

CHAPITRE 7

Pour information

Sujets traités dans ce chapitre :

- Spécification technique
- Connecteur de l'imprimante
- Interface
- Fonctions des switches mémoires
- Synchronisation du signal
- Si votre imprimante n'imprime plus

Spécification technique

Système d'impression :

Matrice à point et à impact

Vitesse d'impression :

- Style de caractères Standard
 - 12 CPI/160 CPS
 - 10 CPI/135 CPS
- Caractères condensés
 - 17 CPI/74 CPS
 - 20 CPI/62 CPS
- Qualité courrier
 - 12 CPI/54 CPS
 - 10 CPI/45 CPS

Caractéristiques d'impression :

- Tête d'impression à 24 aiguilles, émulant 8 aiguilles
- 96 caractères ASCII et italiques
- Jeux de caractères internationaux
- Jeu de caractères graphiques

Taille des caractères standards :

2,1mm (largeur) x 2,55mm (hauteur)

Taille des impressions :

- Standard (Pica) - 10 CPI/80 CPL
- Mini (Elite) - 12 CPI/96 CPL
- Condensé - 17 CPI/137 CPL
- Double largeur standard - 5 CPI/40 CPL
- Mini double largeur - 6 CPI/48 CPL
- Condensé double largeur - 8,5 CPI/68 CPL

Nombres de colonnes :

- 80 (Standard)
- 40 (double largeur)
- 132 (condensé)
- 66 (condensé double largeur)

Avancement du papier :

1/6 de pouce

1/8 de pouce

< n > /180 de pouce programmable

< n > /60 de pouce programmable

Vitesse d'avancement du papier :

200 mS (1/6 de pouce)

Type de papier :

De 4,5 à 10 pouces (de 10,25 à 25cm) pour le papier continu (entraînement par picots)

De 4 à 9,5 pouces (de 10 à 23,5cm) pour le papier ordinaire ou en rouleau
(entraînement par friction)

Nombre de copies :

2 feuilles (y compris l'original)

40 g/m2 d'épaisseur

Interface :

Parallèle (compatible Centronics)

Série (RS232C)

Taille de la mémoire tampon :

7 Kilo-octets

Alimentation :

220 V C A 50 Hz

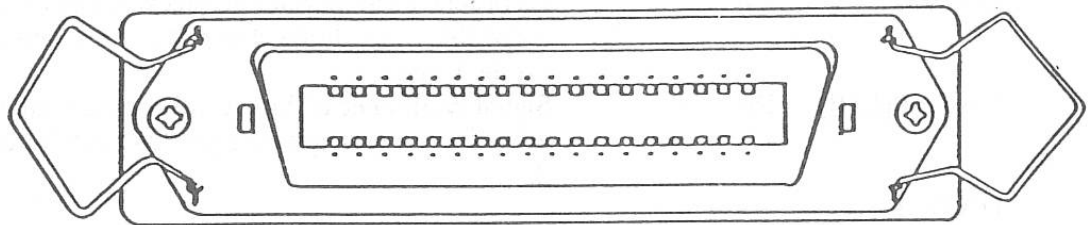
Dimensions :

440mm (longueur) x 400mm (profondeur) x 100mm (hauteur)

Poids :

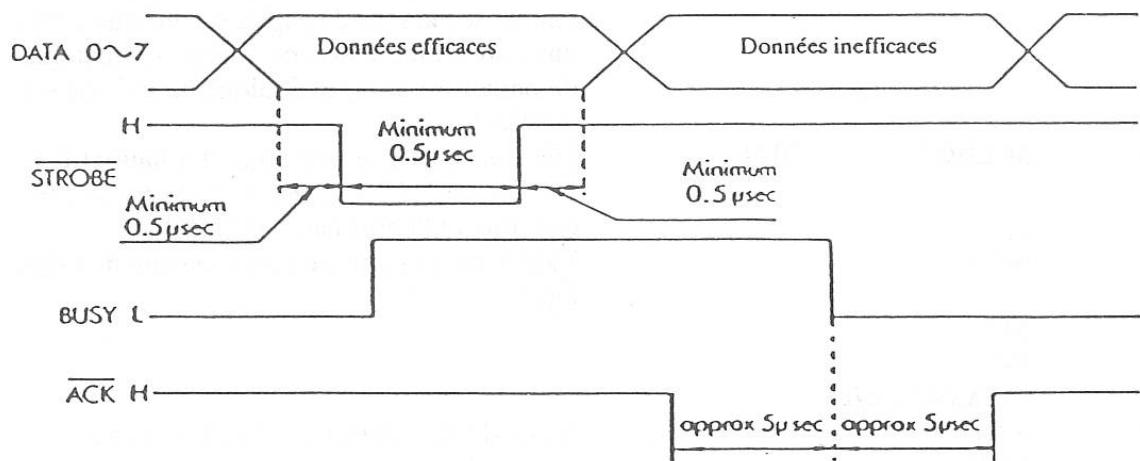
5,9 Kg

Port parallèle



Vue arrière de l'imprimante

Signal de synchronisation



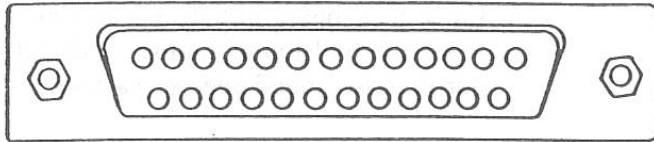
Signal d'entrée des données

Interface parallèle

BROCHE DESIGNATION E/S			DESCRIPTION
1	<u>STROBE</u>	IN	La broche basse permet de recevoir DATA 0 à DATA 7. La durée d'impulsion minimum est de 0,5 μ S. Signal de données 8 bits. Les broches hautes et basses correspondent respectivement à 1 et 0.
2	DATA 0(LSB)	IN	
3	DATA 1		
4	DATA 2		
5	DATA 3		
6	DATA 4		
7	DATA 5		
8	DATA 6		
9	<u>DATA 7(MSB)</u>		
10	ACKNOLEDGE	OUT	Impulsion de sortie faible activée quand l'entrée et le traitement de données sont faits. Les données qui suivent seront acceptées après ce signal. Ce signal est aussi généré quand on passe de "inactif" à "actif". Sortie haute dans une des conditions suivantes a. En état inactif. b. Alimentation du papier ou impression. c. Quand le code de commande est reçu. Sortie haute quand il n'y a plus de papier. (En marche le manque de papier est indiqué après une commande d'avance papier. Le manque de papier est toujours indiqué quand elle est inactive).
11	BUSY	OUT	
12	PE	OUT	On line et off line correspond à haut et bas. DATA 0 à DATA 7 ne peuvent pas être reçues quand l'imprimante est inactive. La broche basse produit un avancement d'une ligne.
13	SELECT	OUT	
14	<u>AFD</u>		
15	NC		
16	0V		
17	CHASSIS GND		
18	+5V		Sortie d'alimentation : +5V(50 mA max)
19	GND		Signal à la masse.
20	GND		Signal à la masse.
21	GND		Signal à la masse.
22	GND		Signal à la masse.
23	GND		Signal à la masse.
24	GND		Signal à la masse.
25	GND		Signal à la masse.
26	GND		Signal à la masse.

27	GND		Signal à la masse.
28	GND		Signal à la masse.
29	GND		Signal à la masse.
30	GND		Signal à la masse.
31	INPUT PRIME	IN	La broche basse initialise l'imprimante. La durée d'impulsion minimum est de 100 μ S.
32	FAULT	OUT	Sortie basse quand elle est inactive.
33	GND		
34	NC		
35	+5V	OUT	
36	SLCT	IN	La broche basse et haute mettent l'imprimante en marche et hors tension (si elle n'est pas en état d'erreur).

Port série



Interface série

Interface série

BROCHE DESIGNATION E/S			DESCRIPTION
1	FG	OUT	Mise à la masse
2	SD	OUT	Envoi de données. C'est le signal de ligne pour transmettre les données séries à partir de l'imprimante. Il sera à l'état bas (marquage) quand il n'y a pas de données à transmettre.
3	RD	IN	Réception de données. C'est le signal de ligne pour transmettre les données vers l'imprimante. Il doit être à l'état bas quand il n'y a pas de données à transmettre.
4	RTS	OUT	Demande d'émission. Ce sera à l'état haut (espace) quand les données peuvent être reçues, à l'état bas (marque) si ce n'est pas le cas.
5	CTS	IN	Prêt à envoyer. Cela doit être normalement espace pour permettre à l'imprimante d'envoyer des données. Si cette ligne est à l'état marque, aucune donnée sera transmise à partir de l'imprimante.
6	DSR	IN	Jeu de données prêt. Cela doit être normalement espace pour permettre à l'imprimante de recevoir des données. Si cette ligne est à l'état marque, l'imprimante ignorera les données reçues.
7	SG	-	Signal à la masse.
8	CD	IN	Détection de porteuse. Cela doit être normalement espace pour permettre à l'imprimante de transmettre des données. En temps normal il est ignoré (ou non utilisé). Si cette ligne est à l'état marque, aucune donnée ne sera transmise à partir de l'imprimante et les données reçues seront ignorées.

14	FAULT	OUT	Le signal passera à l'état marque lorsque l'imprimante est INACTIVE.
20	DTR	OUT	Terminal de données prêt. Ce sera espace quand l'imprimante est sélectionnée, marque quand elle est désactivée.

Note : le niveau "espace" est +12V le niveau "marque" est -12V

Port série : fonctions des switches mémoires

SELECTION DE LA VITESSE D'EMISSION (série I/F seulement)

VITESSE D'EMISSION	S16	S17	S18
9600 bps	0	0	0 *
4800 bps	0	0	1
2400 bps	0	1	0
1200 bps	0	1	1
600 bps	1	0	0
300 bps	1	0	1
200 bps	1	1	0
150 bps	1	1	1

SELECTION DE LA PARITE

PARITE	S19	S20
PAS DE PARITE	0	0 *
PAS DE PARITE	0	1
PARITE IMPAIRE	1	0
PARITE PAIRE	1	1

SELECTION DE LA LONGUEUR DES DONNEES

NOMBRE DE BITS	S21
8 bits	0 *
7 bits	1

SELECTION DU PROTOCOLE ET I/F

I/F & PROTOCOLE	S22	S23
Parallèle	0	0 *
Série(Xon/Xoff)	0	1
Série(RDY/BSY)	1	0
Série(ETX/ACK)	1	1

* Configuration par défaut

Fonctions des switches mémoires

SWITCH	FONCTION	0	1
S1	Caractères internationaux	Voir chap. 1	Voir chap. 1
S2	Caractères internationaux	Voir chap. 1	Voir chap. 1
S3	Caractères internationaux	Voir chap. 1	Voir chap. 1
S4	Longueur de page	27,5cm	30cm
S5	Saut de perforation par défaut	Désactivé	Saut de 1 pouce
S6	Bip de l'alarme	Activé	Désactivé
S7	Mode d'impression	Standard	LQ
S8	Signal SLCT IN	Pas envoyé	Envoyé auto.
S9	Détecteur de fin de papier	Activé	Désactivé
S10	Fonction CR	CR seulement	CR et LF
S11	Caractère zéro	Non barré	Barré
S12	Réservé		
S13	Jeu de caractères Epson	Activé	Désactivé
S14	Jeu de caractères IBM	#1	#2
S15	Chargement automatique	Activé	Désactivé

Pour la configuration des switches S16 à S23 voir la section "fonctions des switches mémoires du port série".

Les switches S24 à S31 sont utilisés pour l'alignement des caractères pendant l'impression bi-directionnelle. VOUS NE DEVREZ PAS NORMALEMENT LES MODIFIER - IL DOIVENT ETRE CONFIGURES SUR ZERO (CONFIGURATION PAR DEFAULT). L'ajustement de l'alignement sont fait par pas de 0.07mm.

EN MODE BROUILLON

EN MODE LQ

S24	S25	S26	S27	Alignement par défaut	S28	S29	S30	S31	Alignement par défaut
0	0	0	0	-8	0	0	0	0	-8
0	0	0	1	-7	0	0	0	1	-7
0	0	1	0	-6	0	0	1	0	-6
0	0	1	1	-5	0	0	1	1	-5
0	1	0	0	-4	0	1	0	0	-4
0	1	0	1	-3	0	1	0	1	-3
0	1	1	0	-2	0	1	1	0	-2
0	1	1	1	-1	0	1	1	1	-1
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	+1	1	0	0	1	+1
1	0	1	0	+2	1	0	1	0	+2
1	0	1	1	+3	1	0	1	1	+3
1	1	0	0	+4	1	1	0	0	+4
1	1	0	1	+5	1	1	0	1	+5
1	1	1	0	+6	1	1	1	0	+6
1	1	1	1	+7	1	1	1	1	+7

Si votre imprimante n'imprime plus...

Malgré les efforts considérables des meilleurs techniciens, même les machines de haute qualité tombent parfois en panne. Si votre LQ3500 détecte une anomalie, elle vous préviendra en produisant des bips sonores et par le clignotement des indicateurs. Le capteur de fin de papier en est un exemple, démontrant que les "pannes" ne sont pas forcément catastrophiques. Quand il n'y a plus de papier, l'indicateur PAPER OUT s'allume et l'indicateur ON LINE s'éteint. Cela ne se produit pas si S9 est activé car l'indicateur de fin de papier sera ignoré. La solution est bien sûr de remettre du papier dans l'imprimante et d'appuyer sur le bouton ON LINE.

S'il arrive que le moteur de l'imprimante ne fasse plus avancer le papier correctement, l'indicateur MODE clignotera et l'imprimante émettra des séries de cinq bips à la fois. Si ce problème persiste, vérifiez que rien ne soit bloqué à l'intérieur (tel qu'un stylo, une étiquette, un trombone, du chewing gum, etc...). Si la cause n'est toujours pas détectée, retournez la machine à votre revendeur.

La tête d'impression peut parfois chauffer après une très longue séance d'impression ou pendant l'impression de graphiques particulièrement foncés. Dans ce cas, l'imprimante s'arrête un moment pour permettre à la tête de refroidir lorsque sa température excède 130°C, et éviter qu'elle ne soit endommagée. Pendant ce refroidissement, l'indicateur ON LINE clignotera.

Si une erreur interne se produit, l'imprimante émettra des bips et les indicateurs ON LINE et MODE ou PAPER OUT clignoteront. Si ce problème persiste, retournez l'imprimante à votre revendeur.

Annexe 1

Table des codes de commandes

CODE	DECIMAL	HEX	FONCTION
BEL	7	&07	Bip de l'alarme
BS	8	&08	Espacement arrière
HT	9	&09	Saut de tabulation horizontal
LF	10	&0A	Avance ligne
VT	11	&0B	Saut de tabulation vertical
FF	12	&0C	Avance papier
CR	13	&0D	Retour chariot
SO	14	&0E	Mode double largeur pour une ligne.
SI	15	&0F	Sélection du mode condensé
DC1	17	&11	Commande de périphérique
DC2	18	&12	Annule condensé
DC3	19	&13	Commande de périphérique 3
DC4	20	&14	Annule double largeur
CAN	24	&18	Mémoire tampon vidée
DEL	127	&7F	Efface le dernier caractère du buffer
ESCSO	27 14	&1B&0E	Sélectionne une ligne en double largeur
ESCSI	27 15	&1B&0F	Sélectionne le condensé
ESCEM <paramètre>	27 25 <n>	&1B&19 <n>	Contrôle ASF (Non supporté)
ESCSPC <paramètre>	27 32 <n>	&1B&20 <n>	Sélectionne le caractère espace
ESC! <paramètre>	27 33 <n>	&1B&21 <n>	Sélectionne le mode d'impression
ESC#	27 35	&1B &23	Accepte le 8 ème bit
ESC\$ <paramètre>	27 36 <n>	&1B&24 <n>	Position absolue d'impression
ESC% <paramètre>	27 37 <n>	&1B&25 <n>	Sélection du jeu de caractères interne ou téléchargé
ESC& NUL <paramètre>	27 38 0 <n>	&1B&26&00 <n>	Définit un jeu de caractères téléchargé
ESC* <paramètre>	27 42 <n>	&1B&2A <n>	Sélection mode graphique d'image binaire
ESC- <paramètre>	27 45 <n>	&1B&2D <n>	Sélectionne ou annule le soulignement
ESC/ <paramètre>	27 47 <n>	&1B&2F <n>	Sélectionne le canal de tabulation
ESC0	27 48	&1B&30	Avancement du papier d'1/8 de pouce
ESC2	27 50	&1B&32	Avancement du papier d'1/6 de pouce
ESC3 <paramètre>	27 51 <n>	&1B&33 <n>	Fixe l'interligne à n/180 (environ)
ESC4	27 52	&1B&34	Sélection italique
ESC5	27 53	&1B&35	Annule l'italique
ESC6	27 54	&1B&36	Sélectionne le jeu de caractère IBM #2 (si en mode IBM)
ESC7	27 55	&1B&37	Sélectionne le jeu de caractère IBM #1 (si en mode IBM)
ESC8	27 56	&1B&38	Désactive le senseur de détection de fin de papier
ESC9	27 57	&1B&39	Active le senseur de détection de fin de papier
ESC: NUL <paramètre>	27 58 0 <n>	&1B&3A&00 <n>	Copie le jeu de caractère interne dans le jeu de caractère téléchargé
ESC <	27 60	&1B&3C	Impression de gauche à droite
ESC =	27 61	&1B&3D	Remise à zéro du huitième bit
ESC >	27 62	&1B &3E	Mise à 1 du huitième bit
ESC? <paramètre>	27 63 <n>	&1B&3F <n>	Sélectionne/change le mode d'image binaire
ESC@	27 64	&1B&40	Réinitialise l'imprimante

ESCA <paramètre>	27 65 <n>	&1B&41<n>	Avancement du papier de n/60 de pouce (environ)
ESCB <paramètre> NUL	27 66 <n> 0	&1B&42 <n> &00	Sélectionne la tabulation verticale
ESCC <paramètre>	27 67 <n>	&1B&43 <n>	Fixe la longueur de page (en lignes)
ESCCNUL <paramètre>	27 67 0 <n>	&1B&43&00 <n>	Fixe la longueur de la feuille (en pouce)
ESCD <paramètre> NUL	27 68 <n> 0	&1B&44 <n> &00	Fixe la tabulation horizontale
ESCE	27 69	&1B&45	Sélectionne le gras
ESCF	27 70	&1B&46	Annule le gras
ESCG	27 71	&1B&47	Sélectionne la double frappe
ESCH	27 72	&1B&48	Annule la double frappe
ESCJ <paramètre>	27 74 <n>	&1B&4A <n>	Sélection d'un saut en avant de <n>/180 de pouce variable
ESCK <paramètre>	27 75 <n>	&1B&4B <n>	Sélectionne les graphiques en simple densité
ESCL <paramètre>	27 76 <n>	&1B&4C <n>	Sélectionne les graphiques en double densité
ESCM	27 77	&1B&4D	Sélection du pas mini
ESCN <paramètre>	27 78 <n>	&1B&4E <n>	Sélection du saut de perforation
ESCO	27 79	&1B&4F	Annule le saut de perforation
ESCP	27 80	&1B&50	Annule le mini
ESCQ <paramètre>	27 81 <n>	&1B&51 <n>	Mise en place de la marge droite
ESCR <paramètre>	27 82 <n>	&1B&52 <n>	Sélectionne le jeu de caractères internationaux
ESCS <paramètre>	27 83 <n>	&1B&53 <n>	Sélectionne les indices ou les exposants
ESCT	27 84	&1B&54	Annule les indices ou les exposants
ESCU <paramètre>	27 85 <n>	&1B&55 <n>	Sélectionne/annule l'impression unidirectionnel
ESCV <paramètre>	27 86 <n>	&1B&56 <n>	Impression répétée
ESCW <paramètre>	27 87 <n>	&1B&57 <n>	Sélectionne/annule la double largeur
ESCY <paramètre>	27 89 <n>	&1B&59 <n>	Sélectionne vitesse rapide pour graphiques en double densité
ESCZ <paramètre>	27 90 <n>	&1B&5A <n>	Sélectionne les graphiques en quadruple densité
ESC\ <paramètre>	27 92 <n>	&1B&5C <n>	Fixe la position relative
ESCa <paramètre>	27 97 <n>	&1B&61 <n>	Fixe le type de justification
ESCb <paramètre> NUL	27 98 <n> 0	&1B&62 <n> &00	Fixe des tabulations dans le canal de tabulation
ESCj <paramètre>	27 106 <n>	&1B&6A <n>	Reculé le papier de n/180 de pouce (environ)
ESck <paramètre>	27 107 <n>	&1B&6B <n>	Choix de style (Non supporté)
ESCl <paramètre>	27 108 <n>	&1B&6n <n>	Pose la marge gauche
ESCp <paramètre>	27 112 <n>	&1B&70 <n>	Sélectionne/annule le mode proportionnel
ESCs <paramètre>	27 115 <n>	&1B&73 <n>	Active ou désactive l'impression en demi vitesse
ESCt <paramètre>	27 116 <n>	&1B&74 <n>	Sélectionne le jeu de caractère Epson/IBM
ESCx <paramètre>	27 120 <n>	&1B&78 <n>	Sélectionne/annule l'impression en qualité courrier

Annexe 2

Tables de caractères

REMARQUE : les tables de caractères qui suivent peuvent être sélectionnées par les switches mémoires S13, S14 et ESC 6 ou 7, ou bien par le code de commande ESC t < n > (voir la partie intitulée "Sélection d'une table de caractères") dans le chapitre 6.

Table 1
Epson - standard

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
&00	&01	&02	&03	&04	&05	&06	&07	&08	&09	&0A	&0B	&0C	&0D	&0E	&0F

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
&10	&11	&12	&13	&14	&15	&16	&17	&18	&19	&1A	&1B	&1C	&1D	&1E	&1F

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
&20	&21	&22	&23	&24	&25	&26	&27	&28	&29	&2A	&2B	&2C	&2D	&2E	&2F

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
&30	&31	&32	&33	&34	&35	&36	&37	&38	&39	&3A	&3B	&3C	&3D	&3E	&3F

64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
&40	&41	&42	&43	&44	&45	&46	&47	&48	&49	&4A	&4B	&4C	&4D	&4E	&4F

80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
&50	&51	&52	&53	&54	&55	&56	&57	&58	&59	&5A	&5B	&5C	&5D	&5E	&5F

Table 1 suite

96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
&60	&61	&62	&63	&64	&65	&66	&67	&68	&69	&6A	&6B	&6C	&6D	&6E	&6F

112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	
&70	&71	&72	&73	&74	&75	&76	&77	&78	&79	&7A	&7B	&7C	&7D	&7E	&7F

128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
&80	&81	&82	&83	&84	&85	&86	&87	&88	&89	&8A	&8B	&8C	&8D	&8E	&8F

144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
&90	&91	&92	&93	&94	&95	&96	&97	&98	&99	&9A	&9B	&9C	&9D	&9E	&9F

160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
&A0	&A1	&A2	&A3	&A4	&A5	&A6	&A7	&A8	&A9	&AA	&AB	&AC	&AD	&AE	&AF

176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
&B0	&B1	&B2	&B3	&B4	&B5	&B6	&B7	&B8	&B9	&BA	&BB	&BC	&BD	&BE	&BF

192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
&C0	&C1	&C2	&C3	&C4	&C5	&C6	&C7	&C8	&C9	&CA	&CB	&CC	&CD	&CE	&CF

Table 1 suite

208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>R</i>	<i>S</i>	<i>T</i>	<i>U</i>	<i>V</i>	<i>W</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>[</i>	<i>\</i>	<i>]</i>	<i>^</i>	<i>_</i>
&D0	&D1	&D2	&D3	&D4	&D5	&D6	&D7	&D8	&D9	&DA	&DB	&DC	&DD	&DE	&DF

224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>o</i>	
&E0	&E1	&E2	&E3	&E4	&E5	&E6	&E7	&E8	&E9	&EA	&EB	&EC	&ED	&EE	&EF

240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
<i>p</i>	<i>q</i>	<i>r</i>	<i>s</i>	<i>t</i>	<i>u</i>	<i>v</i>	<i>w</i>	<i>x</i>	<i>y</i>	<i>z</i>	<i>{</i>	<i> </i>	<i>}</i>	<i>~</i>	
&F0	&F1	&F2	&F3	&F4	&F5	&F6	&F7	&F8	&F9	&FA	&FB	&FC	&FD	&FE	&FF

Table 2
Epson - LQ

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
&00	&01	&02	&03	&04	&05	&06	&07	&08	&09	&0A	&0B	&0C	&0D	&0E	&0F

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
&10	&11	&12	&13	&14	&15	&16	&17	&18	&19	&1A	&1B	&1C	&1D	&1E	&1F

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
&20	&21	&22	&23	&24	&25	&26	&27	&28	&29	&2A	&2B	&2C	&2D	&2E	&2F

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
&30	&31	&32	&33	&34	&35	&36	&37	&38	&39	&3A	&3B	&3C	&3D	&3E	&3F

64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
&40	&41	&42	&43	&44	&45	&46	&47	&48	&49	&4A	&4B	&4C	&4D	&4E	&4F

80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
&50	&51	&52	&53	&54	&55	&56	&57	&58	&59	&5A	&5B	&5C	&5D	&5E	&5F

96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
&60	&61	&62	&63	&64	&65	&66	&67	&68	&69	&6A	&6B	&6C	&6D	&6E	&6F

Table 2 suite

112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	!	}	~	
&70	&71	&72	&73	&74	&75	&76	&77	&78	&79	&7A	&7B	&7C	&7D	&7E	&7F

128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
&80	&81	&82	&83	&84	&85	&86	&87	&88	&89	&8A	&8B	&8C	&8D	&8E	&8F

144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
&90	&91	&92	&93	&94	&95	&96	&97	&98	&99	&9A	&9B	&9C	&9D	&9E	&9F

160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
&A0	&A1	&A2	&A3	&A4	&A5	&A6	&A7	&A8	&A9	&AA	&AB	&AC	&AD	&AE	&AF

176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
&B0	&B1	&B2	&B3	&B4	&B5	&B6	&B7	&B8	&B9	&BA	&BB	&BC	&BD	&BE	&BF

192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
&C0	&C1	&C2	&C3	&C4	&C5	&C6	&C7	&C8	&C9	&CA	&CB	&CC	&CD	&CE	&CF

208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
&D0	&D1	&D2	&D3	&D4	&D5	&D6	&D7	&D8	&D9	&DA	&DB	&DC	&DD	&DE	&DF

Table 2 suite

224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
`	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>o</i>
&E0	&E1	&E2	&E3	&E4	&E5	&E6	&E7	&E8	&E9	&EA	&EB	&EC	&ED	&EE	&EF

240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
<i>p</i>	<i>q</i>	<i>r</i>	<i>s</i>	<i>t</i>	<i>u</i>	<i>v</i>	<i>w</i>	<i>x</i>	<i>y</i>	<i>z</i>	{	/	}	~	
&F0	&F1	&F2	&F3	&F4	&F5	&F6	&F7	&F8	&F9	&FA	&FB	&FC	&FD	&FE	&FF

Table 3.1
Jeu de caractères IBM #1 - standard

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
&00	&01	&02	&03	&04	&05	&06	&07	&08	&09	&0A	&0B	&0C	&0D	&0E	&0F

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
&10	&11	&12	&13	&14	&15	&16	&17	&18	&19	&1A	&1B	&1C	&1D	&1E	&1F

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
	!	"		\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
&20	&21	&22	&23	&24	&25	&26	&27	&28	&29	&2A	&2B	&2C	&2D	&2E	&2F

