Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Logique de commande Nice Home Filo400R10 (Réf : SPCL101R10)

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

Une question sur votre référence ?

declictelecommande.com/contact

Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

NOTICE SIMPLIFIEE



Mise en service d'un FILO 400 - 600 R10

Le kit contient :



FILO 400C - FILO 600C
Motorisation pour portail coulissant avec logique intégrée.
FILO400C : pour portails coulissant jusqu'à 5,5m de largeur ou 400kg.
FILO600C : pour portails coulissant jusqu'à 7m de largeur ou 600kg.

ECCO5
2 émetteurs, 4 touches, 433.92Mhz rolling code



PH200
1 paire de photocellule pour montage en applique
Technologie Bus



CR502
4m de crémaillère armature acier (8x0,5m)



FL200
1 clignotant à led avec antenne intégrée



PR400
Batterie de secours
(incluse avec le FILO 600)



En options :



DS100
Clavier à code radio



PR100
Batterie de secours 24V



KS200KIT
Kit déverrouillage à câble

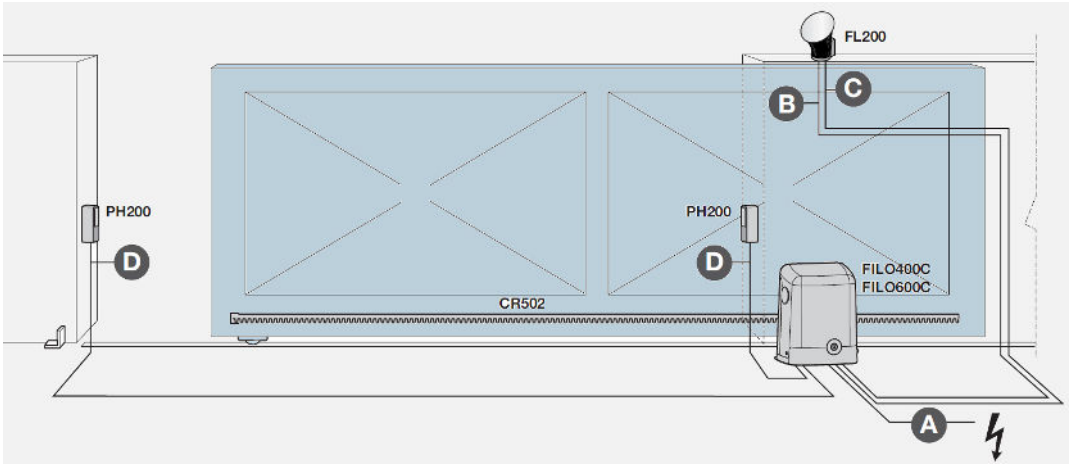


SOLEKIT
Kit d'alimentation solaire



LM100
Module éclairage pour PH200

Dessin d'ensemble et liste des câbles à utiliser :



Connexion (Repère X)	**Type de câble**	**Longueur maximum admise**
Alimentation électrique 230V (A)	1 câble 3x1,5 mm²	30 m *(note 1)*
Clignotant (B)	1 câble 2x0,5 mm²	20 m
Antenne radio (C)	1 câble blindé type RG58 *(note 2)*	Inférieur à 5 m
Photocellules (D) si LM100	1 câble 2x0,5 mm² ou 1 mm² si LM100 4x0,5 mm²	20 m *(note 3)*

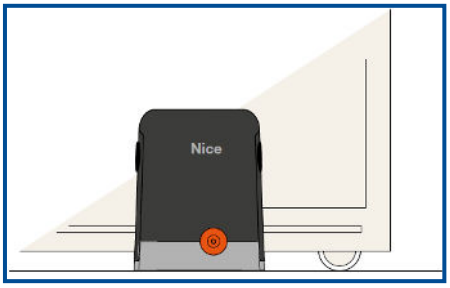
Les câbles utilisés doivent être adaptés au type d'installation. Par exemple, on conseille un câble type H03VV-F pour la pose à l'intérieur ou H07 RN-F pour la pose à l'extérieur.

Note 1 : Il est possible d'utiliser un câble d'alimentation de plus de 30 m à condition qu'il soit d'une section supérieure (par exemple 3 x 2.5 mm²) et prévoir la mise à la terre à proximité de l'automatisme.

Note 2 : Le câble RG 58 correspond à un câble d'antenne de 52 Ohm d'impédance utilisé en radio, à défaut d'en trouver il est possible d'utiliser un câble d'antenne TV.

Note 3 : Pour les câbles ECS bus, Stop et Open : il n'y a pas de contre indications particulières à l'utilisation d'un seul câble qui regroupe plusieurs connexions (par exemple 2 x 0,5 mm²).

Limites d'utilisation :

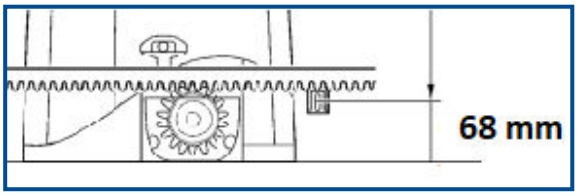


	FILO 400	FILO 600
Longueur max.	**5,5 m**	**7 m**
Poids max.	**400 kg**	**600 kg**

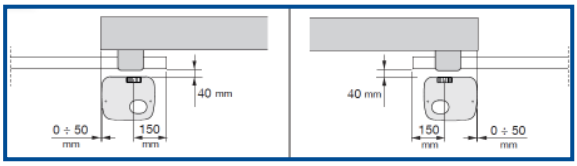
Si l'une de ces valeurs n'est pas respectée, il est préférable de prendre contact avec notre service technique.

Positionnement et fixation du moteur :

Vérifier qu'il existe sur le portail une surface pouvant recevoir les fixations de la crémaillère.
Ces points de fixations se trouveront à 68 mm du sol.



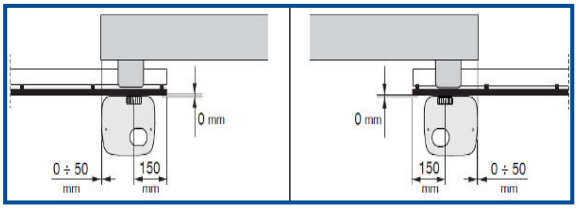
Opérateur monté à droite | Opérateur monté à gauche



<u>Portail livré sans crémaillère</u> :

Positionner la plaque de fondation de l'opérateur à **40 mm** de la **face avant du portail**.

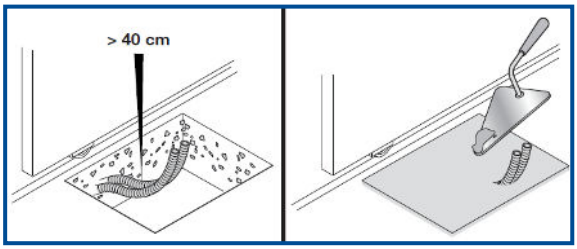
Opérateur monté à droite | Opérateur monté à gauche



<u>Portail livré avec crémaillère</u> :

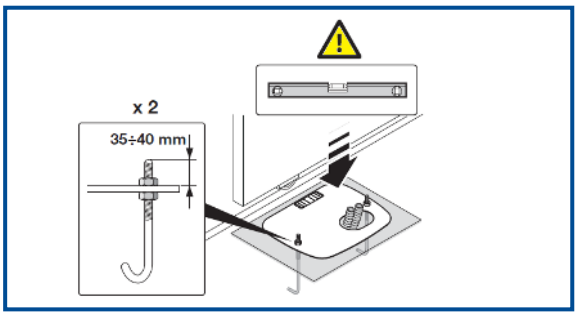
Positionner la plaque de fondation de l'opérateur à l'**aplomb** de la **face avant de la crémaillère**.

Creuser un trou de fondation et prévoir la mise en place de gaines pour le passage des câbles électriques.



Fixer sur la plaque de fondation les agrafes filetées (un écrou au dessous et un au dessous de la plaque, la partie filetée doit dépasser d'environ **35/40 mm** au dessus de la plaque).

