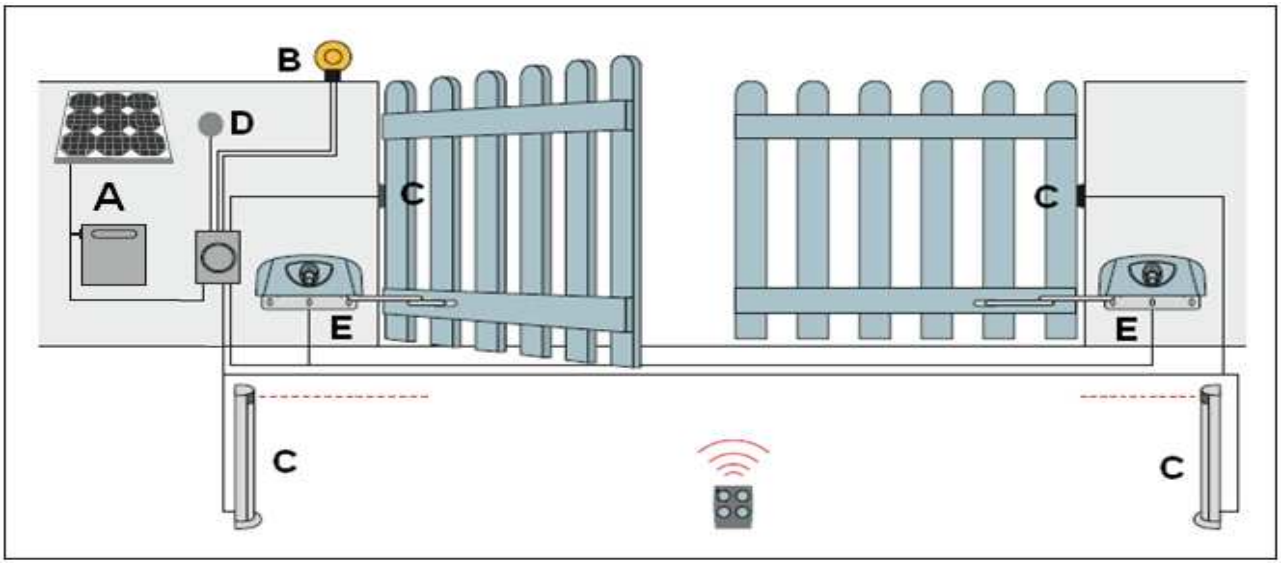
NICE HyppoKit 7024 Solemyo, notice d'installation de la motorisation solaire de portail battant.

Le Kit comprend :

Option :

Schéma de principe d'une installation :

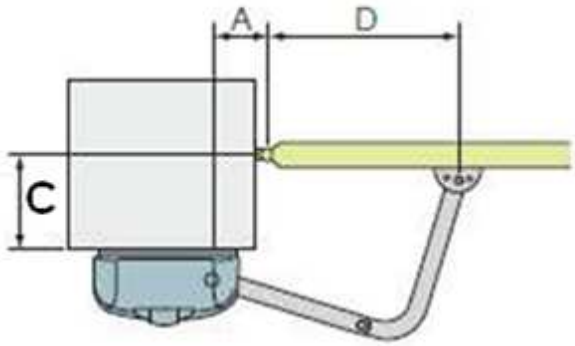


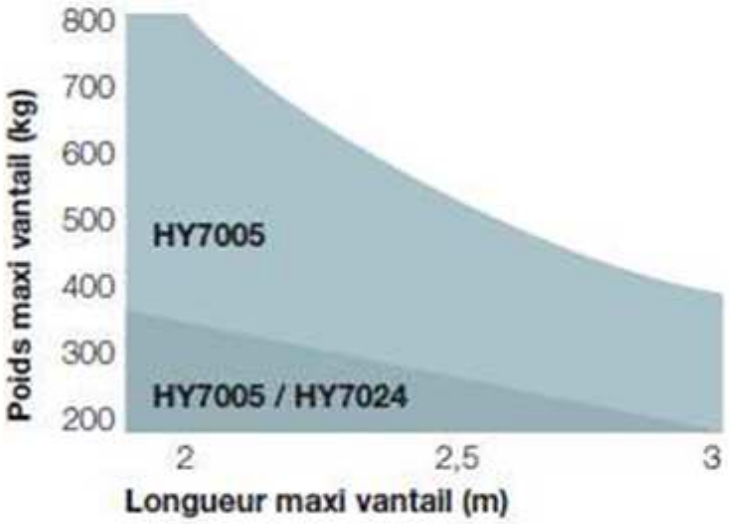
Connexions électriques ce qu'il faut prévoir :

