	D8	Ø
217	D9	Ù
218	DA	Ú
219	DB	Û
220	DC	Ü
221	DD	Ý
222	DE	Þ
223	DF	ß
224	E0	à
225	E1	á
226	E2	â
227	E3	ã
228	E4	ä
229	E5	å
230	E6	æ
231	E7	ç
232	E8	è
233	E9	é
234	EA	ê
235	EB	ë
236	EC	ì
237	ED	í
238	EE	î
239	EF	ï
240	F0	ð
241	F1	ñ
242	F2	ò
243	F3	ó
244	F4	ô
245	F5	õ
246	F6	ö
247	F7	÷
248	F8	ø
249	F9	ù
250	FA	ú
251	FB	û
252	FC	ü
253	FD	ý
254	FE	þ
255	FF	ÿ