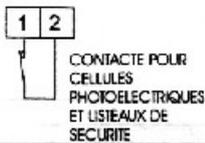


# Elpro 10 PLUS CEI

## BRANCHEMENTS ELECTRIQUES EN BASSE TENSION

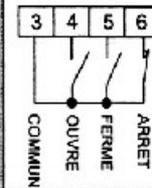
### Cellules photoélectriques et listeaux de sécurité



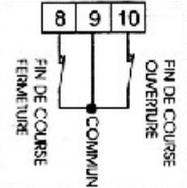
DIPSWITCH 1:

- ON: Photocellule arrêtée à l'ouverture et inversée en fermeture si l'obstacle n'est plus présent
- 1 OFF: Photocellule n'arrête pas à l'ouverture et inverse en fermeture en présence d'obstacle

### Clavier:

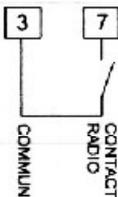


### Fin de course:



### Contact Radio:

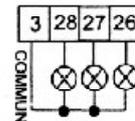
- Ouvre/Ferme (normal)
- Inversion de marche à chaque impulsion
- Pas-Pas



DIPSWITCH 2 et 5 (Ne doivent jamais être au même temps sur ON):

- ON: N'inverse pas en ouverture
- 2 OFF: Inverse la marche à chaque impulsion
- ON: Pas-pas avec arrêt intermédiaire
- 5 OFF: Fonctionnement normale

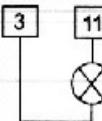
### Boîte à boutons Pulin3:



Voyant à diodes des commandes Ouvre -Arrêt-Ferme

### Voyant à diodes 24V 3W :

- Voyant allumé = Portail Ouvert
- Voyant Eteint = Portail Fermé
- Clignotement à 0,5s (rapide) = mouvement de fermeture
- Clignotement à 1s (normal) = mouvement d'ouverture
- Clignotement à 2s (lent) = automatisme bloqué



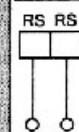
### Lampe d'éclairage:

- Raccorder un Relais de 12VCA (Potentiomètre T4 de 25s à 255s) pour allumer une lampe d'éclairage



### Electroserrure:

- Régler le potentiomètre T4 au minimum, l'electroserrure reste excitée pour 2 sec



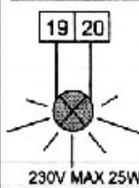
## BRANCHEMENTS ELECTRIQUES

### Moteur Monophasé et Triphasé:

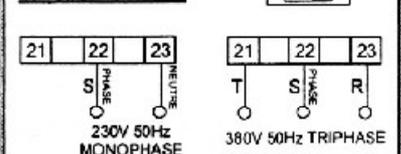


### Lampe de signalisation

- DIPSWITCH 4 et 7:
- ON: Presignalisation
- 4 OFF: Sans presignalisation
- ON: Lampe de signalisation non active durant l'arrêt en automatique
- 7 OFF: Clignotement durant l'arrêt en automatique



### Alimentation:



## FONCTIONS

### Automatique/ Semiautomatique:

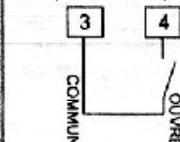
- Cycle Automatique:** à l'impulsion de commande d'ouverture le portail Ouvre, il s'arrête en Pause pendant le temps rentré dans le potentiomètre T2, le temps terminé il ferme automatiquement
- Cycle Semiautomatique:** à l'impulsion de commande d'ouverture le portail ouvre et puis il s'arrête à l'ouverture. Pour le fermer il faut lui donner l'impulsion de fermeture.



- DIPSWITCH 3
- ON = Fermeture automatique
  - 3 OFF = Fermeture non automatique Fonction Semiautomatique

### Ouverture Piétons:

- Potentiomètre T3 de 3 à 30 s Actif par une impulsion de commande (même radio), de durée majeure de 2s



### Homme Mort:

- On obtient le mouvement d'ouverture et fermeture en gardant la pression sur la touche ou la clé du sélecteur (avec déclenchement des relais), quand on relâche la pression, le mouvement s'arrête

- DIPSWITCH 6
- ON = Homme Mort avec Dip-switch 4 = OFF et Dip-switch 3 = OFF
  - 6 OFF = Fonctionnement Normal

### Exclusion de la réception Radio durant la Pause en Automatique:

Dans ce mode toute impulsion Radio durant le temps de pause en Automatique, n'effectue aucune commande dans l'automatisation, DIP-SWITCH N°2=ON, N°3=ON et N°5=ON

- ON: N'inverse pas à l'ouverture
- 2 OFF: Inverse la marche à chaque impulsion

- ON = Ferme en Automatique
- 3 OFF = Ne ferme pas en Automatique

- ON: Pas-pas avec arrêt intermédiaire
- 5 OFF: Fonctionnement normal

### Horloge:

- Fonctionnement: programmer l'heure d'ouverture dans l'horloge, à l'heure mémorisée le portail s'ouvrira en restant ouvert, et il ne répondra plus à aucune commande (même radio) jusqu'au temps rentré dans l'horloge, quand le temps est terminé après le temps de pause on aura la fermeture automatique. Le Potentiomètre T3 à zéro, Dip-Switch N°3=ON.



- DIP-SWITCH N°3=ON Fermeture Automatique
- ON = Ferme en Automatique
  - 3 OFF = Ne ferme pas en Automatique Fonction Semi-automatique

