



**MANUEL  
D'INSTALLATION ET  
D'UTILISATION DU  
KIT A VIS SANS FIN  
PRO 900**

## AVERTISSEMENTS GENERAUX

Cette notice fait partie intégrante du produit. Elle devra être fournie au client qui la considèrera comme étant essentielle. Lire attentivement les avertissements contenus dans ce paragraphe. Ils constituent des indications importantes quant à la sécurité de l'installation, de l'emploi et de l'entretien. Conserver soigneusement cette notice, en vue de toute consultation ultérieure.

## AVERTISSEMENT POUR L'INSTALLATION

L'installation, les raccordements électriques et les réglages doivent être effectués conformément à la pratique courante et aux normes en vigueur, selon les instructions reportées ci-dessous et par du personnel qualifié. Avant de commencer l'installation du produit, lire attentivement les indications contenues dans cette notice. Une installation erronée est susceptible de provoquer des dommages aux personnes, aux animaux et aux biens dont SCS SENTINEL ne peut être tenu responsable. Avant de raccorder l'appareil, s'assurer que les données qui sont indiquées sur la plaque correspondent à celles du réseau électrique. Ne pas installer le produit dans un milieu explosif : la présence de gaz ou de fumées inflammables représentent un grave danger pour la sécurité.

Les emballages ne doivent pas être jetés dans l'environnement ni laissés à la portée des enfants, car ils représentent de potentielles sources de danger.

Avant de commencer l'installation, s'assurer que le produit est en bon état. Avant d'installer l'automatisme, apporter toutes les modifications de structure concernant la réalisation des espaces de sécurité ainsi que la protection et/ou la séparation de toutes les zones de cisaillement, d'entraînement, d'écrasement et de danger en général. Veiller à ce que la structure existante présente les caractéristiques de robustesse et de stabilité requises. SCS SENTINEL ne peut être tenu responsable de l'inobservation des normes de pratique courante concernant la fabrication des portes et des portails à motoriser, ni des déformations qui pourraient se produire pendant l'utilisation. Chaque installation doit porter une pancarte, étiquette ou autre indiquant les données d'identification du produit ainsi que le présence éventuelle de commandes automatiques à distance.

Lors de l'installation, il est nécessaire de munir le système d'un interrupteur omnipolaire ayant une ouverture des contacts égale ou supérieure à 3 mm.

S'assurer qu'un interrupteur différentiel avec seuil de 0,03A a été installé en amont de l'installation électrique. Raccorder l'automatisme au secteur conformément aux normes de sécurité en vigueur. SCS SENTINEL décline toute responsabilité concernant la sécurité et le bon fonctionnement de l'automatisme au cas où les pièces utilisées dans l'installation ne correspondraient pas à celles qui sont expressément prévues par le fabricant.

## AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATION

**Ce produit ne peut être utilisé que pour ce à quoi il est expressément prévu. Toute autre utilisation doit être considérée comme étant impropre et donc dangereuse.**

SCS SENTINEL ne peut être tenu responsable pour tout dommage dû à une utilisation impropre, erronée ou déraisonnable. L'installateur devra fournir tous les renseignements concernant le fonctionnement manuel du système en cas d'urgence et remettre son mode d'emploi à l'utilisateur de l'installation. Eviter de travailler à proximité des charnières ou des pièces mécaniques mobiles qui risquent d'engendrer des situations de danger, à cause de la facilité avec laquelle elles peuvent happer des parties du corps ou des vêtements et de la difficulté de se libérer de leur prise. Ne pas entrer dans le rayon d'action de la porte ou du portail automatique lorsqu'il/elle est mobile; attendre qu'il/elle se soit arrêté(e) complètement. Ne pas tenter de bloquer le mouvement de la porte ou du portail automatique car il peut impliquer des situations dangereuses. Ne pas laisser les enfants jouer ou rester à proximité de la porte ou du portail automatique. Ne pas laisser les enfants jouer avec les radiocommandes et/ou tout autre dispositif de commande, afin d'éviter que l'automatisme ne puisse être actionné involontairement.

