PROTEC

Paramétrage et sélection en manuel par les switchs sur la carte Micro:

Le switch 1 permet de régler en manuel et en façade, la temporisation en éjection directe.

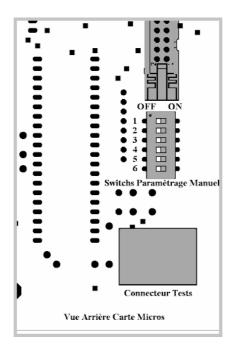
Le **switch 2** permet de régler en manuel et en façade, la longueur d'impulsion d'éjection (directe ou par codeur).

Le switch 3 permet de régler en manuel et en façade, la distance d'éjection par codeur.

Le switch 4 permet de régler en manuel et en façade, le nombre d'impulsions du codeur par cm.

Le switch 5 permet de sélectionner le type d'éjection utilisée : Ejection directe ou par codeur.

Le switch 6 permet de sélectionner le type de mesure utilisée : Sans amplificateur ou avec amplificateur.



-1- Fonctionnement Standard:

Tous les switchs sont sur OFF:

Affichage et réglage seuil vide mini en façade.

Ejection directe après temporisation.

Fonctionnement sans amplificateur.

-2- Fonctionnement Standard avec Amplificateur :

Le **switch 6** est positionné sur ON.

-3- Fonctionnement Standard avec éjection codeur :

Le **switch 5** est positionné sur ON.

-4- Modification temporisation éjection directe :

Mettre le switch 1 sur ON.

En façade, la valeur de la temporisation s'affiche (de 0 à 255 : 0 à 2.55 secondes), et peut être modifiée. Après modification, le switch 1 doit être remis à OFF, pour un retour en fonctionnement standard.

-5- Modifications longueur impulsion éjection :

Mettre le switch 2 sur ON.

En façade, la valeur de la longueur d'impulsion s'affiche (de 0 à 255 correspondant à 10ms minimums pour 0 et 1 et 2.55 secondes pour 255), et peut être modifiée.

Après modification, le switch 2 doit être remis à OFF, pour un retour en fonctionnement standard.

-6- Modification paramétrage distance éjection codeur :

Mettre le switch 3 sur ON.

En façade, la distance d'éjection entre les capteurs et le vérin d'éjection s'affiche (de 0 à 255 cm), et peut être modifiée.

Après modification, le switch 3 doit être remis à OFF, pour un retour en fonctionnement standard.

-7- Modifications paramétrage nombre d'impulsions codeur par cm :

Mettre le switch 4 sur ON.

En façade, le nombre d'impulsions du codeur par cm s'affiche (de **0 à 255**), et peut être modifié. Après modification, le switch 4 doit être remis à OFF, pour un retour en fonctionnement standard.

Remarque:

Le choix du codeur doit être fait pour avoir une impulsion ou deux par millimètre de déplacement du tapis.

Ce choix est suffisant pour avoir une très bonne précision sur l'éjection, et nous ramène à des codeurs standards de l'ordre de 1000 points par tour sur des tapis classiques.

La fréquence maximum de fonctionnement de l'entrée codeur est de 50KHz.

Paramétrage et sélection à distance :

Le terminal infra-rouge permettra de modifier les réglages et de les verrouiller sur place, sans ouvrir le coffret.

L'accès Internet permettra de modifier les réglages et de les verrouiller à distance.