

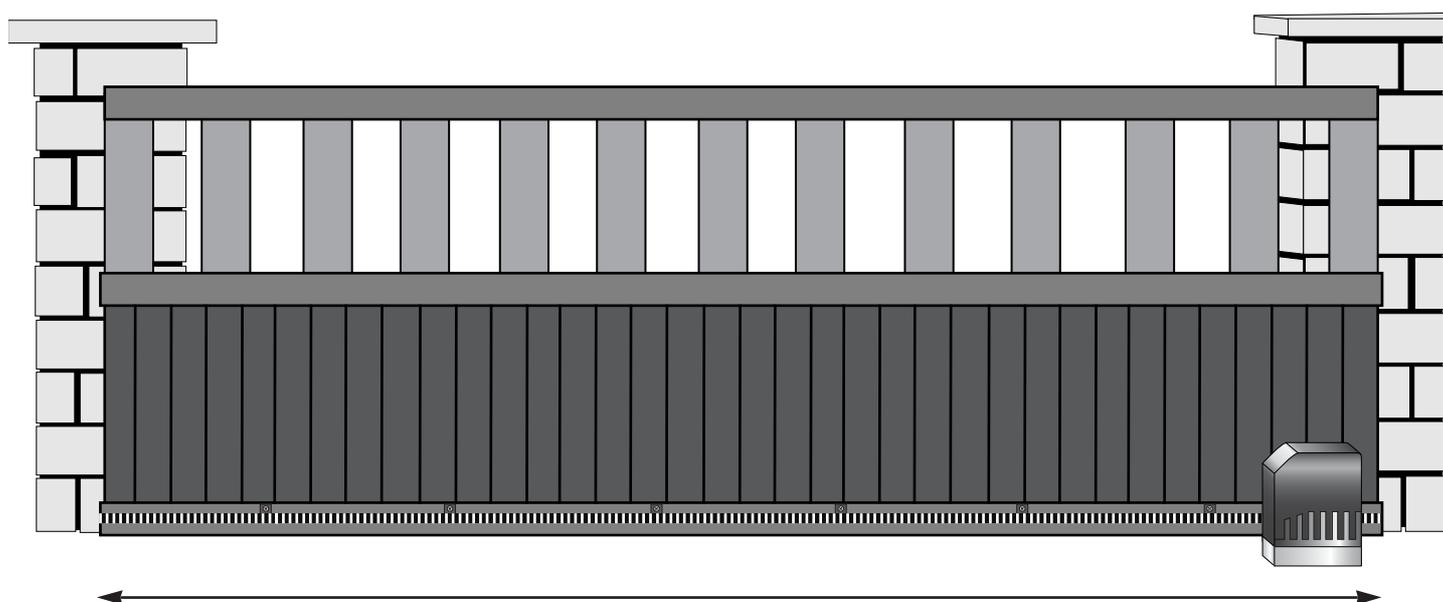
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

motorisation pour portail

SLIDE 200

Réf. 104400

Pour portail coulissant
en Fer, Bois, Alu ou PVC



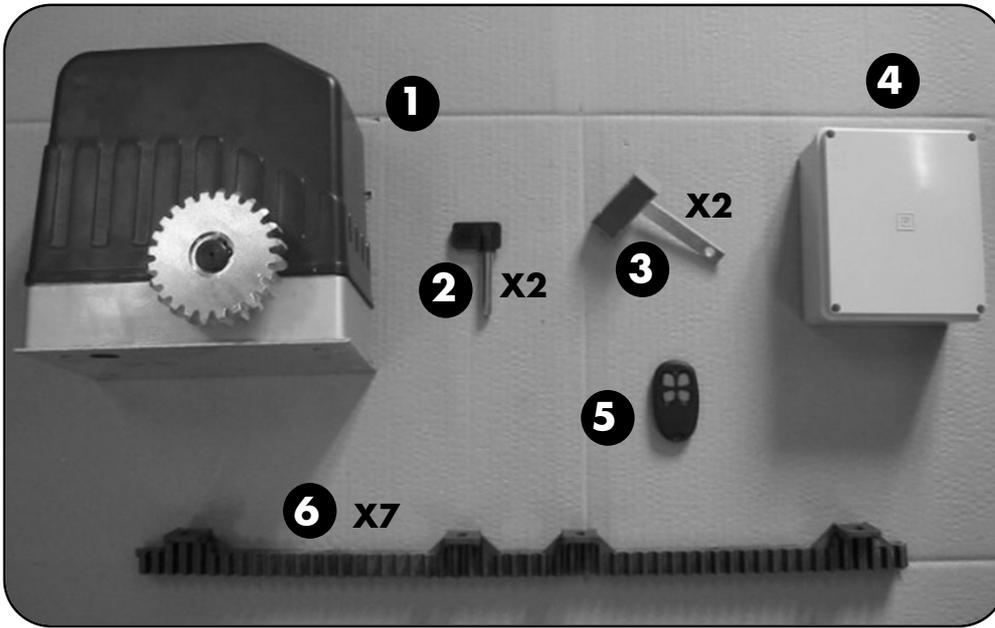
8 m MAXI / 600 Kg MAXI



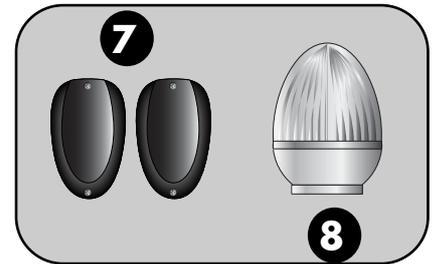
CE 0682

2

CONTENU DU KIT :



- 1 bloc moteur
- 2 clé de déverrouillage
- 3 fin de course magnétique
- 4 boîtier de commande
- 5 télécommande
- 6 crémaillère
- 7 photocellules
- 8 feu clignotant

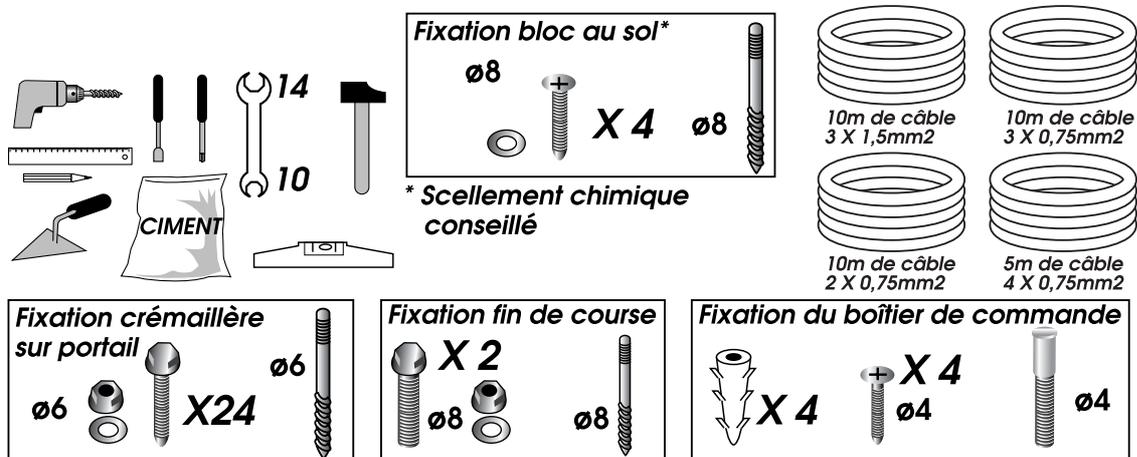


CONSEILS

Vérifier absolument les points suivants :

1. La structure du portail doit être solide et appropriée.
2. Le portail ne doit pas représenter d'inclinaisons latérales excessives pendant sa course.
3. Le système roues/rail inférieur et galets/glissière supérieure doit fonctionner sans frottements excessifs.
4. Les butées d'arrêt du cheminement doivent être installées en ouverture comme en fermeture afin d'éviter que le portail ne puisse dérailler.
5. Éliminer l'éventuelle serrure manuelle du portail.

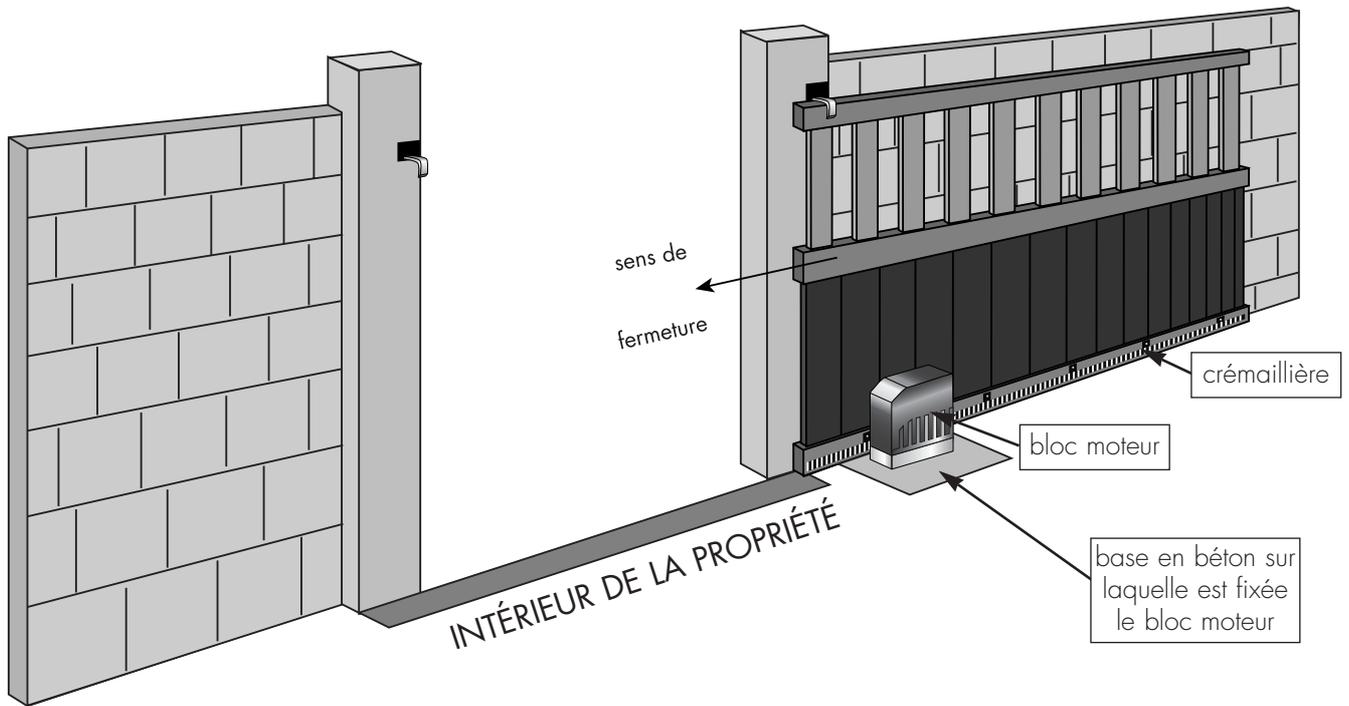
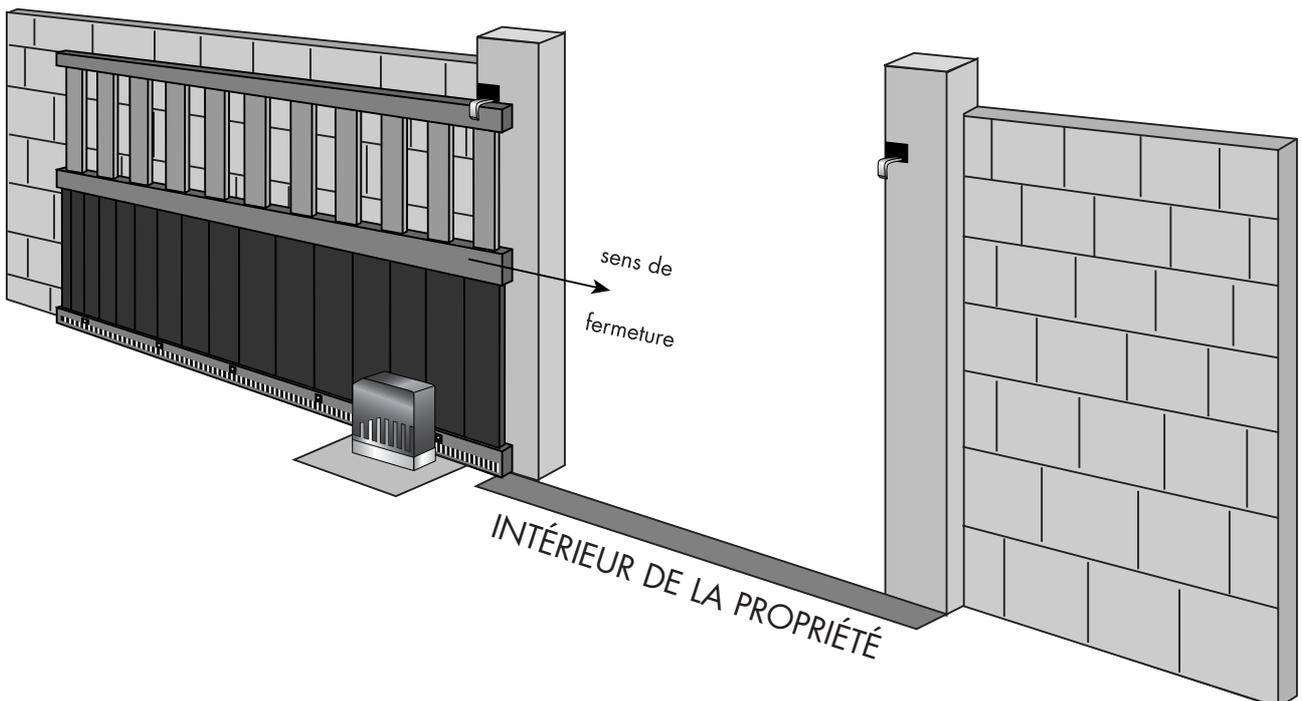
MATÉRIEL NÉCESSAIRE :



Besoin d'une réponse?
Reportez-vous à la page 16 pour contactez nos techniciens.

INSTALLATION :