## AVERTISSEMENT POUR L'ENTRETIEN ET LA REPARATION

En cas de panne et/ou de mauvais fonctionnement du produit, l'éteindre et s'abstenir d'effectuer toute réparation ou toute intervention quelle qu'elle soit. Ne s'adresser qu'à du personnel qualifié.

L'inobservation de ce qui est mentionné ci-dessus peut provoquer des situations de danger. Avant d'effectuer toute opération d'entretien, de nettoyage ou de réparation quelle qu'elle soit, déconnecter l'automatisme du réseau d'alimentation électrique et des batteries de secours éventuelles.

Pour garantir l'efficacité et le bon fonctionnement de l'installation, il est indispensable de respecter les instructions du fabricant et de confier l'entretien périodique de l'automatisme à du personnel spécialisé. En particulier, il est indispensable que ce personnel s'assure régulièrement que tous les dispositifs de détection fonctionnent correctement. Pour les opérations de réparation ou de remplacement éventuel, il faudra utiliser uniquement les pièces d'origine prévues par le fabricant.

Toute modification ou adjonction à une installation existante devra être apportée selon les indications fournies par le fabricant, et ce en utilisant les pièces d'origine prévues. Les opérations d'installation, d'entretien et de réparation devront être enregistrées sur une fiche d'entretien, qui devra être gardée par l'utilisateur.

**Besoin d'assistance**  
**Placez-vous devant votre installation et contactez-nous**  
**de 9H à 12H00 et de 14H à 18H**  
**Du Lundi au Samedi au 0892 350 185 (0,34 € TTC la minute)**

# Comment mettre en place votre kit PRO 900

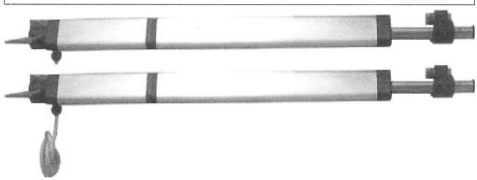
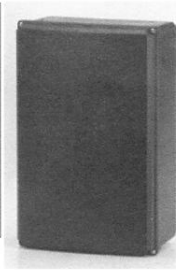
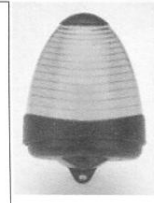
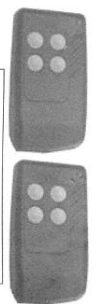



- 1 Déballer le kit et vérifier que toutes les pièces sont présentes - page 4 -
- 2 Dessiner votre installation et définir son schéma de câblage - page 5 -
- 3 Choisir l'emplacement des moteurs et fixer les plaques de soutien - page 6 -
- 4 Fixer les moteurs à ces plaques de soutien et fixer les bras sur le portail - page 7 -
- 5 Fixer votre boîtier électronique à un pilier - page 8 -
- 6 Effectuer les branchements électriques - page 9, 10, 11 et 12 -
- 7 Régler la course de votre portail - page 13 -
- 8 Apprendre les télécommandes - page 14 -
- 9 Choisir le mode de fonctionnement de votre automatisme - page 15 -

## Données techniques du moteur

<b>Moteur</b>	<b>12V type vis sans fin</b>
Longueur maximum de chaque battant	2,00 m
Poids maximum de chaque battant	175kg
Tension d'alimentation	12 Volts
Puissance	52 Watts
Absorption	4,5 Ampères
Classe moteur	B
Couple moteur	200 N/m
Température de travail	De -20°C +60°C
Nombre de cycles maximum/jour	100

**Besoins d'assistance**  
**Placez-vous devant votre installation et contactez-nous**  
**de 9H à 12H00 et de 14H à 18H**  
**Du Lundi au Samedi au 0892 350 185 (0,34 € TTC la minute)**

