

INSTRUCTION DE CÂBLAGE DU PROTECTEUR 5500FSE

Sur le plan électrique, le 5500FSE est composé de 3 éléments :

- Ecran avec LED pré câblé (sortie d'un fil rouge et d'un fil noir équipés chacun d'une cosse de raccordement rapide mâle).
- Transfo : avec 2 entrées identifiées + et - pour le 220 V, et deux entrée identifiées + et - pour le 12 V (la polarité est importante pour l'éclairage LED)
- Bras pré câblé, avec en sortie 5 fils (rouge, noir, blanc, marron, vert/jaune) et dans le boîtier 1 fil rouge et un fil blanc, tous deux équipés d'une cosse de raccordement rapide femelle.

Préambule 1 : La machine doit disposer d'un arrêt d'urgence raccordé en 24V pour le circuit de sécurité.

Préambule 2 : le 220 V standard sera nécessaire pour le raccordement du transformateur nécessaire au circuit d'éclairage.

Etape 1 : Montage mécanique

Monter mécaniquement le protecteur, en se reportant à la notice de montage.

Etape 2 : Branchement de l'écran sur le bras

Ouvrir le boîtier du bras en dévissant les 4 vis cruciformes auto foreuses (ne pas perdre les vis).

Prendre le presse étoupe d'extrémité de la gaine de l'écran et, après avoir enlevé l'écrou plastique gris, le faire rentrer dans le seul trou disponible au sommet du boîtier.

Resserrer l'écrou plastique.

Raccorder les cosses de raccordement rapide de la manière suivante :

- Rouge avec rouge
- Blanc avec noir

Refermer le couvercle du boîtier avec les 4 vis précédemment enlevées.

Etape 3 : Raccordement de la terre

Brancher le fil de terre (vert/jaune) avec la terre de la machine, afin d'assurer une continuité filaire de la terre.