

LECTEURS DE CODES A BARRES

MANUEL



Contenu

Chapitre 1 Description

1.1	Notice	3
1.2	Introduction	4
1.3	Codes lus	4
1.4	Installation	4
1.5	Pinout	6

Chapitre 2 Configuration - Générale

2.1	Organigramme de paramétrage.....	8
2.2	Boucle de Programmation	9
2.3	Valeurs par défaut	9
2.4	Page principale de configuration	10

Chapitre 3 Sélection de l'interface et des modes de lectures

3.1	Sélection de l'interface.....	11
3.2	Fonction mémoire.....	11
3.3	Sélection du mode de lecture	12

Chapitre 4 Paramètres de communication

4.1	Paramétrage mode RS232	13
4.2	Paramétrage mode clavier.....	15
4.3	Paramétrage de sortie	17
4.4	Mode Emulation WAND	19
4.5	Mode OCIA	20

Chapitre 5 Codes à Barres & autres

5.1	Sélection des symbologies.....	21
5.2	Configuration UPC/EAN/JAN.....	24
5.3	Configuration du Code 39	26
5.4	Configuration Code 128	28
5.5	Configuration Interleave 25.....	30
5.6	Configuration Industriel 25	32
5.7	Configuration Matrix 25	34
5.8	Configuration du CODABAR/NW7	36
5.9	Configuration du Code 93	38
5.10	Configuration du Code 11.....	40
5.11	Configuration code MSI/PLESSEY.....	42

5.12 Configuration code BC412	44
5.13 Configuration Code 2 de 6	46
5.14 Configuration code Telepen	48

Chapitre 6 Autres Paramètres

6.1 Sélection de la langue	50
6.2 Identifiant par symbologie	52
6.3 Niveau de lecture	55
6.4 Exactitude	55
6.5 Tonalité de beep	55
6.6 Sensibilité en mode lecture continue	56
6.7 Gestion des portables	56
6.8 Renversement de l'ordre	56
6.9 Suppression de caractères	57
6.10 Insertion de caractères	60
6.11 Activation de l'infra-rouge	63

Appendice

A. Table des valeurs Décimales	63
B. Table ASCII	64
C. Table des touches de fonctions	68

Chapitre 1 Description

1.1 Notice

Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des erreurs ou omissions qui peuvent avoir été effectuées au sein de ce manuel, ni des dommages liés à une utilisation non-conforme ou non spécifiée dans ce manuel.

FCC Approval



Ce matériel a été testé en conformité des procédures ANSI C63.4 (1992) et est déclaré conforme aux limites des exigences des équipements digitaux de CLASSE B (part 15 FCC Rules).

CE Standards



Le marquage CE indique que le produit a été testé selon les procédures éditées par les directives du conseil européen 89/336/EEC et a confirmé que ce matériel est conforme aux standards européens EN55022:1994/ A1: 1995 Class B, EN 55024/1998.

1.2 Introduction

Le moteur de décodage est un système évolué et souple gérant de multiple système de lecture de codes à barres. Il fonctionne avec une grande variété de matériel de lecture et d'interface d'ordinateurs. Il est capable d'identifier plus d'une vingtaine de types de codes à barres différents.

Ce manuel présente une manière simple de paramétrer les fonctions de décodage en scannant des codes barres dans les différentes pages.

1.3 Codes lus

Tous les codes UPC/EAN/JAN , Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 128, Interleave 25, Industrial 25, Matrix 25, CODABAR/NW7, Code 11, MSI/PLESSEY, Code 93, China Postage, Code32/Italian Pharmacy

D'autres peuvent être disponibles sur demande, veuillez contacter votre revendeur.

1.4 Installation

Déballage –

Retirez le lecteur de son emballage précautionneusement et vérifiez que votre équipement n'a subi aucun dommage durant le transport. Si ce matériel s'avère défectueux, veuillez contacter immédiatement votre fournisseur. conservez tous les accessoires dans l'emballage d'origine et effectuez le retour conformément aux instructions transmises par votre fournisseur.

Connexion du lecteur –

USB / WAND / Clavier PS/2 ou Clavier ADB :

Si le câble d'interface n'est pas déjà branché sur le lecteur, connectez le, un clic doit retentir lorsque la connexion est verrouillée.

RS-232C / Connexion d'alimentation –

3 modes sont possibles afin de fournir l'alimentation au lecteur :

- utilisez une alimentation externe 5 Volts DC
- Utilisez un câble prenant l'alimentation sur le connecteur Clavier
- Utilisez l'alimentation de votre ordinateur ou terminal si la PIN 9 de son port série le permet.

