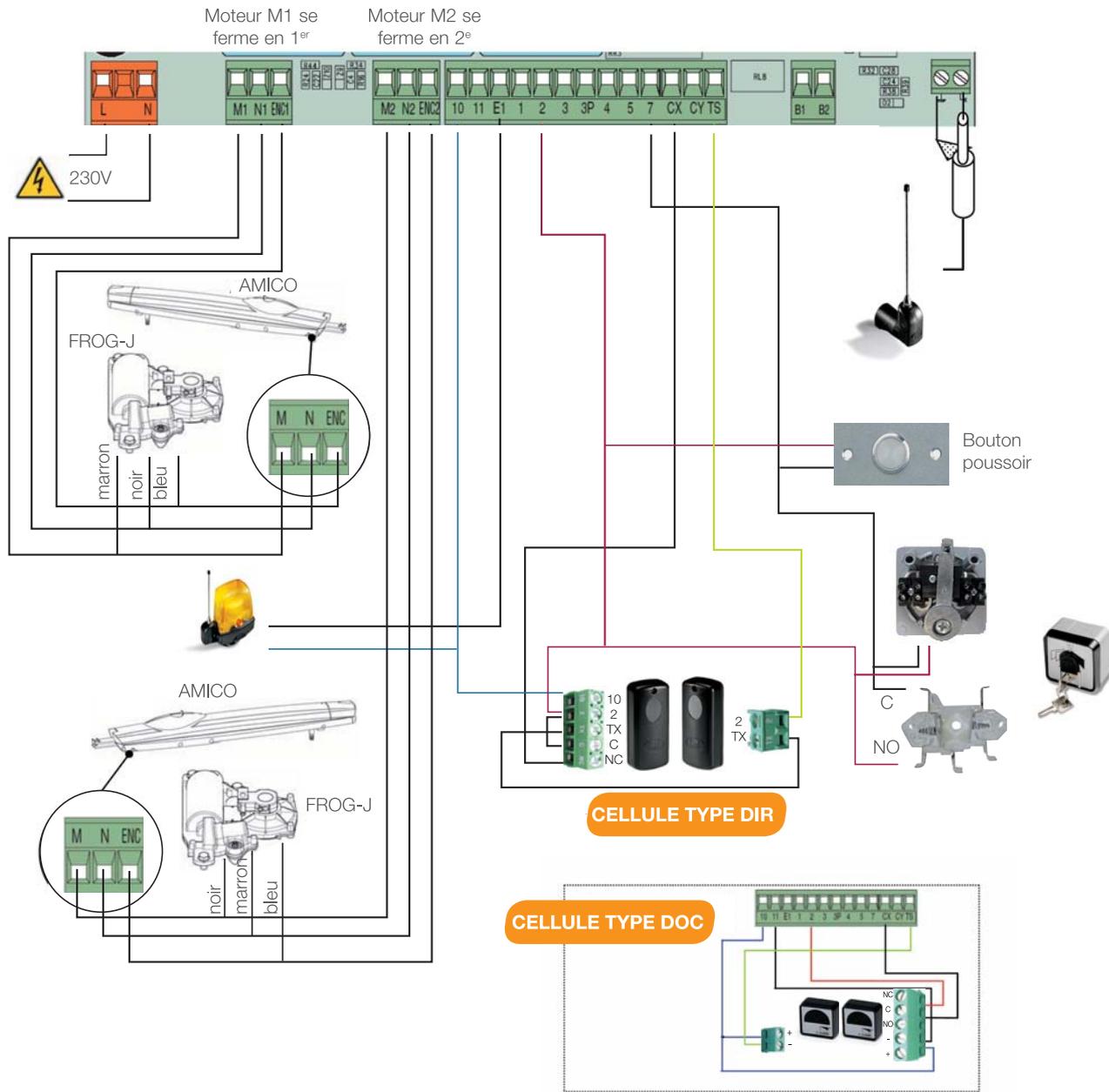
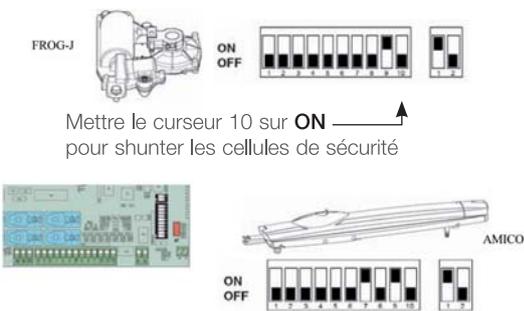


Carte ZL90

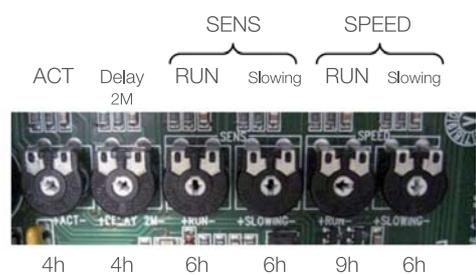
Pour les kits
001U6117 / 001U1317



POSITION DES DIP-SWITCHS



POSITION DES TRIMMERS



A la fin de l'installation, régler finement les Trimmers (P 3)

