

*Adaptation Boule
roulante et Clavier
pour MP1000*

ADBC

Notice utilisateur

PRESENTATION

BUT

Assurer, très simplement et avantageusement le remplacement des claviers et boules roulante sur MP1000 par des périphériques standards du monde de la micro-informatique : clavier 102 touches, et boule ou souris compatible Microsoft.

PRESENTATION

Un coffret métallique (dimensions 260x130x65mm) incorporant une alimentation et les logiques d'interfaces entre le MP1000 et le clavier et entre le MP1000 et la boule roulante.

Livrée en standard avec un clavier compact de marque CHERRY et une boule roulante de qualité professionnelle.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Alimentation 220V 50HZ 0,3A maximum
Protection par 2 fusibles 500mA temporisés accessibles.

1 connecteur 25 broches femelle SUB D HE 501 pour la sortie d'émulation Boule roulante.

1 connecteur 9 broches mâle SUB D HE 501 pour le raccordement de la boule (ou tout autre périphérique de pointage compatible Microsoft).

1 connecteur 25 broches femelle SUB D HE 501 pour la sortie émulation clavier SINTRA.

1 connecteur 25 broches femelle SUB D HE 501 pour la sortie émulation clavier THOMAINFOR.

1 connecteur DIN 5 points pour le raccordement du clavier.

Remarque : La boucle de courant des émulations clavier reste alimentée même si l'appareil est mis hors tension afin d'éviter une coupure de ligne lors d'un éventuel remplacement du clavier ou de la boule.

UTILISATION

SELECTION VITESSE

Afin de s'adapter à l'utilisateur et/ou à l'instrument de pointage, une sélection de vitesse (rapport déplacement boule/déplacement écran) est possible:

- A la mise sous tension de l'appareil la vitesse moyenne est sélectionnée.
- A l'aide des combinaisons de touches du clavier ALTGR + et ALTGR – vous pouvez respectivement augmenter ou diminuer la vitesse (8 pas).
- A l'aide des combinaisons de touches du clavier ALTGR 9 ALTGR 6 ALTGR 3 (chiffre du pavé numérique) vous pouvez sélectionner respectivement la vitesse minimum, la vitesse moyenne et la vitesse maximum.
- De plus, à l'aide des combinaisons de touches ALTGR et l'une des 4 touches fléchées vous pouvez déplacer le curseur pas par pas.

VOYANTS DU CLAVIER

- | | |
|---------------------------------|--|
| - Voyant NUM LOCK (à gauche) | Allumé si sous tension |
| - Voyant CAPS/LOCK (au centre) | Allumé si majuscule - Eteint si minuscule |
| - Voyant SCROLL LOCK (à droite) | Etat de la sélection de vitesse, bascule effectuée par le bouton droit de la boule roulante (Emulation de la fonction vitesse de la boule d'origine à destination du MP1000 traitement soft) |

MAINTENANCE

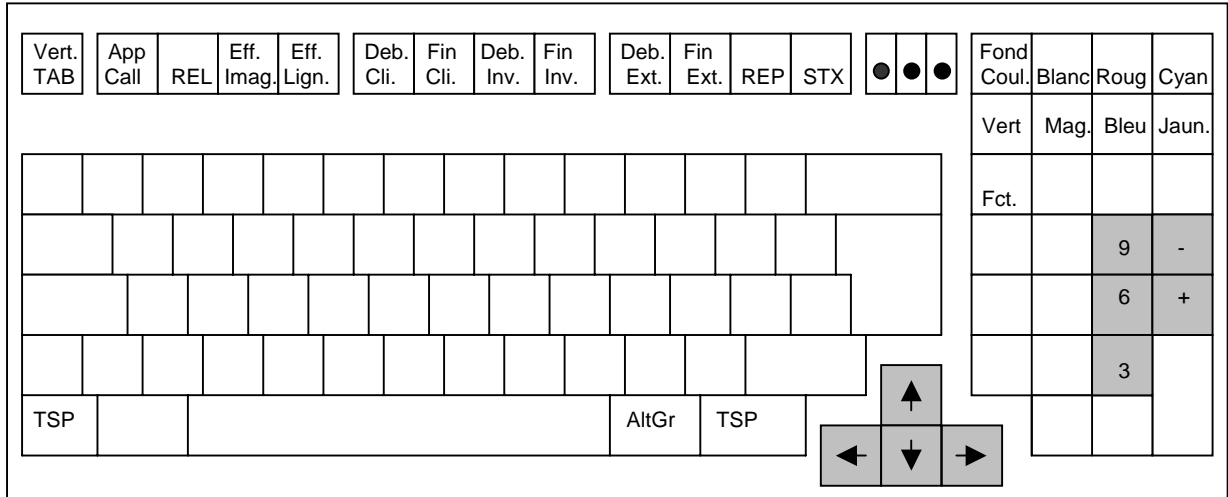
En cas de défectuosité de la boule roulante ou du clavier, il est possible de remplacer l'organe défailant par un périphérique standard de la micro-informatique.