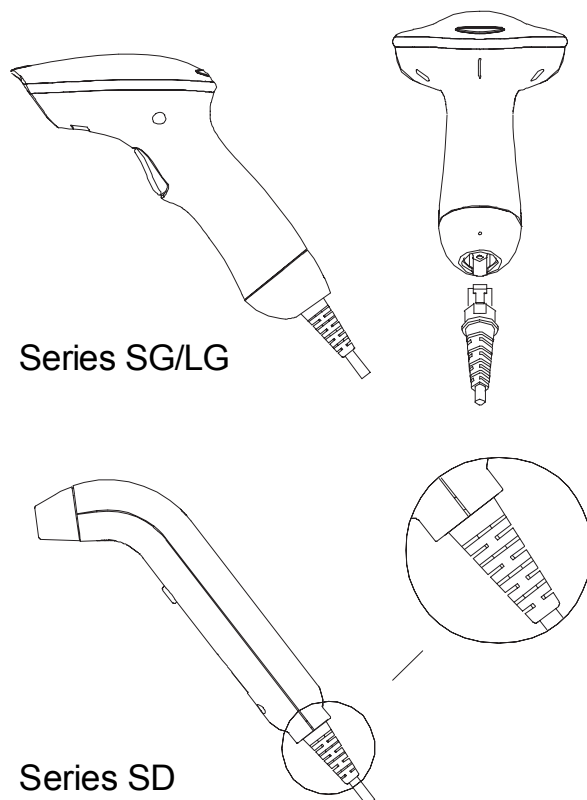
Connexion à l'ordinateur, le terminal, (hôte) –

1. Mettez hors tension le matériel sur lequel le lecteur de codes à barres sera connecté.
2. Connectez le câble d'interface sur le port correspondant de votre équipement hôte.
3. Connectez l'alimentation (Mode RS232C 1&2).
4. Mettez sous tension votre équipement hôte.

Echange du câble d'interface –

Afin de retirer le câble d'interface de votre lecteur de codes à barres, il est recommandé de placer hors tension l'équipement hôte (Ordinateur, terminal, ...) et même d'en retirer le câble d'alimentation secteur.

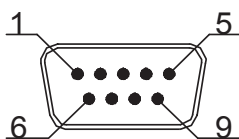
1. Trouvez le trou situé à la base de votre lecteur.
2. Insérez un trombone dans le trou.
3. Après avoir entendu un "clic", vous pourrez retirer le câble d'interface du lecteur.



1.5 Pinout des connecteurs

A> Port d'entrée pour mini décodeur externe - DB 9 Male

Pin No.	Wand / Slot Reader	CCD / Laser Scanner
1	N.C.	S.O.S.
2	DATA	DATA
3	N.C.	N.C.
4	N.C.	N.C.
5	N.C.	TRIGGER
6	N.C.	P. E.
7	GND	GND
8	SHIELD	SHIELD
9	+5V	+5V

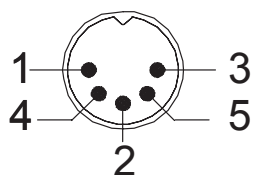


B> Port de sortie

1. port Clavier PC AT

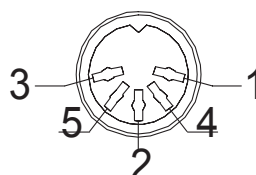
DIN 5 MALE

Pin No.	Fonction
1	HOST CLK
2	HOSTDATA
4	GND
5	Vcc(+5V)



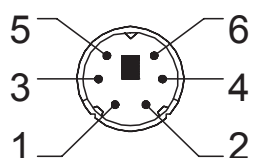
DIN 5 FEMELLE

Pin No.	Fonction
1	KB CLK
2	KBDATA
4	GND
5	Vcc(+5V)



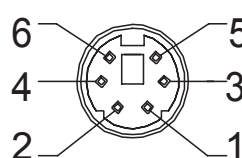
MiniDIN 6 MALE

Pin No.	Fonction
1	HOSTDATA
3	GND
4	Vcc
5	HOST CLK



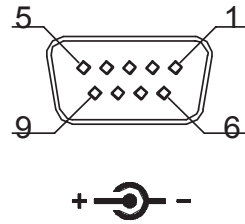
MiniDIN 6 FEMELLE

Pin No.	Fonction
1	KBDATA
3	GND
4	Vcc
5	KB CLK



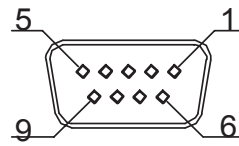
2. Port RS-232 - DB 9 Femelle

Pin No.	Fonction
2	TXD
3	RXD
5	GND
7	CTS
8	RTS
Power Lead	Vcc (+5V)