Connexion	Type de câble	Longueur maximum admise
A ligne d'alimentation électrique	Câbles fournis avec le kit Solémyo	5 mètres
B Lampe clignotante antenne	HO5 VVF 2x0.75mm² RG58 câble coaxial	20 mètres 5 mètres
C Photocellules	AWG 2x0.6mm²	20 mètres
D sélecteur à clés	AWG ou HO5VVF 2x0.5mm²	20 mètres
E Moteurs	HO7RNF 5x1.5mm²	20 mètres

Toute reproduction partielle ou totale est interdite, sans l'autorisation de habitat-automatisme.com

Limites d'utilisation du HYPPO 7024 :





	Standard	HYA12
A max	150	400
C max	350	450
D max	450	800

HYA12: Bras allongé

Le bras HYA12, plus long permet d'accroitre les capacités de l'Hyppo

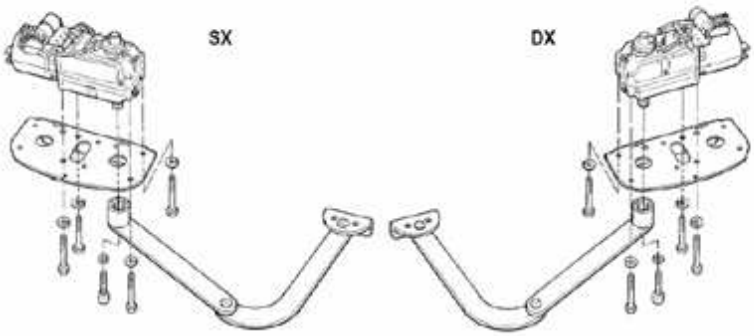
CONTRÔLES PRELIMILAIRES
HYPPO 7005 / 7024

1. Lire attentivement les instructions.
2. Vérifier que le portail est adapté pour recevoir une automatisation et que l'ensemble est conforme aux prescriptions des normes en vigueur.
3. S'assurer que la structure du portail est solide et appropriée.
4. S'assurer que le portail n'a pas de points de frottement pendant tout le mouvement.
5. Prévoir une butée mécanique en ouverture et fermeture si possible.

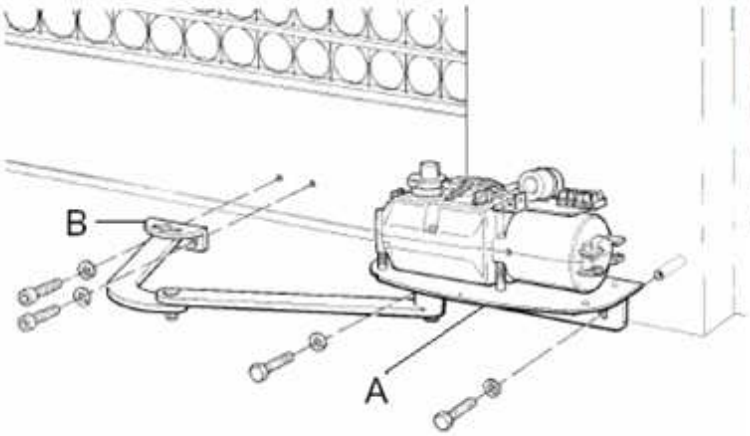
Toute reproduction partielle ou totale est interdite, sans l'autorisation de habitat-automatisme.com

INSTALLATION

NOTE: Par Hyppo « gauche », on entend l'action. Moteur monté sur le battant gauche vu de l'intérieur du portail.
Avec les vis fournies, fixer l'opérateur à la plaque, en vérifiant si l'installation est droite ou gauche.
Modifier ensuite, si nécessaire, aussi le bras articulé.

