



Exercice 1. Le code hexadécimal d'un caractère iso-8859-1 ou iso-8859-6 est formé du numéro de sa colonne, puis du numéro de sa ligne. Par exemple, la lettre « A » a pour code **hexadécimal** 41. Écrire les code décimal et binaire de B, C, a, b, z @, !, ?

Exercice 2. Sous Windows écrire **info@fsr.ac.ma** en n'utilisant que le clavier numérique et la touche Alt, utiliser la table du code iso-8859-1 .

Exercice 3. Utiliser la table du code iso-8859-1 pour écrire en binaire : sœur, élève

Exercice 4. Quel bit faut il compléter pour changer une lettre ASCII majuscule en lettre ASCII minuscule et vice-versa ?

Exercice 5. Quelle relation y a-t-il entre les chiffres 0,1,...,9 et les 4 derniers bits de leur code binaire en ASCII ?

Exercice 6. Écrire **كلية العلوم** en binaire en utilisant iso-8859-6.

Caractères de contrôle non imprimables ASCII

Les nombres 0 à 31 de la table ASCII sont affectés aux caractères de contrôle qui sont utilisés pour contrôler certains périphériques comme les imprimantes. Par exemple, le nombre 12 représente la fonction de saut de page/nouvelle page. Cette commande indique à une imprimante de passer au début de la page suivante.

Table des caractères de contrôle non imprimables ASCII

Décimal	Caractère	Décimal	Caractère
0	nul	16	échappement transmission
1	début d'en-tête	17	commande de dispositif 1
2	début de texte	18	commande de dispositif 2
3	fin de texte	19	commande de dispositif 3
4	fin de transmission	20	commande de dispositif 4
5	demande	21	accusé de réception négatif
6	accusé de réception	22	synchronisation
7	sonnerie	23	fin de bloc de transmission
8	espace arrière	24	annulation
9	tabulation horizontale	25	fin de support
10	changement de ligne/nouvelle ligne	26	substitution
11	tabulation verticale	27	échappement
12	saut de page/nouvelle page	28	séparateur de fichiers
13	retour de chariot	29	séparateur de groupes
14	hors code	30	séparateur d'enregistrements
15	en code	31	séparateur d'unités

Charset ISO-8859-1 (Latin 1)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p				°	À	Đ	à	đ	
1		!	1	A	Q	a	q			i	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r			¢	²	Â	Ò	â	ò	
3		#	3	C	S	c	s			£	³	Ã	Ó	ã	ó	
4		\$	4	D	T	d	t			¤	´	Ä	Ô	ä	ô	
5		%	5	E	U	e	u			¥	µ	Å	Õ	å	õ	
6		&	6	F	V	f	v			¦	¶	Æ	Ö	æ	ö	
7		'	7	G	W	g	w			§	·	Ç	×	ç	÷	
8		(	8	H	X	h	x			“	,	È	Ø	è	ø	
9		)	9	I	Y	i	y			©	¹	É	Ù	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z			ª	º	Ê	Ú	ê	ú	
B		+	;	K	[	k	{			«	»	Ë	Û	ë	û	
C		,	<	L	\	l	|			¬	¼	Ì	Ü	ì	ü	
D		-	=	M	]	m	}			–	½	Í	Ý	í	ý	
E		.	>	N	^	n	~			®	¾	Î	Þ	î	þ	
F		/	?	O	_	o				–	¿	Ï	ß	ï	ÿ	

[LangBox ISO-8859-6.8X Fontset (127 Arabic glyphs)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p			ش	.	ذ	ر	ـ	خ	
1		!	1	A	Q	a	q			ص	ل	ء	ر	ف	س	
2		"	2	B	R	b	r			ض	آ	ز	أ	ش	ق	
3		#	3	C	S	c	s			ط	أ	ك	س	ص	ك	
4		\$	4	D	T	d	t			ظ	ب	ش	ؤ	ل	ض	
5		%	5	E	U	e	u			ع	ل	ه	إ	ص	ع	
6		&	6	F	V	f	v			ح	ل	ن	ض	ن	ض	
7		'	7	G	W	g	w			غ	ا	ط	ه	ط	ه	
8		(	8	H	X	h	x			خ	ب	ظ	ق	و	ظ	
9		)	9	I	Y	i	y			غ	ة	ع	ك	ى	ك	
A		*	:	J	Z	j	z			ق	ن	غ	ل	ي	غ	
B		+	;	K	[	k	{			ك	ث	ب	ه	ب	ه	
C		,	<	L	\	l	|			ف	ج	ن	ن	ت	ن	
D		-	=	M	]	m	}			ى	ح	ث	ه	ث	ه	
E		.	>	N	^	n	~			ي	خ	ج	ي	ج	ي	
F		/	?	O	_	o				س	د	ح	ح	ح		