3. Sortie émulation WAND - DB 9 Femelle

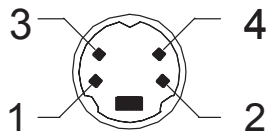
Pin No.	Fonction
2	DATA
7	GND
9	Vcc (+5V)



4. Interface Apple ADB

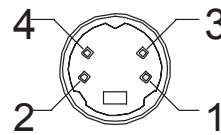
MiniDIN 4 MALE

Pin No.	Fonction
1	ADB
3	Vcc
4	GND



MiniDIN 4 FEMELLE

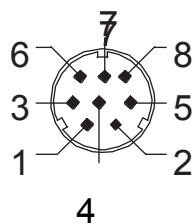
Pin No.	Fonction
1	ADB
3	Vcc
4	GND



5. Interface NEC 9801 (Japon)

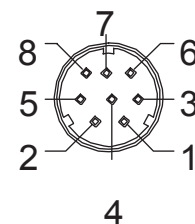
MiniDIN 8 MALE

Pin No.	Fonction
1	RST
2	GND
3	HOST RDY
4	HOST DATA
5	RTY
8	+5V



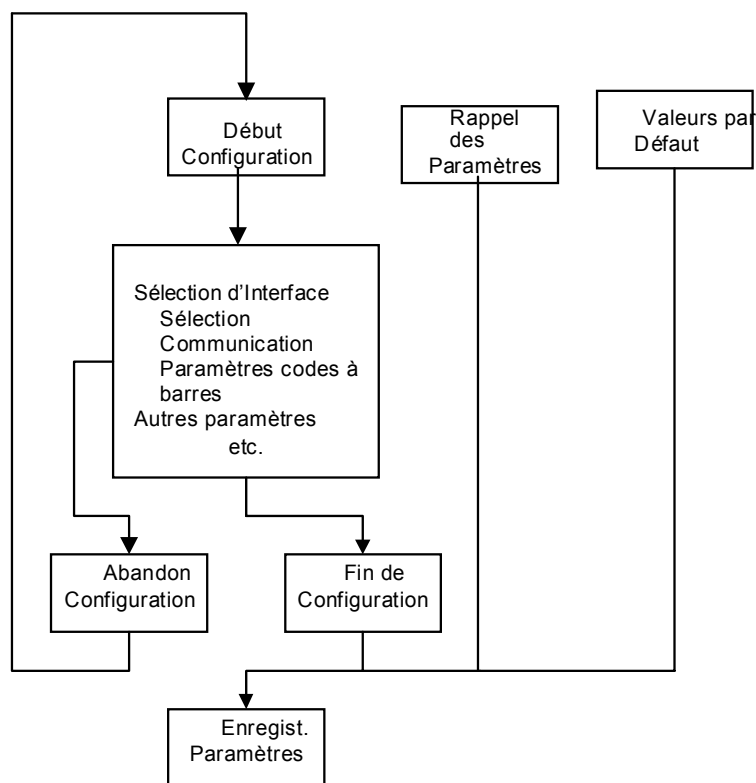
MiniDIN 8 FEMELLE

Pin No.	Fonction
1	RST
2	GND
3	KB RDY
4	KB DATA
5	RTY
8	+5V



Chapitre 2 Configuration - Général

2.1 Organigramme des fonctions de paramétrage



2.2 boucle de programmation des fonctions

Le principe de modification des paramètres de réglages ou des fonctions du décodeur a été présenté sur le diagramme 2.1.

En bref, l'utilisateur doit

1. Scanner le code « début de configuration ».
2. Scanner tous les codes liés au paramétrage de la fonction.
3. Scanner le code « fin de configuration » pour signifier la fin de paramétrage de la fonction.
4. Afin d'enregistrer de manière permanent le nouveau paramétrage, il doit scanner le code « Enregistrer les paramètres ».
5. Pour rétablir les paramètres par défaut en cas d'erreurs, il convient de scanner le code « Valeurs par défaut ».

2.3 Valeurs par défaut (Configuration usine)

Les valeurs par défaut sont inscrites entre les signes < > dans les sections suivantes. Vous pouvez définir votre propre paramétrage en suivant les procédures de ce manuel. Si vous souhaitez enregistrer vos paramètres modifiés, vous devez scanner le code 'Enregistrer les paramètres' comme indiqué au paragraphe 2.4. Dans le cas contraire, les paramètres ne seront pas enregistrés et seront perdus dès que le lecteur de codes à barres sera mis hors tension. Les paramètres validés précédemment seront alors assignés à la mise sous tension du lecteur.

En scannant le code « valeurs par défaut », Les paramètres d'origine seront restaurés.

2.4 Page principale de configuration

Enregistrer

Les paramètres



**Rappel des
paramètres
enregistrés**



**Valeurs par
défaut**



Début Configuration



Fin de Configuration



**Abandon
Configuration**



Version Information



Enregistrer les paramètres -

Sauvegarde permanente des paramètres dans la mémoire flash du lecteur.

Rappel des paramètres enregistrés -

Restaure les paramètres sauvegardés en mémoire

Valeurs par Défaut -

Restaure les paramètres d'usine.

Abandon Configuration -

Annule la fonction en cours de paramétrage.

Version Information -

Affiche la version du logiciel du décodeur.

Chapitre 3 Interface et Sélection du mode de lecture

3.1 Interface Selection

< Mode Clavier >



Mode RS232



Emulation WAND



Mode OCIA



Mode USB



3.2 Fonction mémoire

< Activer >



Désactiver



3.3 Sélection du mode de lecture

<Good Read OFF>



Trigger ON/OFF



Continu/Trigger OFF



Test



Continu/Auto Power On



Flash



Flash/Auto Power On



Réservé 1



Réservé 2



Réservé 3



Réservé 4



Réservé 5



Chap.4 Paramètres communication

4.1 Paramètres mode RS232

A> Vitesse (BAUD Rate)

600



1200



2400



4800



<9600>



19200



38400



B> Bits de données (Data Bits)

7 Bits



<8 Bits>



C> Nombre de bits de stop (Stop Bits)

<1 Bit>



2 Bits



D> Parité

<Aucune>



Impaire



Espace



Paire



Marquée



E> Handshaking

RTS/CTS Activé



ACK/NAK Activé



XON/XOFF Activé



<RTS/CTS Désact.>



<ACK/NAK Désact.>



<XON/XOFF Désact.>



4.2 Paramétrage mode clavier

A> Type de connexion

<IBM PC/AT, PS/2>



IBM PS/2 25, 30



Apple Desktop Bus(ADB)



IBM 122 Key (1)



IBM 122 Key (2)



Réservé 2



Réservé 4



IBMPC/XT



NEC 9800



IBM5550



IBM 102 Key



Réservé 1



Réservé 3



Réservé 5



B> Majuscules / Minuscules

<sans Changement>



Majuscules



Minuscules



C> Envoi par Méthode ALT

Activé



<Désactivé>



D> Pavier numérique

ON



<OFF>



4.3 Paramétrage de fin de chaîne

A> Sélectionnez

<CR+LF>



Aucun



CR



LF



Space



HT(TAB)



