

WINGOKit 4024



Option :

MOTXR: Digicode radio

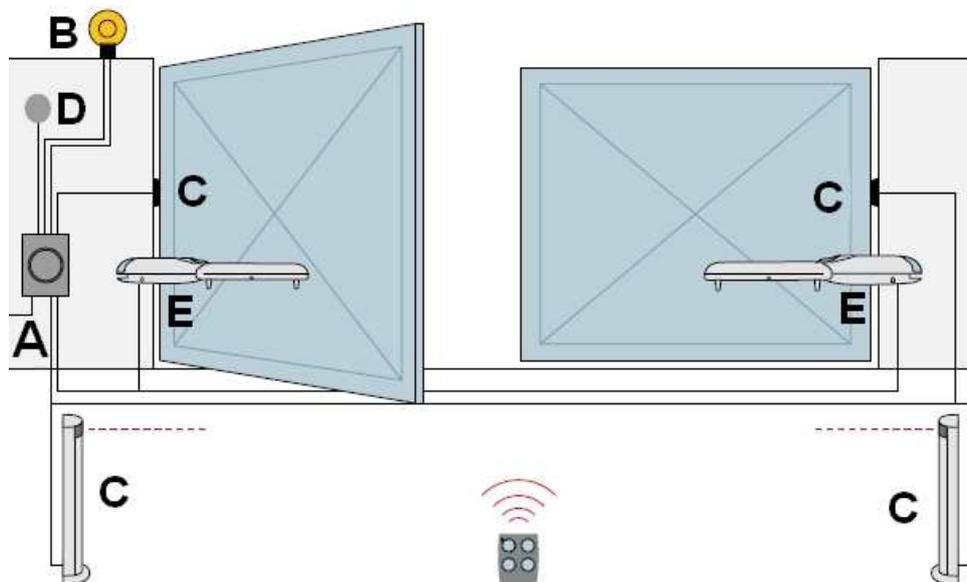


PS 124: Batterie de secours

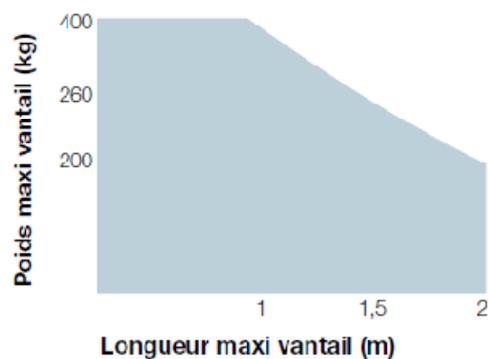


Kit Câble ; contient les câbles nécessaires au fonctionnement de l'automatisme

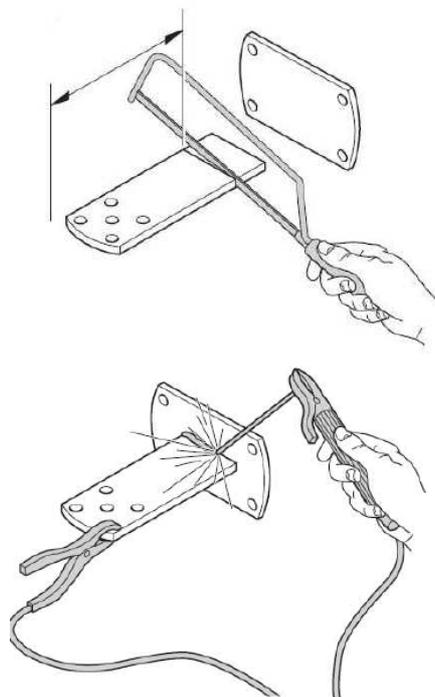
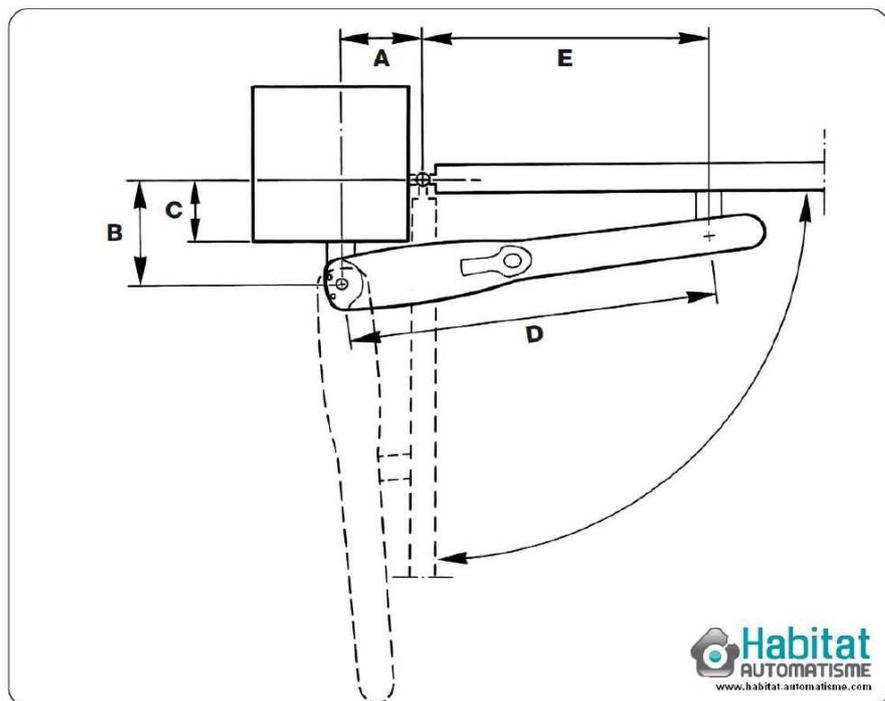
Schéma de principe d'une installation