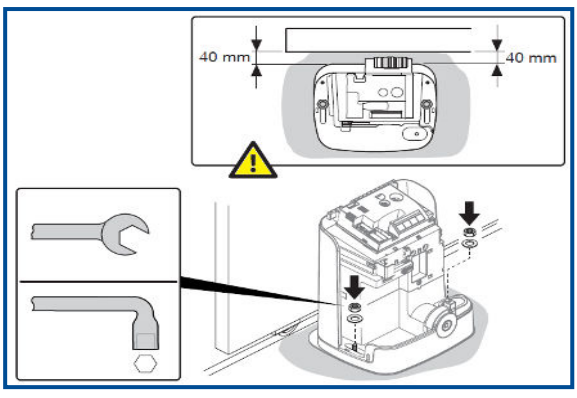
Sortir les gaines par l'ouverture de la plaque, introduire les agrafes dans le ciment préalablement versé dans le trou de fondation en veillant à mettre la plaque de niveau, partie gravée indiquant la position du pignon orientée vers le portail en respectant les mesures indiquées ci-contre.



Ciment sec, dévisser les 2 écrous de la plaque de fondation.

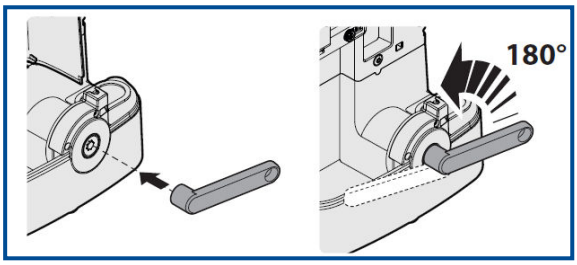
Positionner l'opérateur (parallèle au portail) sur la plaque de fondation.

Serrer avec les deux écrous et rondelles.

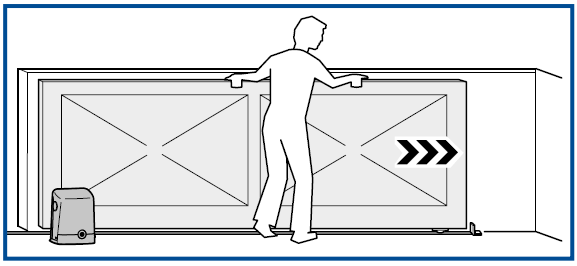


Positionnement et réglage de la crémaillère :

Déverrouiller l'opérateur.

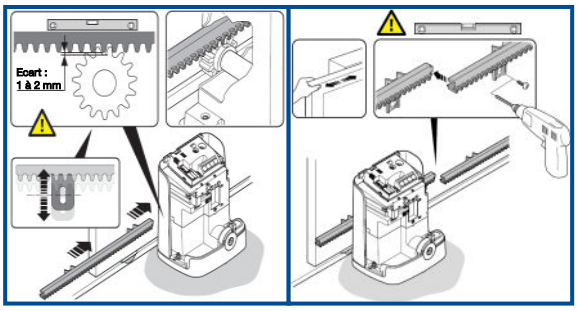


Ouvrir complétement le portail.



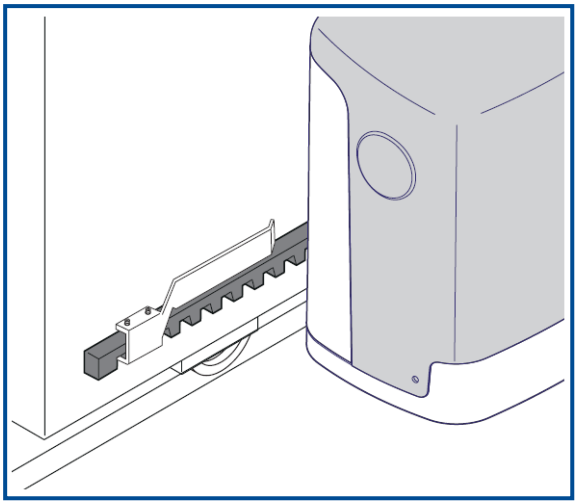
Poser le 1er segment de crémaillère en le faisant dépasser de **170 mm** par rapport à l'axe du pignon.

Fixer la crémaillère sur toute la longueur du portail en le faisant avancer au fur et a mesure pour s'assurer qu'un jeu de **1 à 2 mm** entre le pignon et la crémaillère sera respecté.



