

Codes ASCII et Videotex

Le code ASCII : (appelé Alphabet International n°5) est normalisé pour les codes 0 à 127 (7 bits).

Les caractères de code 128 à 255 dépendent des alphabets nationaux ou des pages de codes des ordinateurs.

dec hex car			dec hex car			dec hex car			dec hex car			dec hex car			dec hex car								
0	00	nul	32	20	sp	64	40	@	96	60	`	128	80	€	160	A0		192	C0	À	224	E0	à
1	01		33	21	!	65	41	A	97	61	a	129	81	•	161	A1	ı	193	C1	Á	225	E1	
2	02		34	22	"	66	42	B	98	62	b	130	82	,	162	A2	¢	194	C2	Â	226	E2	
3	03		35	23	#	67	43	C	99	63	c	131	83	ƒ	163	A3	£	195	C3	Ã	227	E3	
4	04		36	24	\$	68	44	D	100	64	d	132	84	„	164	A4	¤	196	C4	Ä	228	E4	
5	05		37	25	%	69	45	E	101	65	e	133	85	…	165	A5	¥	197	C5	Å	229	E5	
6	06		38	26	&	70	46	F	102	66	f	134	86	†	166	A6	¦	198	C6	Æ	230	E6	
7	07		39	27	'	71	47	G	103	67	g	135	87	‡	167	A7	§	199	C7	Ç	231	E7	
8	08		40	28	(	72	48	H	104	68	h	136	88	^	168	A8	¨	200	C8	È	232	E8	
9	09		41	29	)	73	49	I	105	69	i	137	89	‰	169	A9	©	201	C9	É	233	E9	
10	0A		42	2A	*	74	4A	J	106	6A	j	138	8A	Š	170	AA	ª	202	CA	Ê	234	EA	
11	0B		43	2B	+	75	4B	K	107	6B	k	139	8B	‹	171	AB	«	203	CB	Ë	235	EB	
12	0C		44	2C	,	76	4C	L	108	6C	l	140	8C	œ	172	AC	¬	204	CC	Ì	236	EC	
13	0D		45	2D	-	77	4D	M	109	6D	m	141	8D		173	AD	-	205	CD	Í	237	ED	
14	0E		46	2E	.	78	4E	N	110	6E	n	142	8E	Ž	174	AE	®	206	CE	Î	238	EE	
15	0F		47	2F	/	79	4F	O	111	6F	o	143	8F		175	AF	¯	207	CF	Ï	239	EF	
16	10		48	30	0	80	50	P	112	70	p	144	90	•	176	B0	°	208	D0	Ð	240	F0	
17	11		49	31	1	81	51	Q	113	71	q	145	91	‘	177	B1	±	209	D1	Ñ	241	F1	
18	12		50	32	2	82	52	R	114	72	r	146	92	’	178	B2	²	210	D2	Ò	242	F2	
19	13		51	33	3	83	53	S	115	73	s	147	93	“	179	B3	³	211	D3	Ó	243	F3	
20	14		52	34	4	84	54	T	116	74	t	148	94	”	180	B4	´	212	D4	Ô	244	F4	
21	15		53	35	5	85	55	U	117	75	u	149	95	•	181	B5	µ	213	D5	Õ	245	F5	
22	16		54	36	6	86	56	V	118	76	v	150	96	–	182	B6	¶	214	D6	Ö	246	F6	
23	17		55	37	7	87	57	W	119	77	w	151	97	—	183	B7	·	215	D7	×	247	F7	
24	18		56	38	8	88	58	X	120	78	x	152	98	~	184	B8	¸	216	D8	Ø	248	F8	
25	19		57	39	9	89	59	Y	121	79	y	153	99	™	185	B9	¹	217	D9	Ù	249	F9	
26	1A		58	3A	:	90	5A	Z	122	7A	z	154	9A	š	186	BA	º	218	DA	Ú	250	FA	
27	1B		59	3B	;	91	5B	[	123	7B	{	155	9B	›	187	BB	»	219	DB	Û	251	FB	
28	1C		60	3C	<	92	5C	\	124	7C		156	9C	œ	188	BC	¼	220	DC	Ü	252	FC	
29	1D		61	3D	=	93	5D	]	125	7D	}	157	9D		189	BD	½	221	DD	Ý	253	FD	
30	1E	-	62	3E	>	94	5E	^	126	7E	~	158	9E	ž	190	BE	¾	222	DE	Þ	254	FE	