vue d'ensemble

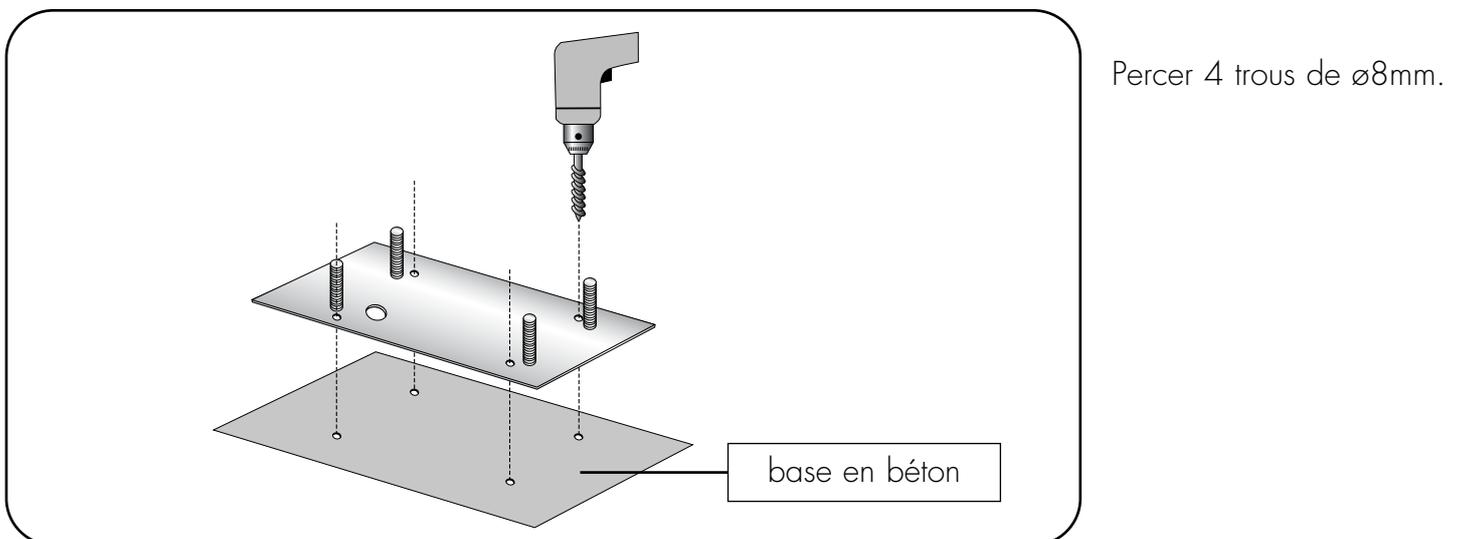
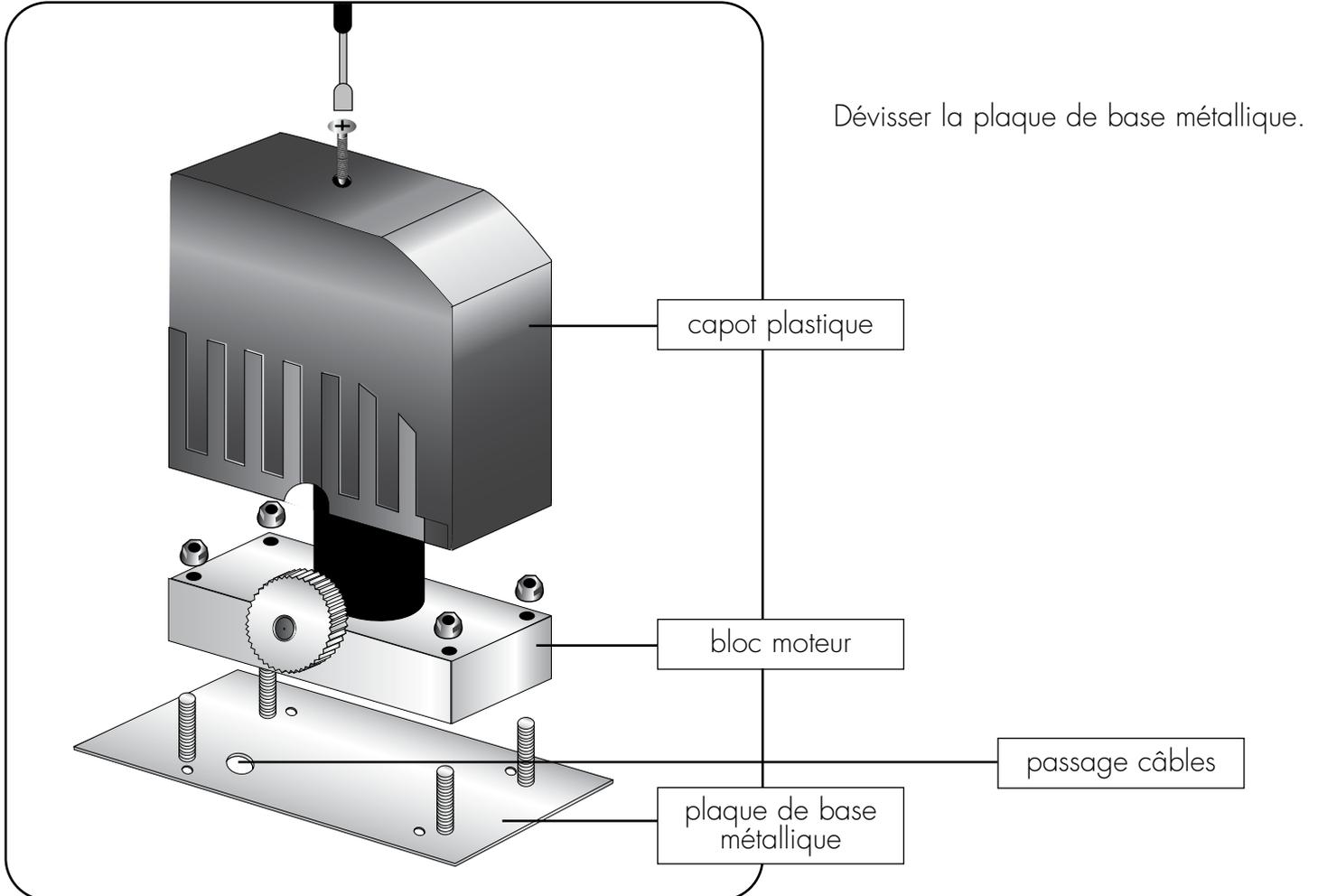
OUVERTURE VERS LA DROITE**OUVERTURE VERS LA GAUCHE**

Besoin d'une réponse?
Reportez-vous à la page 16 pour contactez nos techniciens.

4

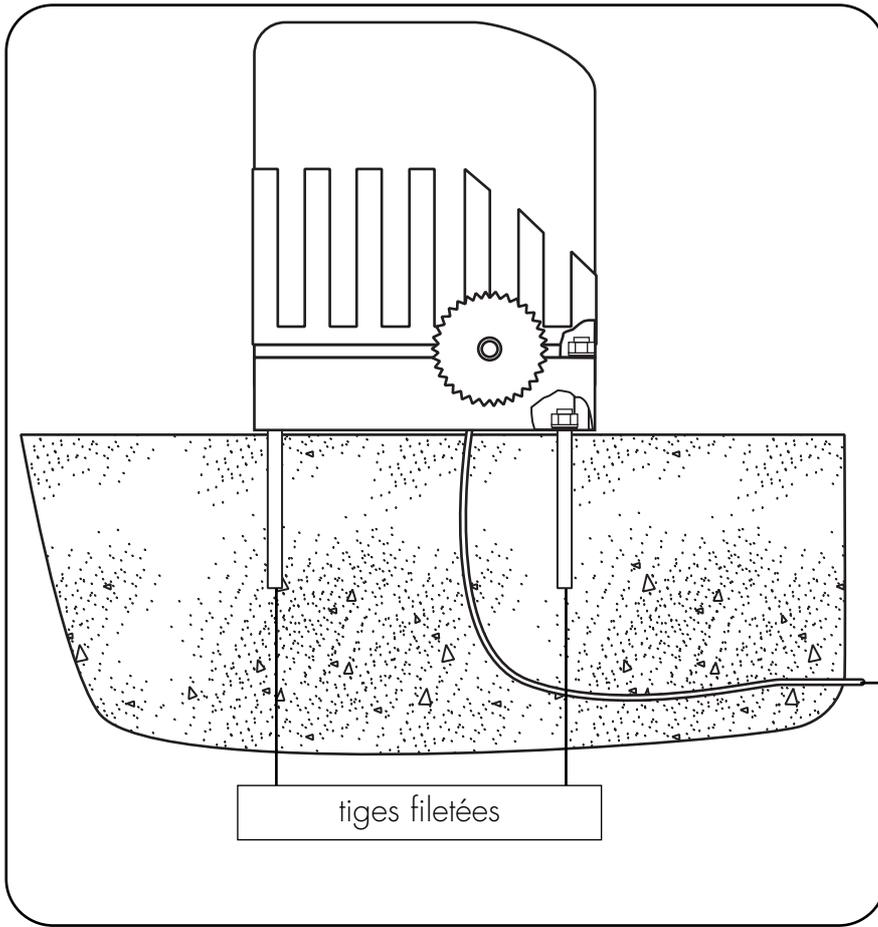
PROCÉDURE :

Préparer une base en béton d'environ 40X30 cm et de 25cm de profondeur, y noyer la gaine pour le passage des câbles électriques.