Réglage des cames de fin de course :

Fixer les deux cames de fin de course (ouverture et fermeture) aux extrémités de la crémaillère pour que le portail s'arrête environ **2 à 3 cm** des butées mécaniques au sol.



Verrouiller ou déverrouiller manuellement l'opérateur :

<u>Portail à l'arrêt</u>.
Déverrouiller :
Introduire la clé et tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
Déplacer le portail à la main dans la position désirée.

Verrouiller :
Introduire la clé et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.
Déplacer le portail à la main dans la position désirée.

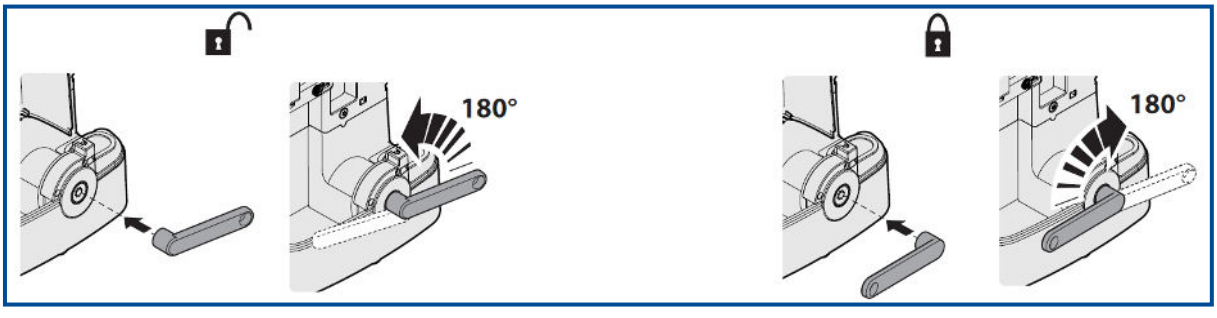
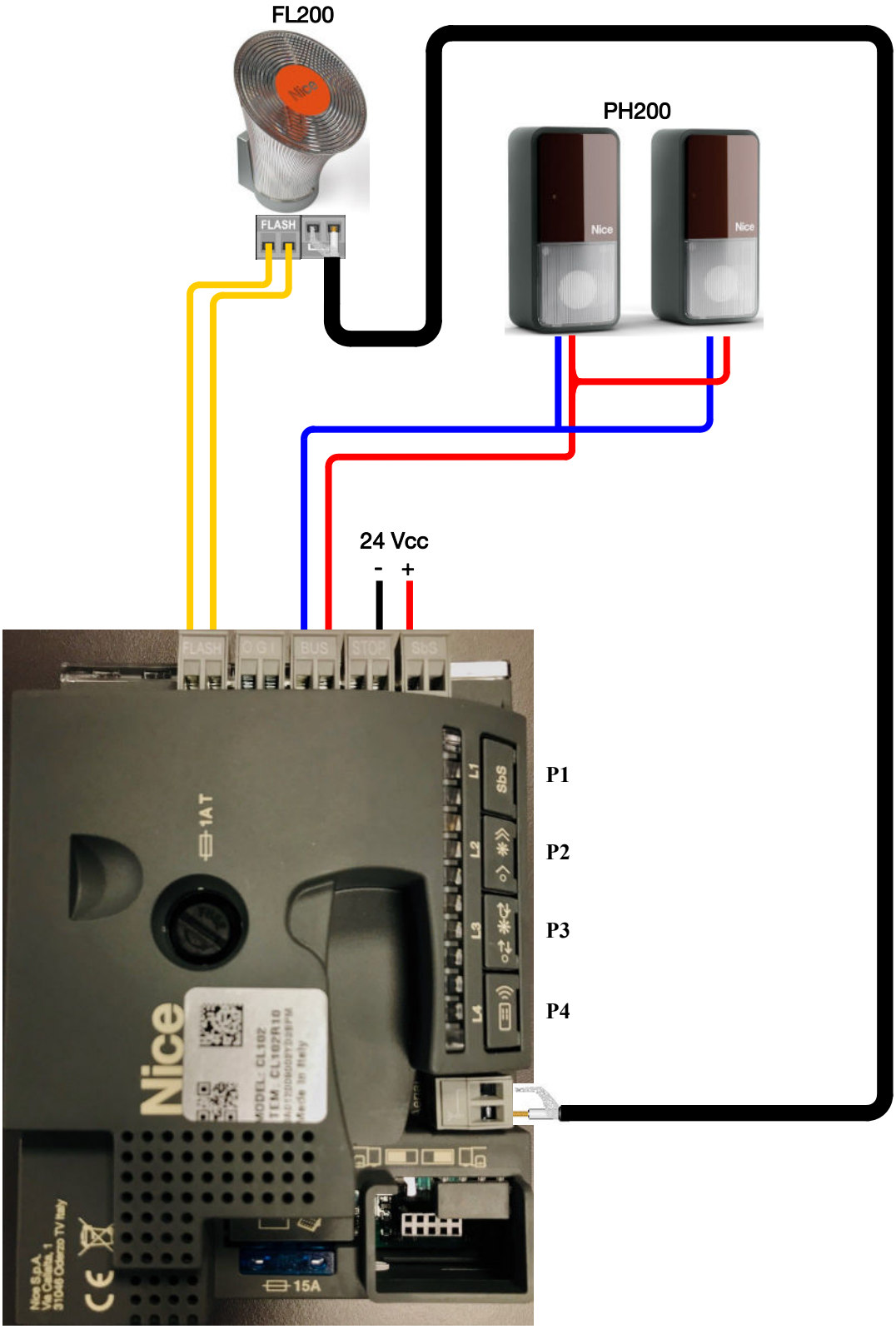