STX-ETX



B> Délai entre caractères

<0 ms>



5 ms



10 ms



25 ms



50 ms



100 ms



200 ms



300 ms



4.4 Paramètre pour Emulation WAND

A> Niveau TTL

<Bar = niveau haut >



Bar = niveau bas



B> Sélection de vitesse de scan

<Rapide>



Lente



C> Sélection du format de sortie

<Sortie en Code 39>



Sortie en Code 39
FullASCII



Sortie Originale
Code Format



4.5 Paramètres en modeOCIA

<NCR Format 8 bits>



NCR Format 9 bits



Spectra-Physics



Nixdorf



Ch.5 Types de codes à barres

5.1 Sélection Symbologies

UPC-A <ON>



%0 A4 4

OFF



%0 A4 0

UPC-E <ON>



%0 B08

OFF



%0 B00

EAN-13/JAN-13 <ON>



%0 A2 2

OFF



%0 A2 0

EAN-8/JAN-8 <ON>



%0 A1 1

OFF



%0 A1 0

CODE 39 <ON>



%0 E08

OFF



%0 E00

CODE 128 <ON>



%0 F08

OFF



%0 F00

CODABAR/NW7 <ON>



%0 J 08

OFF



%0 J 00

Interleave 25 - <ON>



OFF



Industriel 25 - ON



<OFF>



Matrix 25 - ON



<OFF>



CODE 93 - ON



<OFF>



CODE 11 - ON



<OFF>



China Postage - ON



<OFF>



MSI/PLESSEY - ON



<OFF>



BC412 - ON



<OFF>



Code 2 de 6 -ON



<OFF>



Telepen - ON



<OFF>



Réservé 4 - ON



<OFF>



Réservé 5 - ON



<OFF>



Réservé 6 - ON



<OFF>



Activer tous les Codes barres



5.2 Configuration des codes UPC/EAN/JAN

A> Type lecture

UPCA=EAN13 ON



UPCA=EAN13<OFF>



ISBN Activé



ISBN <Désact.>



ISSN Activé



ISSN <Désact.>



Décode avec supplément



<Auto discrimination
Supplément>



B> Config. des suppléments

<Non Transmis>



Transmet Code 2



Transmet Code 5



Transmet codes 2&5



C> Transmission check Digit

UPC-A Check Digit
Transmission <ON>



OFF



UPC-E Check Digit
Transmission <ON>



OFF



EAN-8 Check Digit
Transmission <ON>



OFF



EAN-13 Check Digit
Transmission <ON>



OFF



ISSN Check Digit
Transmission <ON>



OFF



5.3 Configuration du Code 39

A> Type de Code

<Standard>



Full ASCII



Italian Pharmacy/Code 32

<OFF>



Italian Pharmacy/
Code 32 ON



B> Check Digit Transmission

<Check Digit
non calculé>



Check Digit
Calculé & Transmis



Calculer Check Digit
& Ne pas transmettre



C> Caractère Start/Stop en sortie

Activé



<Désactivé>



D> Décodage Astérisque

Activé



<Désactivé>



E> Fixer la longueur code

Pour reconnaître uniquement un code de longueur fixe (2 longueurs possibles):

1. Scannez le code "Début" du premier choix de longueur .
2. Scannez la valeur décimale (Appendice A), qui représente la longueur voulue.
3. Scannez le code "Fin" du premier choix de longueur.

Répétez les étapes 1 - 3 pour un second choix.

<Variable>



Longueur fixe (2 choix possibles)

1. Début premier choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin premier choix



1. Début second choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin second choix



Longueur minimum

1. Début



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin



5.4 Configuration du code 128

A> Transmission Check Digit

Ne pas calculer
Check Digit



Calculer le Check
Digit & Transmettre



<Calculer Check Digit
& Ne pas transmettre>



B> Append FNC2

ON



<OFF>



C> Fixer la longueur du code à barres

Pour reconnaître uniquement un code de longueur fixe (2 longueurs possibles):

1. Scannez le code "Début" du premier choix de longueur .
2. Scannez la valeur décimale (Appendice A), qui représente la longueur voulue.
3. Scannez le code "Fin" du premier choix de longueur.

Répétez les étapes 1 - 3 pour un second choix.

<Variable>



Longueur fixe (2 choix possibles)

1. Début Premier choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin premier choix



1. Début second choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin second choix



Longueur minimum

1. Début



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin



5.5 Configuration du code entrelacé 25

A> Transmission Check Digit

<Ne pas calculer
Check Digit>



Calculer le Check Digit
& Transmettre



Calculer Check Digit
& Ne pas transmettre



B> Nombre de Caractères

<Paire>



Impair



C> CodeBrazilian Banking

<Désactivé>



Activé



D> Fixer la longueur du code

Pour fixer la longueur de code:

1. Scannez le code "Début" du premier choix de longueur .
2. Scannez la valeur décimale (Appendice A), qui représente la longueur voulue.
3. Scannez le code "Fin" du premier choix de longueur.

Répétez les étapes 1 - 3 pour un second choix.

<Variable>



Longueur fixe (2 choix possibles)

1. Début du premier choix
2. Valeur décimale (Appendice A)



3. Fin premier choix



1. Début second choix



2. Valeur décimale (Appendice A)

3. Fin second choix



Longueur minimum

1. Début



2. Valeur décimale (Appendice A)

3. Fin



5.6 Configuration du code Industriel 25

A> Transmission Check Digit

<Ne pas calculer
Check Digit>



Calculer Check Digit
& Transmettre



Calculer Check Digit
& ne pas transmettre



B> Fixer la longueur du code

Pour fixer la longueur de code:

1. Scannez le code "Début" du premier choix de longueur .
2. Scannez la valeur décimale (Appendice A), qui représente la longueur voulue.
3. Scannez le code "Fin" du premier choix de longueur.

Répétez les étapes 1 - 3 pour un second choix.

<Variable>



Longueur fixe (2 choix possibles)

1. Début premier choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin premier choix



1. Début second choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin second choix



Longueur minimum

1. Début



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin



5.7 Configuration code Matrix 25

A> Transmission Check Digit

<Ne pas Calculer
Check Digit>



Calculer Check Digit
& transmettre



Calculer Check Digit
& Not Transmit



B> Fixer la longueur du code

Pour fixer la longueur de code:

1. Scannez le code "Début" du premier choix de longueur .
2. Scannez la valeur décimale (Appendice A), qui représente la longueur voulue.
3. Scannez le code "Fin" du premier choix de longueur.

Répétez les étapes 1 - 3 pour un second choix.

