


## Imprimante thermique MCP-7830 Paramétrage



### Edition d'un ticket de paramétrage :

- Les commandes de l'imprimante thermique MCP 7830 sont réalisées en appuyant sur le bouton marqué avec le logo  .
- En cas de problème d'impression, imprimer un ticket de paramétrage de l'imprimante en appuyant 2 secondes sur le bouton SI, à partir de l'imprimante éteinte, puis l'éteindre appuyer 1 fois (court) sur le bouton.

La partie à vérifier est celle indiquée à partir du paragraphe RS232

#### RS232 PORT

Baud rate 4800  
Parity None  
Data Bits 8  
Stop Bits 1  
Handshake None

#### SET UP

Print mode Normal  
Print format 48CPL  
Char width Normal  
Char height Normal  
Auto-off time 5min

MARTEL INSTRUMENTS LTD  
+44 (0)1207 290 266  
www.martelinstruments.com  
MCP7830-242 V1.1  
© MIL 2000-2010

#### INFRARED PORT

##### IRDA PHYSICAL LAYER

Baud rate : 9600  
Parity : None  
Data Bits : 8  
Stop bits : 1

#### RS232 PORT

Baud rate : 4800  
Parity : None  
Data Bits : 8  
Stop bits : 1  
Handshake : Software

#### SET UP

Print mode : Normal  
Print format : 42CPL  
Char width : Normal  
Char height : Normal  
Auto-off time : 10min

### Reprise d'un réglage :

#### Méthode :

- 1- Assurer vous que l'imprimante est éteinte (voyant vert éteint).
- 2- Maintenir appuyé le bouton SI. Après 5 secondes, la led verte clignote 5 fois pour indiquer qu'elle se trouve en mode paramétrage.
- 3- De suite, pressez le nombre de fois pour accéder à l'option à modifier (par exemple pour changer la vitesse « RS232 PORT / Baud rate », appuyez 4 fois)
- 4- Après un court délai, la led clignote le même nombre de fois correspondant à l'option choisie. Si vous vous êtes trompé, veuillez attendre que l'imprimante repasse sur Marche sans avoir changer les paramètres.
- 5- Pour changer la valeur de l'option, pressez de suite le bouton SI correspondant à la valeur souhaitée (par exemple pour 4800 baud, pressez 3 fois)
- 6- Après un court délai, la led verte confirme la valeur reçue en clignotant le même nombre que la valeur choisie.
- 7- Après un certain délai, l'imprimante repasse sur Marche en enregistrant le nouveau paramétrage.

### **Changer les paramètres courants :**

#### **Si « RS232 PORT / Baud rate » n'est pas programmé en 4800 :**

Maintenir appuyé 5 secondes le bouton SI, l'imprimante confirme par 5 clignotements qu'elle se trouve en mode paramétrage.

Aussitôt appuyer 4 fois, attendre les 4 clignotements de confirmation

puis appuyer 3 fois pour modifier en « 4800 » attendre les clignotements de confirmation

Attendre encore un peu

#### **Si « RS232 PORT/ Parity » pas programmé en None :**

Maintenir appuyé 5 secondes le bouton SI, l'imprimante confirme par 5 clignotements qu'elle se trouve en mode paramétrage.

Aussitôt appuyer 3 fois, attendre les 3 clignotements de confirmation

puis appuyer 1 fois pour modifier en « none », attendre le clignotements de confirmation

Attendre encore un peu.

#### **Si « SET UP / Print Mode » pas programmé en Normal :**

Maintenir appuyé 5 secondes le bouton SI, l'imprimante confirme par 5 clignotements qu'elle se trouve en mode paramétrage.

Aussitôt appuyer 10 fois, attendre les 10 clignotements de confirmation

puis appuyer 1 fois pour modifier « Normal », attendre le clignotements de confirmation

#### **Si « SET UP/ Print Format » pas programmé en 48CPL ou 42 CPL:**

Maintenir appuyé 5 secondes le bouton SI, l'imprimante confirme par 5 clignotements qu'elle se trouve en mode paramétrage.

Aussitôt appuyer 6 fois, attendre les 6 clignotements de confirmation

puis appuyer 3 fois pour modifier en « 48 » ou « 42 », attendre les clignotements de confirmation

#### **Si « SET UP / Char wide » pas programmé en Char Normal:**

Maintenir appuyé 5 secondes le bouton SI, l'imprimante confirme par 5 clignotements qu'elle se trouve en mode paramétrage.

Aussitôt appuyer 7 fois, attendre les 7 clignotements de confirmation

puis appuyer 1 fois pour modifier en « Char Normal », attendre le clignotements de confirmation

#### **Si « SET UP / Auto off time » pas programmé en Off 5' ou 10':**

Maintenir appuyé 5 secondes le bouton SI, l'imprimante confirme par 5 clignotements qu'elle se trouve en mode paramétrage.

Aussitôt appuyer 11 fois, attendre les 11 clignotements de confirmation

puis appuyer 4 fois pour modifier en « 5 » ou 5 fois pour modifier en « 10 », attendre les clignotements de confirmation

A la fin, refaire un test de lecture de puce pour vérifier la bonne impression du ticket.

Si cela ne résout pas votre problème, vérifiez avec SI-Config la programmation de la station d'impression BS7-P.