Schéma de raccordement des accessoires :

Effectuer le raccordement électrique des différents éléments en respectant le schéma ci-dessous.
Cette opération se fait **obligatoirement hors tension**.



Branchement d'un visiophone ou interphone

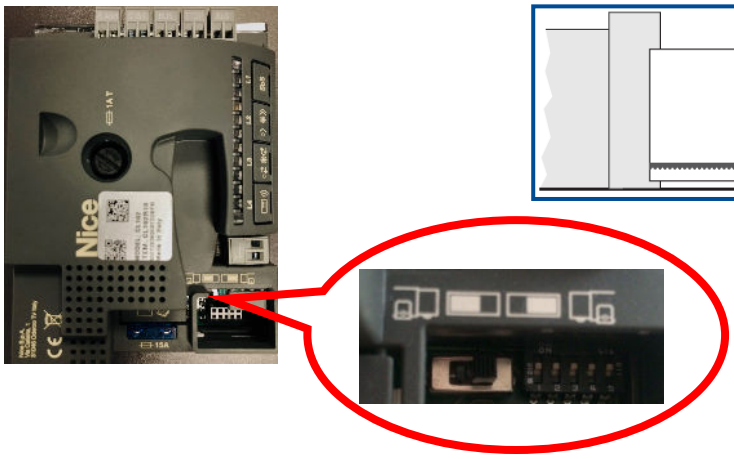
Il est possible de piloter votre automatisme via un interphone ou visiophone.
Cette commande doit se faire par l'intermédiaire de sa sortie à contact sec, raccordement sur bornier **SbS** pour l'ouverture totale.

Branchement module éclairage cellules

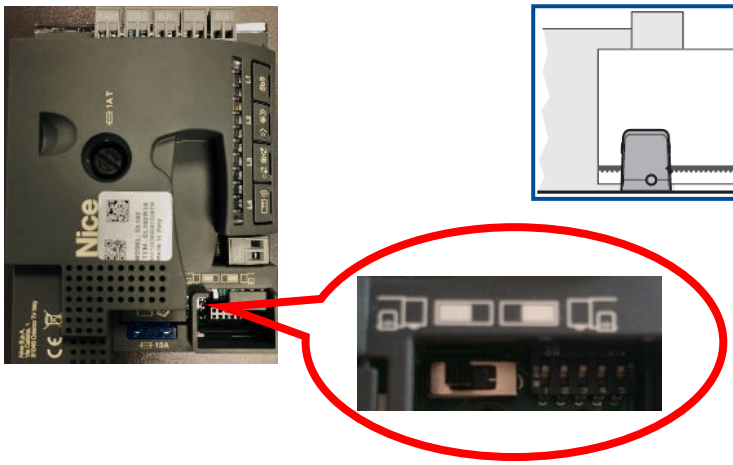
Il est possible de brancher un module d'éclairage au niveau des cellules pour une meilleure visibilité du passage.
Ces modules seront à brancher sur la borne **OGI**.

