



DITEL: PRODUITS: SERIE DIGITAL: **9003XY00**



[Imprimer cette page](#)



ce produit n'est pas disponible temporellement

DESCRIPTION

L'imprimante de tableau avec entrée série ASCII peut être utilisée avec un PC/PLC à port série RS232C ou avec un appareil DITEL équipé d'une option RS232C ou TTY/20mA.

Le format de l'impression inclut un texte de tête, le jour et l'heure, le numéro de l'instrument interrogé et les données affichées ou valeurs transmises en code ASCII.

La vitesse de transmission et le format de communications est configurable par un jeu de DIPSWITCHES.

L'ordre d'impression peut être généré par impulsion externe (front ou niveau) ou par temporisation périodique incluse dans l'imprimante. L'intervalle de temps entre impressions automatiques, le texte de tête et la date et heure sont programmés avec un PC au moyen du programme PRINTER, exécutable dans le système DOS.

L'imprimante dispose d'une mémoire non volatile qui conserve toutes les données pendant une durée de 10 ans mini.

GUIDE DE SELECTION

9003	X	Y	00D
TYPE D'ENTREE			
RS232C	1		
TTY 20mA	5		
ALIMENTATION			

115V 50/60Hz		1	
230V 50/60Hz		2	
12V DC		4	
24V DC		8	
ACCESOIRES			CODE
Alimentation 230/115V AC			19000001
Alimentation 12-24V AC/DC			19000002
Cable de raccordement imprimante-PC			
version 9 voies			19500001
version 25 voies			19500002
Pile au lithium			14000097

EXEMPLE DE COMMANDE

9003 5200 F: Imprimante alphanumerique S9000
Alimentation: 230V AC (50/60Hz)
Entrée: RS232/20mA (TTY20mA) 19000001:
Alimentation 230/115V AC

CARACTERISTIQUES

MECANISMO DE IMPRESION

- Caractères par ligne 24
- Longueur ligne 47mm
- Méthode impression impact
- Matrice de points 5x7
- Caractères 96 (ASCII)
- Vitesse impression 40 car/s
- Vitesse papier 3.7 lignes/s
- Méthode entrainement friction
- Type de papier rouleau continu
- Largeur papier 57.5mm
- Diamètre maxi du rouleau 50mm
- Cartouche encre EPSON ERC 09

INTERFACE RS232 / TTY20mA

- Vitesse 300, 1200, 2400, 4800 baud
- Format de transmission

Start 1 bit

Données 7 ou 8 bits

Parité sans, paire, impaire

Stop 1 ou 2 bits

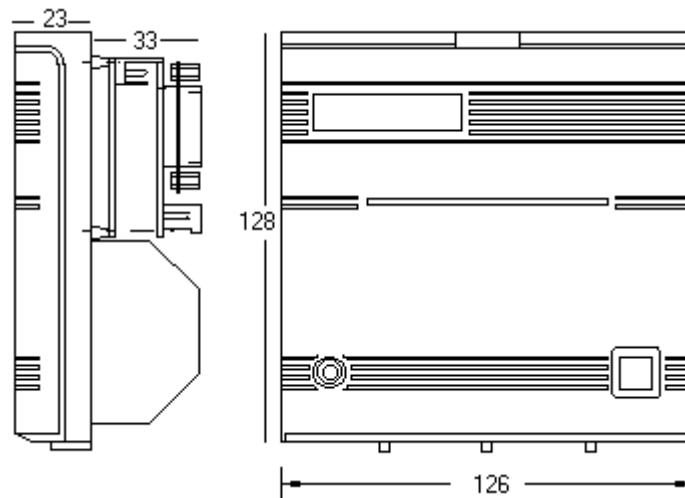
- Mode de travail PC/PLC ou DITEL

- Lancement impression
- Horloge temps réel
- Alimentation horloge
- Types entrées
- Connecteur