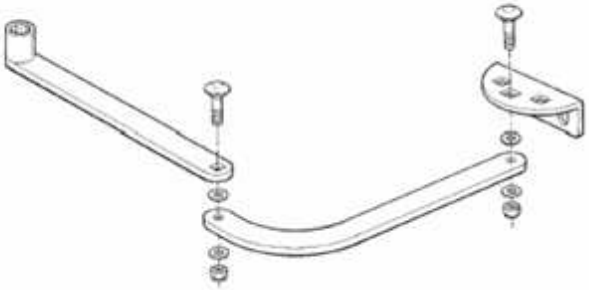


HYPPO 7005

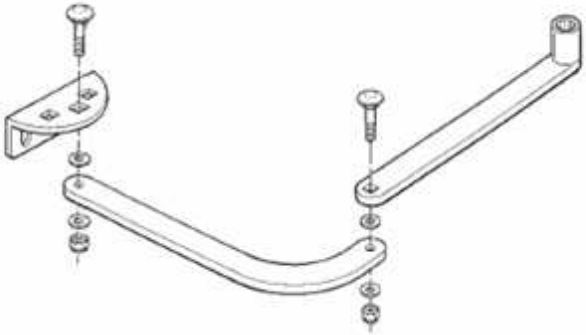


Fixation du moteur:
Fixer l'équerre A sur le pilier et la patte B sur le portail, en respectant les indiquées sur le tableau des limites d'utilisation. Corriger éventuellement les différences d'alignement en utilisant les lumières de l'équerre.

Assemblage bras articulé pour moteur gauche



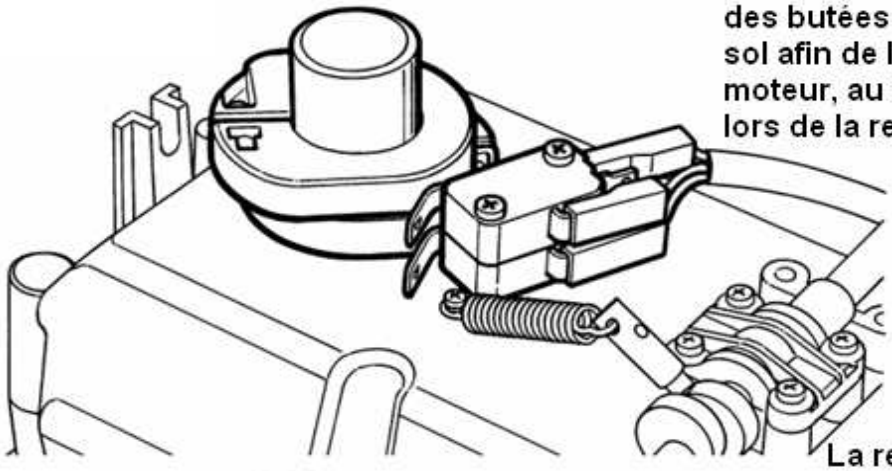
Assemblage bras articulé pour moteur droit.



Toute reproduction partielle ou totale est interdite, sans l'autorisation de habitat-automatisme.com

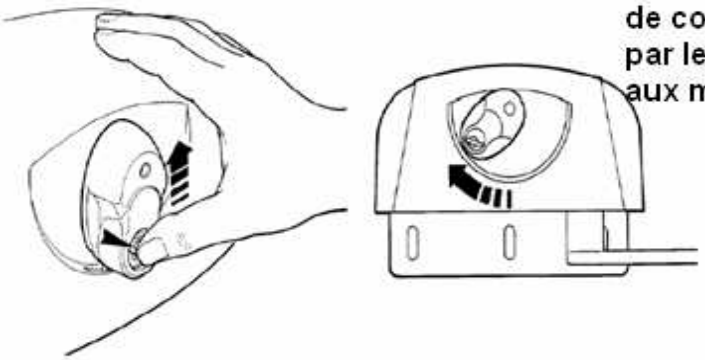
Le Hyppo 7024 ne dispose pas de fin course électrique.

Il sera préférable d'installer des butées d'ouvertures au sol afin de limiter la course du moteur, au moins provisoirement, lors de la reconnaissance initiale.



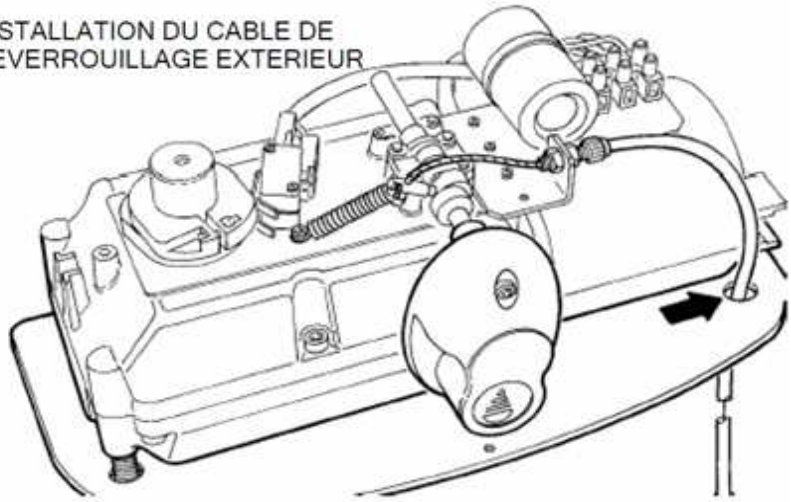
La reconnaissance des fins de courses sera mémoriser par les encodeurs, intégrés aux moteurs.

