

LA NORME ISO/CEI-8859-1

La norme **ISO/CEI-8859-1**, souvent appelée **Latin-1** ou **Europe occidentale**, forme la première partie de la norme internationale ISO/CEI 8859, qui est une norme de l'Organisation internationale de normalisation pour le codage des caractères en informatique.

Elle définit ce qu'elle appelle *l'alphabet latin numéro 1*, qui consiste en 191 caractères de l'alphabet latin, chacun d'entre eux étant codé par un octet (soit 8 bits). ISO 8859-1 reprend en première partie le codage des caractères imprimables du code ASCII. Voici la table de codage en hexadécimal :

ISO-8859-1																
	x0	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	xA	xB	xC	xD	xE	xF
0x	NUL	SOH	STX	ETX	EOT	ENQ	ACK	BEL	BS	HT	LF	VT	FF	CR	SO	SI
1x	DLE	DC1	DC2	DC3	DC4	NAK	SYN	ETB	CAN	EM	SUB	ESC	FS	GS	RS	US
2x	SP	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
3x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
4x	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
5x	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
6x	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7x	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	DEL
8x	PAD	HOP	BPH	NBH	IND	NEL	SSA	ESA	HTS	HTJ	VTS	PLD	PLU	RI	SS2	SS3
9x	DCS	PU1	PU2	STS	CCH	MW	SPA	EPA	SOS	SGCI	SCI	CSI	ST	OSC	PM	APC
Ax	NBSP	ı	¢	£	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	¬	®	¯	°
Bx	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾	¿	À
Cx	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ð
Dx	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß	à
Ex	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ð
Fx	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ	

Par exemple, le caractère « ? » est codé dans cette norme en hexadécimal par **3F**

LA NORME ISO/CEI-8859-15

Carte complète avec les différences par rapport à l'ISO 8859 – 1 marquées en **jaune** :

ISO 8859-15																
	x0	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	xA	xB	xC	xD	xE	xF
0x	NUL	SOH	STX	ETX	EOT	ENQ	ACK	BEL	BS	HT	LF	VT	FF	CR	SO	SI
1x	DLE	DC1	DC2	DC3	DC4	NAK	SYN	ETB	CAN	EM	SUB	ESC	FS	GS	RS	US
2x	SP	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
3x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
4x	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
5x	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
6x	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7x	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	DEL
8x	PAD	HOP	BPH	NBH	IND	NEL	SSA	ESA	HTS	HTJ	VTS	PLD	PLU	RI	SS2	SS3
9x	DCS	PU1	PU2	STS	CCH	MW	SPA	EPA	SOS	SGCI	SCI	CSI	ST	OSC	PM	APC
Ax	NBSP	ı	¢	£	€	¥	¦	§	¨	©	ª	«	¬	®	¯	°
Bx	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾	¿	À
Cx	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ð
Dx	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß	à
Ex	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ð
Fx	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ	

LE CODAGE WINDOWS-1252

Ce codage s'est avéré nécessaire lorsque Microsoft a développé les premières versions de Windows et que le DOS est devenu obsolète.

Le DOS (Disk Operating System) n'utilisait que des commandes en anglais donc codable en ASCII. Des pages de code pouvaient le compléter suivant le pays mais l'utilisation devenait assez lourde.

Lorsque l'utilisation de caractères alphanumériques occidentaux sont devenus indispensables (dans les traitements de texte par exemple), Windows a développé ce code très proche du Latin-1.

Windows-1252 (CP1252)																
	x0	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	xA	xB	xC	xD	xE	xF
0x	NUL	SOH	STX	ETX	EOT	ENQ	ACK	BEL	BS	HT	LF	VT	FF	CR	SO	SI
1x	DLE	DC1	DC2	DC3	DC4	NAK	SYN	ETB	CAN	EM	SUB	ESC	FS	GS	RS	US
2x	SP	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
3x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
4x	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
5x	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
6x	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7x	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	DEL
8x	€	‚	ƒ	„	…	†	‡	ˆ	%	Š	‹	œ	Ž			
9x	‘	’	“	”	•	–	—	˜	™	š	›	œ	ž	ÿ		
Ax	NBSP	ı	¢	£	€	¥	¦	§	¨	©	ª	«	¬	®	¯	°
Bx	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾	¿	À
Cx	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ð
Dx	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß	à
Ex	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ð
Fx	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ	