

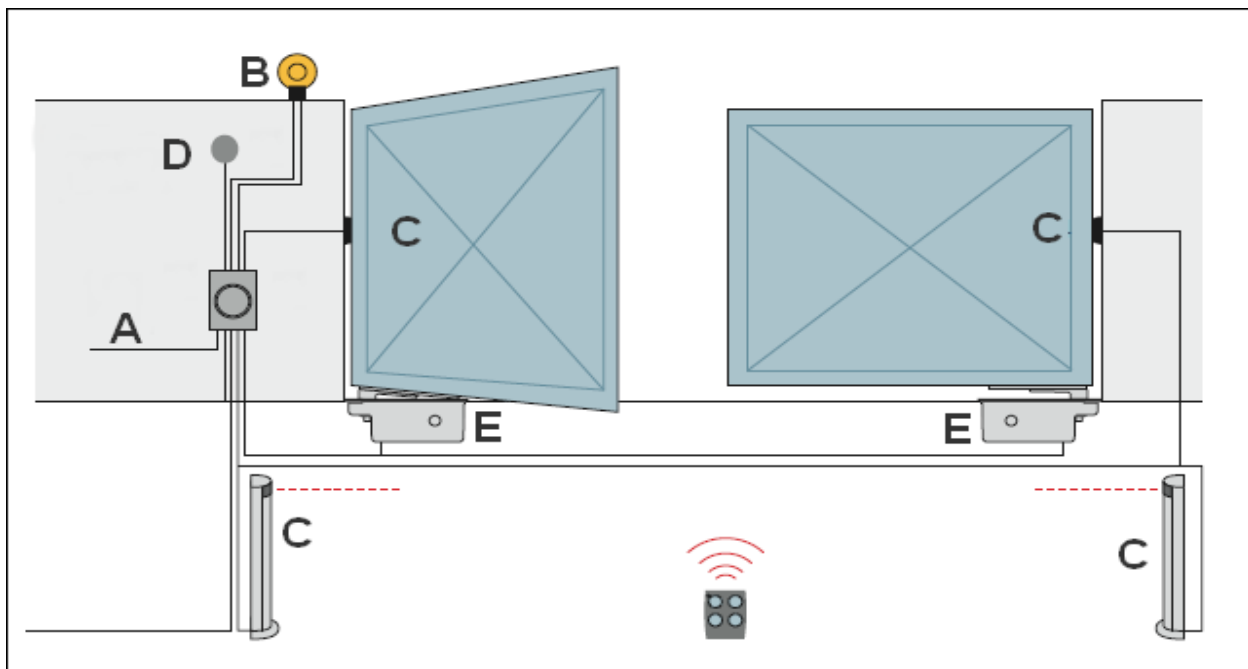
Le kit comprend :



Options :

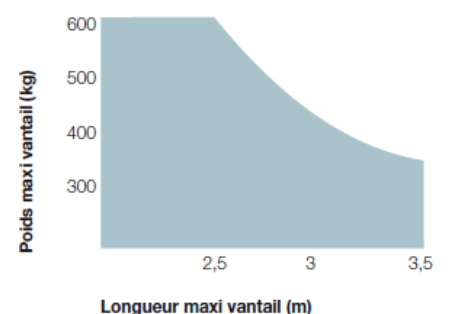


Schéma de principe :