Sélection du sens d'ouverture :

Si moteur posé a droite (vue intérieur propriété), mettre **le sélecteur vers la droite**. *(paramètre usine)*



Si moteur posé à gauche (vue interieur propriété), mettre **le sélecteur vers la gauche**.

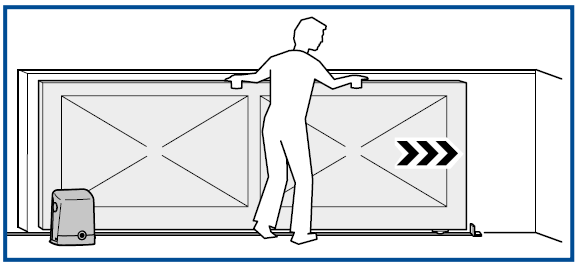


Positionner le portail pour la mise en service :

Déverrouiller le moteur

Positionner le portail à mi-course

Verrouiller le moteur.



Reconnaissance des accessoires :

Après raccordement au secteur, vérifier que la led **ECS Bus** clignote régulièrement, effectuer la reconnaissance des dispositifs connectés aux entrées **BUS** et **STOP**

Appuyer sur touche **P2** pendant 5s, led **L2** clignote, attendre quelques secondes, Leds **STOP** allumée fixe et **L2** éteinte.





5s

Recherche automatique des butées de fin de course :



x1

Faire une impulsion sur la touche **P1** :

- Le portail effectue une ouverture complète.

Refaire une impulsion sur la touche **P1**

- Le portail effectue une fermeture complète.

<u>Si la première manœuvre n'est pas une ouverture</u> :

- Stopper la manœuvre en appuyant sur **P1**
- Couper l'alimentation 230V
- Inverser la position du sélecteur (cf. paragraphe Sélection du sens d'ouverture)
- Remettre l'alimentation 230V
- Répéter la procédure de recherche d'accessoire puis la recherche des positions

Test de fonctionnement de la porte :



x1

Pour contrôler le bon fonctionnement du portail :

Presser une fois la touche **P1** pour exécuter une manœuvre complète d'ouverture.

Presser une fois la touche **P1** pour exécuter une manœuvre complète de fermeture

Réglage de base :

Vitesse de fonctionnement : Rapide ou Lente



x1

Rapide

Faire une impulsion sur la touche **P2**

- si **L2** allumée fixe = vitesse **rapide**
- si **L2** éteinte = vitesse **lente**

Mode de fermeture : Automatique ou Semi-automatique



x1

Auto

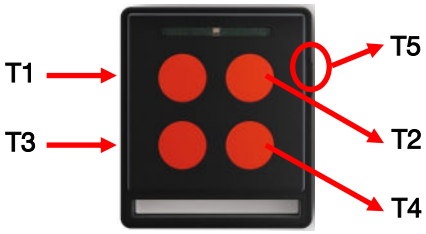
Faire une impulsion sur la touche **P3**

- si **L3** allumée fixe = fermeture **automatique**
- si **L3** éteinte = fermeture **semi-automatique**

Mémorisation des émetteurs ou d'un clavier en mode 1 :

En utilisant ce mode de programmation, toutes les touches de l'émetteur (ou du clavier) seront programmées sur cet automatisme de la façon suivante :

T1 / A : fonction = **ouverture - stop - fermeture**
T2 / B : fonction = **ouverture piétonne - stop - fermeture**
T3 / C : fonction = **ouverture - stop**
T4 : fonction = **fermeture - stop**
T5 : fonction = **ON/OFF Sortie lumière 230V**





Programmation des émetteurs en mode 1 : ECCO5

Presser la touche **P4** sur la carte pendant 5s

Quand la LED **L4** s'allume, relâcher la touche.

Dans les 10s qui suivent, presser pendant au moins 5s, la touche désirée de l'émetteur à mémoriser.