<Variable>



Longueur fixe (2 choix possibles)

1. Début premier choix

2. Valeur décimale
(Appendice A)



3. Fin premier choix



1. Début second choix

2. Valeur décimale
(Appendice A)



3. Fin second choix



Longueur minimum

1. Début

2. Valeur décimale
(Appendice A)



3. Fin



5.8 Configuration des CODABAR/NW7

A> Paramétrage caractères Start/Stop en Transmission

ON



<OFF>



B> Type de transmission pour Start/Stop

<A/B/C/D> <Start>



<A/B/C/D> <Stop>



A Start



A Stop



B Start



B Stop



C Start



C Stop



D Start



D Stop



C> Fixer la longueur du code à barres

Pour fixer la longueur de code:

1. Scannez le code "Début" du premier choix de longueur.
2. Scannez la valeur décimale (Appendice A), qui représente la longueur voulue.
3. Scannez le code "Fin" du premier choix de longueur.

Répétez les étapes 1 - 3 pour un second choix.

<Variable>



Longueur fixe (2 choix possibles)

1. Début premier choix
2. Valeur Décimale (Appendice A)



3. Fin premier choix



1. Début second choix



2. Valeur décimale (Appendice A)

3. Fin second choix



Longueur minimum

1. Début



2. Valeur décimale (Appendice A)

3. Fin



5.9 Configuration du Code 93

A> Transmission check Digit

<Calculer le double Check Digit
& Ne pas transmettre>



Ne pas calculer
de Check Digit



B> Longueur fixe du code

Pour fixer la longueur de code:

1. Scannez le code "Début" du premier choix de longueur .
2. Scannez la valeur décimale (Appendice A), qui représente la longueur voulue.
3. Scannez le code "Fin" du premier choix de longueur.

Répétez les étapes 1 - 3 pour un second choix.

<Variable>



Longueur fixe (2 choix possibles)

1. Début premier choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin premier choix



1. Début second choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin Second choix



Longueur minimum

1. Début



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin



5.10 Configuration du Code 11

A> Check Digit Transmission

<Do Not Calculate Check Digit>



Calculate Check 1
Digit & Transmit



Calculate Check 1 Digit
& Not Transmit



Calculate Check 2
Digits & Transmit



Calculate Check 2 Digits
& Not Transmit



B> Fixer la longueur du code

Pour reconnaître uniquement un code de longueur fixe (2 longueurs possibles):

1. Scannez le code "Début" du premier choix de longueur .
2. Scannez la valeur décimale (Appendice A), qui représente la longueur voulue.
3. Scannez le code "Fin" du premier choix de longueur.

Répétez les étapes 1 - 3 pour un second choix.

<Variable>



Longueur fixe (2 choix possibles)

1. Début premier choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin premier choix



1. Début second choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin second choix



Longueur minimum

1. Début



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin



5.11 Configuration code MSI/PLESSEY

A> Transmission du Check Digit

<Ne pas calculer le
Check Digit>



Calculer le Check Digit
& Transmettre



Calculer le Check Digit
& Ne pas transmettre



B> Fixer la longueur du code

Pour reconnaître uniquement un code de longueur fixe (2 longueurs possibles):

1. Scannez le code "Début" du premier choix de longueur .
2. Scannez la valeur décimale (Appendice A), qui représente la longueur voulue.
3. Scannez le code "Fin" du premier choix de longueur.

Répétez les étapes 1 - 3 pour un second choix.

<Variable>



Longueur fixe (2 choix possibles)

1. Début premier choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin premier choix



1. Début Second choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin second choix



Longueur minimum

1. Début



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin



5.12 Configuration code BC 412

A> Transmission du Check Digit

Ne pas calculer le
Check Digit



<Calculer le Check
Digit & Transmettre>



Calculer le Check Digit
& Ne pas Transmettre



B> Fixer la longueur du code

Pour reconnaître uniquement un code de
longueur fixe (2 longueurs possibles):

1. Scannez le code "Début" du premier choix de longueur .
2. Scannez la valeur décimale (Appendice A), qui représente la longueur voulue.
3. Scannez le code "Fin" du premier choix de longueur.

Répétez les étapes 1 - 3 pour un second choix.

<Variable>



Longueur fixe (2 choix possibles)

1. Début premier choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin premier choix



1. Début second choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin second choix



Longueur minimum

1. Début



2. Valeur décimal
(Appendice A)

3. Fin



5.13 Configuration code 2 de 6

A> Transmission du Check Digit

Ne pas calculer le
Check Digit



<Calculer le Check
Digit & Transmettre>



Calculer le Check Digit
& Ne pas transmettre



B> Fixer la longueur du code

Pour reconnaître uniquement un code de
longueur fixe (2 longueurs possibles):

1. Scannez le code "Début" du premier choix de longueur .
2. Scannez la valeur décimale (Appendice A), qui représente la longueur voulue.
3. Scannez le code "Fin" du premier choix de longueur.

