



MODES DE PROGRAMMATION DU RM5

SYSTEMES DE PROGRAMMATION

Grâce à son électronique d'avant garde, le monnayeur peut être programmé de trois façons différentes :

- FONCTION DE SELF-PROG
- PROGRAMMATEUR PORTATIF
- KIT PC

FONCTION DE SELF-PROG

La fonction de SELF-PROG est très utile quand on veut programmer un jeton directement sur les machines sur lesquelles elles ont été installées, car les six premiers canaux du monnayeur RM5 peuvent être reprogrammés sans le secours d'appareillages extérieurs. Nous rappelons qu'au-delà de la programmation du jeton sur le canal spécifique il peut être nécessaire de modifier d'autres paramètres du monnayeur, tel que par exemple l'attribution de valeurs, dans ce cas il faut utiliser obligatoirement ou le programmeur portatif ou bien le Kit PC.

Programmation d'un jeton sur les canaux de 1 à 5

- Avec la machine éteinte mettre les 6 DIP-SWITCH sur ON
- Alimenter et introduire 1 ou 2 jetons
- Laisser sur ON seulement le SWITCH correspondant au canal devant être programmé
- Introduire les jetons jusqu'au double "clack" de fin de programmation
- Mettre les interrupteurs du DIP sur OFF
- Eteindre et rallumer le monnayeur

Programmation d'un jeton sur le canal 6

- Avec la machine éteinte mettre les 6 DIP-SWITCH sur ON
- Alimenter et introduire 15 jetons.
- Attendre le double "clack" de fin de programmation
- Mettre les interrupteurs du DIP sur OFF
- Eteindre et rallumer le monnayeur

NOTE :

Après avoir exécuté la procédure les deux premières pièces introduites pourraient être rejetées.

PROGRAMMATEUR PORTATIF

La grande innovation qui est la force du monnayeur, surtout en cette période de grands changements, est donnée par le Programmeur Portatif, le « RM5 PROGRAMMER » qui, en plus de pouvoir modifier sur place toutes les fonctions du monnayeur, comprend aussi la fonction de "CLONING."

Cette fonction permet de prélever les données d'un monnayeur, ou d'un PC et de les transférer dans un autre, en le rendant ainsi identique au premier : calibrage, configuration et options comprises.

Il existe de plus une version "EASY" plus économique dans laquelle certaines fonctions ne sont pas présentes, telles que le changement de la configuration et la duplication.

Pour ces fonctions et pour les performances données par les deux modèles nous conseillons de se reporter au manuel du Programmeur portatif.



KIT PC

Le kit ordinateur est sûrement le système le plus complet pour calibrer, vérifier chaque option du monnayeur.

Il se compose d'un support de monnayeur, d'un CD-ROM, d'un câble spécial d'interface pour la connexion en RS232, d'une alimentation et d'un boîtier à leds de test utile pour alimenter et pour vérifier le fonctionnement correct du monnayeur.

À ce propos nous conseillons de se rapporter au manuel du Kit PC CLONE5

NOTE TECHNIQUE CONCERNANT L'OPTIMISATION DU RM5 AVEC LES PIÈCES EURO

Le RM5 est un monnayeur très précis et souple à configurer, par contre il nécessite un minimum de rigueur dans sa programmation, il est donc important de respecter les points suivants pour obtenir un fonctionnement optimal :

ATTENTION, le RM5 n'est pas conçu pour être reprogrammé en « self prog » avec une dizaine de pièces quand on veut optimiser son fonctionnement pour l'acceptation des Euros. Cette fonction est prévue pour les jetons et UNIQUEMENT les jetons. Utilisée avec les pièces de 1 et 2 Euros, elle génèrera un fonctionnement déplorable à moyen ou court terme (superpositions dues à la disparité de qualité de ces pièces).

En aucun cas il ne faut reprogrammer une pièce sur un canal déjà programmé pour cette pièce.

Si une nouvelle pièce apparaît et qu'elle n'est pas acceptée à 100%, une fonction du boîtier de programmation a été spécialement conçue pour ajuster les valeurs de lecture (voir la section 19 du manuel) et ce, sans écraser les valeurs d'origines programmées avec des centaines de pièces que l'utilisateur n'a pas forcément en main.

Cette fonction d'ajustement automatique des canaux permet au RM5 PROGRAMMER de déterminer si les valeurs de mesures peuvent être « élargies », ou si la pièce doit être considérée comme nouvelle (dans ce cas, on la programme sur un autre canal et on la renvoie par substitution sur le canal souhaité).

Pour la programmation d'une nouvelle pièce, il est conseillé d'utiliser le kit de programmation PC, sinon à défaut avec le RM5 PROGRAMMER, programmer avec une tolérance étroite, puis vérifier les superpositions (valeurs de mesures superposées = pièces confondues par le monnayeur).

Nous restons à la disposition de tous les techniciens pour présenter plus en détails ces points de fonctionnement

Le service technique