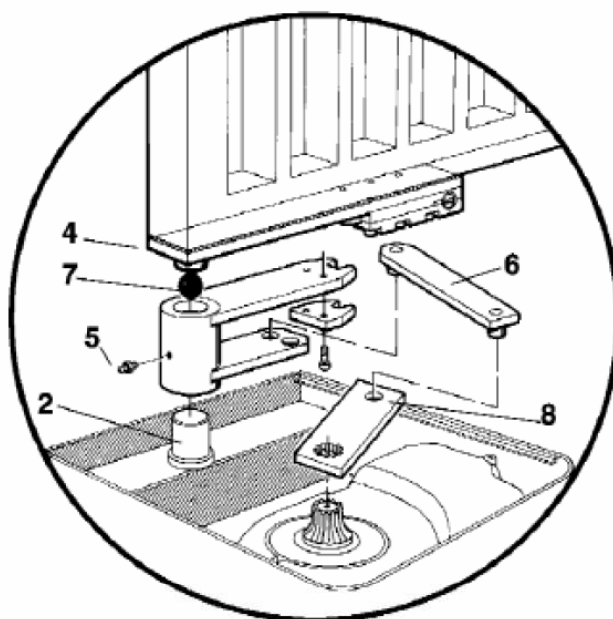
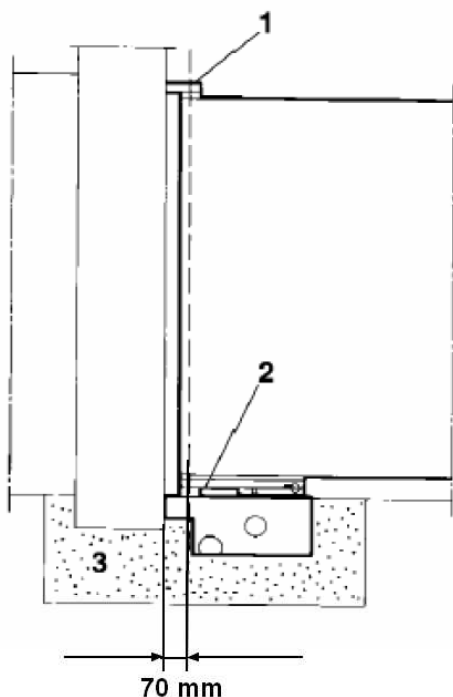


Connexion	Type de câble	Longueur maximum admise
A ligne d'alimentation électrique	U1000 RV2 3x1.5mm ² U1000 RV2 3x2.5mm ²	50 mètres 100 mètres
B Lampe clignotante antenne	HO5 VVF 2x0.75mm ² RG58 câble coaxial	20 mètres 5 mètres
C Photocellules	AWG 2x0.6mm ²	20 mètres
D sélecteur à clés	AWG ou HO5VVF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

Limites d'utilisation

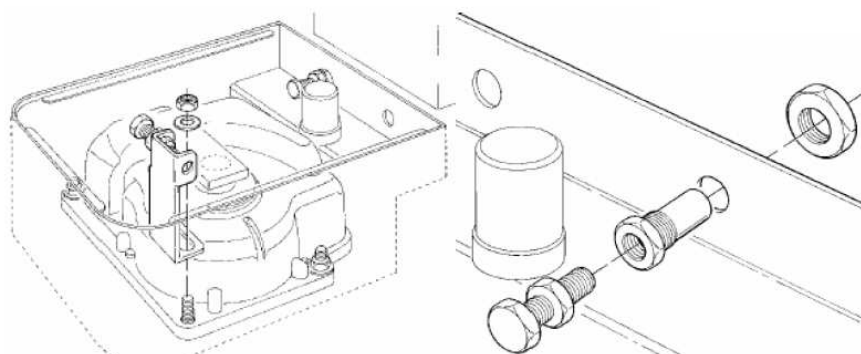


Pose du caisson de fondation



1. Charnière
2. Pivot
3. Ciment
4. Levier de déblocage
5. Graisseur
6. Levier de raccordement
7. Sphère
8. Levier du réducteur

Fin de course mécanique ouverture et Fermeture.