Connexion	Type de câble	Longueur maximum admise
A ligne d'alimentation électrique	U1000 RV2 3x1.5mm ² U1000 RV2 3x2.5mm ²	50 mètres 100 mètres
B Lampe clignotante antenne	HO5 VVF 2x0.75mm ² RG58 cable coaxial	20 mètres 20 mètres (conseillé 5 mètres)
C Photocellules	AWG 2x0.6mm ²	20 mètres
D sélecteur à clés	AWG ou HO5VVF 2x0.5mm ²	20 mètres
E Moteurs	HO7RNF 3x1.5mm ²	20 mètres



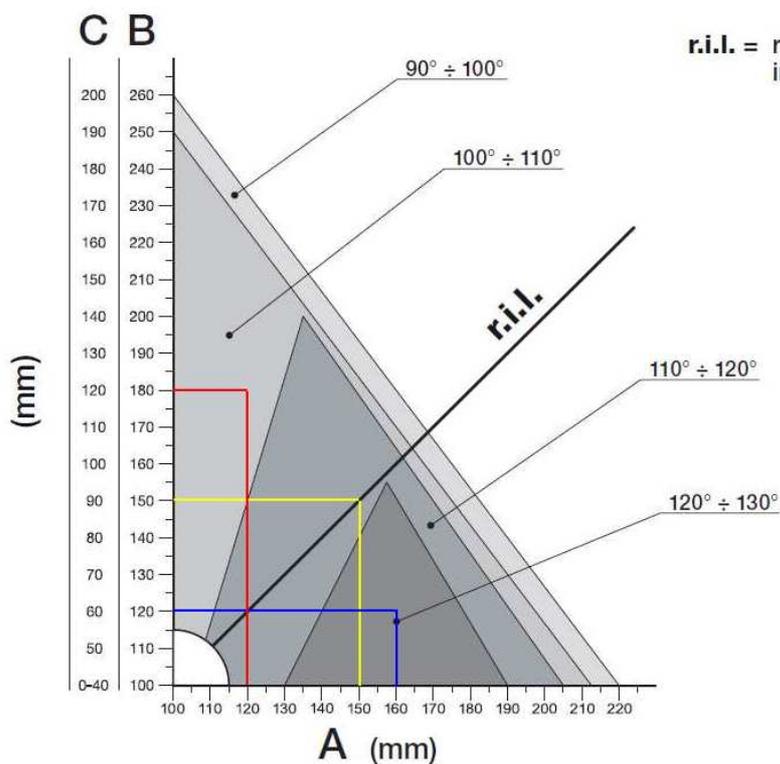
Installation WINGO 4024 sur portail posé entre piliers



Pour un fonctionnement optimal de la motorisation, la patte de rotation du moteur doit être adaptée.