DEVERROUILLAGE DU MOTEUR:
Faire coulisser la trappe de la serrure vers le haut, introduire la clé et la tourner dans le sens des aiguilles d'une montre. Tourner la poignée. Actionner le portail à la main.



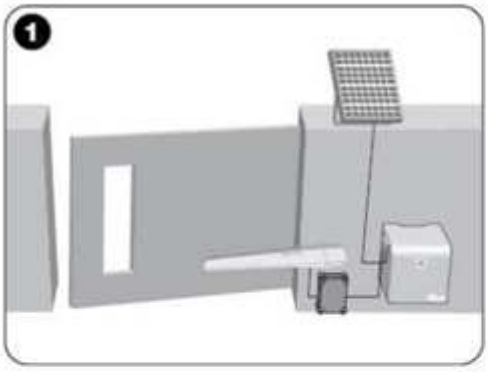
Kit déverrouillage extérieur:
KIO: Sélecteur à clé avec mécanisme de débrayage par câble métallique.
KA1: kit câble métallique 6m pour KIO

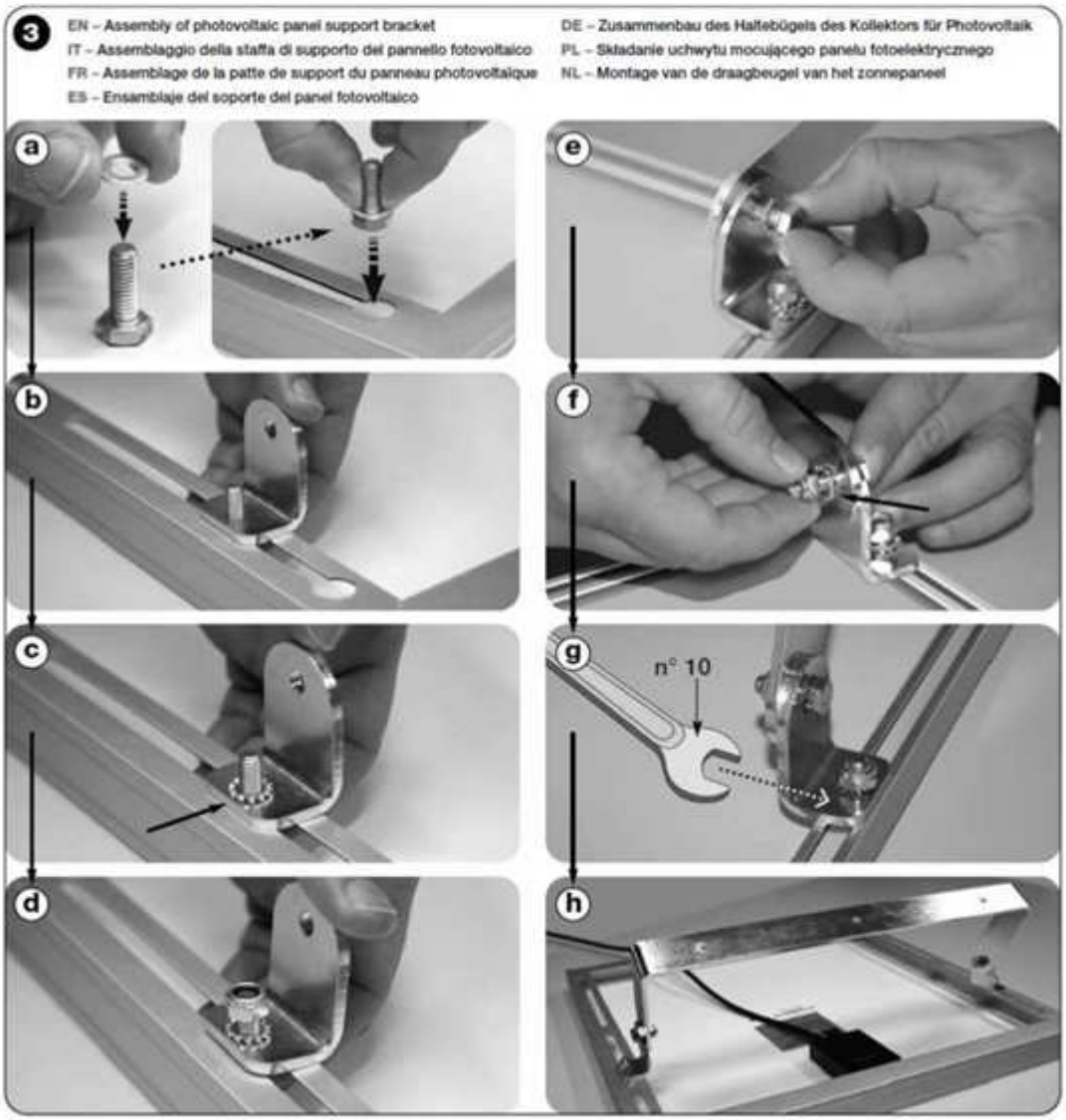
INSTALLATION DU CABLE DE DEVERROUILLAGE EXTERIEUR



Toute reproduction partielle ou totale est interdite, sans l'autorisation de habitat-automatisme.com

