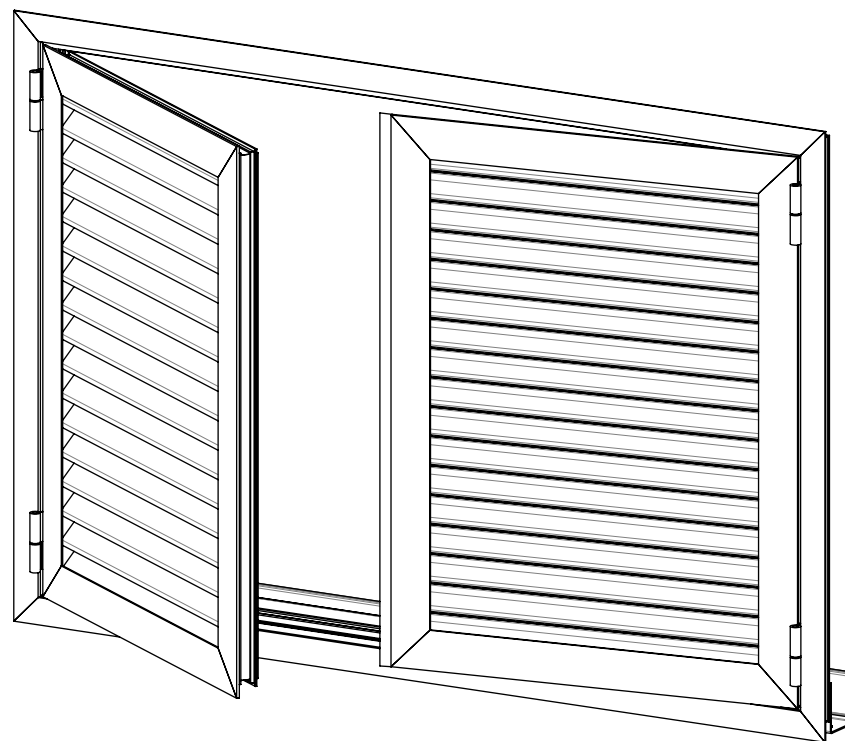




KPORTB75

NOTICE POUR L'UTILISATEUR/INSTALLATEUR



00. CONTENU





INDEX

01. AVIS DE SÉCURITÉ	
DES NORMES À SUIVRE	1B
02. SCHÉMA DE RACCORDEMENTS	
SCHÉMA DE RACCORDEMENTS À LA CENTRAL	2
03. L'AUTOMATISME	
CARACTERÍSTIQUES TÉCNIQUES	3A
04. INSTALLATION	
INSTALLATION DE L'AUTOMATISME	3B
05. PROGRAMMATION	
PROGRAMMATION DE TÉLÉCOMMANDES	4A
PROGRAMMER TEMPS DE TRAVAIL	4A
PROGRAMMATION DES TEMPS DE RETARD	4B
PROGRAMMATION DU TEMPS DE PAUSE	4B
POTENCIOMÈTRES	5
SUPPRIMER LES TÉLÉCOMMANDES ET RESET CENTRALE	5