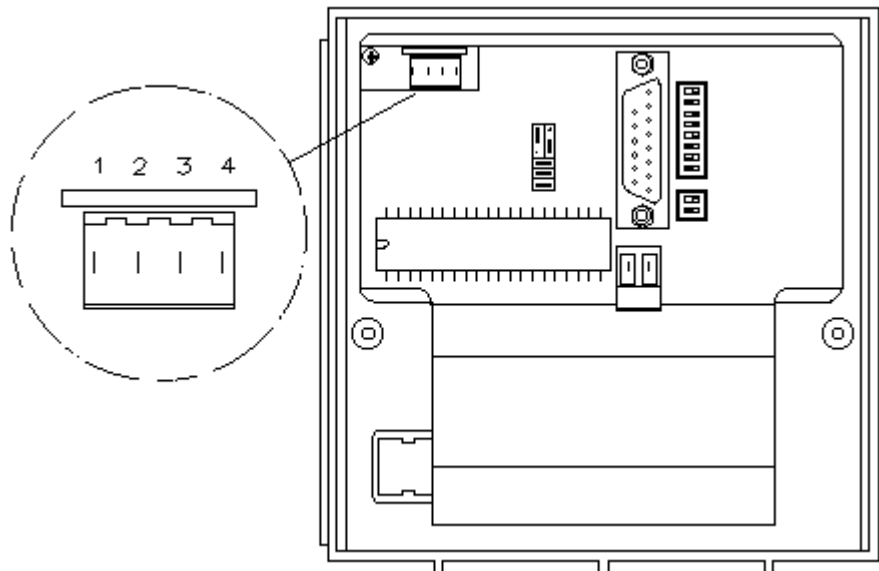
GENERALES

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| • Température de service | 0°C à 50°C |
| • Température de stockage | -25°C à +85°C |
| • Humidité relative | 95% maxi (non condensée) |
| • Poids | |
| imprimante avec papier | 600g |
| alimentation 230/115V AC | 400g |
| alimentation 12-24V AC/DC | 180g |
| • Dimensions | 125x125x60mm. |
| • Orifice du tableau | 112x112mm. |

DIMENSIONS (mm)



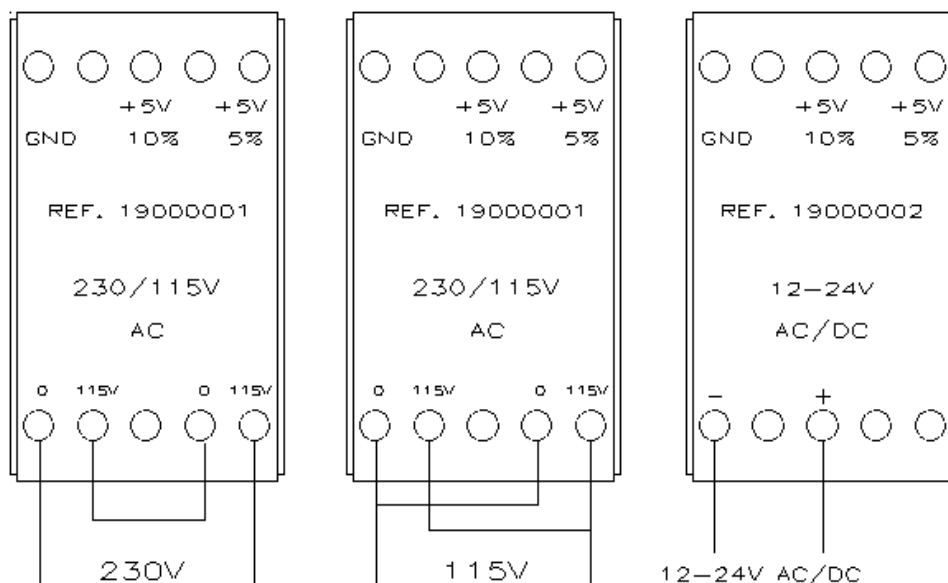
RACCORDEMENT ALIMENTATION



Une alimentation est livrée avec l'imprimante. Elle fournit +5VDC @ 2A $\pm 10\%$ pour le mécanisme de l'imprimante et +5VDC @ 200mA $\pm 5\%$ pour l'interface. Le raccordement de l'alimentation à l'imprimante s'effectue au moyen d'un câble de 3x1mm² et un connecteur AMPMODU I de 4 pins.

