



# Notice de montage

## NEO C 800

Automatisme pour portail coulissant



**ATTENTION:**

*Cette notice contient des Informations importantes pour la sécurité.*

*Lire cette notice attentivement avant d'installer l'automatisme.*

*Veillez conserver bien soigneusement cette notice.*

*Veillez attribuer une notice à chaque futurs utilisateurs*

Neo10 .com

5 Bd Gabriel Péri 91170 Viry Chatillon

Tel : 01.69.38.27.05 / Fax : 01.69.57.90.58

Sarl au capital de 20.000€ Siret n° 495276180 00017

Assistance et SAV : 01 69 38 27 05

sav@neo10.com

# Contenu du kit et données techniques

<b>Le kit contient:</b>	<b>pcs</b>
<b>C800</b> group motoreducteur	1
<b>8612</b> ( cremaillere 1 m)	= au portail
<b>NEOT</b> radiocommande canaux rolling code	2
<b>SW7500/12</b> clignotant 12V (option)	1
<b>SW5000</b> sélecteur à clé (option)	1
Notice d'installation	1
<b>Données Techniques</b>	
Alimentation	230V/
Consumo in stand-by (W)	0,12W
consommation pendant la manœuvre (W)	120W
Radio frequence	433,92Mhz rolling code
IP	44
longeure portail	minimum 1,5m
Poids maxi portail	800 kg
Moteur electromecanique	24 V d.c.
Transformateur toroidal	105W
chargeur de batterie (option)	intégré à bord
Fin de course à aimant	OUI
<b>Fonctions spécifiques</b>	
Systeme de securite anti-pression sur obstacle	OUI
Fermeture automatique temporisee	OUI
Ouverture piétonnaire	NON

CE



<b>Accessoires additionels en option</b>	<b>NEO C 800</b>
<b>6025/5</b> antenne externe	compatible
<b>NEOCODE</b> clavier radio rolling code 1 canal	compatible
<b>NEOT</b> radiocommande canaux rolling	compatible
<b>SW7112</b> jeu photocellules ( 1 jeu maxi)	compatible
<b>6040roll</b> recepteur universel radio rolling code 4 canaux	compatible
<b>SW 5000</b> selecteur à clé	compatible
<b>8612</b> Cremaillere aditionelle	compatible
<b>MP037</b> alimentateur externe pour batterie	compatible
<b>GASL001</b> plaque d'ancrage moteur au sol	compatible

## 1. Mise en place de la platine de fixation:

Le Bloc motoréducteur NEO C800 est fourni avec une platine de fixation à sceller.

Vous devez assembler les quatre tige de scellement sur la de fixation à l'aide des écrous fournis (Fig.1).

Une fois l'assemblage réalisé, vous devez sceller la platine dans le sol (Fig. 2). Pour déterminer l'emplacement exacte de scellement de la platine, nous vous conseillons De positionner une section de crémaillère dans le pignon du moteur (Fig.3)et d'approcher l'ensemble du portail afin d'obtenir la position idéale.

Notez l'emplacement à l'aide crayon et réalisez votre scellement.