Répétez les étapes 1 - 3 pour un second choix.

<Variable>



Longueur fixe (2 choix possibles)

1. Début premier choix

2. valeur décimale
(Appendice A)



3. Fin premier choix



1. Début second choix

2. Valeur décimale
(Appendice A)



3. Fin second choix



Longueur minimum

1. Début

2. Valeur décimale
(Appendice A)



3. Fin



5.14 Configuration du code Telepen

A> Type de Code

<Telepen ASCII>



Telepen Numérique



B> Transmission du Check Digit

Ne pas calculer le
Check Digit



Calculer le check
Digit & le transmettre



<Calculer le Check Digit & Ne pas Transmettre>



C> Set Up Code Length

To set the fixed length:

1. Scan the "Begin" label of the desired set.
2. Go to the Decimal Value Tables in Appendix A, scan label(s) that represents the length to be read.
3. Scan the "Complete" label of the desired set.

Repeat the steps 1 - 3 to set additional lengths.

<Variable>



Longueur fixe (2 choix possibles)

1. Début premier choix



2. Valeur Décimale
(Appendice A)

3. Fin premier choix



1. Début second choix



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin second choix



Longueur minimum

1. Début



2. Valeur décimale
(Appendice A)

3. Fin



Ch.6 Autres Paramètres

6.1 Sélection de la Langue

<US Anglais>



UK Anglais



Italien



Espagnol



Français



Allemand



Suédois



Suisse



Hongrie



Japonais



Belge



%0 ZVA

Portugais



%0 ZVB

Danois



%0 ZVC

Hollandais



%0 ZVD

Turquie



%0 ZVE

Réservé 1



%0 ZVF

6.2 Identifiant du code à barres

Activé



<Désactivé>



Par Défaut



Lorsque cette fonction est activée, un caractère sera ajouté à la chaîne de caractères transmis lors d'une lecture de codes à barres. L'utilisateur peut se référer à la table ci-dessous pour identifier le type de code à barres lu.

Code Type	ID	Code Type	ID
UPC-A	A	UPC-E	B
EAN-8	C	EAN-13	D
CODE 39	E	CODE 128	F
Interleave 25	G	Industriel 25	H
Matrix 25	I	Codabar/NW7	J
CODE 93	K	CODE 11	L
China Postage	M	MSI/PLESSEY	N
BC412	O	Code 2 de 6	P
Telepen	T		

Définir les identifiants des codes à barres

Pour définir un code spécifique à un type de codes à barres lu:

1. Scannez le code correspond à la symbologie.
2. Allez dans la table ASCII (Appendice B), scannez le label qui deviendra l'identifiant.

Note:

L'identifiant du code défini par l'utilisateur remplace la valeur par défaut.. Le logiciel ne vérifie pas les conflits en cas de code identique. Plusieurs types de codes à barres peuvent utiliser le même ID.

UPC-A



UPC-E



EAN-13/JAN-13



EAN-8/JAN-8



CODE 39



CODE 128



CODABAR/NW7



Interleave 25



Industriel 25



Matrix 25



CODE 93



CODE 11



China Postage



MSI/PLESSEY



BC412



Code 2 de 6



Telepen



Réservé 4



Réservé 5



Réservé 6



6.3 Niveau de lecture

Barre niveau haut



<Barre niveau bas>



6.4 Exactitude

<1 fois>



2 fois



3 fois



4 fois



6.5 Tonalité du Beep

<Haute>



Moyen



Faible



Off



6.6 Sensibilité du mode lecture en continu

<Rapide>



Lent



6.7 Mode gestion d'ordinateurs portables

Activé



<Disable>



6.8 Reversement de l'ordre des caractères

<Désactivé>



Activé



6.9 Suppression de caractères

Pour supprimer certains caractères au sein du code à barres lu :

1. Scannez le code du choix désiré. (Vous pouvez supprimer des caractères en six endroits du codes à barres lu).
2. Scannez le code de la symbologie affectée par cette opération (le code à barre lu).
3. Allez dans l'appendice A, scannez la valeur décimale code correspondant à la « position du caractère à retirer ».
4. Scannez le code « Fin » concernant la position à supprimer.
5. Retournez dans l'appendice A, puis scannez la valeur numérique indiquant le nombre de caractères à supprimer.
6. Scannez le code "Fin" concernant « le nombre de caractères à retirer ».