La course du vérin étant de 320mm, la course utile sera de 300mm. Dans tous les cas la somme des cotes A + B ne peut être supérieur à la course utile du vérin soit 300mm.

La cote B conseillé est de 150mm - La cote A conseillé est de 150mm



r.i.l. = recommended installation line

Cas particuliers :

Votre portail est installé

la Cote C=120mm

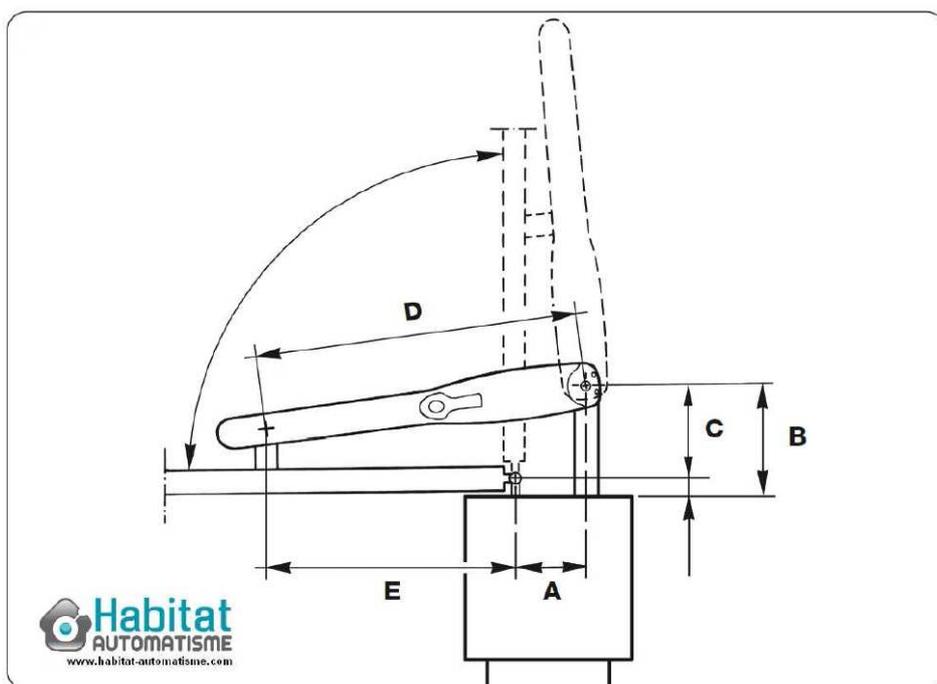
L'installation devra être réalisée, avec (cote B =180mm) et (cote A = 120mm). Pour une ouverture de 90 à 100°

Ou

Vous souhaité une ouverture maximum de 120°.

L'installation devra être réalisée, avec (cote B =120mm) et (cote A = 160mm).

Installation WINGO 4024 sur portail posé à l'arrière des piliers

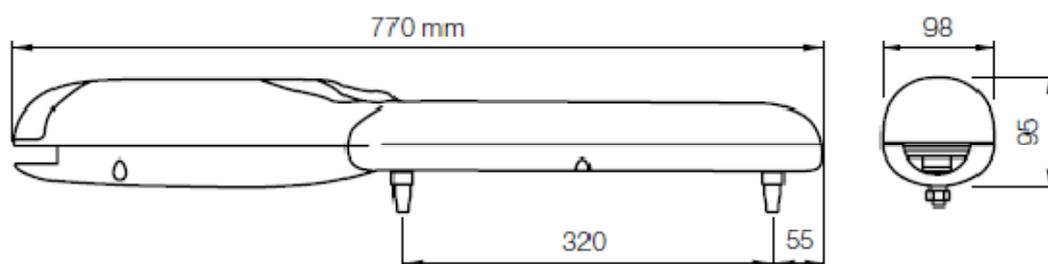


Pour un fonctionnement optimal de la motorisation, la patte de rotation du moteur doit être adaptée.

