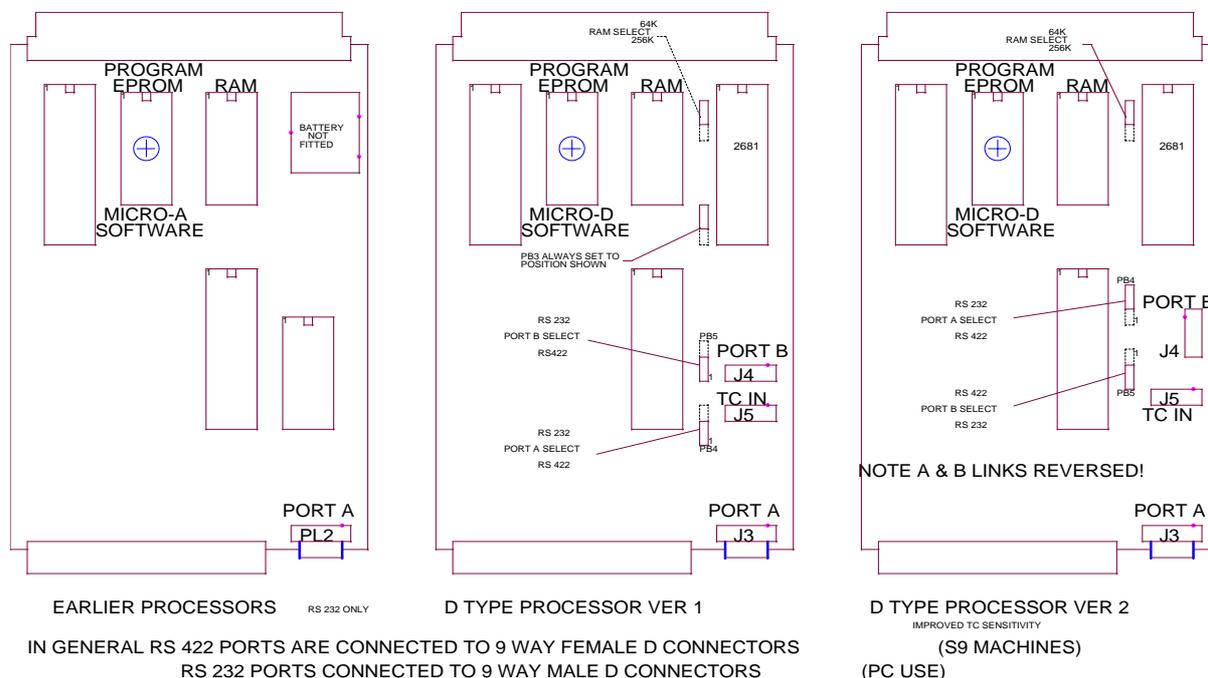


Installation de la carte EEPROM dans les appareils en rack

La carte avec l'EEPROM se place sur la carte micro processeur dans les appareils, il y a trois différents modèles de carte microprocesseur comme indiqué ci-dessous.

La carte microprocesseur est située en bas, au centre de tous les appareils.
PROCESSOR CARDS ARE FITTED IN THE CENTRE LOWER POSITION OF ANY CB UNIT



Sur les premières cartes connues comme carte Micro-A sans 2681, il est impossible de mettre une carte EEPROM et, une nouvelle carte microprocesseur doit être achetée.

Les cartes microprocesseur Type D version 1 nécessitent une petite modification : couper la piste entre U20 (SCN2681) broche 7 et U17 (DS3486) broche 13. La piste se trouve sur la carte du côté des composants, il n'est pas nécessaire de rétablir la liaison si le Kit EEPROM est enlevé.

Les cartes microprocesseur Type D version 2 ne nécessitent pas de modification.

Installation

1. Débrancher l'alimentation secteur de l'appareil.
2. Enlever le couvercle.
3. Enlever toutes les cartes qui obstruent l'accès à la carte microprocesseur située au milieu en bas.
4. Enlever U20 SCN2681.
5. Si la carte est du type D version 1, couper la piste comme indiqué ci-dessus.
6. Insérer la carte EEPROM dans le support d'U20, assurez vous qu'elle est correctement orientée, on notera que le circuit 24C02 situé sur la carte est le seul circuit dont l'orientation est différent de tous les autres circuits.
7. Insérer le SCN2681 dans le support sur la carte EEPROM.
8. Installer le nouveau logiciel.
9. Charger les paramètres d'usine (Voir page suivante : Première installation d'un logiciel EEPROM)
10. Tester l'appareil avec le nouveau logiciel.

Avec le nouveau logiciel et la carte EEPROM correctement installé, l'affichage indique Rd USEr après une remise à zéro totale.

CONFIGURATION UNIT / EEPROM / VIDEO / SERIAL.

La configuration de l'appareil peut être activée en appuyant premièrement sur la touche SET de sorte que la LED SET soit allumée, puis en appuyant simultanément sur les touches "<" et ">".

Après une première pression simultanée sur les deux touches "<" et ">", on peut choisir la configuration que l'on veut modifier : UNIT / EEPROM / VIDEO / SERIAL. Faites votre sélection et appuyer sur "<" et ">" simultanément pour la sélectionner.

EEPROM

La mise en place d'une EEPROM dans l'appareil permet à l'utilisateur de sélectionner trois différents SET-UP comme décrits ci-dessous :

1. Courant : Utilisation du SET-UP situé dans la mémoire non-volatile. Celui-ci sera détruit lors de l'utilisation de : Read User ou Read Factory ainsi que lors d'une remise à zéro totale.
2. User : Sélectionné par Read User ou par une remise à zéro totale.
3. Factory : Sélectionné par Read Factory.

La section EEPROM du SET-UP qui détermine le mode de sortie du SET-UP comprends les choix suivants :

NoUPdAtE	Pas d'action.
SAVE USR	Ecriture du SET-UP actuel depuis la mémoire non volatile dans l'EEPROM.
LOAD USR	Ecriture du SET-UP mémorisé dans l'EEPROM dans la mémoire non volatile.
LOAD FAC	Ecriture du SET-UP usine par défaut dans la mémoire non volatile.

Les appareils en Rack livrés après Décembre 2002, sont livrés avec l'option EEPROM installée, les appareils plus anciens peuvent être mis à jour, par l'ajout d'une carte EEPROM est l'utilisation d'un nouveau logiciel.

Première installation d'un logiciel EEPROM

Quand un nouveau logiciel est mis en place, il est nécessaire d'initialiser l'EEPROM avec les SET-UP utilisateur comme décrit ci-dessous :

1. Entrer dans le Mode SET-UP.
2. Sélectionner le Menu EEPROM.
3. Sélectionner LOAD FAC.
4. Quitter le mode SET-UP.
5. Entrer dans le Mode SET-UP.
6. Sélectionner le Menu EEPROM.
7. Sélectionner SAVE USR.
8. Quitter le mode SET-UP.