

COURSE INCOMPLETE - COULISSANT

1/VERIFIER LA BONNE CONNEXION DE CHAQUE FIL DU BORNIER M1:

5. Câblage

5.1 Description de la carte électronique de commande

Connecteurs et borniers de connexion

Tous les borniers sont amovibles afin de faciliter les connexions.

ATTENTION : Saisir le bloc pour retirer le bornier. Ne pas tirer par les câbles.

bornier mâle (amovible) bornier femelle (fixe)

J1 - Connecteur pour l'antenne déportée (accessoire en option) (cf. Chap 5.3.2, page 24)

J2 - Bornier de connexion du Sélecteur à clé (Accessoire en option) (cf. Chap 5.3.1, page 23)

FC - Bornier de connexion du fin de course

M1 - Bornier de connexion du moteur (cf. Chap 5.2, page 22)

J6 - Connecteur pour la batterie de secours (cf. chap 6.2, page 26)

F1 - Fusible de protection 250 VAC 2,5 A retardé Ø 5 mm x 20 mm

J7 - Bornier de connexion de l'alimentation 230 VAC/50 Hz (cf. : Chap. 6.1, page 25)

ATTENTION

- Vérifier que l'antenne (montée en usine) soit correctement positionnée. Ne pas déformer l'antenne.

21

2/VERIFIER LE REGLAGE DE LA FORCE DU MOTEUR ET L'AUGMENTER SI POSSIBLE :

7.4 Force du moteur (F0)

Cette fonction permet d'effectuer le réglage du niveau de force du moteur en fonction du type et du poids du portail.

1. Appuyer et relâcher la touche " F " de la carte électronique plusieurs fois de suite, pour faire défiler les fonctions jusqu'à ce que, en appuyant sur " F ", la fonction F0 apparaisse.

2. Relâcher " F " :

- la valeur de la force s'affiche.

3. Utiliser "+" ou "-" pour régler la force du moteur, si nécessaire.

- Les valeurs conseillées sont :
 - 0 pour un portail léger
 - 1 pour un portail standard
 - 2 pour un portail lourd
 - 3 pour un portail très lourd, jusqu'au poids maximum de 400 kg.

ATTENTION

- Il est conseillé de procéder graduellement. Commencer par régler un niveau de force faible (1 ou 2) et l'augmenter si nécessaire.
- Lorsque la programmation de la FORCE du moteur a été modifiée, il est nécessaire d'effectuer un nouveau SET-UP (cf. : Par. 6.5).

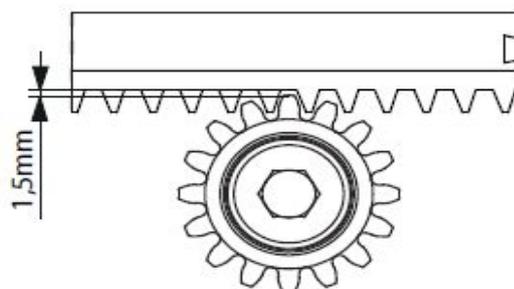
3/VERIFIER L'ABSENCE DE POINT DUR EN DEVERROUILLANT LE MOTEUR ET EN MANOEUVRANT A LA MAIN LE PORTAIL

VERIFIER AUSSI QUE LA CREMAILLERE N'APPUIE PAS SUR LE PIGNON :

9. Au terme de l'installation de la crémaillère, régler la position du moteur en ajustant les écrous de la plaque de fondation.
La distance entre les dents du pignon et la gorge de la crémaillère doit être d'environ 1,5 mm soit environ 3/4 de tour de l'écrou.
Serrer les écrous à l'aide d'une clé de 19.

ATTENTION

- Activer manuellement le vantail et vérifier qu'il atteint les butées de sécurité en ouverture et en fermeture sans frottement pendant la course.
- Ne pas utiliser de graisse ni d'autres produits lubrifiants entre le pignon et la crémaillère.



4/REFAIRE UN SET UP :

6.5 Apprentissage (SET UP)

L'apprentissage permet l'enregistrement des accessoires sans fil installés (une paire de photocellules étant obligatoire), des 2 télécommandes incluses dans la motorisation et des données du portail (course, espace de ralentissement...). Lors de la première mise sous tension, le sigle **SU** clignote sur l'afficheur de la carte pour signaler que le système exige un apprentissage (SET UP).

ATTENTION

Avant de démarrer le cycle d'apprentissage, s'assurer que :

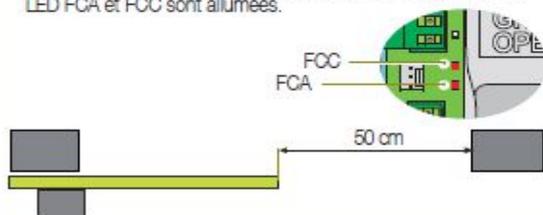
- la zone de mouvement du portail est dégagée de toute personne et/ou obstacle
- aucune personne ne se trouve ou ne doit pouvoir pénétrer dans l'espace entre le moteur et le vantail.
- il est possible de couper rapidement l'alimentation 230 V en cas de besoin.

ATTENTION

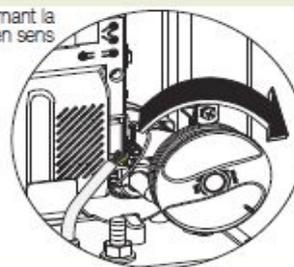
- Lorsque la carte électronique est alimentée, seuls les boutons de programmation peuvent être manipulés.