**Nota:** N'oubliez pas de prévoir les arrivées électriques au centre de la platine (et les sorties si nécessaires).

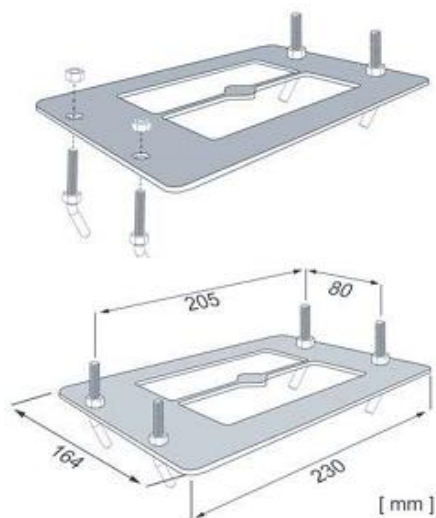


Fig. 1

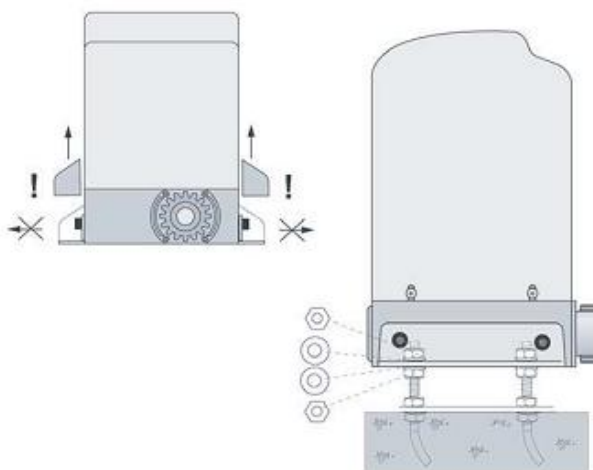


Fig. 2

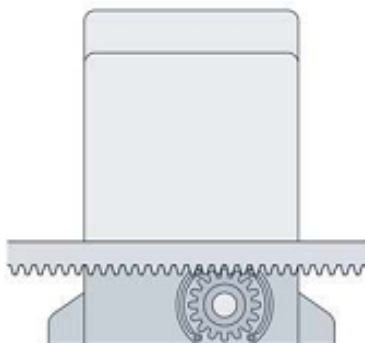


Fig. 3

## **2. Mise en place de la crémaillère:**

Une fois la platine scellée au sol et le bloc motoréducteur NEO C800 fixé sur celle-ci, procédez à la mise en place de la crémaillère sur le portail à l'aide des rondelles carrées et des vis auto foreuses fournies.

Opérez la jonction entre les sections de crémaillère (Fig. 4).



Fig. 4

**Nota :** la crémaillère doit être placée parfaitement de niveau.

## **3. Débrayage du bloc moteur et mise en place des fin de course magnétique:**

Le bloc motoréducteur NEO C800 est équipé d'une serrure de débrayage manuel (Fig. 5).

Celle-ci permet de faire fonctionner le portail de façon manuel lors que le moteur est positionné.

Cette fonction est utile lorsque le moteur n'est plus alimenté (coupure de courant ou panne moteur....).

Dans le cas présent débrayez le moteur à l'aide de la clé et de la poignée amovible fournies dans votre kit, pour réaliser la mise en place des deux aimants de fin course.

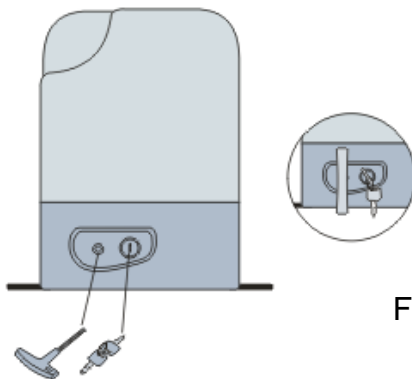


Fig. 5

Un fois le portail débrayé, procédez à l'ouverture manuel de celui-ci.

Positionnez le portail en position ouverte (selon votre souhait d'ouverture) et positionnez un aimants de fin de course devant la cellule de détection entre 10 et 150 mm maximum (Fig.6). Répétez l'opération de la même façon pour la fermeture.

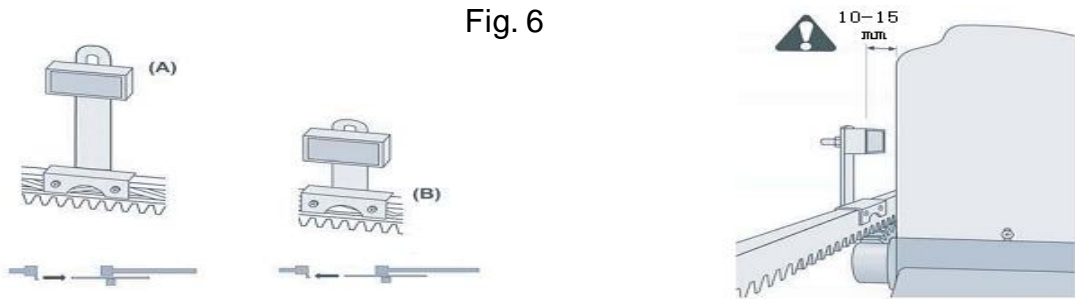


Fig. 6

Une fois les deux aimants (d'ouverture et de fermeture) mis en place, fixez les sur la crémaillère à l'aide des vis fournies (Fig. 7).