01. AVIS DE SÉCURITÉ

DES NORMES À SUIVRE

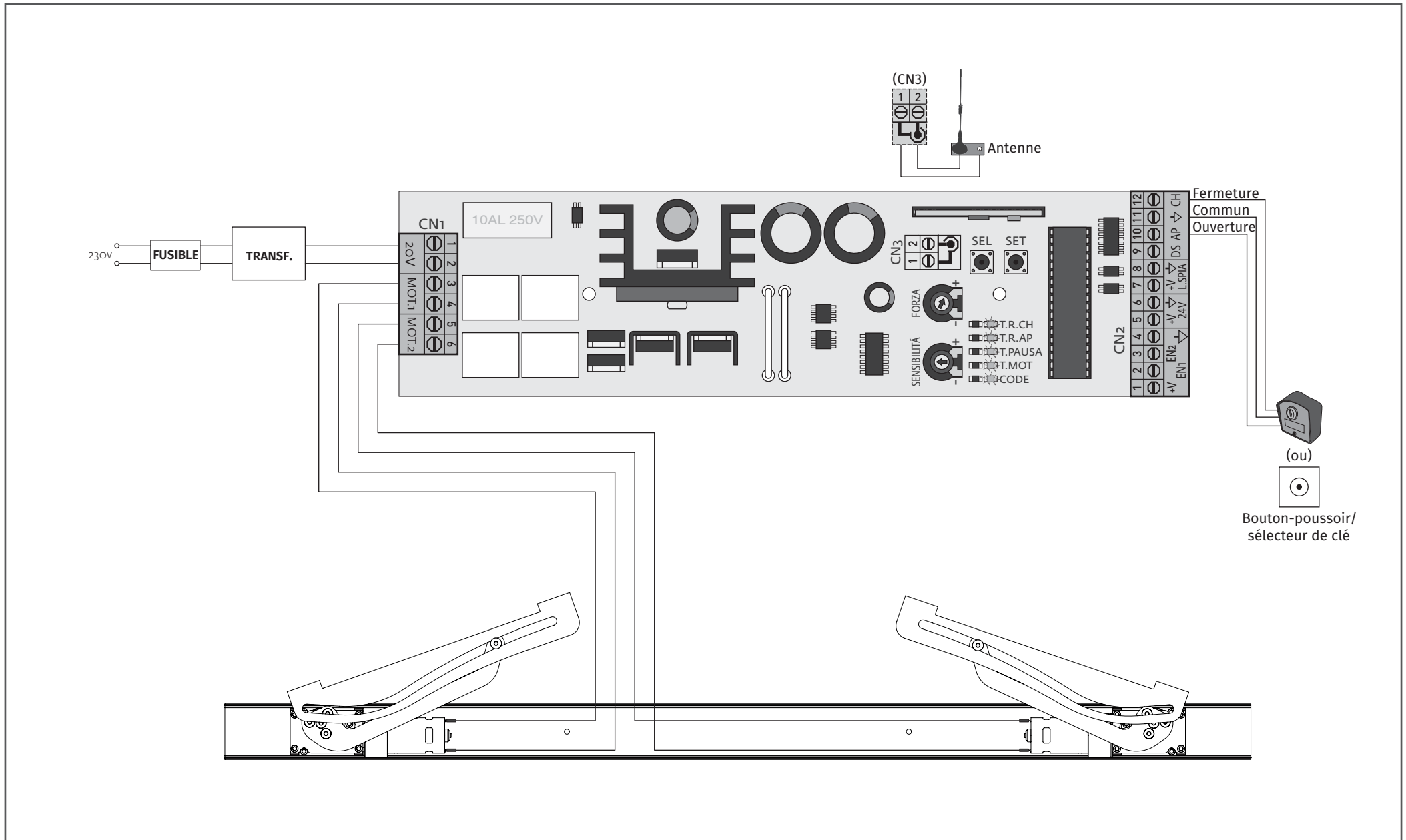
ATTENTION:

	Ce produit est certifié selon les normes de sécurité de la Communauté Européenne (CE).
	Ce produit est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 Juin 2011 concernant la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
	(Applicable dans les pays avec des systèmes de recyclage). Ce marquage sur le produit, ou de la littérature indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, le matériel électronique, les télécommandes, etc.) ne doivent pas être jeté avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile. Pour éviter des éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine provenant de l'élimination incontrôlée des déchets, nous vous prions de séparer ces éléments des autres types de déchets et à les recycler de façon responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers doivent contacter un revendeur où ils ont acheté ce produit ou une Agence de l'Environnement, pour savoir où et comment ils peuvent prendre ces articles pour leur recyclage. Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les termes et conditions du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux.
	Ce marquage indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, les équipements électroniques, les télécommandes, etc.), sont soumis à des décharges électriques. Soyez prudent lors de la manipulation du produit et suivre toutes les règles de sécurité indiqués dans cette notice.

- C'est important pour votre sécurité que ces instruction soient suivies.
- Garder ces instructions dans un endroit sûr pour références ultérieur.
- **ELECTROCELOS S.A.** ne se responsabilise pas par l'utilisation incorrecte du produit ou une utilisation autre que celle pour laquelle il a été conçu.
- **ELECTROCELOS S.A.** n'est pas responsable si les règles de sécurité ne sont pas prises en compte lors de l'installation de l'équipement à être automatisé, ni par des déformations qui peuvent se produire.
- **A ELECTROCELOS S.A.** ne se responsabilise pas par la mauvaise sécurité et le mauvais fonctionnement du produit lorsque utilisés des composants qui n'ont pas été vendu par elle même.
- Ce produit a été conçu et produit strictement pour l'utilisation indiqué dans cette notice.
- Tout autre utilisation qui n'est pas indiqué dans cette notice, pourra endommager le produit et/ou causer des dommages physiques et matériels, et invalide la garantie.
- Ne pas apporter des modifications aux composants du moteur et/ou respectifs accessoires.
- Gardez toutes les télécommandes hors de la portée des enfants, afin d'éviter que l'automatisme travail accidentellement.
- Le client ne doit pas, en aucun cas, essayer de réparer ou régler l'automatisme. Il doit à cet effet faire appel à un technicien qualifié.
- L'installateur doit avoir les connaissances certifiées au niveau des assemblages mécaniques de portes et portails ainsi comme de la programmation de centrales. Il doit également être en mesure d'effectuer des connexions électriques en conformité avec toutes les réglementations applicables.
- L'installateur doit informer le client en comme manoeuvrer le produit en cas d'urgence et accorder la notice du produit.

02. SCHÉMA DE RACCORDEMENTS

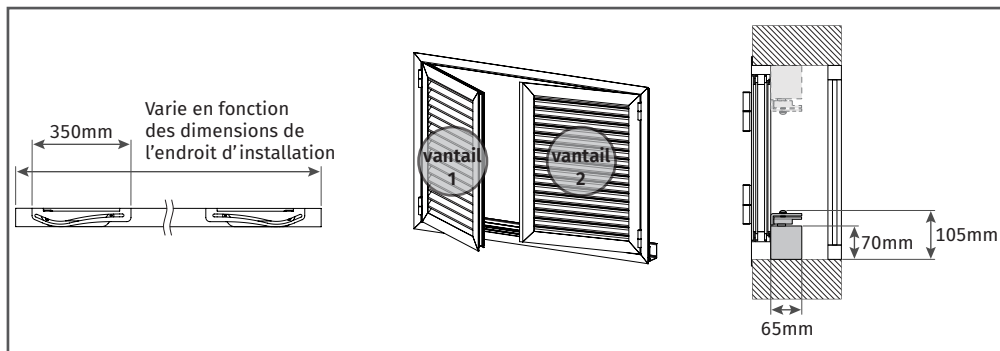
SCHÉMA DE RACCORDEMENTS À LA CENTRAL



03. L' AUTOMATISME

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

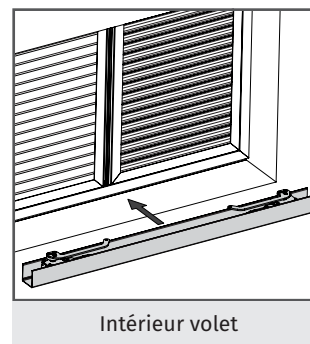
KPORTB75 c'est un kit de volet battant, conçu pour application en vantaux d'un maximum de 2,2m² par vantail.



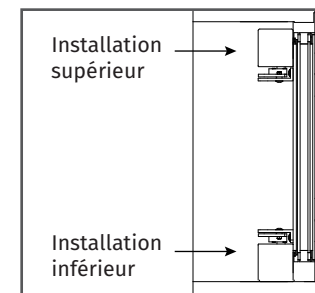
Transformateur	• Primaire	AC230 V 50/60Hz
	• Secondaire	20 DC
	• Puissance	30 VA
	• Dimensions	65 x 55 x 60mm
Centrale MC18	• Sortie moteur	24 Vdc 2x50 W m ^{ax} .
	• Sortie ampoule	24 Vdc 3 W m ^{ax} .
	• Alimentation photocellule	24 Vdc 3 W m ^{ax} .
	• Température fonctionnement	-10 a +55 °C
	• Récepteur radio	433,92 Mhz
	• Émetteurs OP	12-18 Bit Rolling Code
	• Capacité maximale de mémoire	5
• Dimensions de la boîte	110 x 121 x 47 mm	
Moteur	• Alimentation	24 V
	• Consommation par vantail	0.3 A
	• Force	20Nm
	• Temps d'ouverture/fermeture	15 secondes
	• Température de fonctionnement	-20 a +55°C
	• Niveau de protection	IP32

04. INSTALLATION

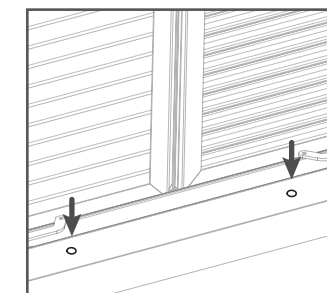
INSTALLATION DE L'AUTOMATISME



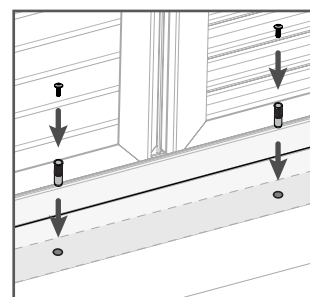
Intérieur volet



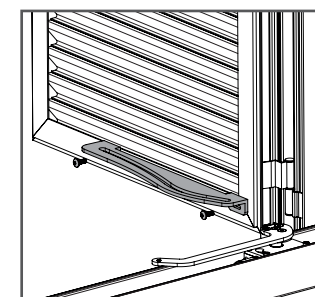
01 • Sélectionnez le type d'installation que vous désirez.



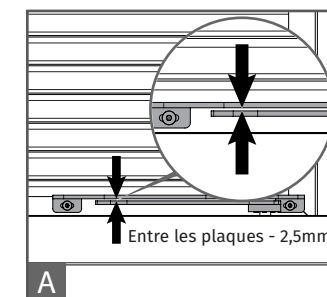
02 • Avec le profil de l'automatisme dans la fenêtre, appuyé contre le profilé du volet battant, faire les marquages pour les trous.



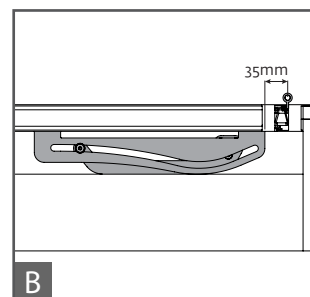
03 • Faire les trous, placer les tampons et serrer les vis.



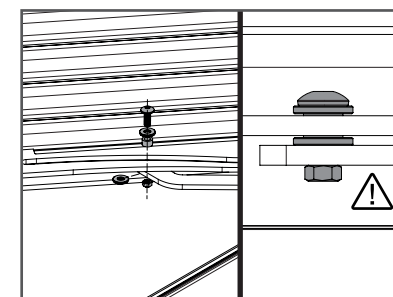
04 • Ensuite vous devez fixer les plaques dans les volets à l'aide de deux vis, tout en respectant les dimensions indiqués dans les images A et B.



A Distance entre le bras et la plaque du volet - 2.5mm.



B Distance entre la charnière et la plaque du volet - 3.5mm.



05 • Joindre les bras avec les plaques des volets en utilisant les pièces de fixation, selon les images ci-dessus.



05. PROGRAMMATION

PROGRAMMATION DE TÉLÉCOMMANDES



- Toutes les configurations doivent être faites avec la centrale connecté à un transformateur de 20V (IN :230V OUT :20V), fourni dans le kit.
- Chaque fois que vous terminez une configuration - T.MOT/T. PAUSA/ etc, vous devez attendre 10 secondes ou appuyez sur le bouton SEL, les fois nécessaires, jusqu'à ce que tous les LED's restent fixes (allumés ou éteints). Tant que certains LED clignotent, la centrale est en mode de programmation.

- 01 • Appuyer sur la touche **SEL** une fois et la LED **CODE** clignotera tout doucement.
- 02 • Appuyer à nouveau la touche SEL et la LED **CODE** clignotera rapidement.
- 03 • Appuyer sur la touche \uparrow de la télécommande pour la configurer.
- 04 • La LED **CODE** restera allumé sans clignoter, ce qui signifie le succès de la configuration. La télécommande est ainsi programmée avec 1 bouton d'ouverture et 1 et bouton de fermeture.