Répétez les étapes de 1 à 6 si vous souhaitez supprimer d'autres caractères en d'autres endroits (maxi 6) du code à barre lu.

A> Choix possibles

1. Premier endroit



2. Second endroit



3. 3^{ème} endroit



4. 4^{ème} endroit



5. 5^{ème} endroit



6. 6^{ème} endroit



B> Sélection de la symbologie

UPC-A



UPC-E



EAN-13/JAN-13



EAN-8/JAN-8



CODE 39



CODE 128



CODABAR/NW7



Interleave 25



Industriel 25



Matrix 25



CODE 93



CODE 11



China Postage



MSI/PLESSEY



BC412



Code 2 de 6



Telepen



Réservé 4



Réservé 5



Tous les Codes



Aucun



C> Position des caractères à retirer

1. Valeur décimale
(Appendice A)

2. Fin



D> Nombre de caractères à retirer

1. Valeur décimale
(Appendice A)

2. Fin



6.10 Insertion de caractères

Pour insérer des caractères dans les codes transmis suite à une lecture :

1. Scannez le code du choix désire (Il est possible d'insérer en 6 endroits des caractères).
2. Scannez le code de la symbologie affectée.
3. Dans l'appendice A, indiqué la valeur décimale de la position des caractères à insérer.
4. Scannez le code "Fin" de « position d'insertion des caractères ».
5. Dans l'appendice B ou dans la table des touches de fonctions (appendice C), scannez les différents caractères à insérer.
6. Scannez le code "Fin" des « Caractères à Insérer ».

Répétez les étapes 1 - 6 pour effectuer d'autres insertions de caractères.

A> Choix possibles d'insertion

1. Premier endroit



2. Second endroit



3. 3^{ème} endroit



4. 4^{ème} endroit



5. 5^{ème} endroit



6. 6^{ème} endroit



B> Sélection de la symbologie

UPC-A



UPC-E



EAN-13/JAN-13



EAN-8/JAN-8



CODE 39



CODE 128



CODABAR/NW7



Interleave 25



Industriel 25



Matrix 25



CODE 93



CODE 11



China Postage



MSI/PLESSEY



BC412



Code 2 de 6



Telepen



Réservé 4



Réservé 5



Tous les codes



Aucun



C> Position d'insertion des caractères

1. Valeur décimale
(Appendice A)

2. Fin



D> Caractères à insérer

1. Table ASCII et touches de fonctions
(Appendix B et C)

2. Fin



6.11 Paramétrage du détecteur Infra-rouge

<Désactivé>



%0XH0

Activé



%0XH1

Appendice A Table des valeurs décimales



Appendice B Table ASCII

NULL



ETX



ACK



␣



F



S



DC2



NAK



CAN



ESC



␣



STX



ENQ



BS



VT



SO



DC1



DC4



ETB



SUB



GS



SOH



EOT



BEL



LF



CR



DLE



DC3



SYN



EM



FS



US



ESPACE



0

#



2

&



0

)



2

,



2

/



2

2



2

5



5

8



8

;



B

>



3E

"



22

%



25

(



28

+



2B

.



2E

1



31

4



34

7



37

:



3A

=



3D

!



21

\$



24

,



27

*



2A

-



2D

0



30

3



33

6



36

9



39

<














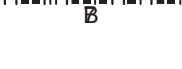
3C

?



3F



,	 6	b	 62	a	 61
c	 6	e	 65	d	 64
f	 6	h	 68	g	 67
i	 6	k	 6B	j	 6A
l	 6	n	 6E	m	 6D
o	 6	q	 71	p	 70
r	 z	t	 74	s	 73
u	 3	w	 77	v	 76
x	 8	z	 7A	y	 79
<	 B	}	 D		 7C
~	 7E			DEL	 7F

Appendice C Touches de fonctions

F1



C0

F2



C1

B



C2

F4



C3

F5



C4

F6



C5

F7



C6

F8



C7

F9



C8

F10



C9

F11



CA

F12



CB

Insertion



CC

Suppr.



CD

Home



CE

Page haut



CF

Page bas



D0

End



D1

flèche gauche



D2

flèche droite



D3

flèche haut



D4

flèche bas



D5

Enregist. Paramètres



Rappel des paramètres enregistrés



Valeurs par Défaut



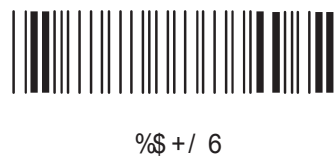
Début Configuration



Fin Configuration



Abandon Configuration



Version Information

