

## Installation d'un nouveau logiciel SR / MR

Les dernières versions du logiciel SR / MR permettent d'utiliser trois set up différents, deux sont non-volatiles.

1. Le SETUP par défaut, qui est lu depuis la mémoire non volatile lors de l'allumage,
2. SETUP utilisateur lu depuis l'EEPROM, sélectionnée après une Remise à Zéro Totale ou par une commande depuis le Menu SETUP.
3. SETUP usine lu depuis l'EPROM, sélectionnée par une commande depuis le Menu SETUP.

Note : Les SETUP des interfaces RS-422 de chaque sortie sont toujours dérivés de l'EPROM et n'ont que deux choix :

1. SETUP par défaut lu depuis la mémoire non volatile, sélectionnée après un allumage, et qui est le même que lors du dernier allumage.
2. Configuration d'usine lu depuis l'EPROM, sélectionné après une mise à zéro totale ou lors du raccordement d'une machine d'un type différent sur le port.

Quand un nouveau logiciel est installé, le setup utilisateur peut ne pas être compatible. Quand un nouveau logiciel est installé, procédez de la façon suivante :

1. Avant de changer le logiciel, noter les différents SETUP de UNIT et d'Auto/ADR. Noter aussi le choix des SETUP IFACE de chaque port.
- 2.
3. Sélectionner le Menu Macro Protection : **Setup | Root | Unit | Generic : Menu 30 : Macro Protection**
4. Appuyer sur la touche **3** pour sélectionner **3= Rd Fac**.
5. Appuyer sur la touche **SETUP** deux fois pour sortir du Mode Setup.
6. Appuyer de nouveau sur la touche **SETUP** pour retourner dans le Menu Macro Protection, il doit maintenant être sélectionné sur **1= On**.
7. Appuyer sur la touche **4** pour sélectionner **4= Wr Ustr**.
8. Appuyer sur la touche **SETUP** deux fois pour quitter le Mode Setup.
9. Attendre que la procédure d'écriture dans l'EEPROM soit finie.

### 7.30 Macro Protection

MENU 30:- Macro Protection

0= Off, 1= On, 2= Rd Ustr, 3= Rd Fac, 4= Wr Ustr

- 0 = Off** Les Macros peuvent être changées depuis le clavier.  
Les touches de sélection de pistes système peuvent être changées depuis le clavier.  
Pre / Post Roll peuvent être changé depuis le clavier.
- 1 = On** Les macros ne peuvent pas être changées depuis le clavier.  
Les touches de sélection de pistes système ne peuvent pas être changées depuis le clavier.

Pre / Post Roll ne peuvent pas être changé depuis le clavier.

**2 = Rd Usr** A la sortie du Mode SETUP, la SR lira les SETUP utilisateur depuis l'EEPROM, La Protection Macro sera mise sur le choix 1.

Ce mode est activé à la sortie du Mode SETUP.

**3= Rd Fac** A la sortie du Mode SETUP, la SR lira les SETUP usine depuis l'EPROM, La Protection Macro sera mise sur le choix 1.

Ce mode est activé à la sortie du Mode SETUP.

**4= Wr Usr** Une fois que vous avez configuré la SR pour fonctionner comme vous le voulez, sélectionner ce Mode pour écrire votre configuration dans l'EEPROM, La Protection Macro sera mise sur le choix 1. Ce mode est activé en quittant le Mode SETUP et peut prendre 20 secondes.

Il y a trois SETUP possible :

- 1) Courant : qui peut être détruit lors de la lecture du SETUP Utilisateur ou Usine ou lors d'une commande de Remise à Zéro Totale.
- 2) Utilisateur : Sélectionné en lisant les SETUP Utilisateur ou après une commande de Remise à Zéro Totale, configurer la SR pour fonctionner comme vous le voulez, puis sauvegarder en écrivant dans l'EEPROM en sélectionnant 4= Wr Usr et sortez du Mode Setup.
- 3) Usine : Sélectionné en lisant les SETUP Usine, 3= Rd Fac.

Le tableau suivant indique comment les mémoires sont initialisées après l'allumage ou une Remise à Zéro Totale.

Action	Unit SETUP	Macro's	System Track Map	Paramètres Machine	Mémoires Temporaires
Allumage ou Bouton de Remise à Zéro	RAM Sauvegardée par Accumulateur				
Remise à Zéro Totale	EEPROM ( Utilisateur)			EPROM	Effacée