Tableau curseur ZL90

Curseur

N° FONCTIONS ZL90

- 1** Ce curseur active (ON) ou désactive (OFF) la **refermeture automatique temporisée du portail**
 - 2** **Fonctionnement 2 temps (OFF)** : permet d'inverser le sens de marche des moteurs pendant le mouvement
ou **Fonctionnement 4 temps (ON)** : permet d'arrêter puis d'inverser le sens de marche des moteurs pendant le mouvement
 - 3** Ce curseur active (ON) ou désactive (OFF) la fonction d'**ouverture seulement avec la télécommande**
 - 4** Ce curseur active (ON) ou désactive (OFF) la fonction de **préclignotement au démarrage**
 - 5** Ce curseur active (ON) ou désactive (OFF) la fonction **interdisant l'ouverture du portail** si un obstacle est détecté par les cellules de sécurité
 - 6** Ce curseur doit rester sur OFF. Exclut le fonctionnement «homme mort» IMPERATIF
 - 7** Ce curseur sélectionne quel **type de moteur est branché AMICO (ON) ou FROG-J (OFF)**
 - 8** Ce curseur active (ON) ou désactive (OFF) la fonction de **test des sécurités avant démarrage**
 - 9** Ce curseur active (OFF) ou désactive (ON) la fonction de **sécurité branchée sur 2-1** (stop total)
 - 10** Ce curseur active (OFF) ou désactive (ON) la fonction de **sécurité branchée sur 2-CX** (cellules de sécurité)
-
- 1** Ce curseur active (OFF) ou désactive (ON) la fonction de **sécurité branchée sur 2-CY**
 - 2** Ce curseur sélectionne la fonction de sécurité attribuée à la borne CY : fonction **attente obstacle** (ON) ou **stop partiel** (OFF)

Clignotements voyants ZL90

(état normal ALIM allumé, le reste éteint)

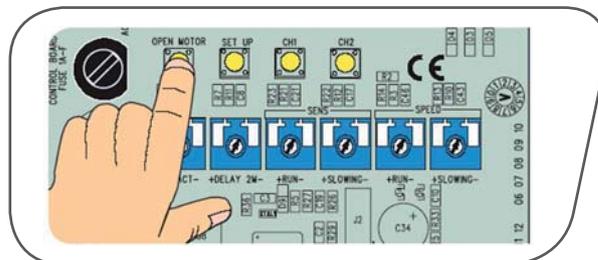
Voyants	Etat	Signification	Que faire ?
ALIM	Eteint	Pas de tension	- Vérifier les fusibles - Contrôler la tension à l'entrée de la carte
PROG	Allumé	Commande maintenue	Vérifier qu'un organe de commande (bouton poussoir, contact à clé, interphone...) ne soit pas enclenché
	Clignotant lent (1 sec)	Refermeture automatique	Rien (le portail s'apprête à se refermer)
	Clignotant rapide (4 sec)	Défaut sécurité	Avec CX/TH allumé - Vérifier qu'il n'y a pas d'obstacle devant les cellules ou leur câblage. - Vérifier le thermique du transformateur Avec CY allumé - Vérifier que le curseur 8 soit sur ON Avec STOP allumé - Vérifier que le curseur 9 soit sur ON

Carte ZL90 (suite)

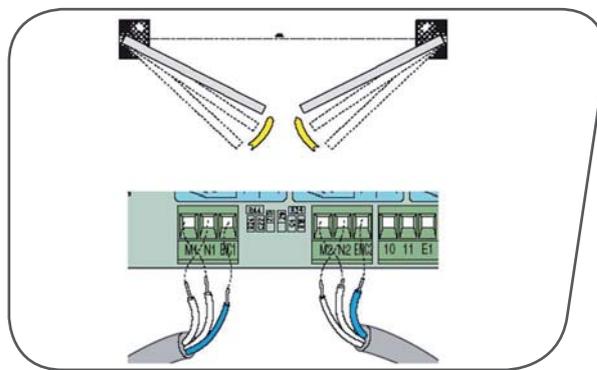
Auto-apprentissage de la **course des moteurs** avec ZL90

- Positionner les moteurs approximativement à mi-course puis les re-verrouiller.

- Maintenir le Bouton "**Open Moteur**" pendant quelques secondes afin de vérifier si les 2 moteurs partent en ouverture.

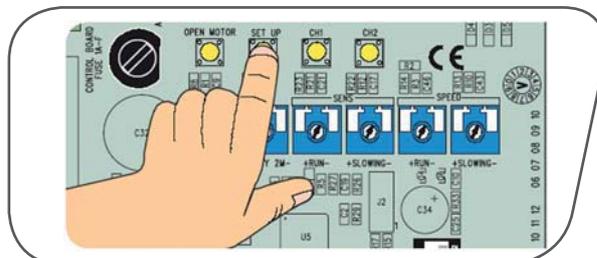


- Si l'un ou les 2 moteurs partent en fermeture, **inverser les bornes M et N** du (des) moteur(s) concerné(s).



- Repositionner les moteurs approximativement à mi-course puis les re-verrouiller.

- Maintenir le bouton «**Set UP**» pendant 4 secondes, la LED «**prog**» se met à clignoter et les moteurs commencent l'étalonnage de leurs butées.



Dans l'ordre :

- **M2** se ferme puis se ré-ouvre.
- **M1** se ferme puis se ré-ouvre.

Attendre que la LED «**prog**» soit éteinte et donner un ordre de commande pour fermer votre portail.