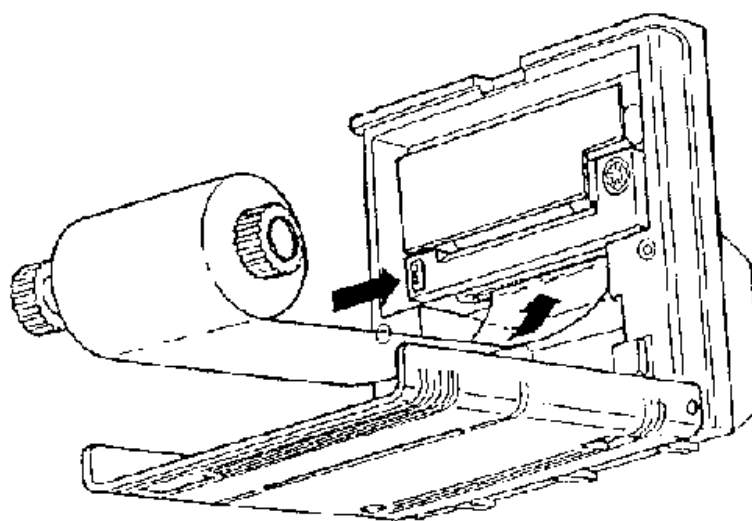
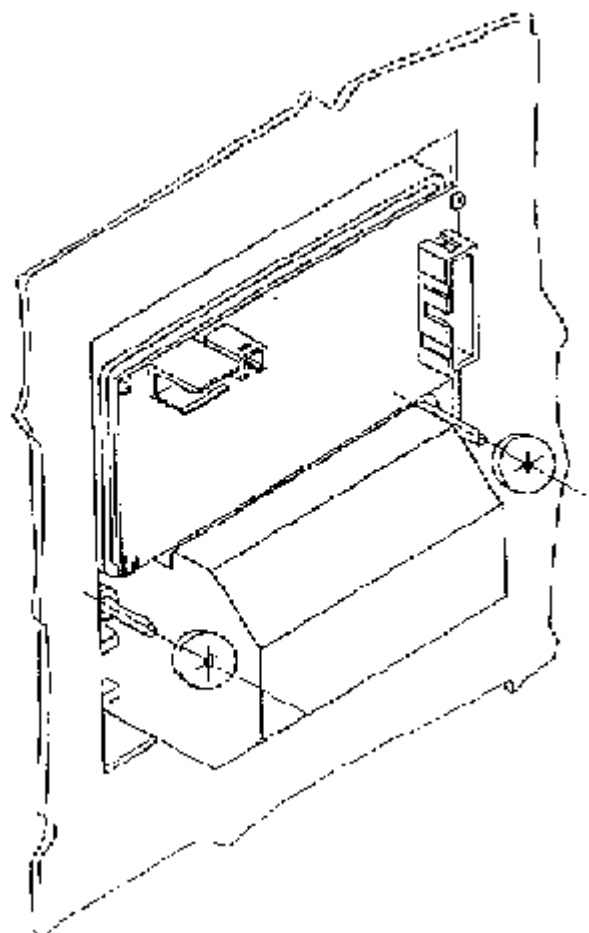
ALIMENTATIONS

Selon la référence de l'imprimante, celle-ci est livrée avec une alimentation 230/115V AC ou 12-24V AC/DC. Suivant le type d'alimentation livrée, raccorder conformément aux schémas ci-dessous.



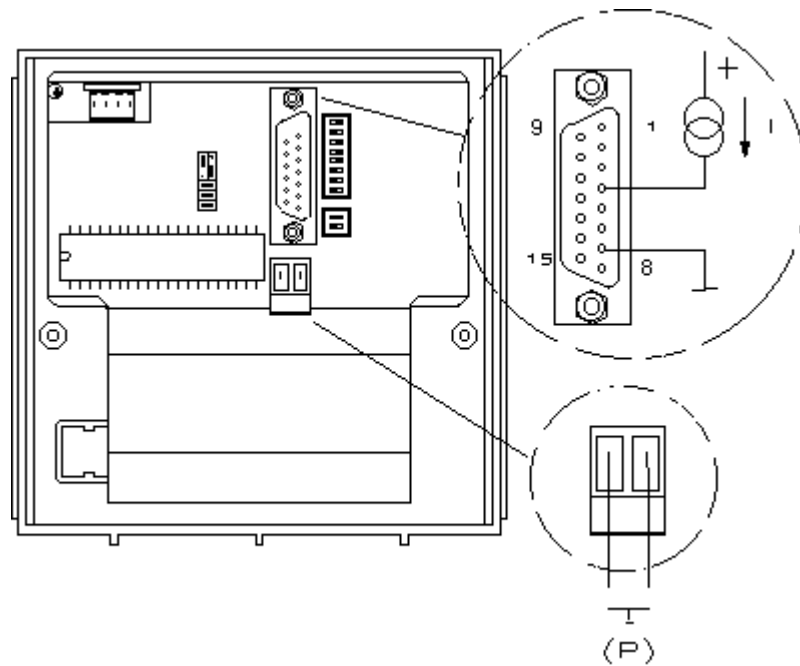
MONTAGE

Montage
sur
panneau



Chargement
papier et
cartouche
d'encre

RACCORDEMENT SIGNAL



CONNECTEUR SUB-D 15-PINS

PIN 1 LIBRE
 PIN 9 TX (-) OUTPUT
 PIN 2 LIBRE
 PIN 10 TX (+) OUTPUT
 PIN 3 RD INPUT (RS232C)
 PIN 11 RX (+) INPUT
 PIN 4 PRINT (+)
 PIN 12 RX (-) INPUT
 PIN 5 COMMUN (GND)
 PIN 14 OUTPUT +20mA
 PIN 6 LIBRE
 PIN 14 LIBRE
 PIN 7 IMPRESION (-)
 PIN 15 LIBRE
 PIN 8 TD OUTPUT (RS232C)

L'ordre d'impression peut venir d'un contact relié aux bornes (P) ou par l'opto d'impression (pins 4 et 7) du connecteur. Impression pour $I = 20\text{mA}$.

Quand l'impression est périodique, le message imprimé via la ligne de transmission de données (TD si liaison RS232C ou TX si liaison TTY20mA) excite l'instrument pour l'envoi de l'information.

Garantie:

Cliquez sur l'icône



[Changer d'Idiome](#) | [Retourner au menu](#)