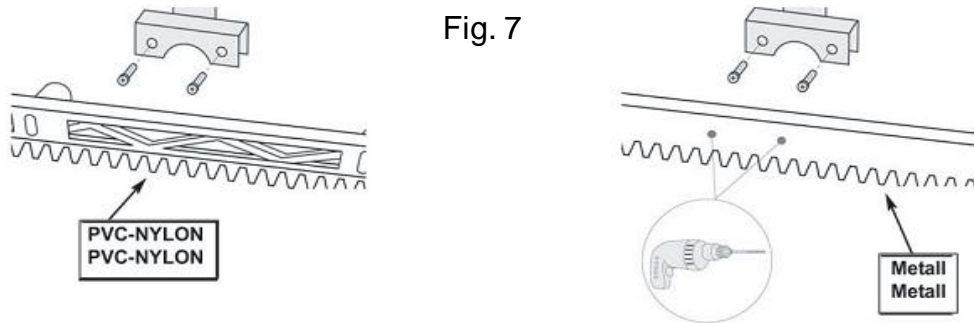
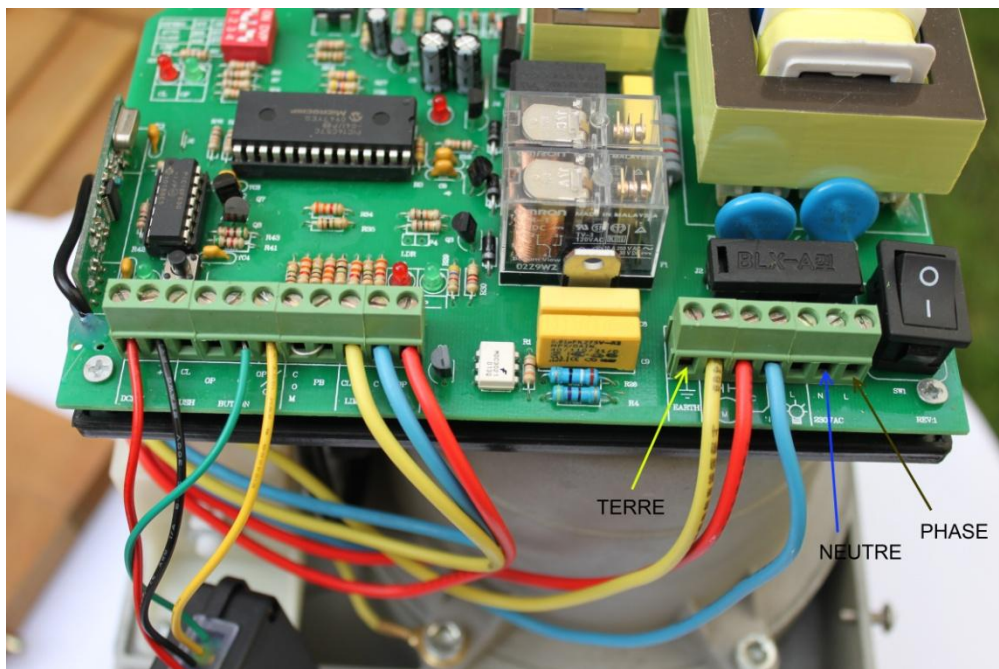