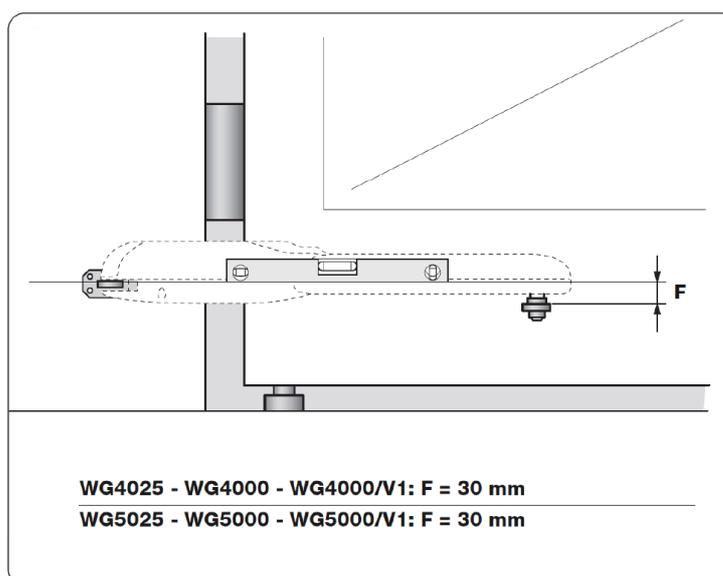
La course du vérin étant de 320mm, la course utile sera de 300mm. Dans tous les cas la somme des cote A + la cote B ne peut être supérieure à la course utile du vérin soit 300mm.

La cote C conseillé est de 150mm - La cote A conseillé est de 150mm

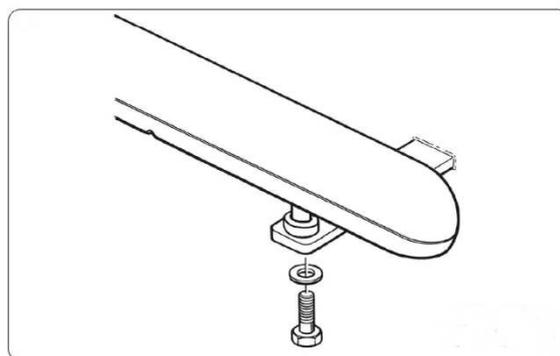
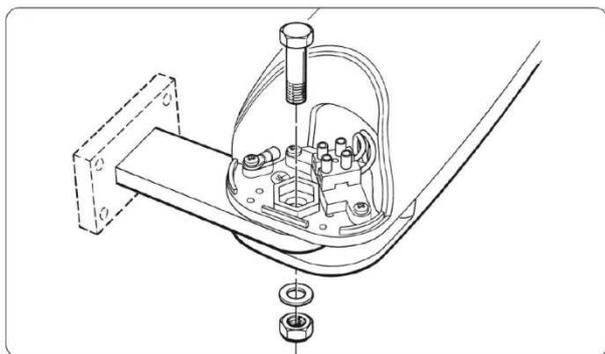
Encombrement du WINGO 4024



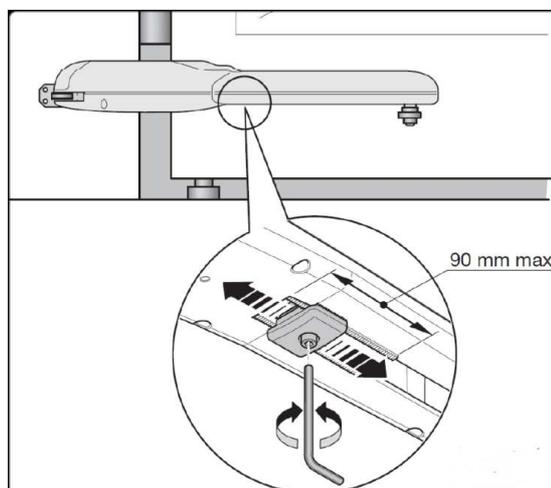
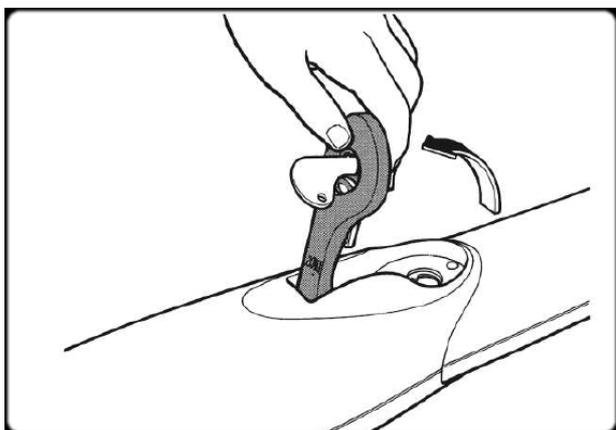
Positionnement du WINGO