LED	LED éteinte	LED Allumée
• CODE	Aucun code	Code inséré
• T.MOT	Temps moteur 30 secondes	Temps programmé
• T. PAUSA	Sans fermeture automatique	Avec fermeture automatique
• T. R.AP	Sans retard dans l'ouverture	Temps programmé
• T. R. CH	Sans retard dans la fermeture	Temps programmé

PROGRAMMER TEMPS DE TRAVAIL

Temps de travail sans arrêt doux (démarrer avec les volets fermés):

- 01 • Placer les volets dans la position de fermés.
- 02 • Appuyer sur la touche **SEL** les fois nécessaires jusqu'à ce que la LED **T.MOT** clignote.
- 03 • Appuyer sur la touche **SET** une fois et le vantail n.º 1 s'ouvrira.
- 04 • Lorsque le vantail n.º 1 atteint la position d'ouvert, appuyer une fois sur **SET** pour enregistrer cette position. Le vantail n.º 2 s'ouvrira dans l'immédiat.
- 05 • Lorsque le vantail n.º 2 atteint la position d'ouvert, appuyer une fois sur **SET** pour enregistrer cette position. Ce même vantail commencera à fermer dans l'immédiat.
- 06 • Lorsque le vantail n.º 2 atteint la position fermée, appuyer une fois sur **SET** pour enregistrer cette position. Le vantail n.º 1 commencera à fermer dans l'immédiat.
- 07 • Lorsque le vantail n.º 1 atteint la position de fermé, appuyer une fois sur **SET** pour enregistrer cette position. La configuration du temps de travail a été bien terminée.

Temps travail avec arrêt doux (démarrer avec les volets fermés):

- 01 • Placer les volets dans la position de fermés.
- 02 • Appuyer sur la touche **SEL** les fois nécessaires jusqu'à ce que la LED **T. MOTOR** clignote.
- 03 • Appuyer sur la touche **SET** une fois et le vantail n.º 1 s'ouvrira. Appuyer à nouveau la touche **SET** lorsque vous désirez que le vantail n.º 1 démarre le ralentissement.
- 04 • Lorsque le vantail n.º 1 atteint la position d'ouvert, appuyer une fois sur **SET** pour enregistrer cette position. Le vantail n.º 2 s'ouvrira dans l'immédiat. Appuyer à nouveau la touche SET lorsque vous désirez que le vantail n.º 2 démarre le ralentissement.
- 05 • Lorsque le vantail n.º 2 atteint la position d'ouvert, appuyer une fois sur **SET** pour enregistrer cette position.

05. PROGRAMMATION

PROGRAMMER TEMPS DE TRAVAIL

Ce même vantail commencera à fermer dans l'immédiat. Appuyer à nouveau sur la touche **SET** lorsque vous désirez que le vantail n.º 2 démarre le ralentissement.

06 • Lorsque le vantail n.º 2 atteint la position fermée, appuyer une fois sur **SET** pour enregistrer cette position. Le vantail n.º 1 commencera à fermer dans l'immédiat. Appuyer à nouveau sur la touche **SET** lorsque vous désirez que le vantail n.º 1 démarre le ralentissement.

07 • Lorsque le vantail n.º 1 atteint la position de fermé, appuyer une fois sur **SET** pour enregistrer cette position. La configuration du temps de travail a été bien réussie.

REMARQUE • Pour placer les volets dans la position de fermés, vous avez deux options:

Option 1 • Débrancher les câbles des moteurs et brancher directement les moteurs à une batterie de 24V, jusqu'à ce que les volets soient en position de fermées. Connecter à nouveau les fils sur les moteurs, de la même façon qu'ils étaient.

Option 2 • Faire une fausse programmation du temps de travail, n'intéressant que déplacer les moteurs à la position de fermé, sans intéresser les positions d'ouverture. À la fin de cette fausse programmation vous pouvez recommencer et faire la programmation correcte.

PROGRAMMATION DES TEMPS DE RETARD

Programmer temps de retard dans l'ouverture:

- 01 • Appuyer sur la touche **SEL** les fois nécessaires jusqu'à ce que la LED **T.R.AP** clignote.
 - 02 • Appuyer une fois sur la touche **SET**, attendre le temps désiré pour le retard et appuyer sur la touche **SET** une fois pour terminer.
- Le temps d'attente entre les deux fois que vous avez appuyé sur la touche **SET**, sera le temps que la centrale attendra dès le début de l'ouverture du vantail n.º 1 jusqu'au début de l'ouverture du vantail n.º 2. Cette fonction est particulièrement utile quand il est nécessaire que le vantail n.º 1 s'ouvre en premier que le vantail n.º 2 (voir pag. 3A pour savoir identifier les vantaux 1 et 2).

