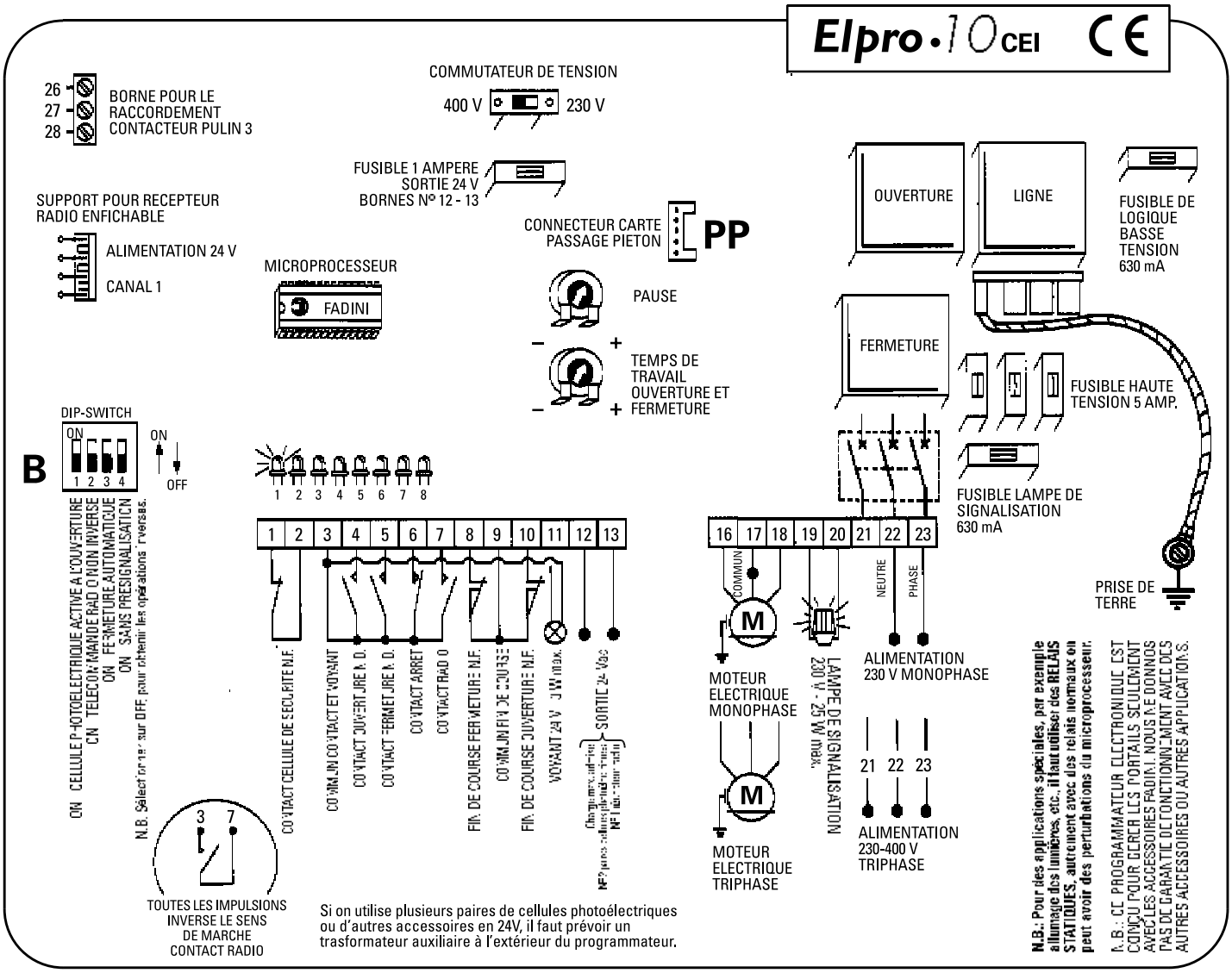
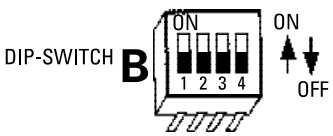