Pour ce faire, mettre d'abord hors tension le boîtier avant de remplacer l'organe défectueux puis remettre sous tension.

Remarque : la mise hors tension de l'appareil ne provoquera pas de coupure de ligne (break) sur le MP1000 ce qui aurait pour conséquence le blocage de celui-ci.

AFFECTATION DES TOUCHES DU CLAVIER

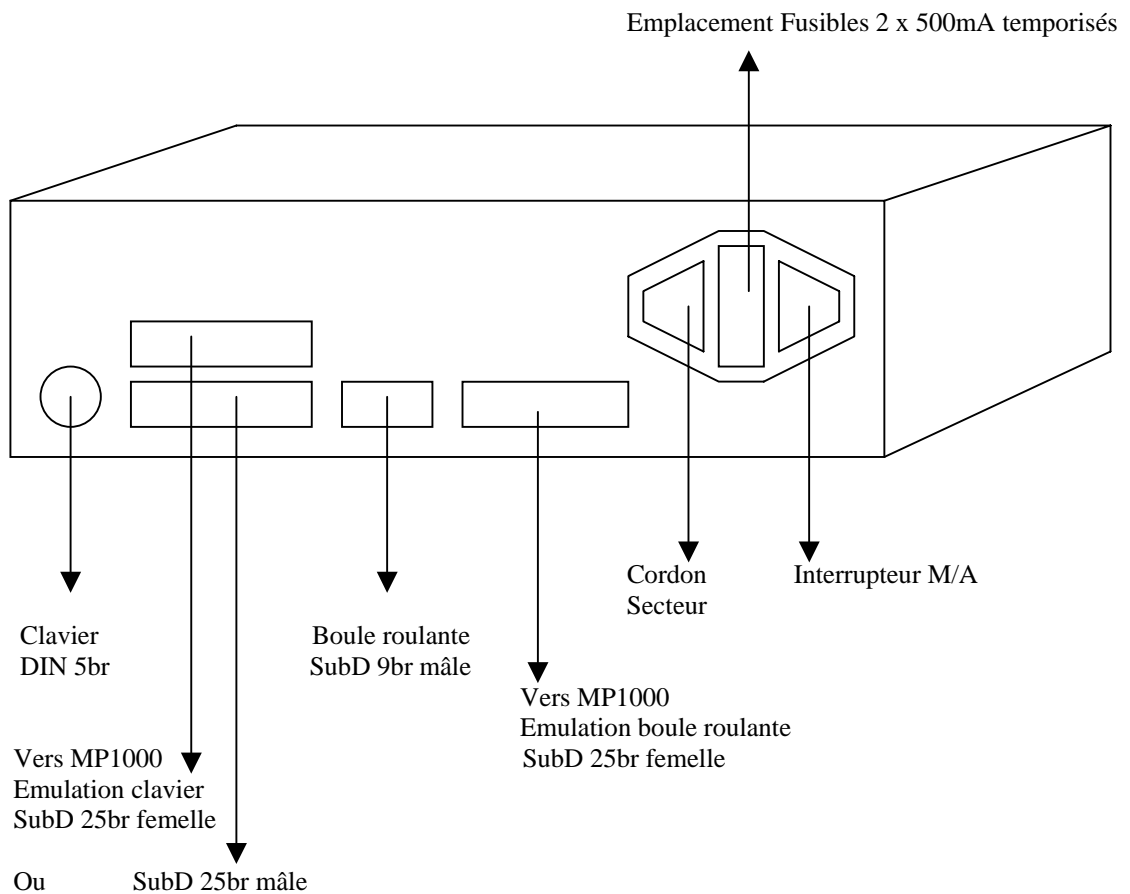
Bien que cette fonctionnalité soit abandonnée – le soft assurant le monitoring, nous rappelons ci-après la correspondance ancien / nouveau clavier.



- Les touches vierges conservent leurs significations d'origines.

- Les touches grisées sont utilisées conjointement avec la touche ALTGR (Cf. UTILISATION).

RACCORDEMENTS



SCHEMA DES CONNECTEURS

Sortie Emulation boule roulante SUB D 25 broches femelle

PIN	SIGNAL	PIN	SIGNAL
6	X	12	0V
7	0V	13	Y'
8	X'	14	Vitesse
11	Y	15	Validation

Entrée Boule roulante SUB D 9 broches mâle

PIN	SIGNAL	PIN	SIGNAL
1	DCD	6	DSR
2	RD	7	RTS
3	ED	8	CTS
4	DTR	9	RI

Sortie Emulation clavier SINTRA SUB D 25 broches femelle

PIN	SIGNAL
2	TRANS -
14	TRANS +

Sortie Emulation clavier THOMAINFOR SUB D 25 broches mâle

PIN	SIGNAL
5	TRANS +
6	TRANS -

Entrée CLAVIER DIN 5

PIN	SIGNAL
1	CLK
2	DATA
3	NC
4	+5V
5	0V

Câble P9H004365

Rappel du schéma de câblage entre la boule roulante et le MP1000.