**Composition du kit PRO 900**

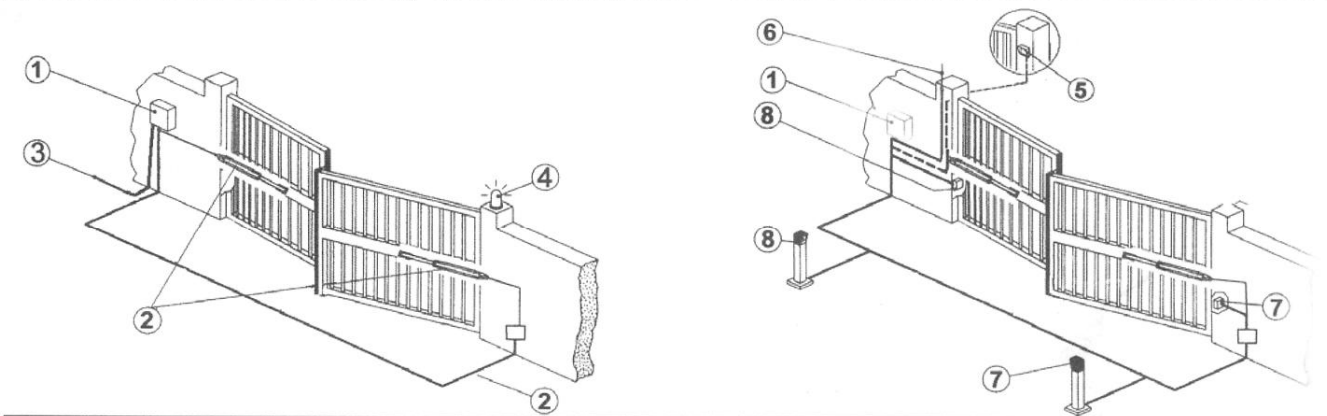
<p><b>1</b></p> <p>2 opérateurs à vis sans fin 12 volts avec pieces de fixation pilier et vantaux</p> 	<p><b>2</b></p> <p>1 boîtier électronique comprenant 1 platine électronique, un transformateur et la visserie de fermeture.</p> 	<p><b>3</b></p> <p>1 feu clignotant 12 Volts avec fixation murale horizontale et/ou verticale. Câble non fournie.</p> 	
<p><b>4</b></p> <p>2 télécommandes 4 canaux rolling code.</p> 	<p><b>5</b></p> <p>1 antenne</p> 	<p><b>6</b></p> <p>1 clavier de commande sans fil</p> 	<p><b>7</b></p> <p>1 jeu de 2 photocellules</p> 

**ATTENTION**

Le kit PRO 900 comprend un jeu de photocellules, un clavier sans fil, une antenne, un feu clignotant et 2 télécommandes.

Si vous décidez de rajouter des accessoires, **utilisez uniquement ceux de la marque Sentinel 12 Volts disponibles chez Bricodépôt** sous peine de perdre la garantie Sentinel.