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	:	<	=	>	?
&30	&31	&32	&33	&34	&35	&36	&37	&38	&39	&3A	&3B	&3C	&3D	&3E	&3F

64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
&40	&41	&42	&43	&44	&45	&46	&47	&48	&49	&4A	&4B	&4C	&4D	&4E	&4F

80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
&50	&51	&52	&53	&54	&55	&56	&57	&58	&59	&5A	&5B	&5C	&5D	&5E	&5F

96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
&60	&61	&62	&63	&64	&65	&66	&67	&68	&69	&6A	&6B	&6C	&6D	&6E	&6F

Table 3.1 suite

112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	
&70	&71	&72	&73	&74	&75	&76	&77	&78	&79	&7A	&7B	&7C	&7D	&7E	&7F

128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
&80	&81	&82	&83	&84	&85	&86	&87	&88	&89	&8A	&8B	&8C	&8D	&8E	&8F

144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
&90	&91	&92	&93	&94	&95	&96	&97	&98	&99	&9A	&9B	&9C	&9D	&9E	&9F

160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
ā	⊥	ō	ū	ŕ	ñ	ə	□	¿	ƒ	ı	½	¼	ı	«	»
&A0	&A1	&A2	&A3	&A4	&A5	&A6	&A7	&A8	&A9	&AA	&AB	&AC	&AD	&AE	&AF

176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
≡	⊗	⊠													
&B0	&B1	&B2	&B3	&B4	&B5	&B6	&B7	&B8	&B9	&BA	&BB	&BC	&BD	&BE	&BF

192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
⊥	⊥	⊥	⊥		⊥	⊥		⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
&C0	&C1	&C2	&C3	&C4	&C5	&C6	&C7	&C8	&C9	&CA	&CB	&CC	&CD	&CE	&CF

208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
&D0	&D1	&D2	&D3	&D4	&D5	&D6	&D7	&D8	&D9	&DA	&DB	&DC	&DD	&DE	&DF

Table 3.1 suite

224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
α	β	Γ	π	Σ	ο	η	ι	Φ	Θ	Ω	δ	ω	ι	Ε	Π
&E0	&E1	&E2	&E3	&E4	&E5	&E6	&E7	&E8	&E9	&EA	&EB	&EC	&ED	&EE	&EF

240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
∞	∫	≥	≤	∫	∫	÷	∞	∞	∞		∫	∞	∞	∞	
&F0	&F1	&F2	&F3	&F4	&F5	&F6	&F7	&F8	&F9	&FA	&FB	&FC	&FD	&FE	&FF

Table 3.2

Jeu de caractères IBM #2 - standard

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			▼	◆	♣	♠									
&00	&01	&02	&03	&04	&05	&06	&07	&08	&09	&0A	&0B	&0C	&0D	&0E	&0F

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
					§										
&10	&11	&12	&13	&14	&15	&16	&17	&18	&19	&1A	&1B	&1C	&1D	&1E	&1F

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
	!	"	¶	\$	%	&	'	(	)	*	†	,	—	.	/
&20	&21	&22	&23	&24	&25	&26	&27	&28	&29	&2A	&2B	&2C	&2D	&2E	&2F

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
&30	&31	&32	&33	&34	&35	&36	&37	&38	&39	&3A	&3B	&3C	&3D	&3E	&3F

64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
&40	&41	&42	&43	&44	&45	&46	&47	&48	&49	&4A	&4B	&4C	&4D	&4E	&4F

80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
&50	&51	&52	&53	&54	&55	&56	&57	&58	&59	&5A	&5B	&5C	&5D	&5E	&5F

96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
&60	&61	&62	&63	&64	&65	&66	&67	&68	&69	&6A	&6B	&6C	&6D	&6E	&6F

Table 3.2 suite

112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
ü	û	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü
&70	&71	&72	&73	&74	&75	&76	&77	&78	&79	&7A	&7B	&7C	&7D	&7E	&7F

128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü
&80	&81	&82	&83	&84	&85	&86	&87	&88	&89	&8A	&8B	&8C	&8D	&8E	&8F

144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü
&90	&91	&92	&93	&94	&95	&96	&97	&98	&99	&9A	&9B	&9C	&9D	&9E	&9F

160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü
&A0	&A1	&A2	&A3	&A4	&A5	&A6	&A7	&A8	&A9	&AA	&AB	&AC	&AD	&AE	&AF

176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü
&B0	&B1	&B2	&B3	&B4	&B5	&B6	&B7	&B8	&B9	&BA	&BB	&BC	&BD	&BE	&BF

192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü
&C0	&C1	&C2	&C3	&C4	&C5	&C6	&C7	&C8	&C9	&CA	&CB	&CC	&CD	&CE	&CF

208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü
&D0	&D1	&D2	&D3	&D4	&D5	&D6	&D7	&D8	&D9	&DA	&DB	&DC	&DD	&DE	&DF

Table 3.2 suite

224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π
&E0	&E1	&E2	&E3	&E4	&E5	&E6	&E7	&E8	&E9	&EA	&EB	&EC	&ED	&EE	&EF

240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	⋄	⋅		⋆	⋈	⋉	⋊	
&F0	&F1	&F2	&F3	&F4	&F5	&F6	&F7	&F8	&F9	&FA	&FB	&FC	&FD	&FE	&FF

Table 4.1
Jeu de caractères IBM #1 - LQ

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
&00	&01	&02	&03	&04	&05	&06	&07	&08	&09	&0A	&0B	&0C	&0D	&0E	&0F

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
&10	&11	&12	&13	&14	&15	&16	&17	&18	&19	&1A	&1B	&1C	&1D	&1E	&1F