FIG. 8

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT DU PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE POUR PORTAILS COULISSANTS **SUR PORTAIL UNIQUE**
Vérifiez si tous les branchements électriques ont été effectués conformément au schéma joint. Une fois alimenté en courant monophasé de 230 V – 50 Hz, la lampe à diode rouge n°1 doit s'éclairer indiquant ainsi que la carte est sous tension. La minuterie du temps de travail OUVRE et FERME doit dépasser la course du portail. Le réglage de la minuterie de PAUSE s'effectue en fonction des besoins.
LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT DU PROGRAMMATEUR: une fois l'impulsion donnée, la lampe de signalisation s'éclaire et après trois secondes l'automation se déclenche. Pendant la pause, la lampe de signalisation fonctionne; lorsque le portail est fermé, la lampe de signalisation fonctionne encore pendant trois secondes. Pour éliminer le temps de signalisation de la lampe de signalisation à l'ouverture (pré-clignotement), agissez sur le DIP-SWITCH " B " position 4.

LED D'AUTO-DIAGNOSTIC:
LED N° 1: s'éclaire lorsque la carte est sous tension.
LED N° 2: "Photocellules" normalement éclairé. Ne s'éteint que lorsqu'un obstacle s'interpose entre les photocellules.
LED N° 3: "Ouvre" s'éclaire en appuyant sur sa touche.
LED N° 4: "Ferme" s'éclaire en appuyant sur sa touche.
LED N° 5: "Verrouillage" normalement éclairé. S'éteint en appuyant sur sa touche.
LED N° 6: "Fin de course Fermeture" s'éteint lorsque le portail est complètement fermé.
LED N° 7: "Fin de course Ouverture" s'éteint lorsque le portail est complètement ouvert.
LED N° 8: "Radio" s'éclaire à chaque impulsion provenant de la radiocommande ou de touches éventuelles.

CONFIGURATION DES DIP-SWITCH "B"



1 - ON: PHOTOCELLULES ARRÊT EN OUVERTURE
OFF: PHOTOCELLULES EN OUVERTURE INVERTIT LA MARCHE
2 - ON: RADIOCOMMANDE N'INVERTIT PAS
OFF: RADIOCOMMANDE INVERTIT
3 - ON: FERMETURE AUTOMATIQUE
OFF: FERMETURE SEMI-AUTOMATIQUE
4 - ON: SANS PRÉ-CLIGNOTEMENT.
OFF: AVEC PRÉ-CLIGNOTEMENT

AVERTISSEMENTS SUR LA CONNEXION
1) Le programmateur doit être installé dans un endroit sec. Si vous l'installez en plein-air vous devez ajouter un autre boîtier de protection pour le protéger de la lumière solaire ou de la pluie.
2) Toute l'installation doit être mise à la terre.
3) Si vous n'utilisez pas de photocellules, faites un pont entre les bornes 1-2.
4) Pour installer deux paires de photocellules, les connexions se font en série avec le contact normalement fermé 1-2, si elles sont installées une à côté de l'autre vous devez les croiser en paire, projecteur avec à côté le récepteur de l'autre paire.
5) Si vous n'utilisez pas de boîte de commande, faites un pont entre les bornes 3-6.
6) Avant le programmateur, posez un interrupteur magnétothermique différentiel du type 0,03 Ampères à sensibilité élevée.
7) Pour les moteurs électriques, utilisez des câbles d'au moins 1,5 mm^2 de section
8) La sortie 24 V ~ sur les bornes n° 12 – 13 n'est prévue que pour alimenter 2 paires de photocellules plus 1 radiorécepteur. Vous devez recourir à un transformateur auxiliaire placé à l'extérieur du programmateur pour avoir plus de deux paires de photocellules ou plusieurs radiorécepteurs.
9) Sortie lampe-témoin borne n° 11 prévue pour la lampe de 24 V – 3 W maxi, sortie lampe de signalisation bornes n° 19-20 puissance maximum absolue 25 W maxi.