Montage du WINGO sur ces axes de rotation



Réglage des fins de courses ouvertures

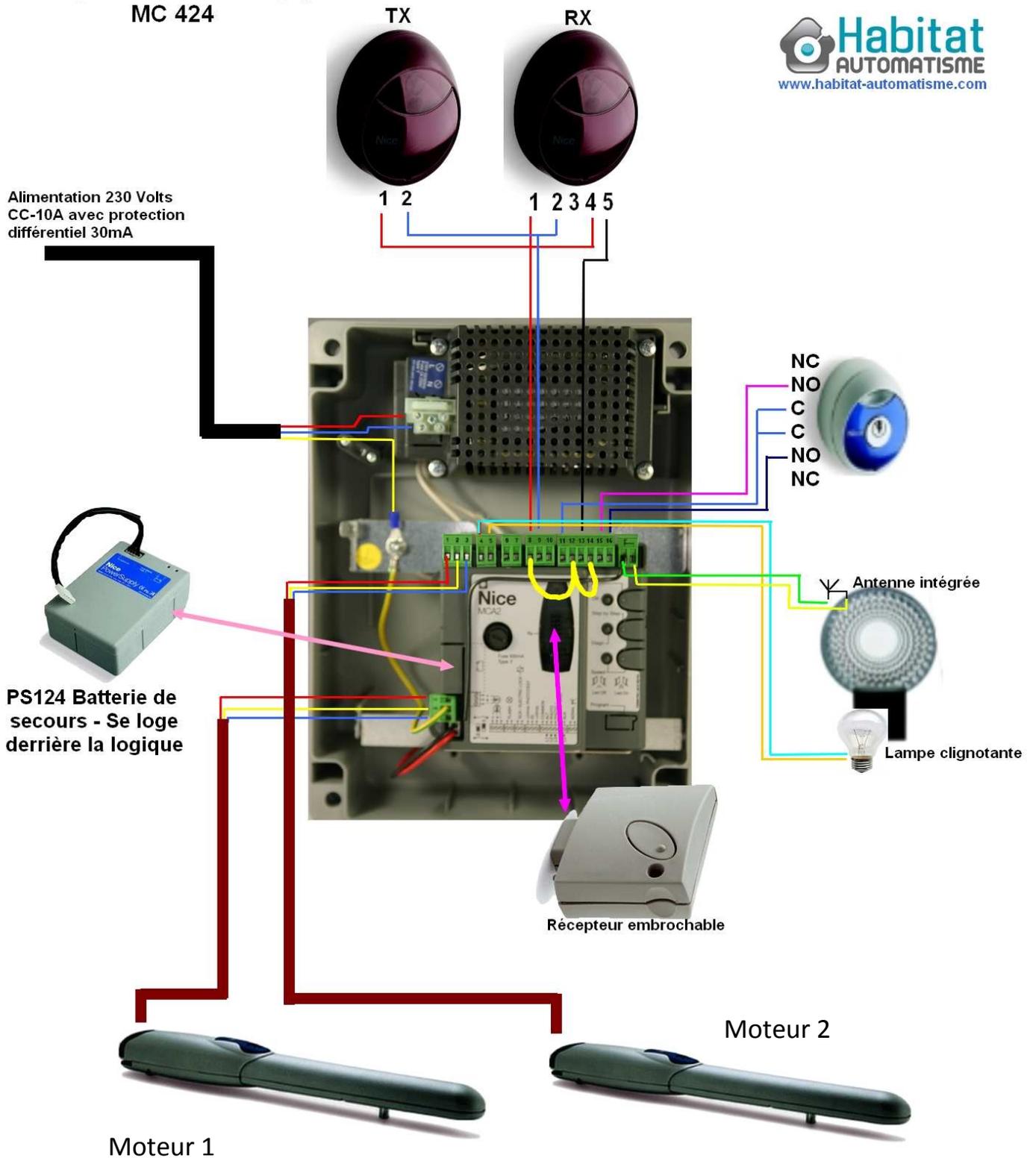


Une fois le motoréducteur posé sur ces axes de rotation, vous pouvez régler la butée de fin de course ouverture, en la déplaçant sur le carter.

