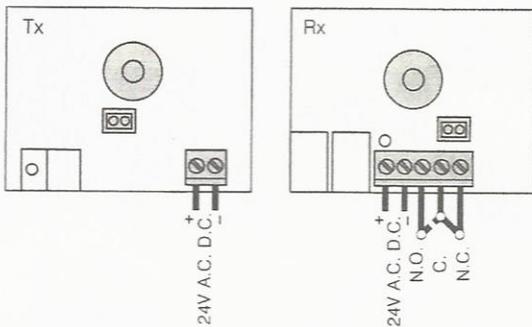


Fonctions alternatives de sécurité

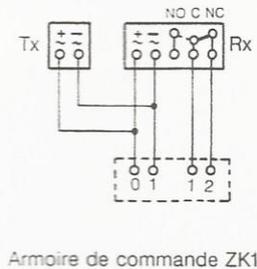
L'armoire de commande ZK1 permet le branchement d'autres dispositifs de sécurité - ex.: 2^{ème} couple de photocellules - (Fig. 2) ayant les fonctions:

- **Stop total:** (arrêt du portail avec exclusion de l'éventuel cycle de fermeture automatique). Pour reprendre le mouvement, intervenir sur le sélecteur à clé ou sur l'émetteur radio (Fig. 12A).
- **Fermeture durant la phase d'ouverture** (Fig. 12B).

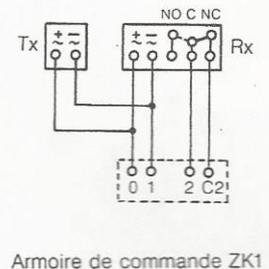
12



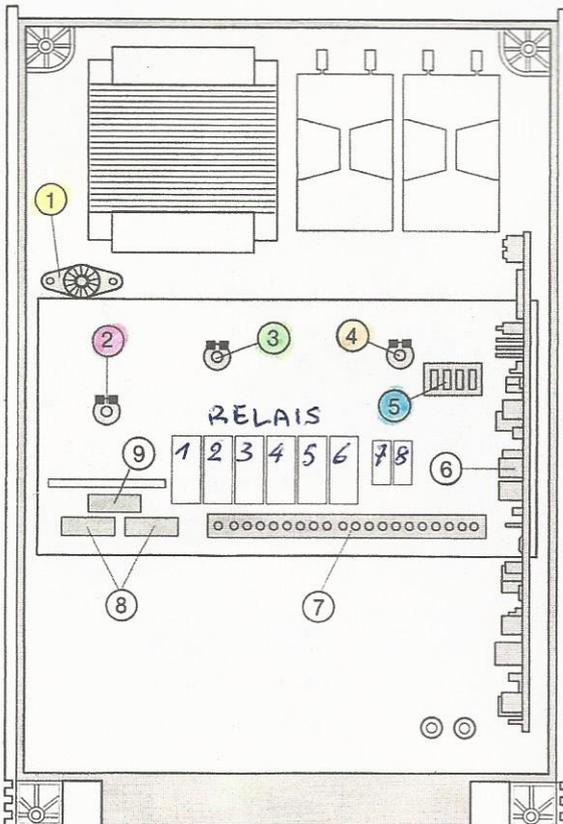
12A



12B

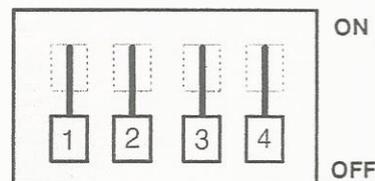


13 Réglages



- 1) Commutateur de couple moteur
- 2) Réglage retard 2^{ème} porte **TR2M**
- 3) Réglage du temps de fonctionnement «TL»
- 4) Réglage du temps de fermeture automatique «TCA»
- 5) Dip-switch sélection fonctions (*)
- 6) Récepteur monocanal
- 7) Plaque à bornes de liaison
- 8) Fusible de ligne 5A
- 9) Fusible basse tension 1,6A

Sélection fonctions (*)



1 Non utilisé

2 ON - Fonction «pré-clignotement» sélectionnée
2 OFF - Fonction «pré-clignotement» non sélectionnée

3 ON - Fonction «détection de présence d'obstacle» (avec portail en fin de course) sélectionnée
3 OFF - Fonction «détection de présence d'obstacle» (avec portail en fin de course) non sélectionnée

4 ON - Fonction «fermeture automatique» sélectionnée
4 OFF - Fonction «fermeture automatique» non sélectionnée

RELAIS 1 à 4	
COMMANDE DES MOTEURS	
1	= Ouverture moteur
2	= Fermeture moteur
3	= Ouverture moteur
4	= Fermeture moteur

- Régler le fin de course d'ouverture et de fermeture électronique de 2 à 60 secondes par l'intermédiaire du trimmer **T.L.** (détail 3).
- Régler le retard de fermeture du deuxième vantail de 3 à 7 secondes par l'intermédiaire du trimmer **TR2M** (détail 2).
- Sélectionner la fonction de fermeture automatique en plaçant l'interrupteur (détail 5) sur la position **4 ON!** Cette fonction doit être réglée de 3 à 30 secondes par l'intermédiaire du trimmer **T.C.A.** (cette fonction est interrompue en cas d'intervention des photocellules de sécurité connectées en «stop total»).
- Sélectionner la fonction de pré-clignotement du clignotant dans la phase de fermeture en plaçant l'interrupteur (détail 5) sur la position **2 ON.**
- Programmer le commutateur de réglage de couple moteur (détail 1) sur la position minimum qui assure le fonctionnement et la sécurité de l'utilisateur.
- Pour la commande radio de l'automatisme, programmer les émetteurs et le récepteur radio (compris dans l'armoire de commande) avec le même code et le même canal de travail.