Insérer 4 tiges filetées de $\varnothing 8\text{mm}$. Sceller avec un scellement chimique et laisser sécher 24 Heures.

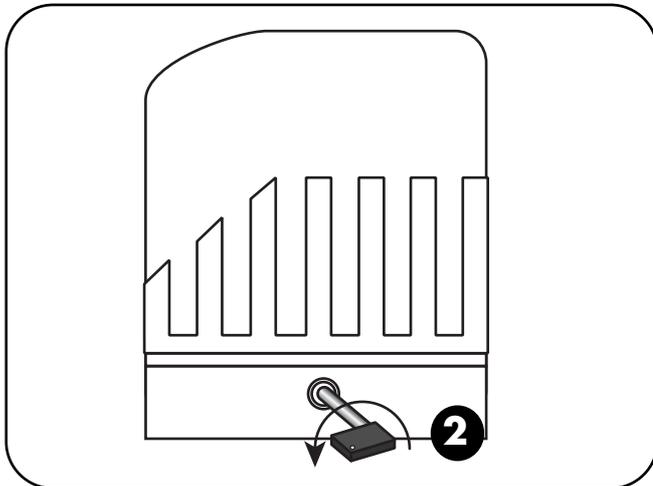
**Besoin d'une réponse?
Reportez-vous à la page 16 pour contactez nos techniciens.**



Visser la plaque métallique sur la base en béton.

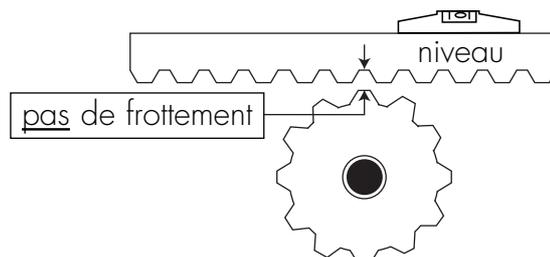
gaines pour passage des câbles électriques

tiges filetées



Déverrouiller le moteur en utilisant la clé **2**. Ouvrir complètement le portail.

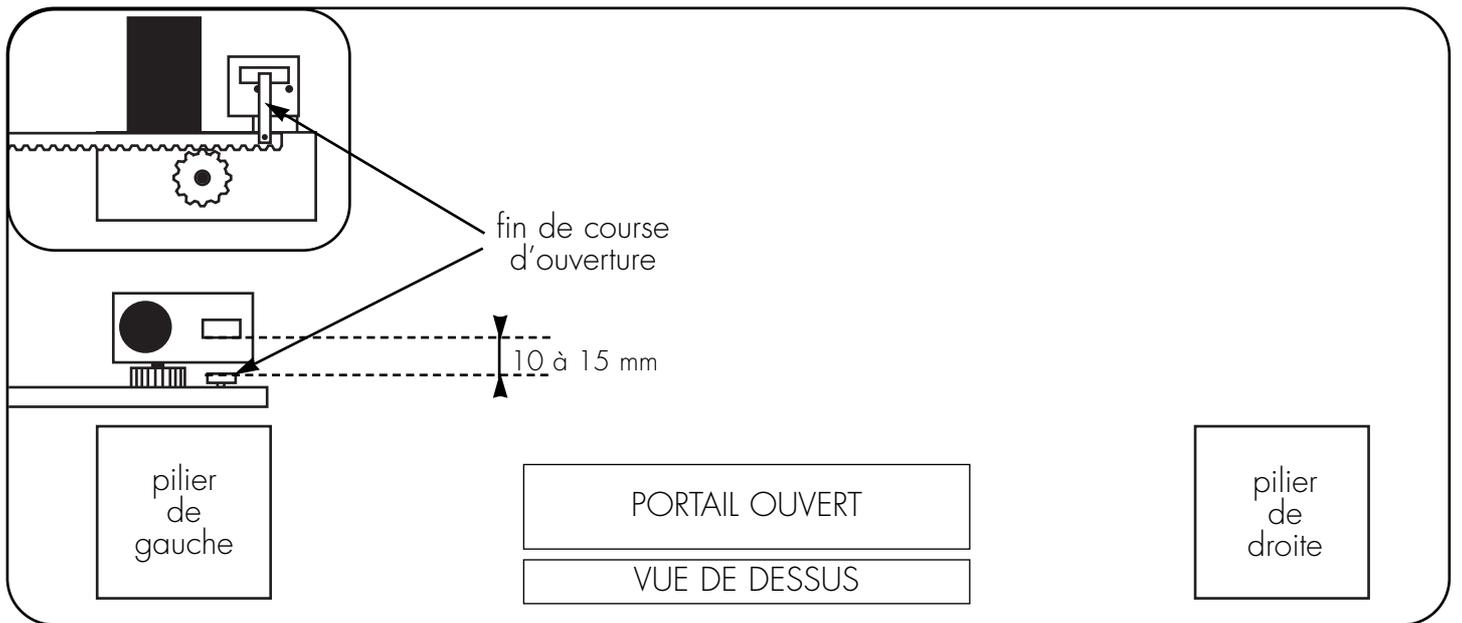
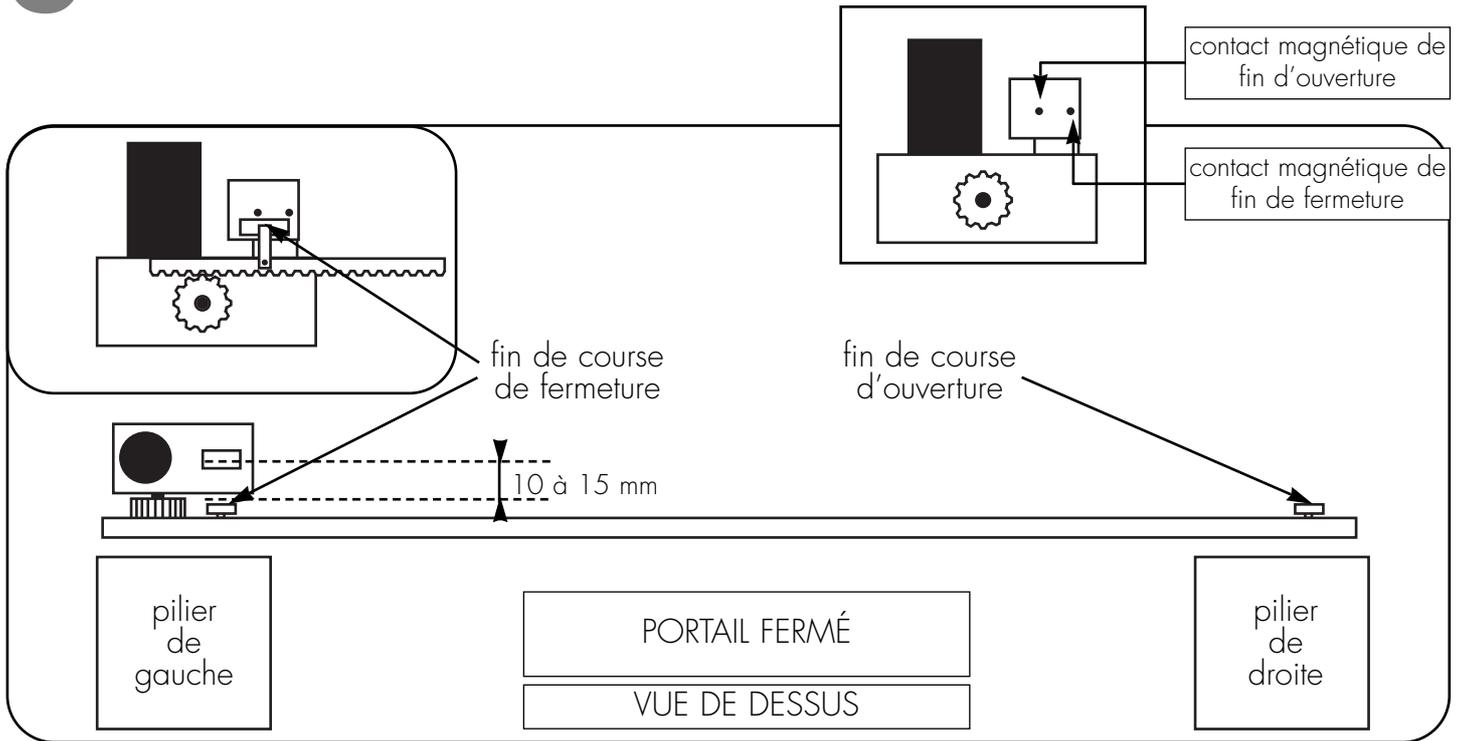
Fixer les longueurs de crémaillère sur le portail en utilisant un niveau à bulles. Veiller à ce que la crémaillère soit positionnée légèrement plus haute que le pignon du bloc moteur.