A l'aide des clés fournies dans le kit, déverrouillez le motoréducteur, et amener manuellement le portail jusqu'à son ouverture désirée.

Débloquez la butée de fin de course d'ouverture et déplacez là contre le chariot d'entrainement du portail sous le carter, revissez et bloquez.

Câblage WINGO avec logique MC 424



Une fois le câblage réalisé, vous pouvez mettre sous tension la logique de commande
Les Leds L1, L2, L3 doivent être allumées

Programmation de la logique de commande

Recherche automatique des butées de fin de course mécaniques :



Les sécurités non utilisées doivent être pontées sur le bornier
Les bornes 8 - 12 et 14 doivent reliées entre elles
Si vous n'utilisez pas la sécurité Photo reliez également la borne 13 à la 8.

Mettre les deux battants à mi-course manuellement.
Appuyer sur P2. Les deux moteurs devront partir en ouverture (sur environ 20 cm seulement).
Si toutefois ils partent en fermeture appuyer sur P2 pour stopper la manœuvre.

Pour inverser du moteur, inverser le + et le - sur les borniers d'alimentation moteur

Appuyer sur P2. Les deux moteurs devront repartir en ouverture (sur environ 20 cm seulement).
Puis les deux battants se stop, et l'un des deux battants repart en fermeture.
Si c'est le mauvais battant qui par en fermeture appuyer sur P2 pour stopper la manœuvre et déplacer le cavalier E .

Appuyer sur P2. Les deux moteurs devront repartir en ouverture (sur environ 20 cm seulement).
Puis les deux battants se stoppent, et l'un des deux battants repart en fermeture complète.
Ensuite le deuxième battant part en fermeture complète, puis les deux battants repartent en ouverture complète, et enfin les deux battants partent en fermeture rapide complète.

A ce stade l'automatisme a mémorisé ces côtes.

Procédure d'effacement de la mémoire (si besoin)

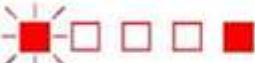
Couper l'alimentation (éventuellement à l'aide du fusible secteur).
Attendre que la logique s'éteigne complètement.
Appuyer et maintenir enfoncé les touches P1 et P2 .
Remettre l'alimentation, les LED L1.....L5 commence à clignoter.
Relâcher les touches P1 et P2 dès que les LED L1.....L5 s'éteignent.

A ce stade la logique de commande est revenue à ces paramètres d'usine

Programmation du WINGO en mode semi-automatique

L'état des LED est le suivant : 

Appuyer sur **P1** et **P2** (en même temps) et resté appuyer sur les deux jusqu'à ce que les 5 LED clignotent (), puis relâcher.

Les LED changent d'état comme suivant : 

La première LED clignote (elle est plus longtemps allumée qu'éteinte).

Appuyer sur **P2** pour activer la fonction semi-automatique (la première LED est plus longtemps éteinte qu'allumée).

Puis appuyer sur **P1** et resté appuyer, tout en maintenant **P1**, appuyer sur **P2** et resté appuyer sur les deux boutons jusqu'à ce que les 5 LED s'éteignent (), puis relâcher les deux boutons.

Les LED changent d'état comme suivant : 

A ce stade les trois LED restent allumées et la fonction semi-automatique est activée.

Mémorisation d'un émetteur en mode II sur le récepteur SMXI :

1. Presser la touche sur le récepteur un nombre de fois égale à la fonction désirée. (1 fois ouverture total, 2 fois ouverture partiel)
2. Vérifier que la LED émet un nombre de clignotements correspondant à la fonction désirée.
3. Dans les 10 secondes qui suivent, presser pendant au moins 5 secondes la touche désirée de l'émetteur à mémoriser.
4. Si la mémorisation a été effectuée correctement, la LED du récepteur clignotera 3 fois.