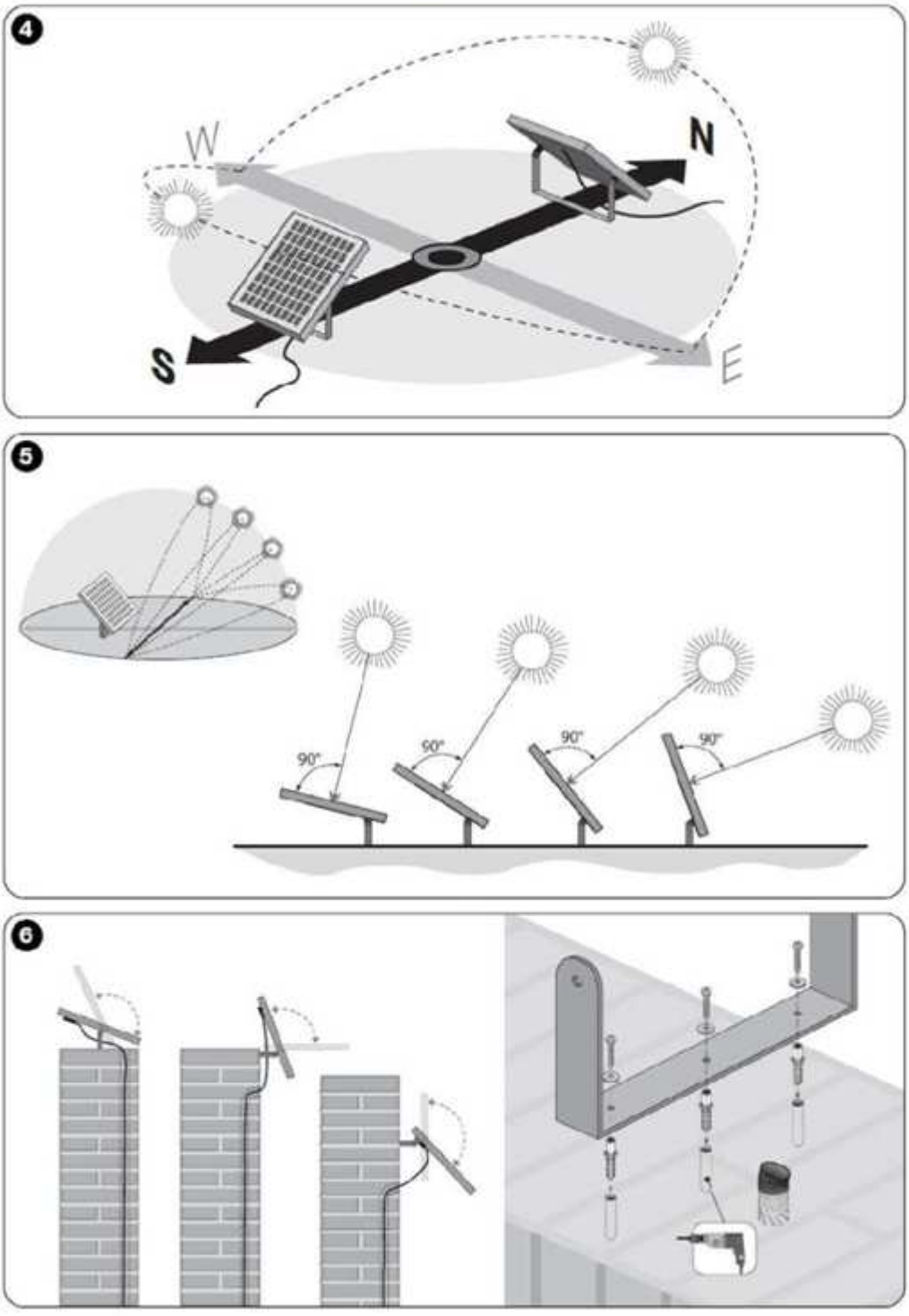
Montage du Nice Kit Solémyo en images





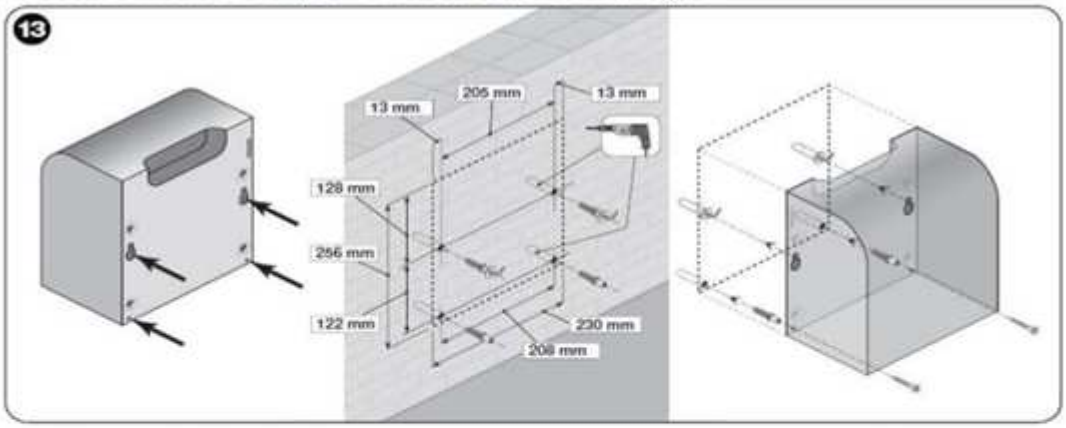
Toute reproduction partielle ou totale est interdite, sans l'autorisation de habitat-automatisme.com