Besoin d'une réponse?
Reportez-vous à la page 16 pour contactez nos techniciens.

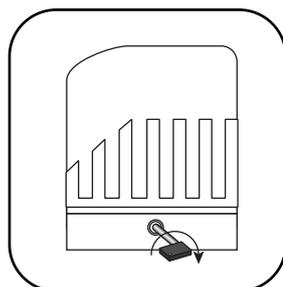
6

INSTALLATION DES FINS DE COURSE MAGNÉTIQUES :

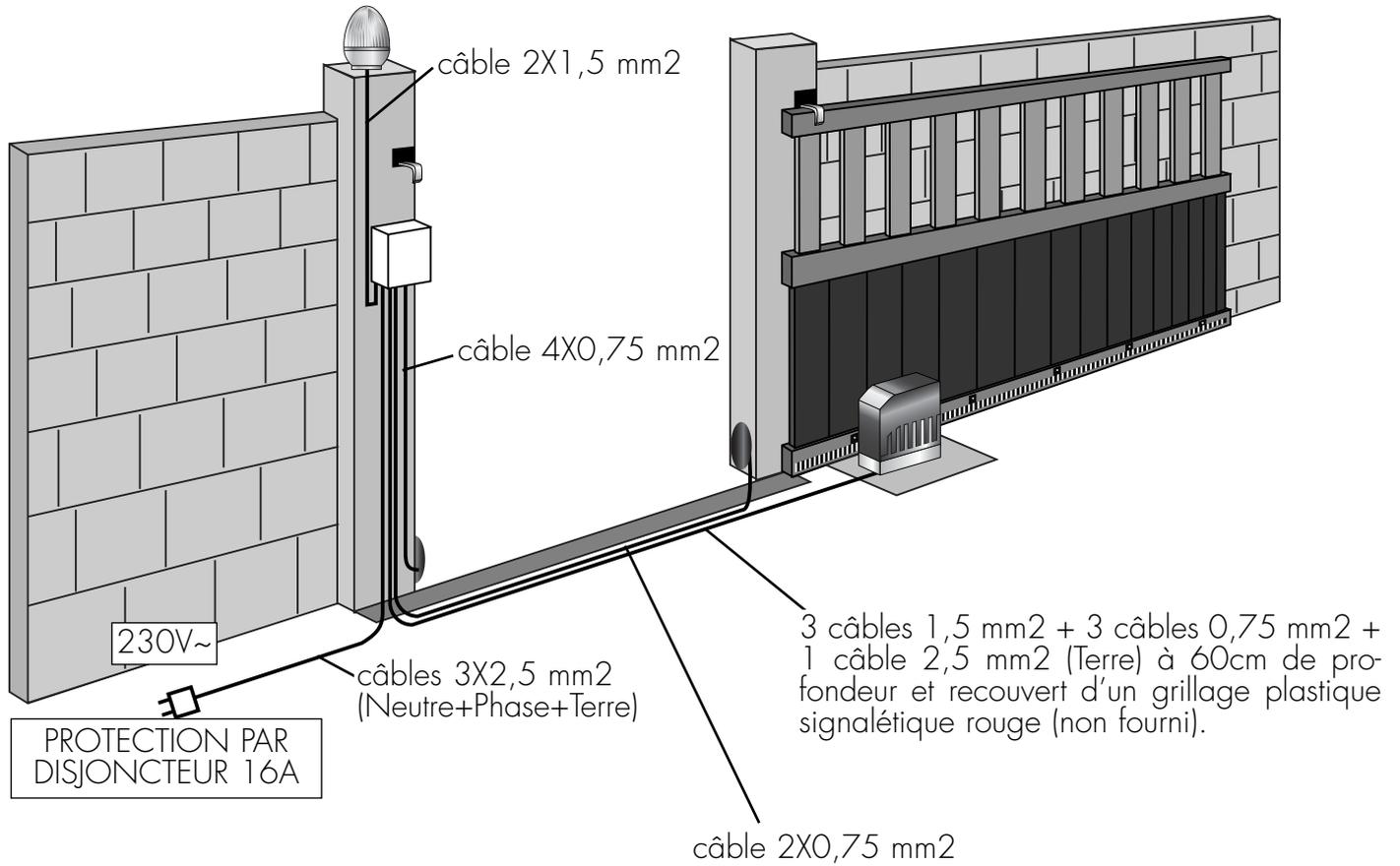


TRÈS IMPORTANT : tester l'ouverture et la fermeture du portail manuellement pour s'assurer que rien ne bloque et qu'il n'y a aucune gêne. D'autre part, en fin d'ouverture, on doit entendre «claquer» un relais, au niveau du bloc moteur, lorsque le contact magnétique de la fin de course s'établit. De même en fin de fermeture.

Reverrouiller le moteur.



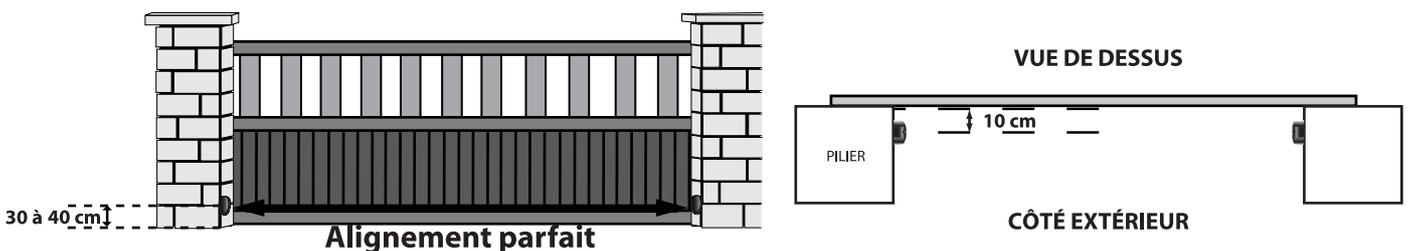
Besoin d'une réponse?
Reportez-vous à la page 16 pour contactez nos techniciens.



MISE EN PLACE DES PHOTOCELLES :

Le jeu de photocellules est un élément de sécurité. Pendant la fermeture, si un obstacle (enfant, voiture ou autre) coupe le faisceau des photocellules, le portail s'arrête et se ré-ouvre totalement pour laisser le passage à l'obstacle.

Si les photocellules ne sont pas parfaitement alignées, le portail s'ouvrira et restera ouvert. Un voyant rouge dans la photocellule réceptrice indique que l'alignement est correct.