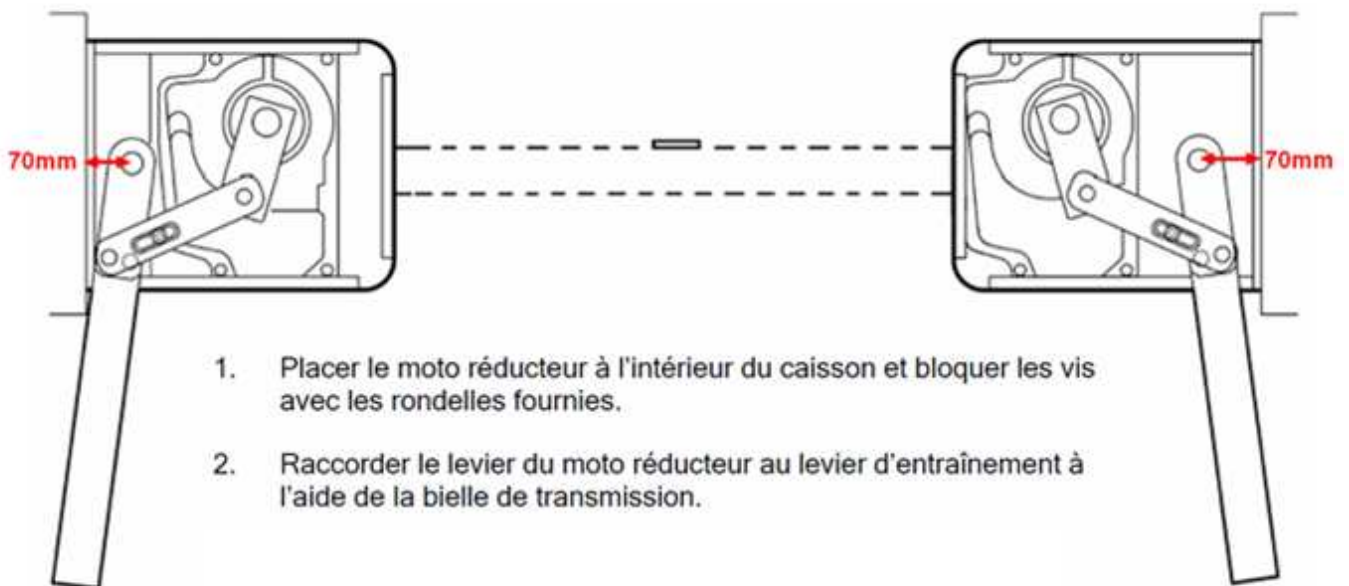
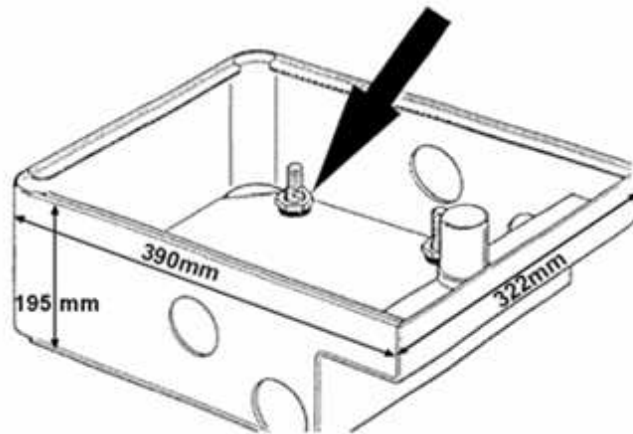


MEA 3:
Déverrouillage
par levier à clé

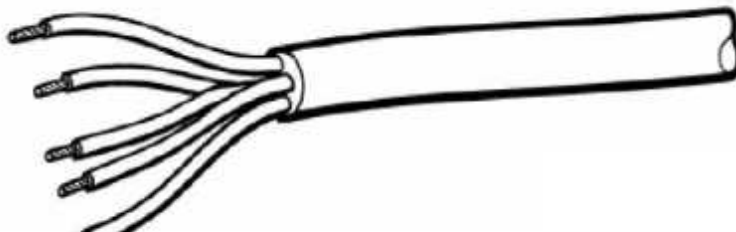


- 1) Faire une fouille dans le sol, prévoir **OBLIGATOIREMENT UN DRAINAGE** pour l'évacuation des eaux de pluie, et les fourreaux pour alimentation électrique.
- 2) Monter la butée de fin de course ouverture sur le caisson
- 3) Réaliser une semelle de béton, en fond de fouille, placer les caissons, sur le béton frais et mettez les de niveau. Vous coulerez le béton autour des caissons de fondation le lendemain.
L'axe de rotation du portail doit être posé à 70mm du bord du pilier.
- 4) Monter le levier de déblocage (4) et le système de déverrouillage MEA3 sur le portail, soit par point de soudure, soit par des vis.
- 5) Monter le pivot comme indiqué sur la vue encerclée.
- 6) Graisser convenablement le pivot en y insérant la sphère métallique.
- 7) Monter le portail sur le pivot, le levier de déblocage, s'insérera sans aucune difficulté.