Fig. 7

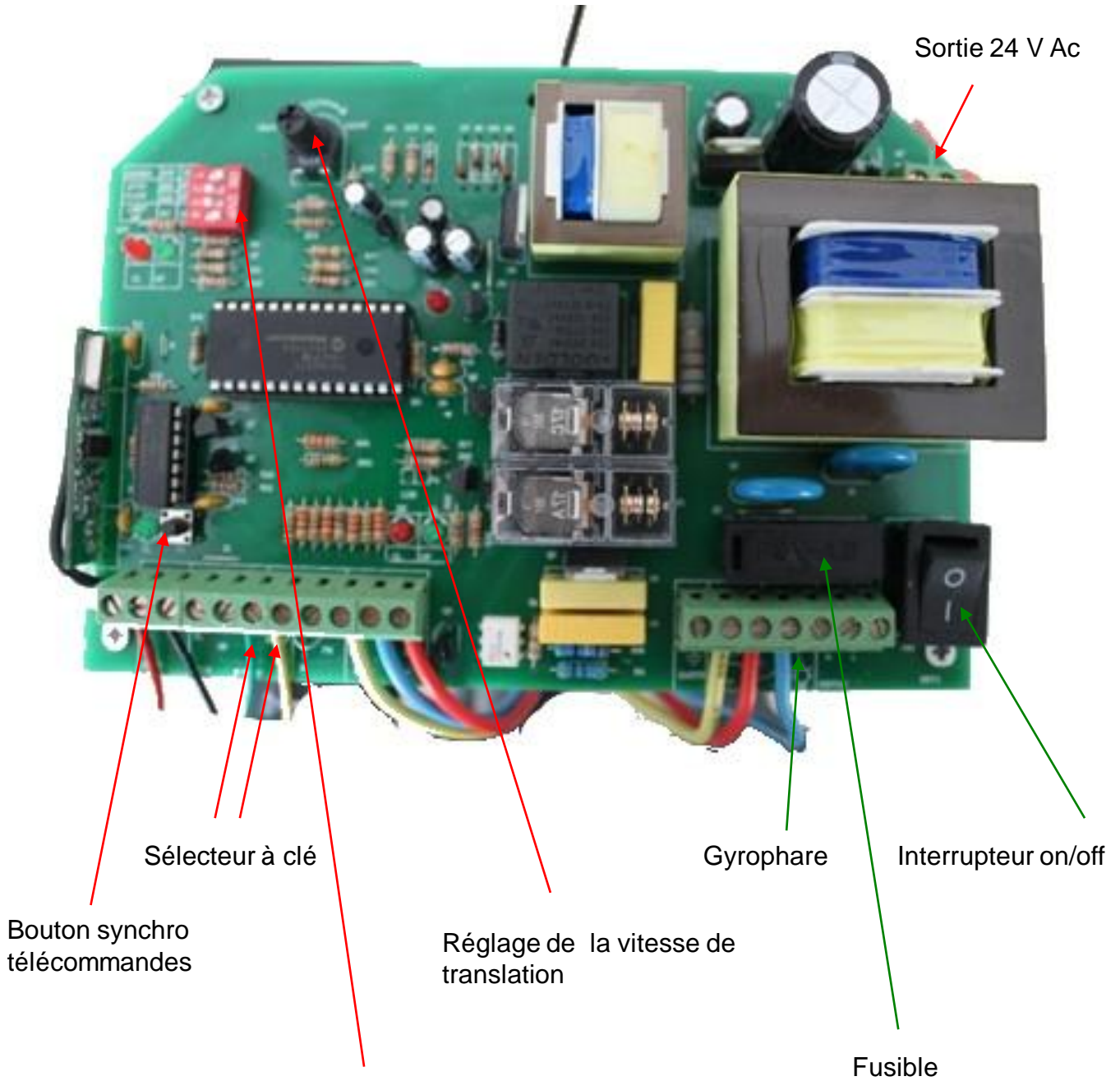
#### 4. Raccordements électriques et réglages:

Procédez au raccordement l'alimentation électrique comme ci-dessous (Fig.8)



(Fig.8)

5. Platine électronique de gestion:



Réglage de la re fermeture automatique:

2SPEED	OFF	ON	1	<input type="checkbox"/>	ON
AUTO CLOSE	20S	OFF	2	<input type="checkbox"/>	OFF
	40S	OFF	3	<input type="checkbox"/>	ON
LIMIT SW	NC	NO	4	<input type="checkbox"/>	ON

DIP





## CONSEILS DE SECURITE

- S'assurer que les zones dangereuses (écrasement, cisaillement, coincement dues au mouvement d'ouverture) entre la partie entraînée et les parties fixes environnantes sont évitées et inaccessibles à personnes, animaux ou objets.
- Ne jamais laisser des enfants, adultes ou animaux sans surveillance pendant l'ouverture ou la fermeture du portail.
- Ne pas traverser le passage dans la zone d'accès du portail pendant la fermeture.
- Prévoyez un accès piétonnaire secondaire pour accéder à l'intérieur de la propriété en cas de panne.
- Garder à vue le portail pendant le mouvement
- Ne jamais laisser les dispositifs de commande ( télécommandes/ clavier/ etc...) à la portée des enfants.
- Si vous utilisez un interrupteur sans verouillage \* ( Exemple: interphone, contact à clé, digicode...) assurez-vous que les enfants et les personnes non autorisées à commander l'automatisme ne y ont pas accès.
- Déconnectez l'appareil de son alimentation pendant les opérations de nettoyage ou d'autres opérations de maintenance.
- Le mouvement du portail doit être signalé par le feu clignotant visible soit dès l'extérieur que dès l'intérieur de la propriété.
- il est conseillé de prévenir la présence d'un portail automatisé en appliquant une plaque informative à l'extérieur de la propriété.