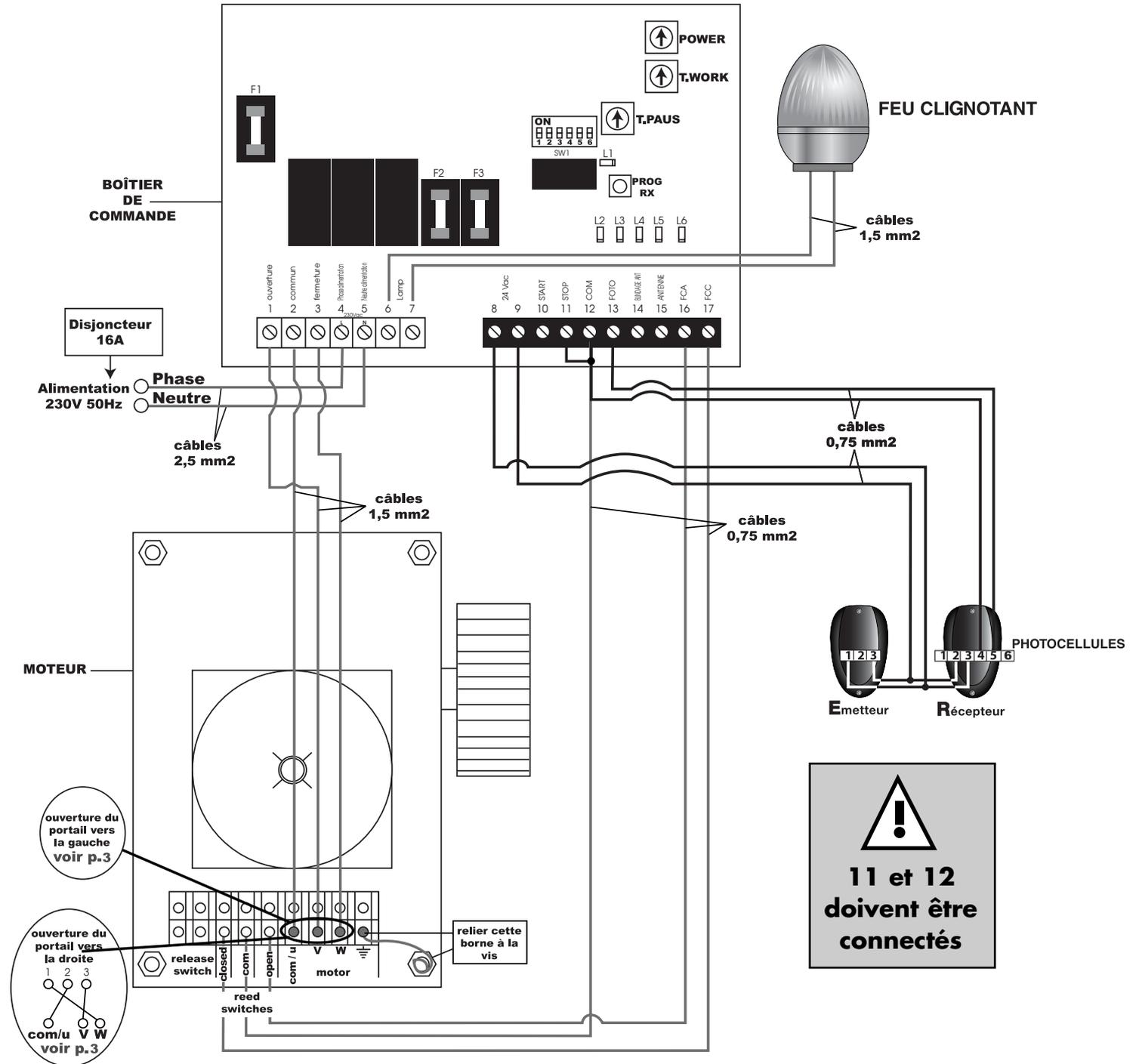


Besoin d'une réponse?
Reportez-vous à la page 16 pour contactez nos techniciens.

8

SCHÉMA DE CÂBLAGE ENTRE LE BOÎTIER DE COMMANDE ET LE BLOC MOTEUR :

Avant de câbler, s'assurer que le secteur 230V est débranché.



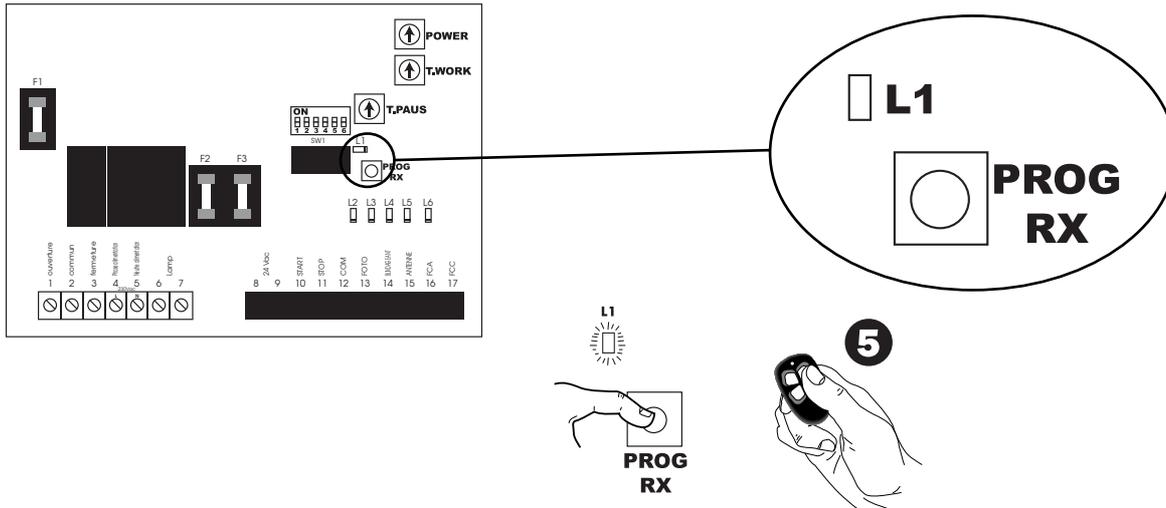
Besoin d'une réponse?

Reportez-vous à la page 16 pour contactez nos techniciens.

CODAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE :

Brancher l'alimentation 230V.

9



- Appuyer sur PROG-RX. L1 s'allume. Relâcher PROG-RX.
- Appuyer sur un bouton de la télécommande (le même bouton sert pour l'OUVERTURE et la FERMETURE du portail; sauf dans le cas d'une fermeture automatique). Maintenir la pression sur la touche du transmetteur jusqu'à la coupure de la led L1 : la led s'éteint pendant environ 1/2 seconde indiquant la bonne mémorisation du code; immédiatement la led recommence à clignoter pour un nombre de fois égal à la zone de mémoire qui vient juste d'être occupée.
- Le système est prêt à fonctionner.
- Faire de même pour les télécommandes supplémentaires.

POUR ANNULER LE CODAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE :

- Enlever l'alimentation 230V~.
- Appuyer et maintenir la touche PROG-RX.
- Remettre l'alimentation.
- La led L1 clignote.
- Relâcher PROG-RX.

TENTATIVE D'INSERTION D'UN CODE DÉJÀ PRÉSENT DANS LA MÉMOIRE :

Si l'on essaie de mémoriser un code qui est déjà présent dans la mémoire, la led de programmation L1 effectue un nombre de clignotements égal à celui de la zone de mémoire déjà occupée. Par rapport à la fonction normale de programmation des codes, dans ce cas la led clignote à une plus grande fréquence et, le dernier clignotement, elle demeure allumée pendant environ 2 secondes. L'utilisateur peut se prévaloir de cette fonction pour identifier, à tout moment, la zone de mémoire dans laquelle a été mémorisé chaque transmetteur ayant accès au système singulièrement.

CONSEILS COMPLÉMENTAIRES :

Il est indispensable d'effectuer le réglage de sécurité préconisé page 11. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'accident si ce réglage n'était pas effectué.