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
&20	&21	&22	&23	&24	&25	&26	&27	&28	&29	&2A	&2B	&2C	&2D	&2E	&2F

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
&30	&31	&32	&33	&34	&35	&36	&37	&38	&39	&3A	&3B	&3C	&3D	&3E	&3F

64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
&40	&41	&42	&43	&44	&45	&46	&47	&48	&49	&4A	&4B	&4C	&4D	&4E	&4F

80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
&50	&51	&52	&53	&54	&55	&56	&57	&58	&59	&5A	&5B	&5C	&5D	&5E	&5F

96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
&60	&61	&62	&63	&64	&65	&66	&67	&68	&69	&6A	&6B	&6C	&6D	&6E	&6F

Table 4.1 suite

112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	}	~		
&70	&71	&72	&73	&74	&75	&76	&77	&78	&79	&7A	&7B	&7C	&7D	&7E	&7F

128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
&80	&81	&82	&83	&84	&85	&86	&87	&88	&89	&8A	&8B	&8C	&8D	&8E	&8F

144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
&90	&91	&92	&93	&94	&95	&96	&97	&98	&99	&9A	&9B	&9C	&9D	&9E	&9F

160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
á	í	ó	ú	ñ	Ñ	ä	ö	¿	¬	½	¼	¿	«	»	
&A0	&A1	&A2	&A3	&A4	&A5	&A6	&A7	&A8	&A9	&AA	&AB	&AC	&AD	&AE	&AF

176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
€	£	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	¬	®	¯	°	±	²
&B0	&B1	&B2	&B3	&B4	&B5	&B6	&B7	&B8	&B9	&BA	&BB	&BC	&BD	&BE	&BF

192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾	¿	À	Á	Â
&C0	&C1	&C2	&C3	&C4	&C5	&C6	&C7	&C8	&C9	&CA	&CB	&CC	&CD	&CE	&CF

208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ð	Ñ	Ò
&D0	&D1	&D2	&D3	&D4	&D5	&D6	&D7	&D8	&D9	&DA	&DB	&DC	&DD	&DE	&DF

Table 4.1 suite

224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
α	β	Γ	π	Σ	σ	μ	τ	Φ	θ	Ω	δ	∞	$\varnothing$	ϵ	$\cap$
&E0	&E1	&E2	&E3	&E4	&E5	&E6	&E7	&E8	&E9	&EA	&EB	&EC	&ED	&EE	&EF

240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
$\equiv$	$\pm$	$\geq$	$\leq$	$\int$	$\mathcal{J}$	$\div$	$\approx$	$^{\circ}$	$\cdot$	$-$	$\mathcal{J}$	$^{\circ}$	$^{\circ}$	$^{\circ}$	
&F0	&F1	&F2	&F3	&F4	&F5	&F6	&F7	&F8	&F9	&FA	&FB	&FC	&FD	&FE	&FF

Table 4.2
Jeu de caractères IBM #2 - LQ

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			♥	♦	♣	♠									
&00	&01	&02	&03	&04	&05	&06	&07	&08	&09	&0A	&0B	&0C	&0D	&0E	&0F

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
					§										
&10	&11	&12	&13	&14	&15	&16	&17	&18	&19	&1A	&1B	&1C	&1D	&1E	&1F

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
&20	&21	&22	&23	&24	&25	&26	&27	&28	&29	&2A	&2B	&2C	&2D	&2E	&2F

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
&30	&31	&32	&33	&34	&35	&36	&37	&38	&39	&3A	&3B	&3C	&3D	&3E	&3F

64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
&40	&41	&42	&43	&44	&45	&46	&47	&48	&49	&4A	&4B	&4C	&4D	&4E	&4F

80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
&50	&51	&52	&53	&54	&55	&56	&57	&58	&59	&5A	&5B	&5C	&5D	&5E	&5F

96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
&60	&61	&62	&63	&64	&65	&66	&67	&68	&69	&6A	&6B	&6C	&6D	&6E	&6F

Table 4.2 suite

112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	
&70	&71	&72	&73	&74	&75	&76	&77	&78	&79	&7A	&7B	&7C	&7D	&7E	&7F

128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
Ç	ü	é	â	ä	à	å	ç	ê	ë	è	ï	î	ì	À	Á
&80	&81	&82	&83	&84	&85	&86	&87	&88	&89	&8A	&8B	&8C	&8D	&8E	&8F

144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
Ê	æ	Æ	ô	ö	ò	û	ù	ÿ	Ö	Ü	¢	£	¥	℔	ƒ
&90	&91	&92	&93	&94	&95	&96	&97	&98	&99	&9A	&9B	&9C	&9D	&9E	&9F

160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
á	í	ó	ú	ñ	Ñ	æ	œ	¿	¬	¬	½	¼	ì	«	»
&A0	&A1	&A2	&A3	&A4	&A5	&A6	&A7	&A8	&A9	&AA	&AB	&AC	&AD	&AE	&AF

176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
Æ	Œ	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥
&B0	&B1	&B2	&B3	&B4	&B5	&B6	&B7	&B8	&B9	&BA	&BB	&BC	&BD	&BE	&BF

192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥
&C0	&C1	&C2	&C3	&C4	&C5	&C6	&C7	&C8	&C9	&CA	&CB	&CC	&CD	&CE	&CF

208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥
&D0	&D1	&D2	&D3	&D4	&D5	&D6	&D7	&D8	&D9	&DA	&DB	&DC	&DD	&DE	&DF

Table 4.2 suite

224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
α	β	Γ	π	Σ	σ	μ	τ	Φ	θ	Ω	δ	∞	ϕ	ϵ	$\cap$
&E0	&E1	&E2	&E3	&E4	&E5	&E6	&E7	&E8	&E9	&EA	&EB	&EC	&ED	&EE	&EF

240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
$\equiv$	$\pm$	$\geq$	$\leq$	$\int$	J	$\div$	$\approx$	$^{\circ}$	$\cdot$	$-$	$\sqrt{}$	n	2	$\bullet$	
&F0	&F1	&F2	&F3	&F4	&F5	&F6	&F7	&F8	&F9	&FA	&FB	&FC	&FD	&FE	&FF

REMARQUE : Il n'est pas possible d'imprimer des caractères internationaux avec les codes de caractères indiqués dans le chapitre 2 (soit par les switches mémoires S1, S2, S3, ou par le code de commande ESC R <n>) lorsque l'un des jeux IBM #1 ou IBM #2 est sélectionné.