Programmer temps de retard dans la fermeture:

- 01 • Appuyer sur la touche **SEL** les fois nécessaires jusqu'à ce que la LED **T.R.CH** clignote.
 - 02 • Appuyer une fois sur la touche **SET**, attendre le temps désiré pour le retard et appuyer sur la touche **SET** une fois pour terminer.
- Le temps d'attente entre les deux fois que vous avez appuyé sur la touche **SET**, sera le temps que la centrale attendra dès le début de la fermeture du vantail n.º 1 jusqu'au début de la fermeture du vantail n.º 2.

Cette fonction est particulièrement utile quand il est nécessaire que le vantail n.º 2 se ferme en premier que le vantail n.º 1 (voir page 3A pour savoir identifier les vantaux 1 et 2).

PROGRAMMATION DU TEMPS DE PAUSE

Le temps de pause c'est le temps que le volet est en pause dès qu'il complète la manœuvre d'ouverture jusqu'au début de la fermeture automatique.

- 01 • Appuyez sur la touche **SEL**, les fois nécessaires, jusqu'à ce que la LED **T. PAUSE** clignote.
 - 02 • Appuyez sur la touche **SET**, une fois, attendre le temps désiré pour la pause et appuyez de nouveau sur le bouton **SET**, et la programmation du temps de pause est terminée.
- Le temps d'attente entre les deux fois que vous avez appuyé sur la touche **SET** sera le temps que la centrale attendra depuis la fin de la manœuvre d'ouverture jusqu'au début de la fermeture automatique des volets.

05. PROGRAMMATION

POTENCIOMÈTRES

Régler les potentiomètres de force et sensibilité:

Le potentiomètre de force contrôle la force et vitesse du moteur lors de l'ouverture et fermeture. Le potentiomètre de sensibilité contrôle la sensibilité de la centrale dans la détection d'obstacles. Plus sensible est la centrale, plus rapide sera de détecter les obstacles sur le chemin et inverser le sens de fonctionnement du moteur.

01 • Pour régler les potentiomètres, il suffit de les tourner à l'aide d'un petit tournevis. En tournant à droite, vous augmentez et en tournant à gauche, vous diminuez.



REMARQUE: Chaque fois que vous apportez une modification au potentiomètre de force, vous devez faire, obligatoirement, une nouvelle programmation du temps de travail (voir page 4A).

SUPPRIMER LES TÉLÉCOMMANDES ET RESET CENTRALE

Supprimer les télécommandes:

01 • Appuyer sur la touche **SEL** une fois et la LED **CODE** clignotera lentement.
02 • Appuyer à nouveau sur la touche **SEL** pendant 5 secondes, jusqu'à ce que la LED **CODE** s'éteint.
Toutes les télécommandes ont été supprimés de la mémoire de la centrale.

Remettre toutes les valeurs d'origine de la centrale (reset):

01 • Appuyer sur les touches **SEL** et **SET**, pendant 5 secondes, environ, jusqu'à ce que tous les LED's s'allument, puis s'éteignent.



REMARQUE: Chaque fois que vous faites un reset à la centrale, vous devez annuler la fonction ralentissement qui est activé par défaut.

01 • Appuyer sur la touche **SET** pendant 5 secondes jusqu'à ce que les LED's **T.R.AP** et **T.R. CH** clignotent en alternance et la LED **T. MOT** reste allumé. Ça signifie que vous êtes entré dans la programmation de la centrale.

02 • Appuyer sur la touche **SEL** jusqu'à ce que la LED **T. MOT** clignote et appuyer sur la touche **SET**.

03 • En appuyant sur le bouton **SET**, la LED **T. MOT** s'éteindra (ralentissement désactivé). Attendez environ 20 secondes jusqu'à ce que la centrale sort automatiquement de la programmation, ou couper l'alimentation de la centrale et se reconnecter pour sortir de la programmation.