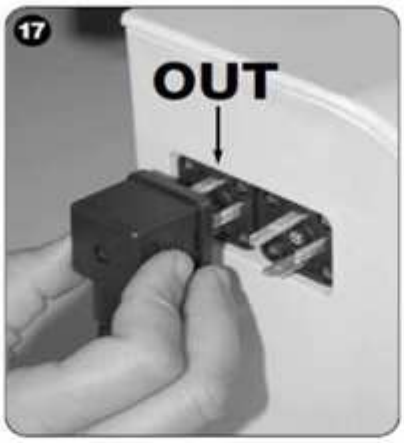
Orientation du panneau photovoltaïque en images

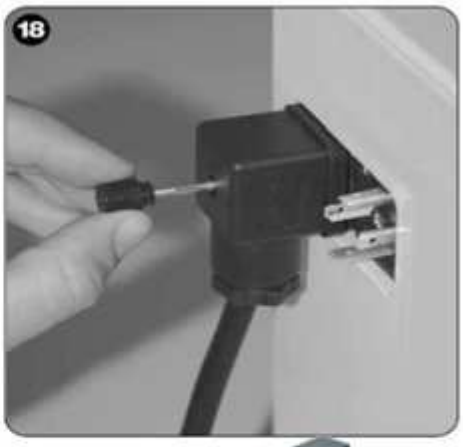


Toute reproduction partielle ou totale est interdite, sans l'autorisation de habitat-automatisme.com