Mémorisation correctement effectuée, la LED **L4** sur la carte clignote **trois** fois. Répéter cette procédure pour chaque émetteur à mémoriser

	Presser la touche **P4** pendant 5s
	La led s'allume fixe, relâcher
	Appuyer sur la touche pendant 5s
	La led clignote 3 fois ✸ ✸ ✸

Programmation du clavier en mode 1 : DS100

Presser la touche **P4** sur la carte pendant 5s

Quand la LED s'allume, relâcher la touche.

Dans les 10s qui suivent, taper sur le clavier **11** (ou votre code personnalisé) et appuyer pendant au moins 5s, la touche **A** du clavier. *(programmation du code usine 11A)*

Mémorisation correctement effectuée, la LED **L4** sur la carte clignote **trois** fois.

	Appuyer Sur la touche **P4** pendant 5s
	La led s'allume fixe, relâcher
	Taper **11** et appuyer sur **A** pendant 5s
	La led clignote 3 fois ✸ ✸ ✸

Mémorisation des émetteurs ou d'un clavier en mode 2 :

En utilisant ce mode de programmation, une seule touche de l'émetteur (ou du clavier à code) est programmée sur l'automatisme, les autres touches restent disponibles pour d'autres automatismes NiceHome (Ex : porte de garage)

Nombre de pression sur la touche	Commande associée	Nombre de clignotements de la led L1
1 fois	Pas à Pas	**1**
2 fois	Ouverture piétonne	**2**
3 fois	Ouverture seule	**3**
4 fois	Fermeture	**4**
5 fois	ON/OFF Sortie lumière 230V	**5**

Programmation des émetteurs en mode 2 : ECCO5

Presser la touche **P4** sur la carte un nombre de fois égal à la fonction désirée. *(1x Pas à pas, 2x Ouverture partielle, 3x Ouverture, 4x Fermeture)*

Vérifier que la LED **L4** émet un nombre de clignotements correspondant à la fonction désirée.

Dans les 10s qui suivent, presser pendant au moins 5s, la touche désirée de l'émetteur à mémoriser.

Mémorisation correctement effectuée, la LED **L4** sur la carte clignote **trois** fois. Répéter cette procédure pour chaque émetteur à mémoriser.

	Appuyer 1 fois ou plus la touche **P4**
	La led clignote 1 fois ou plus ✸
	Appuyer sur la touche pendant 5s
	La led clignote 3 fois ✸ ✸ ✸

Programmation du clavier en mode 2 : DS100

Presser la touche **P4** sur la carte un nombre de fois égal à la fonction désirée. *(1x Pas à pas, 2x Ouverture partielle, 3x Ouverture*, 4x Fermeture)*

Vérifier que la LED **L4** émet un nombre de clignotements correspondant à la fonction désirée.

Dans les 10s qui suivent, taper sur le clavier **11** (ou votre code personnalisé) et appuyer pendant au moins 5s, la touche **A** du clavier. *(programmation du code usine 11A)*

Mémorisation correctement effectuée, la LED **L1** sur la carte clignote **trois** fois.

	Appuyer 1 fois ou plus la touche **P4**
	La led clignote 1 fois ou plus ✸
	Taper **11** et appuyer sur **A** pendant 5s
	La led clignote 3 fois ✸ ✸ ✸

Nota : Pour la programmation les deux autres canaux, procéder de la même manière que ci-dessus.
Le code usine pour l'activation de la touche : B est 11 / C est 11

Effacement total du récepteur radio :

Presser et maintenir enfoncée la touche **P4** sur la carte.

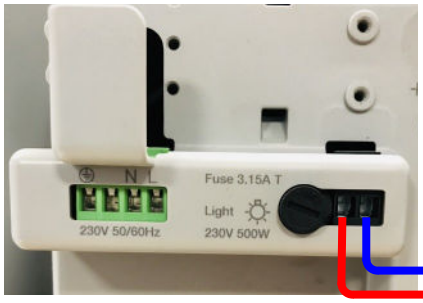
Attendre que la LED **L4** s'allume, s'éteigne, puis clignote trois fois.
Relâcher la touche du récepteur exactement durant le troisième clignotement.

Effacement correctement effectué, la LED **L4** clignote **cinq** fois.