Pour exécuter l'apprentissage :

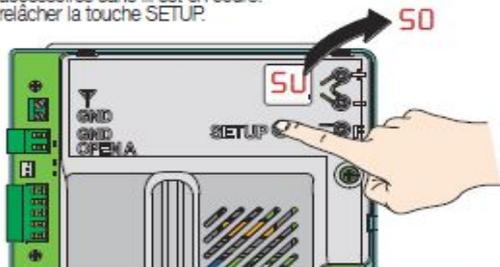
1. Ouvrir le vantail à une distance de 50 cm. Le moteur étant déverrouillé, déplacer le vantail manuellement et vérifier que les LED FCC et FCA sont allumées.



2. Verrouiller le moteur en tournant la poignée de déverrouillage en sens horaire jusqu'à la butée.



3. Appuyer au moins 3 s sur la touche SETUP de la carte :
 - le sigle **SU** s'affiche, pour signaler que l'enregistrement des accessoires sans fil est en cours.
 - relâcher la touche SETUP.



4. Lorsque la phase **SU** se termine correctement, le sigle **SI** s'affiche, pour signaler l'attente d'une commande.



ATTENTION

- En cas d'erreur lors de cette phase, l'apprentissage est interrompu et le sigle **SU** clignote à nouveau. Il est nécessaire de vérifier les accessoires sans fil, puis de répéter la procédure à partir de l'étape 3.

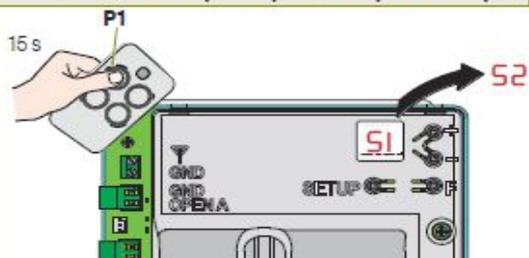
ATTENTION

- À partir de cette étape, si l'on veut interrompre l'apprentissage à tout moment, il suffit d'appuyer sur le bouton SETUP de la carte.

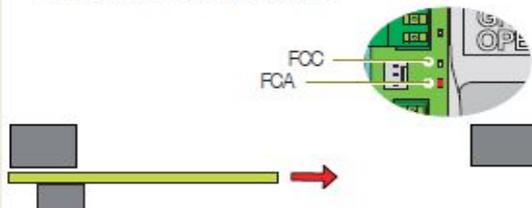
5. Appuyer pendant au moins 15 s sur la touche **P1** de la première télécommande :
 - le sigle **SU** s'affiche pour signaler le démarrage des manœuvres du vantail.
 - relâcher la touche **P1**.

ATTENTION

- Si après 50 s d'attente aucune commande n'a été donnée, l'apprentissage est interrompu et le sigle **SU** clignote à nouveau. Il est alors nécessaire de répéter la procédure à partir de l'étape 3.



6. Le portail se ferme lorsqu'il atteint la fin de course en fermeture. La LED DL4 FCC s'éteint.



ATTENTION

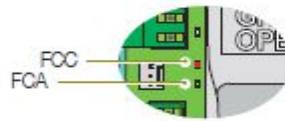
- les butées d'arrêt en ouverture et en fermeture sont nécessaires.

ATTENTION

- Si le vantail s'ouvre, appuyer sur la touche SETUP pour arrêter l'apprentissage. Couper l'alimentation 230 V, puis inverser les conducteurs ROUGE et BLEU du moteur au bornier M1 - cf: 5.2, page 22. Rétablir l'alimentation 230 V et reprendre la programmation à partir de l'étape 1.

7. Le vantail s'ouvre.

Le portail s'arrête lorsqu'il atteint la fin de course en ouverture. La LED DL5 FCA s'éteint.



8. Lorsque le vantail est arrêté en butée d'ouverture, l'apprentissage est terminé :

- le sigle **S3** s'affiche pour signaler l'attente d'une commande de fermeture du portail.

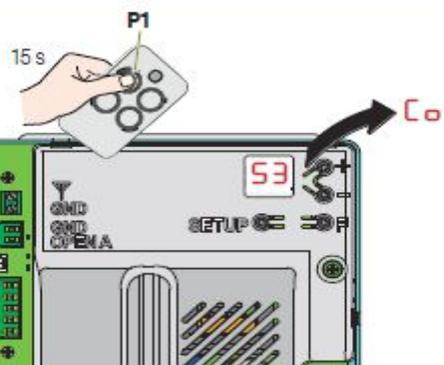


9. Pour fermer le portail, appuyer pendant au moins 15 s sur la touche P1, jusqu'à ce que le sigle du nom du système s'affiche (Lo coulissant).

- Lors de cette étape, il est possible :
- a. d'utiliser la télécommande déjà enregistrée à partir de l'étape 5.
 - b. d'utiliser la 2e télécommande fournie pour l'enregistrer.

ATTENTION

- Si après 1 minute d'attente aucune commande n'a été donnée, l'apprentissage se termine. Le portail reste ouvert, le sigle du nom du système reste affiché : **Lo**.



10. Dès que le sigle du nom du système s'affiche, relâcher la touche P1 du télécommande :

- le portail se ferme ; l'apprentissage de la 2^e télécommande est terminé.