Enlever les écrous et rondelles avant de fixer le motoréducteur

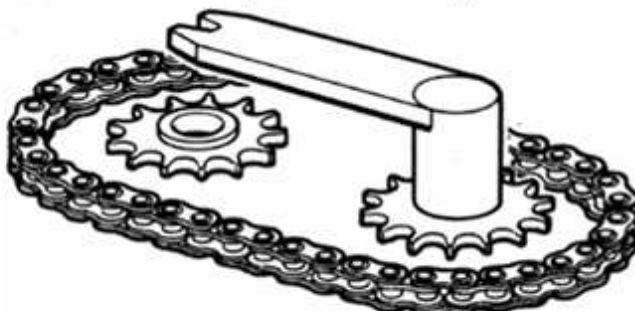


Connexions électriques: Moteur en 24 Vcc ME3024



Bleu = Moteur +
Marron = Moteur -
Noir = Encodeur
Gris = Encodeur
Jaune / Vert = Terre

MEA 1: Accessoire pour ouverture supérieure à 110°



Câblage électrique METRO 3024 avec logique de commande MC 824 H

Alimentation 230 Volts - CC10A
avec protection différentiel 30mA

PS324: Batterie de secours
se loge derrière la logique
de commande

Contact à clés (option)



NO C

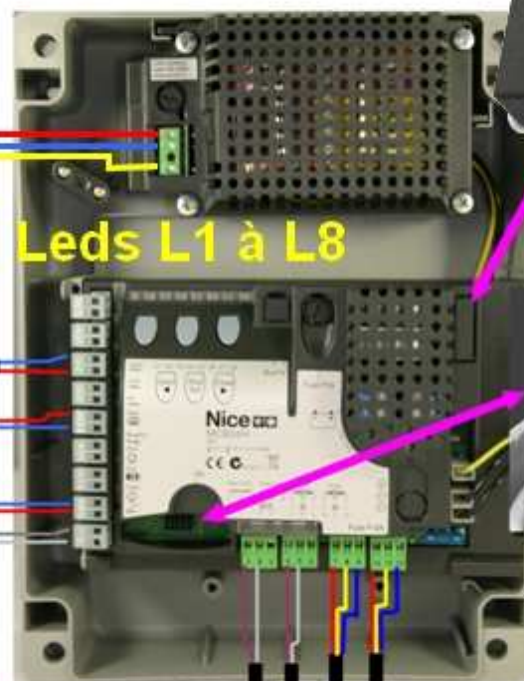


MOFB: Cellules photo BUS
Raccordement aisé
sans polarité 2 fils seulement



MLT: Lampe clignotante
avec antenne intégrée

Leds L1 à L8



Récepteur
embrochable OXI



Avant toute programmation, positionner les moteurs à mi-course

1) Une fois le câblage réalisé, mettez sous tension 230 volts, depuis le tableau de protection.

Les témoins L1 et L2 clignotent lentement

2) Faire reconnaître 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) Paramétrer le type d'automatisme utilisé.

Presser et maintenir enfoncées les touches **SET** et ▶ Relâcher quand L1 commence à clignoter.

Dans les 10 secondes, presser ▶ pour déplacer la led sur L2.

Presser **SET** au moins 3 secondes – L1 recommence à clignoter – relâcher **SET**.

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 butée mécanique

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 (mémoire 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 re fermeture après 30 secondes (Voir notice détaillée pour autres paramétrages)

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

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

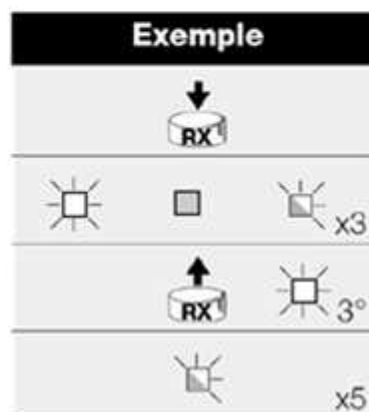
1. Presser la touche sur le récepteur un nombre de fois égale à la fonction désirée. (1 fois ouverture total, 2 fois ouverture partiel)
2. Vérifier que la LED émet un nombre de clignotements correspondant à la fonction désirée.
3. Dans les 10 secondes qui suivent, presser pendant au moins 5 secondes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



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.



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