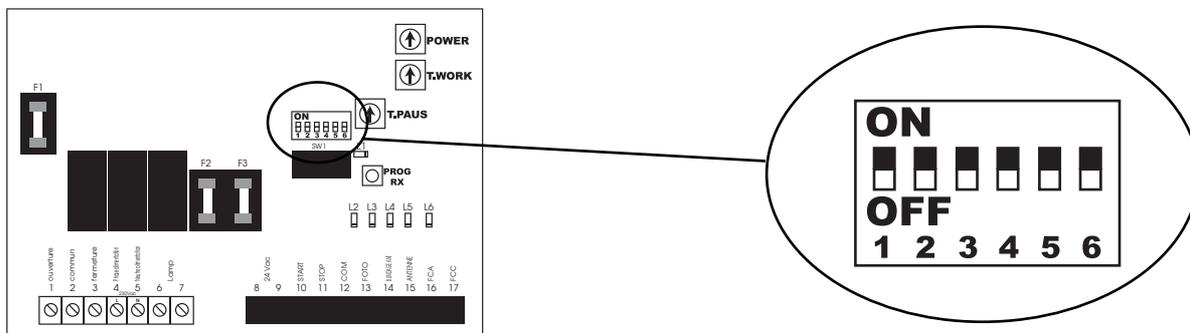
- Dans certaines zones géographiques (proximité de pylônes électriques, de structures métalliques, ...), la portée de la télécommande peut être réduite. On peut améliorer cette portée en connectant une antenne supplémentaire réf. 104445.
- Rendre étanches les trous de passage des gaines dans le boîtier électronique avec du joint silicone.
- La fiche de prise de courant doit être parfaitement accessible.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- La pile de la télécommande ne doit pas être jetée à la poubelle mais remise à un service de récupération de piles.

Besoin d'une réponse?

Reportez-vous à la page 16 pour contactez nos techniciens.

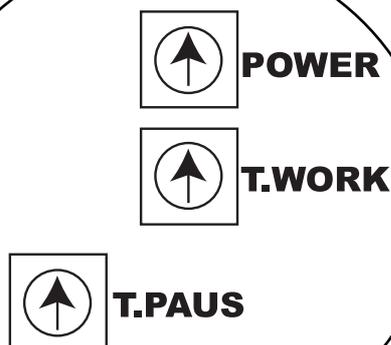
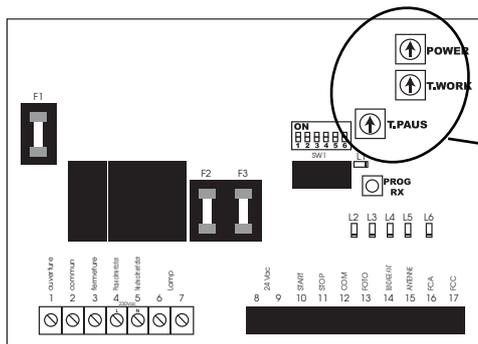
10 PROGRAMMATION DANS LE BOÎTIER DE COMMANDE : A FAIRE AVANT D'APPUYER SUR LA TÉLÉCOMMANDE.

Il est possible d'obtenir différentes logiques de fonctionnement de la centrale en sélectionnant la position des dip-switches présents sur la carte. Ci-dessous est présenté un tableau qui décrit les fonctions associées à chaque dip-switches.



SWITCH	FONCTION	POSITION	DESCRIPTION
1	PRÉCLIGNOTEMENT (le clignotant s'allume 2 sec. avant que les moteurs se mettent en marche)		ACTIVÉ
			NON ACTIVÉ
2	REFERMATURE AUTOMATIQUE (le portail se refermera après le temps de pause enregistré)		ACTIVÉ
			NON ACTIVÉ
3	COMMANDE DE START EN OUVERTURE		la centrale ne saisit pas la commande de START en phase d'ouverture
			la centrale saisit la commande de START en phase d'ouverture
4	LOGIQUE DE LA COMMANDE DE START		la succession d'impulsions de START commande le fonctionnement pas à pas : ouvre - stop - ferme - stop
			l'impulsion de START en phase d'ouverture commande immédiatement la fermeture
5	DÉMARRAGE pleine puissance pendant 2 secondes		ACTIVÉ
			NON ACTIVÉ
6	PHOTOCELLULES		active même en ouverture
			non active en ouverture

**Besoin d'une réponse?
Reportez-vous à la page 16 pour contactez nos techniciens.**



**AVANT D'APPUYER
SUR LA
TÉLÉCOMMANDE,
METTRE TOUS LES
POTENTIOMÈTRES
LA FLÈCHE DIRIGÉE
VERS LE HAUT.**



PERMET DE RÉGLER LA PUISSANCE DU MOTEUR

En tournant sur la droite, la puissance augmente.

Dans le cas d'un portail léger, baisser la puissance.

POWER

Dans le cas d'un portail lourd, augmenter la puissance.



Dans tous les cas, faire le réglage de sécurité de la manière suivante:
Avant la fermeture du portail, mettre un poids de 15kg dans la trajectoire du portail. Fermer le portail avec la télécommande, le portail doit s'arrêter sur le poids de 15kg. Sinon baisser la puissance jusqu'à ce qu'il s'arrête.



PERMET DE RÉGLER LE TEMPS DE FONCTIONNEMENT DU MOTEUR

Tourner le potentiomètre sur la droite jusqu'à ce que le portail s'ouvre (ou se referme) complètement.

T.WORK



PERMET DE RÉGLER LE TEMPS DE POSE DANS LE CAS DE LA REFERMÉTURE AUTOMATIQUE DU PORTAIL

(temps entre la fin de l'ouverture du portail et le début de la fermeture).

T.PAUS

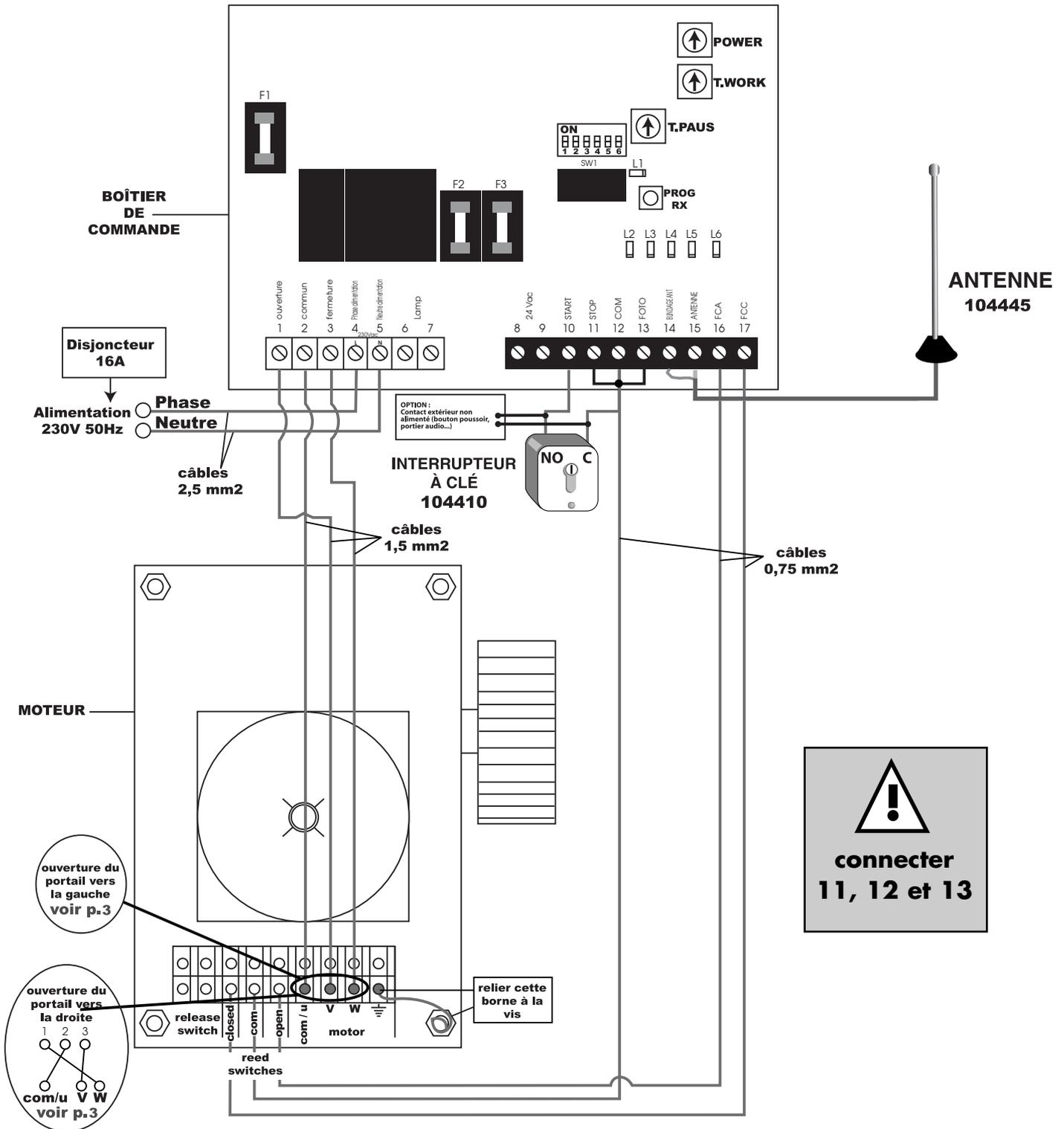
REMARQUE : par temps de froid ou dans le cas de fort vent, augmenter légèrement la puissance.