INDEX

A

Alarme	.52
Alignement des caractères	.49, 53
Allemagne	.18, 55
AMSTRAD (Ordinateurs)	.1,10,11
ASCII	.14, 60
Auto-test	.15
Avancement d'un saut	.43
Avancement du papier à reculons	.43

B

BASIC	.19,
Basic 2 de Locomotive BASIC Microsoft	.20
Bip de l'alarme	.11, 52, 70
Bouton LF	.14, 59

C

Câble d'imprimante	.10, 11
Câbles imprimante PL-1	.11
Câbles imprimante PL-2	.10
Cadrage du texte	.41
Canaux de tabulation	.41
Capot de l'imprimante	.8
Caractères	.24, 25
Caractères définis par l'utilisateur	.56
Caractères étrangers	.18
Caractères IBM	.17, 49, 54,55, 81
Caractères internationaux	.17, 55
Caractères Téléchargés	.57, 58, 59
Chargement du papier	.12
Code d'échappement	.28
Code ESC	.28
Code NUL	.28
Code SOH	.28
Codes de commande	.24, 25, 27, 37, 53
Commodore (Ordinateurs)	.1
Compatibilité	.1
Condensé (style de caractères)	.29, 30
Connecteurs de l'imprimante	.10
Connexion à un ordinateur familial	.11
Connexion à un PC (Centronics/parallèle)	.10
Connexion à un PC (RS232/Série)	.10
Contrôle P	.22
Conventions	.20

D

Danemark	.18, 55
Déballage	.7
Densité double	.48
Densité quadruple	.48
Densité simple	.48
Déplacement du papier	.14
Double frappe	.31, 56
Double largeur	.32, 33, 56
Double vitesse, double densité	.48

E

Echo imprimante	.22
Effacement des caractères	.53
Elite (style de caractères)	.27, 28
Epaisseur du papier	.14
Epson (jeu de caractères)	.24, 54, 68, 75
Espace	.43
Espacement arrière	.37
Espacement des caractères	.43
Espagne	.18, 55
Exposant (style de caractères)	.27, 30, 35

F

FF (bouton)	.15, 17, 59
Fichiers CP/M	.23
Fichiers DOS	.20
Fichiers DOS Plus	.20, 23
Fichiers GEM	.22
Fin de papier	.11, 52
Format d'impression	.41
France	.18, 55

G

GB	.18, 55
Graphiques en image binaire	.45, 48
Gras (caractères)	.31, 56

H

Huitième bit	.51
--------------	-----

I

IBM PC	.10
Impression des graphiques	.45
Impression en demi vitesse	.53
Impression Unidirectionnelle	.53
Indice (style de caractères)	.27, 30, 35
Interface Centronics	.10
Interface Centronics/parallèle	.10
Interface parallèle	.10, 64
Interface RS232C/Série	.10
Interface Série	.10, 66,
Introduction du papier	.13
Italie	.18, 55
Italique (style de caractères)	.27, 33

J

Japon	.18, 55
Jeu de caractères graphiques	.45, 53
Jeu de caractères internes (Annexe 2)	.75
Jeux de caractères	.24, 55
Jokers	.21

L

LF	.15, 16, 17
Listage d'un programme	.19
Longueur de la page	.39, 68

M

Maintenance	.2
Marge de gauche	.38
Marge droite	.39
Marges	.38
Mémoire tampon	.23
Mini (style de caractères)	.27, 28, 56,
Mise sous tension	.11
Mode d'impression	.56
Molette d'avance papier	.11
MS-DOS	.20

N

Noms de fichiers	.20, 21
Noms génériques	.21,

O

Off line	.15
On line	.15, 16, 17

P

Pannes	.70
Papier continu	.13
PC-DOS	.20
Pica (style de caractères)	.28
Position absolue	.38
Proportionnel (style de caractères)	.28
Proportionnel-LQ (style de caractères)	.28

R

Remise à zéro de l'imprimante	.27, 52
Répertoire de la disquette	.22
Répétition de l'impression	.51
Retour chariot	.37, 68
Ruban	.9

S

Saut des perforations	.39, 68
Soulignement	.32, 56
Spécification technique	.61
Standard (style de caractères)	.28
Standard-LQ (style de caractères)	.29
Suède	.18, 55
Support papier	.7, 12
Synchronisation du signal Centronics/parallèle	.63
Switches mémoires	.15, 16, 67

T

Tables des caractères (Annexe 2)	.75
Tabulation	.40
Tabulation horizontale	.40
Tabulation verticale	.40, 41
Tampon d'impression	.23, 53
Tête d'impression	.8
Tracteur papier continu	.13

U

USA	.18, 55
-----	---------

V

Vidage (hexadécimal)	.59
Vidage du tampon	.23, 24
Vidage écran	.22, 47
Vitesse d'alimentation du papier	.42
Voyant marche	.15

Z

Zéro barré	.68
----------------------	-----