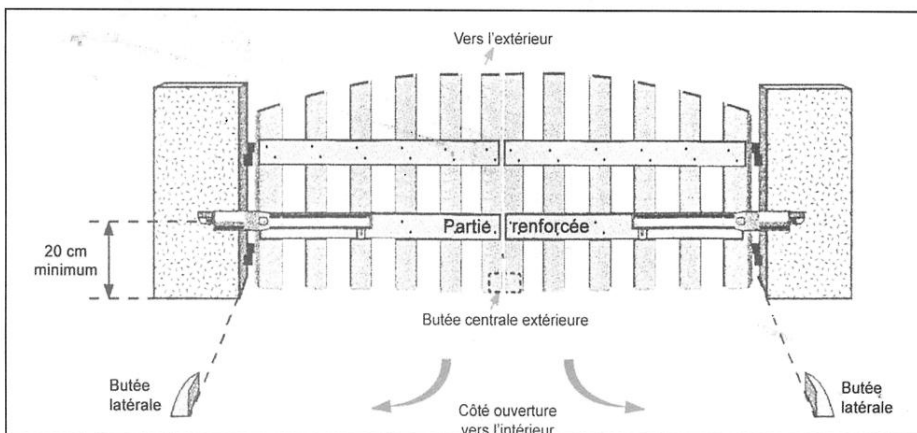
**Visuels de votre installation**



<p><b>1</b> Boîtier de la platine électronique avec antenne intégrée</p>	<p><b>5</b> Sélecteur à clé. Option. 2 conducteurs de 1 mm2</p>
<p><b>2</b> Opérateurs 12 Vcc : 2 conducteurs de 2,5 mm2</p>	<p><b>6</b> Antenne. Câble coaxial</p>
<p><b>3</b> Ligne d'alimentation de la platine 220 Volts. 2 conducteurs de 1,5 mm2</p>	<p><b>7</b> Emetteur photo cellule. 2 conducteurs de 0,5 mm2</p>
<p><b>4</b> Clignotant 12 Volts. 2 conducteurs de 1 mm2</p>	<p><b>8</b> Emetteur photo cellule. Option.</p>

## Installation des motorisations

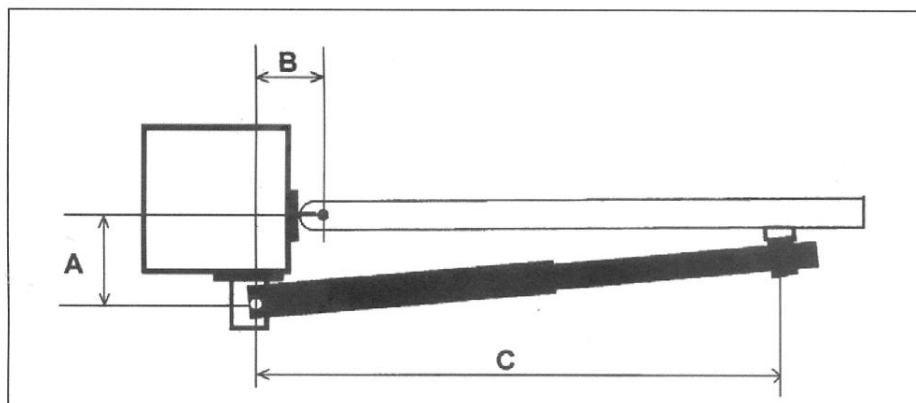
**Conseils :** le kit PRO 900 est un système de motorisation autobloquant. De ce fait, les battants de votre portail doivent être équipés de butées latérales et d'une butée centrale. Ces butées permettent d'arrêter le portail en fin de course.



**Attention :** Avant de commencer l'installation, ôter de votre portail toutes les serrures, gâches non électriques et vérifier que le portail fonctionne librement, sans point dur et sans vibration. Veiller à graisser les gonds.

## Côtes de fixation

Avant de fixer vos moteurs et en fonction de l'ouverture dont vous avez besoin (en degré : °), calculer le positionnement de vos moteurs sur les piliers et sur le portail.



**A** = décalage entre le point de fixation du moteur sur la fixation pilier et le gond du portail.

**B** = l'écart entre le point de fixation du moteur sur la fixation pilier et l'axe de rotation du portail.

**C** = longueur du moteur

Mesures à respecter	Installation impossible SI :	Pour ouverture à 90°	Pour ouverture à 110°
<b>A</b>	Si <b>A</b> inférieur à 85 mm ou supérieur à 175 mm	<b>A</b> doit être égal à 170 mm	Si <b>A</b> doit être égal à 90 mm
<b>B</b>	Si <b>B</b> inférieur à 100 mm ou supérieur à 165 mm	<b>B</b> doit être égal à 110 mm	<b>B</b> doit être égal à 160 mm
<b>C</b>		<b>C</b> doit être égal à 1030 mm	<b>C</b> doit être égal à 1030 mm

Pour obtenir une longueur de 1030 mm pour **C**, dévisser totalement la tige du vérin. Puis revisser là d'un tour et positionner la bride de fixation dans sa réservation.