**Besoin d'une réponse?
Reportez-vous à la page 16 pour contactez nos techniciens.**

12

ACCESSOIRES OPTIONNELS ET CÂBLAGE :

Avant de câbler, s'assurer que le secteur 230V soit débranché..



Besoin d'une réponse?

Reportez-vous à la page 16 pour contactez nos techniciens.

• **Pour commander l'ouverture et la fermeture de votre portail**



-Télécommande supplémentaire : 104700 **AVIDSEN**



-Clavier de codage sans fil : 104210 **AVIDSEN**



-Interrupteur à clé 2 contacts : 104409 **AVIDSEN**

• **Pour la signalisation et la sécurité**



-Feu clignotant 230 V : 104755 **AVIDSEN**



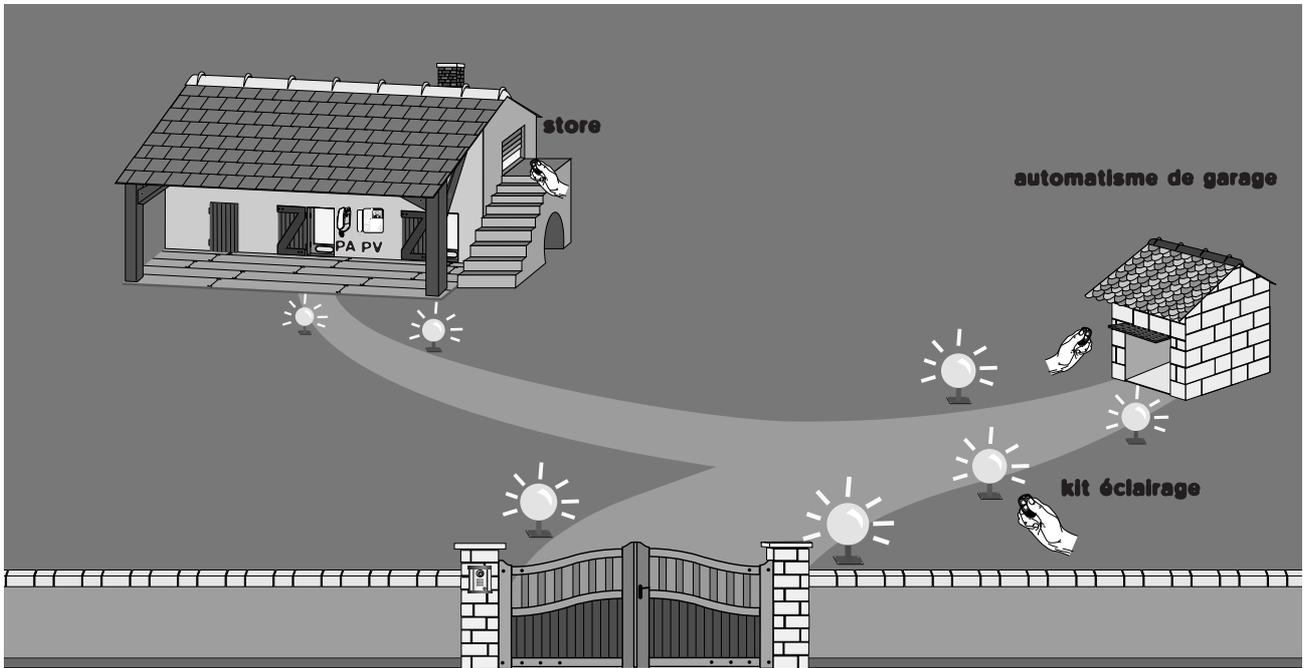
-Photocellules : 104229 **AVIDSEN**

• **Pour augmenter les performances de l'ouverture à distance avec votre télécommande**



-Antenne 433,92 MHz : 104445 **AVIDSEN**

La Domotique par AVIDSEN



A l'intérieur de la maison, vous pouvez :

-commander l'ouverture / fermeture de votre portail à partir :

PV •Portier Vidéo : il existe plusieurs références 

PA •Portier Audio : il existe plusieurs références 

Votre télécommande vous permet aussi de :

-commander l'ouverture / fermeture de votre porte de garage :

•Motorisation de garage : 104950 

-commander l'éclairage de votre propriété :

•Kit éclairage : 104215 

-commander l'ouverture / fermeture de vos stores ou volets roulants électriques :

•Kit radiocommandé pour stores et volets roulants : 104220 

Vous pouvez utiliser votre télécommande en utilisant notre récepteur additionnel:



pour piloter d'autres appareils

•Récepteur additionnel : 104760 

**Besoin d'une réponse?
Reportez-vous à la page 16 pour contactez nos techniciens.**



NODE PARK TOURAINE 37310 TAUXIGNY. Tél : 02.47.34.30.60 fax : 02.47.34.30.61

DECLARATION DE CONFORMITE D'UN EQUIPEMENT RADIOELECTRIQUE
(DIRECTIVE R&TTE 1999/5/CE)

SOCIETE (*fabricant, mandataire, ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement*)

Nom : SAS AVIDSEN
Adresse : NODE PARK TOURAINE
37310 Tauxigny
France

Téléphone : (33) 2 47 34 30 60

Télécopie : (33) 2 47 34 30 61

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque : AVIDSEN
Désignation commerciale : Télécommande universelle 4 boutons
Référence commerciale : 104700
Type : TXC-4

Je soussigné,

NOM ET QUALITE DU SIGNATAIRE : Raphaël PRERA, gérant

- Déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive 1999/5/CE :

Article 3.1 a : (protection de la santé et sécurité des utilisateurs)

Norme de sécurité électrique appliquée : EN 60950 (ed. 1992) + A1 et A2 (ed. 1993) + A3 (ed. 1995) + A4 (ed. 1997)

Article 3.1b : (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique)

norme CEM appliquée : ETS 300683 (ed. 1995)

Article 3.2 : (utilisation efficace du spectre radioélectrique, de façon à éviter les interférences dommageables)

norme RADIO appliquée : ETS 300220-1 (ed. 1997-11)

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essais radio ont été effectuées .

Identification de l'organisme notifié : CETECOM ICT Services GmbH

Adresse: Untertürkheimer Strabe 6-10
D-66117 Saarbrücken
Allemagne

Numéro d'identification : 0682

Date : 15 Avril 2003

Signature :

ASSISTANCE ET CONSEILS

Malgré le soin que nous avons apporté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, vous avez peut-être des difficultés pour installer votre automatisme ou des questions sans réponses. N'hésitez pas à nous contacter, nos spécialistes sont à votre disposition pour vous conseiller.



Du lundi au samedi de 8H30 à 12H30 et de 14H à 18H.

Munissez-vous des informations suivantes **avant tout appel** :

-Modèle de l'automatisme : SLIDE 200

-Caractéristiques de votre portail :

.Dimensions du portail :

.Type (bois, métal,....) :

.Ajouré ou plein :

Pour un problème de réglage ou de fonctionnement, nous contacter devant votre installation avec le portail fermé et le boîtier électronique ouvert.