Raccordement électrique du bloc batterie en images

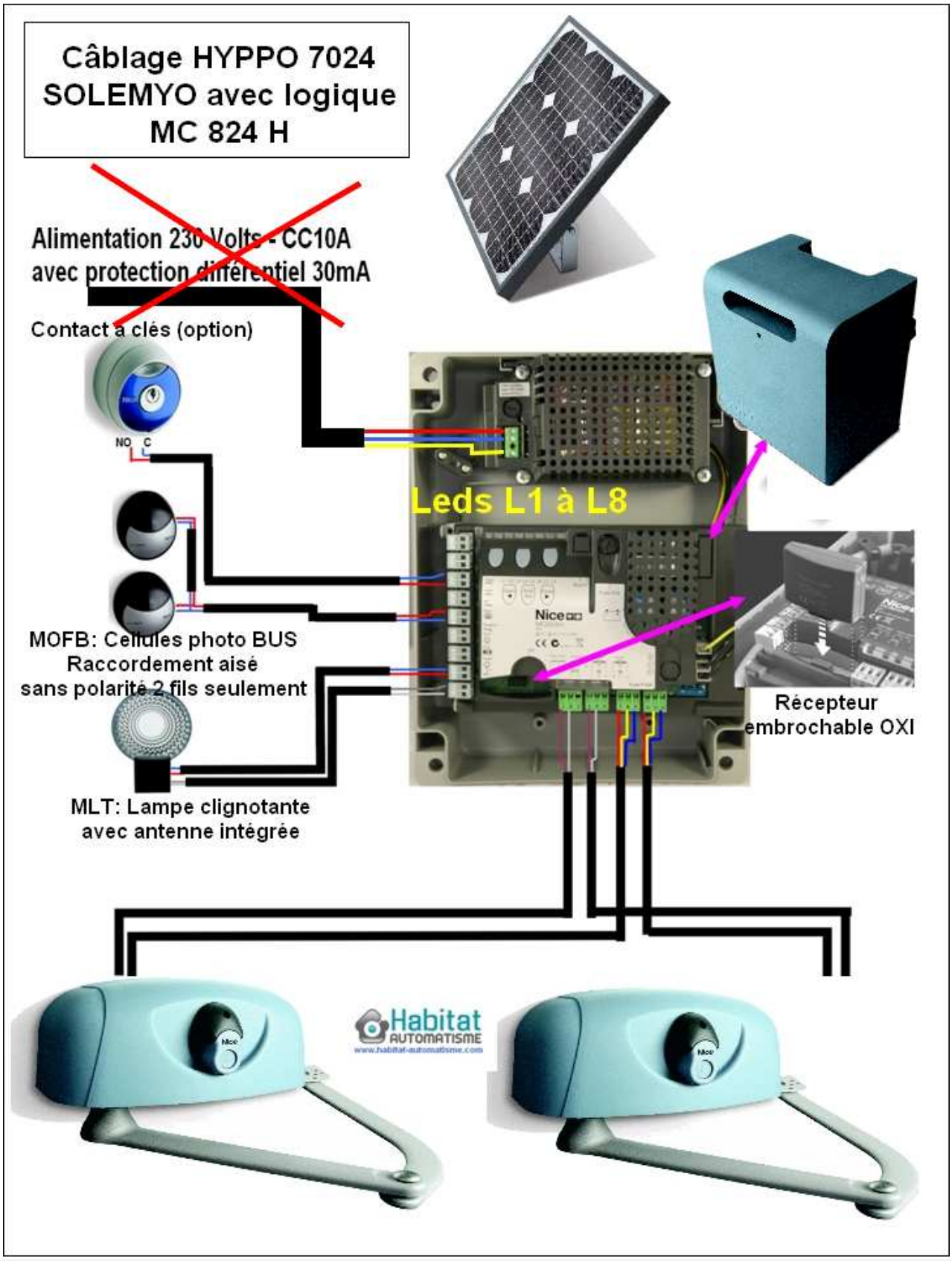






Aprés avoir raccordé le panneau solaire sur le bloc batterie, assurez-vous que le témoin de charge émet un double clignotement rouge, toutes les 5 secondes
Si ce n'est pas le cas inversé, les 2 fils sur le bornier de raccordement du panneau solaire.
Le double clignotement est le témoin de charge du bloc batterie.

Toute reproduction partielle ou totale est interdite, sans l'autorisation de habitat-automatisme.com



Dans le cas ou une serrure électrique est ajoutée à la condamnation du portail, ne la poser et la raccorder, qu'après avoir fait la procédure de reconnaissance des fins de course

Toute reproduction partielle ou totale est interdite, sans l'autorisation de habitat-automatisme.com

Habitat AUTOMATISME
www.habitat-automatisme.com

Nice

Programmation de la centrale MC 824 H

Avant toute programmation, positionner les moteurs à mi-course

1) Une fois le câblage réalisé, mettez sous tension en engageant la broche sur le bloc batterie.
Les témoins L1 et L2 clignotent lentement

2) Faire reconnaitre les dispositifs de sécurités (photocellules et stop). MEME SI AUCUN DISPOSITIF DE SECURITE N'A ETE INSTALLE.

- Pressez et maintenez enfoncées les touches ◀ et **SET**, jusqu'à ce que L1 et L2 clignotent rapidement (au bout de 3 secondes) et relâcher.

- Attendre quelques secondes la led « STOP » doit s'allumer, L1 et L2 doivent s'éteindre
- L3 et L4 se mettent à clignoter

3) Paramètrer le type d'automatisme utilisé.
Presser et maintenir enfoncées les touches **SET** et ▶ Relâcher quand L1 commence à clignoter.
Presser **SET** au moins 3 secondes – L1 devient fixe – relâcher **SET** quand L1 recommence à clignoter.