**Besoins d'assistance**  
Placez-vous devant votre installation et contactez-nous  
de 9H à 12H00 et de 14H à 18H  
Du Lundi au Samedi au 0892 350 185 (0,34 € TTC la minute)

**Comment fixer les moteurs**

**1**

Ne pas commencer à percer les piliers ou le portail avant d'avoir imaginé précisément le positionnement des éléments en respectant les côtes de pose décrites page 5.

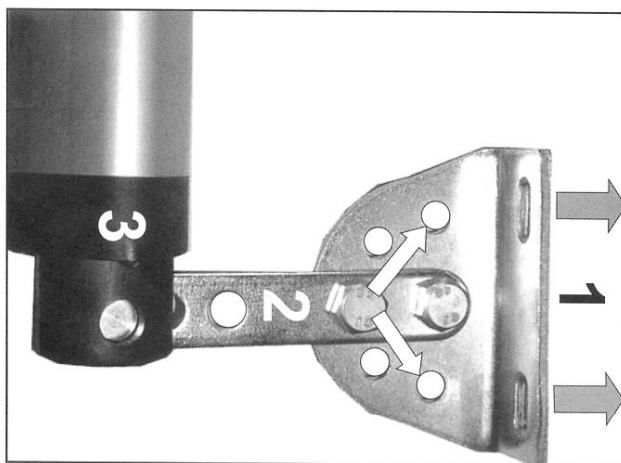
**2**

**1/ =>** Fixer l'équerre au mur en utilisant des fixations adaptées à votre pilier.

**2/ =>** Positionner latéralement la patte de fixation pour respecter les côtes de fixation.

En cas de fixation sur un autre trou que celui situé à l'extrémité de la patte de fixation, couper la patte après le trou utilisé.

**3/ =>** Positionner l'arrière du moteur sur cette patte. Choisir le trou qui vous fera respecter les côtes de fixation

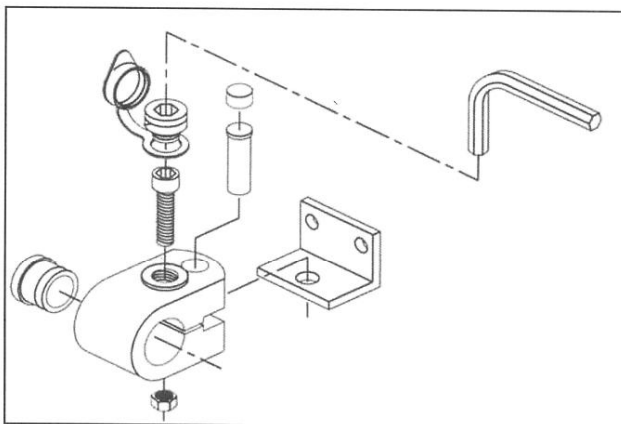


**3**

Dévisser le vérin pour obtenir la longueur **C** de 1030 mm. Introduire la tige du moteur dans la mâchoire plastique au niveau de sa réservation. Assembler la tige, la mâchoire et l'équerre comme indiqué. Positionner l'équerre sur le portail et la fixer au vantail.

Fixer la tige du moteur comme indiqué sur l'image.