31 1F 63 3F ? 95 5F _ 127 7F • 159 9F Ÿ 191 BF ħ 223 DF ß 255 FF

CODES VIDEOTEX

CTRL +	hex	dec		ESC +	hex	dec	
.	00	00	NUL	@	40	64	encre noire
A	01	01	SOH	A	41	65	" rouge
B	02	02	STX	B	42	66	" verte
C	03	03		C	43	67	" jaune
D	04	04	EOT	D	44	68	" bleue
E	05	05	ENQ	E	45	69	" magenta
F	06	06		F	46	70	" cyan
G	07	07	BELL (bip)	G	47	71	" blanche
H	08	08	BS (à gauche)	H	48	72	clignotant
I	09	09	HT (à droite)	I	49	73	fixe
J	0A	10	LF (en bas)	J	4A	74	
K	0B	11	VT (en haut)	K	4B	75	
L	0C	12	FF (efface écran)	L	4C	76	taille normale
M	0D	13	CR (début ligne)	M	4D	77	double hauteur
N	0E	14	Shift Out (mosaïque)		4E	78	double largeur
O	0F	15	Shift In (texte)	O	4F	79	double grandeur
P	10	16		P	50	80	fond noir
Q	11	17	Curseur on	Q	51	81	" rouge
R	12	18	REP répétition	R	52	82	" vert
S	13	19	SEP séparation	S	53	83	" jaune
T	14	20	Curseur off	T	54	84	" bleu
U	15	21		U	55	85	" magenta
V	16	22		V	56	86	" cyan
W	17	23		W	57	87	" blanc
X	18	24	CAN (efface ligne)	X	58	88	masquage
Y	19	25	SS2 (jeu G2)	Y	59	89	souligné OFF
Z	1A	26	SUB	Z	5A	90	souligné ON
[	1B	27	ESC	[	5B	91	
\	1C	28		\	5C	92	fond normal
]	1D	29		]	5D	93	fond inversé
6	1E	30	RS (début écran)	6	5E	94	
-	1F	31	US (unit separator) -		5F	95	démasquage

attributs par caractère : couleur encre, clignotant, taille, inversion

attributs par zone : couleur fond, masque, soulignement

accès ligne 0 : US 40h x
 adressage du curseur : US (y + 40h) (x + 40h)
 masquer tout l'écran : ESC 23 20 58 == ESC alt(35,32,88)
 démasquer tout l'écran : ESC 23 20 5F == ESC alt(35,32,95)
 répéter un caractère : REP n
 écran en mode rouleau : ESC 3A 69 43 == ESC : i C
 écran en mode page : ESC 3A 6A 43 == ESC : j C
 loupe haut : ESC 3A 69 46 == ESC : i F
 *.. retour mode normal : ESC 3A 6A 46 == ESC : j F
 loupe bas : ESC 3A 69 47 == ESC : i G
 *.. retour mode normal : ESC 3A 6A 47 == ESC : j G
 dégradés de gris : noir, bleu, rouge, magenta, vert, cyan, jaune, blanc

codes renvoyés par les touches spéciales :

13 41 : ENVOI

13 44 : GUIDE

13 47 : CORRECTION

13 42 : RETOUR	13 45 : ANNULATION	13 48 : SUITE
13 43 : REPETITION	13 46 : SOMMAIRE	13 49 : CONNEXION/FIN
codes envoyés en ligne : connexion : 13 53 déconnexion : 13 49		