4) Reconnaissance automatique des temps de travail et des fins de courses.
Presser et maintenir enfoncées les touches **SET** et ▶ Relâcher quand L3 et L4 commence à clignoter rapidement, au bout de 3 secondes.

L'automatisme va commencer sa manœuvre de reconnaissance.
a) Fermeture lente du moteur 1 jusqu'à la butée mécanique
b) Fermeture lente du moteur 2 jusqu'à la butée mécanique
c) Ouverture lente du moteur 2 et du moteur 1 jusqu'aux butées mécaniques
d) Fermeture complète et rapide des M1 et M2

Si les premières manœuvres a) et b) ne sont pas des fermetures mais des ouvertures, stopper la procédure de reconnaissance en appuyant sur ◀ ou sur ▶. Inverser la polarité du moteur **+** et **-**, recommencer la procédure 4).

5) A la fin de la procédure de reconnaissance les L3 et L4 s'éteignent, L1 et L2 vont clignoter plusieurs fois, (mémorisation des données)
L'automatisme est prêt à être utilisé en mode semi-automatique.

6) Programmation en mode automatique et mode STANDBY (économie d'énergie)
a) Appuyer sur **SET** au moins 3 secondes, jusqu'à ce que L1 clignote – Relâcher - Appuyer 1 fois sur **SET** – L1 devient fixe – Appuyer sur ▶ pour déplacer sur L4 – Appuyer 1 fois sur **SET** – L4 devient fixe.

Attendre 10 secondes pour sortir de la programmation. Le mode automatique est paramétré d'usine pour une refermeture après 30 secondes (Voir notice détaillée pour autres paramétrages)

Toute reproduction partielle ou totale est interdite, sans l'autorisation de habitat-automatisme.com

Habitat AUTOMATISME
www.habitat-automatisme.com

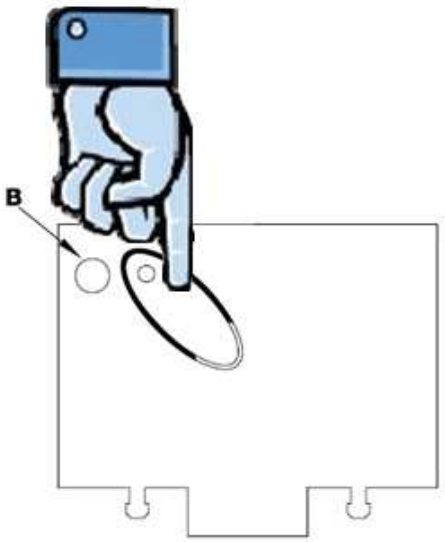
Nice

Reset : Si vous avez besoin d'effacer la programmation enregistrée, faire un appui simultané de 3 secondes sur ◀ et ▶ et recommencer la procédure de reconnaissance paragraphe 2)

Mémorisation des télécommandes :

Le récepteur radio dispose de 2 canaux :

- 1er canal = ouverture totale
- 2éme canal= ouverture partielle



- Programmation ouverture totale :
  Pour mémoriser votre télécommande faire
  1 appui court sur le bouton de programmation RADIO. La led radio va clignoter au rythme d'une fois par seconde pendant 10 secondes. Faire un appui long (3secondes) sur le bouton de la télécommande que vous voulez affecter à cette commande. La led radio va émettre 3 clignotements longs pour valider l'enregistrement.
- Programmation ouverture partielle :
  Pour mémoriser votre télécommande faire **2** appuis courts sur le bouton de programmation RADIO. La led radio va clignoter au rythme de 2 fois par seconde pendant 10 secondes. Faire un appui long (3secondes) sur le bouton de la télécommande que vous voulez affecter à cette commande. La led radio va émettre 3 clignotements longs pour valider l'enregistrement.

  Votre automatisme est prêt à être utilisé.

Effacement des télécommandes :

Suite à une erreur de programmation ou perte d'une télécommande, vous pouvez être amené, à devoir effacer les télécommandes.
Appuyer et garder le doigt appuyer sur le bouton de programmation radio, la led radio va s'allumer, s'éteindre et clignoter 3 fois, **relâcher le bouton exactement au 3éme clignotement**.

La led radio va clignoter 5 fois pour confirmer l'effacement de la mémoire du récepteur.

En aucun cas la notice simplifiée, ne peut remplacer,
la notice détaillée fournie avec le produit

Toute reproduction partielle ou totale est interdite, sans l'autorisation de habitat-automatisme.com

Habitat AUTOMATISME
www.habitat-automatisme.com

Nice

Toute reproduction partielle ou totale est interdite, sans l'autorisation de habitat-automatisme.com