	Presser et maintenir la touche **P4**
	Led s'allume, s'éteint et clignote 3 fois
	La Led clignote 5 fois ✸ ✸ ✸ ✸ ✸

Connexion de la sortie éclairage 230V :

Il est possible de connecter un spot **230V**, et d'une puissance de **500W** maxi sur la sortie éclairage.
Cette sortie est pilotable à partir d'une télécommande **ECCO5**.



Spot électrique 230V—500W maxi



Programmation de l'émetteur en mode 2 pour le pilotage de la sortie éclairage 230V :

Presser **5 fois** la touche **P4** sur la carte.

Vérifier que la LED **L4** émet **5** clignotements correspondant à la fonction ON/OFF sortie éclairage.

Dans les 10s qui suivent, presser pendant au moins 5s, la touche désirée de l'émetteur à mémoriser.

Mémorisation correctement effectuée, la LED **L4** sur la carte clignote **trois** fois. Répéter cette procédure pour chaque émetteur à mémoriser.

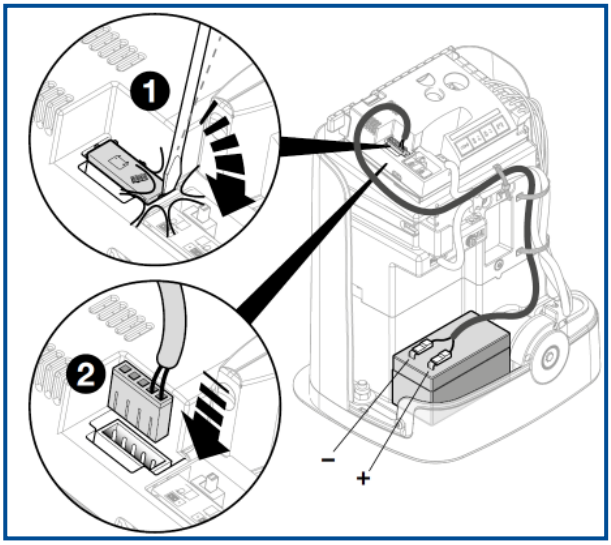
	Appuyer 5 fois sur la touche **P4**
	La led clignote 1 fois ou plus
	Appuyer sur la touche pendant 5s
	La led clignote 3 fois

Utilisation de la batterie de secours PR400 : batterie incluse dans le kit Filo600

La batterie tampon **PR400** est incluse dans le **Filo 600** kit
Voici la procédure pour le branchement de la batterie :

1) Rompre la partie prédécoupée sur la carte. (**1**)
2) Insérer la batterie dans le logement prévu à cet effet.
3) Connecter la batterie à la logique de commande. (**2**)

Cette manipulation doit être réalisée hors tension.

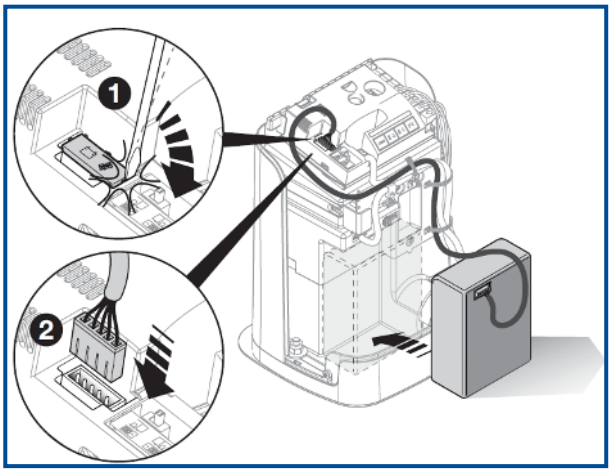


Utilisation de la batterie de secours PR100 pour FILO 400 / 600 : en option

Le moteur **Filo 400 et 600** est muni d'un logement pour une batterie tampon.

1) Rompre la partie prédécoupée sur la carte. (**1**)
2) Insérer la batterie dans le logement prévu à cet effet.
3) Connecter la batterie à la logique de commande. (**2**)

Cette manipulation doit être réalisée hors tension.



Cette notice simplifiée ne remplace en aucun cas la notice technique fournie avec le produit.

Rédigé le 01/09/20