## OUTILS ET MATERIEL NECESSAIRES A L'INSTALLATION

Avant de procéder à l'installation, réunissez les outils et le matériel nécessaires pour l'installation de l'automatisme. Le matériel doit être en parfait état et conforme aux normes sur la sécurité.

Il vous faudra: Marteau en plastique, niveau, tournevis, clé anglaise, câbles pour branchement clignotant et sélecteur à clef(0,5 mm<sup>2</sup>), pinceuse, étau, gaine isolée pour passage câbles, vis auto-perforantes pour fixage de la crémaillère. Câbles électriques pour branchement du clignotant et du sélecteur à clef ( min.0,5mm)

## PREDISPOSITIONS PREALABLES AVANT L'INSTALLATION

### EN CAS CONFIGURATION INSTALLATION AVEC KIT STANDARD ALIMENTE PAR SECTEUR (230V):

Avant de procéder à l'installation il est nécessaire d'avoir vérifié d'être à disposition d'une ligne d'alimentation électrique 230V( sauf que en cas d'utilisation du kit en version alimenté par panneau solaire).

Tout près de votre portail et en particulier de prédisposer du câble d'alimentation par câble enterré au dessous de la position ou le moteur sera fixé. Il faut d'abord vérifier la position de fixage du moteur au sol ( voir pag.8).

**Attention: le branchement de l'alimentation 230V devra s'effectuer exclusivement par un opérateur spécialisé et certifié.** Pour les autres, branchements électriques des composants du kit, qui sont tous en basse tension il ne sera pas nécessaire d'avoir l'intervention d'un électricien spécialisé, mais elles pourront être effectuées directement par l'utilisateur non spécialisé, en suivant scrupuleusement les instructions de cette notice.



### ATTENTION! DANGER!

**Le branchement de l'alimentation 230V doit impérativement être effectué par un électricien certifié.**  
**Diamètre minimal du câble d'alimentation: 0,75 mm<sup>2</sup>.**



Prédisposez un conduit enterré et isolé pour le passage du câble d'alimentation 230V

Identifier la position de chaque composants du kit et prédisposez des conduits isolés pour les câbles électriques en basse tension.

## Garantie et assistance après vente (SAV)

Cet automatisme est garanti par le constructeur contre tout vice de fabrication pendant 2 ans dès l'achat. L'article 1641 du Code Civil s'applique dans tous les cas. La chute ou le non respect des consignes d'installation ou d'entretien telles que recommandées dans la notice d'instruction du produit excluent tout droit au bénéfice de la garantie constructeur.

### Conditions de garantie

1. Les obligations du producteur sont limitées à la réparation ou, à sa discrétion, au remplacement du produit ou des parties défectueuses.

2. La garantie de ce produit déchoit automatiquement si le produit est modifié et adapté aux normes techniques et de sécurité autres que celles en vigueur dans le pays pour lequel le produit est conçu et réalisé. Aucun remboursement ne sera donc prévu pour des dommages qui découleraient des modifications susdites.

3. Cette garantie ne couvre pas:

a) Les contrôles périodiques, l'entretien, les réparations ou le remplacement des parties soumises à usure.

b) Coût de transport, déplacement, ou installation de ce produit.

c) Utilisation impropre, erreurs d'emploi ou installation non correcte.

d) Dommages causés par incendie, eau, phénomènes naturels, orages, alimentation incorrecte ou toutes autres causes indépendantes du fabricant.

Cette garantie n'influence pas les droits des clients prévus par la loi selon la législation nationale applicable en vigueur, ni les droits du client vis-à-vis du revendeur qui découleraient du contrat d'achat et vente.

En l'absence de législation nationale applicable cette garantie sera la seule et unique sauvegarde du client et ni le fabricant ni son distributeur ne seront responsables pour tout dommage accidentel ou indirect qui découleraient de la violation des conditions de garantie susdites.

**Les clients doivent s'adresser directement au service après vente géré par le producteur ou sociétés officielles délégués par le producteur.**

**Pour tous problèmes, vous pouvez contacter nos conseillers du lundi au vendredi de 9 h à 18 h au 01 69 38 27 05.**

Neo10 .com

5 Bd Gabriel Péri 91170 Viry Chatillon

Tel : 01.69.38.27.05 / Fax : 01.69.57.90.58

Sarl au capital de 20.000€ Siret n° 495276180 00017

Assistance et SAV : 01 69 38 27 05

sav@neo10.com