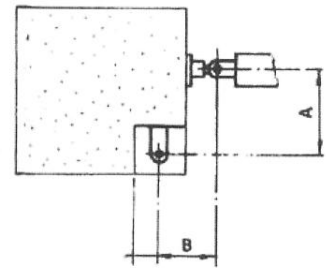
**NB : LES MOTEURS DOIVENT ÊTRE TOTALEMENT HORIZONTAUX UNE FOIS POSE.**



Besoins d'assistance  
Placez-vous devant votre installation et contactez-nous  
de 9H à 12H00 et de 14H à 18H  
Du Lundi au Samedi au 0892 350 185 (0,34 € TTC la minute)

**Comment fixer les moteurs sur des piliers de grandes dimensions**

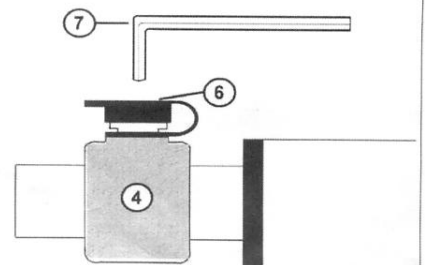
Si la côte **A** est supérieure à 175 mm (pilier de grande dimension), effectuer une entaille appropriée dans le pilier pour récupérer les côtes **A** et **B** indiquées page 5.



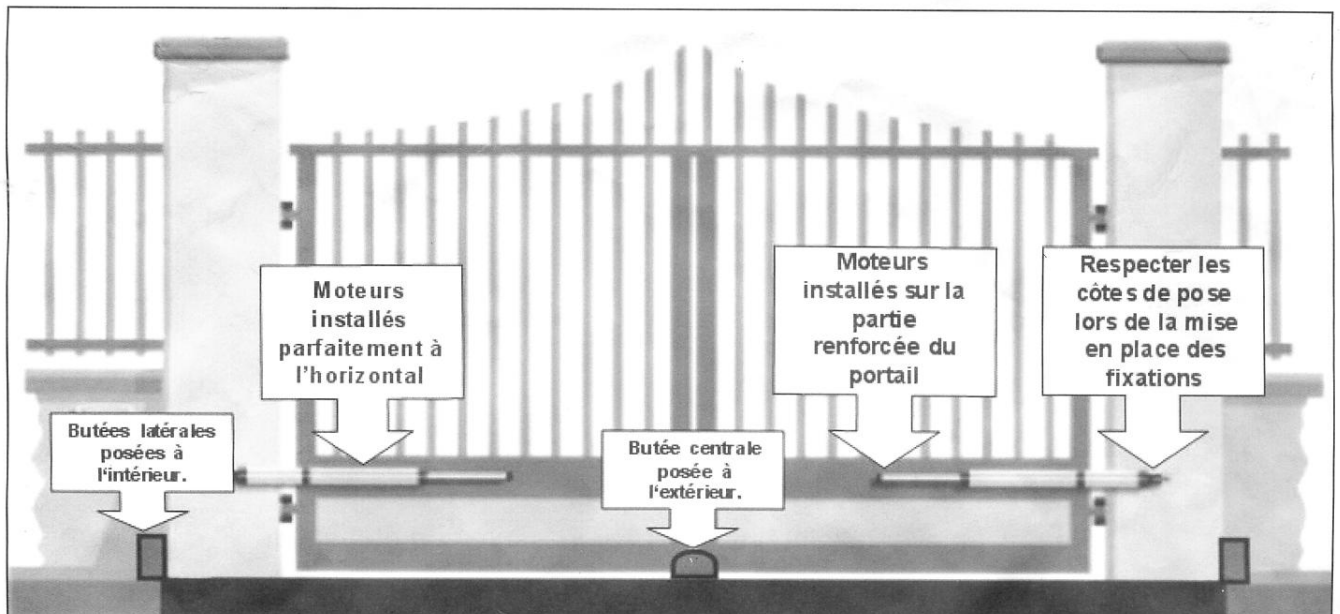
**Comment ouvrir manuellement votre portail**

Dispositif à utiliser en cas de panne ou de coupure de courant.

- ▣ enlever le bouchon (6) qui est appliqué sous pression,
- ▣ insérer la clé (7) dans le trou, la tourner 2 tours dans le sens inverse des aiguilles d'une montre puis effectuer doucement la manœuvre manuelle.