Exemple		
		1 ou 2 fois
		1 ou 2 fois toute les secondes
		5 S
		x3

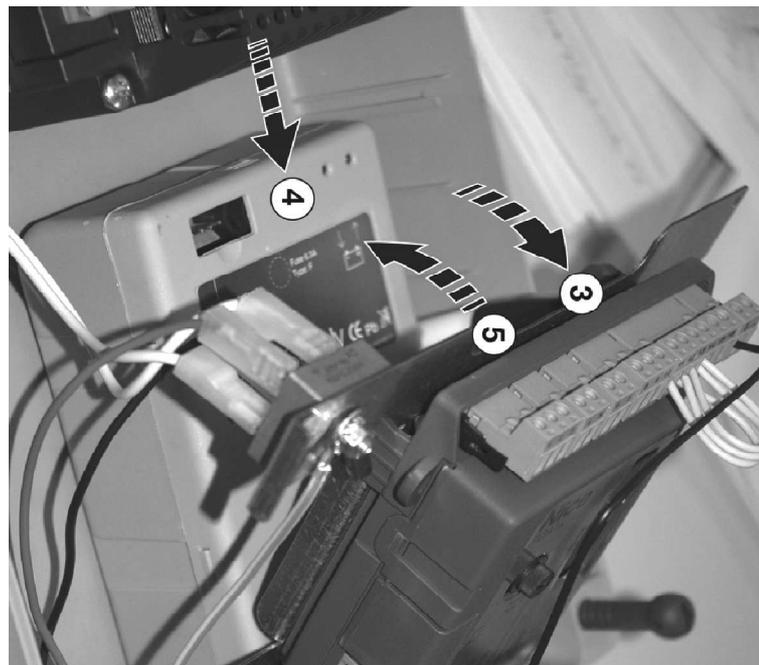
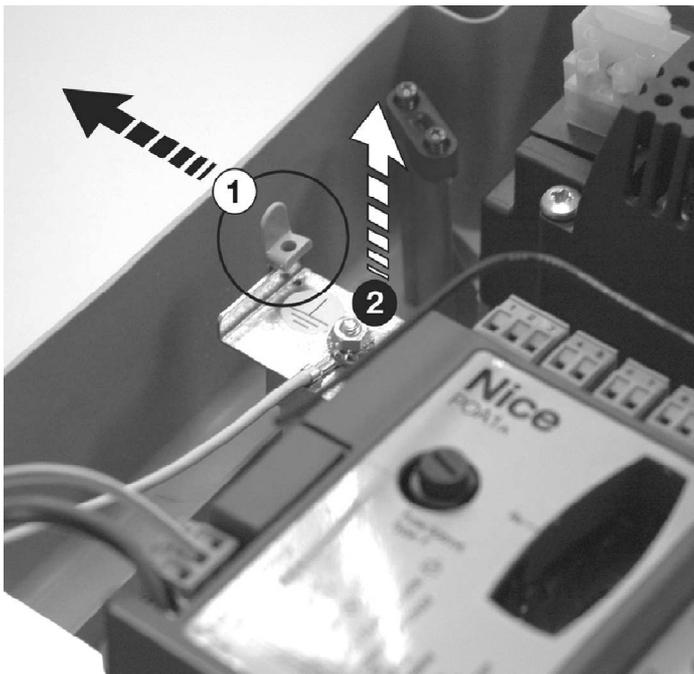
Nota : S'il y a d'autres émetteurs à mémoriser, répéter le point 3 dans les 10 secondes qui suivent.
La phase de mémorisation prend fin au bout de 10 secondes lorsque le récepteur s'éteint.

Effacement du récepteur SMXI :

1. Presser et maintenir enfoncée la touche du récepteur.
2. Attendre que la LED s'allume puis qu'elle s'éteigne, attendre enfin qu'elle clignote 3 fois.
3. Relâcher la touche du récepteur exactement durant le troisième clignotement.
4. Si l'effacement a été effectué correctement, la LED clignotera 5 fois bien distinctement.

Exemple		
		
		 x3
		 3°
		x5

Utilisation de la batterie de secours PS124



Le cordon de Raccordement est fourni avec le bloc batterie PS124.

Enlevez la protection N°7, et embrochez le cordon.

La batterie est en fonctionnement