**Rappel pour réussir son installation mécanique**



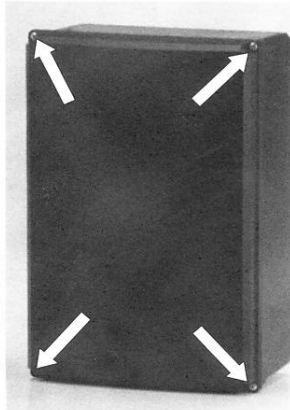
Votre portail doit être libre de toute serrure ou gâche non électrique et doit fonctionner librement sans point dur. Il doit aussi impérativement être équipé d'une butée centrale et de butée latérales.

**Besoins d'assistance**  
Placez-vous devant votre installation et contactez-nous  
de 9H à 12H00 et de 14H à 18H  
Du Lundi au Samedi au 0892 350 185 (0,34 € TTC la minute)

**Positionner son armoire électrique**

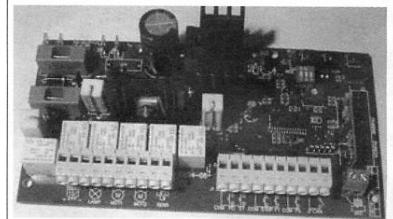
1

Ouvrez le coffret électronique avec l'aide d'un tournevis cruciforme. Ôter le transformateur et toutes les formes plastiques.



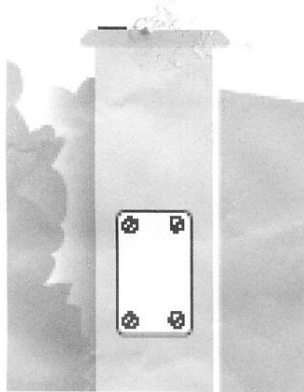
2

Ôter délicatement la platine électronique. Conservez les dans un endroit sec et abrité.



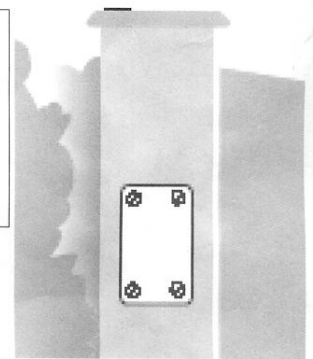
3

Positionner le coffret sur votre pilier à proximité de votre installation.



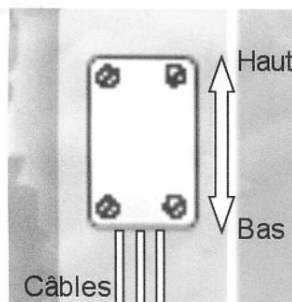
4

Fixer le coffret à l'aide de vis et de chevilles adaptées à votre support (non fournies)



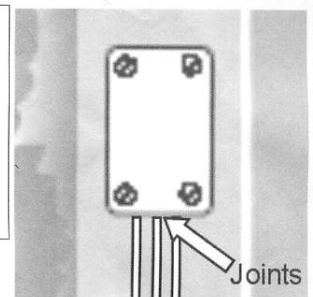
5

Faire les trous pour les passages de cables. Ils doivent impérativement se trouver sur la partie la plus proche du sol.



6

Faire passer les cables par ces trous et faire une étanchéité avec du joint silicone ou utiliser des presses étoupes.



**ATTENTION**

Ne pas enlever le joint du boîtier car il assure son étanchéité.  
Bien faire venir tous les fils du bas du boîtier électronique.  
En aucun cas, 1 fil ne doit venir du haut ou du côté de cette boîte.

**Besoins d'assistance**

Placez-vous devant votre installation et contactez-nous  
de 9H à 12H00 et de 14H à 18H  
Du Lundi au Samedi au 0892 350 185 (0,34 € TTC la minute)

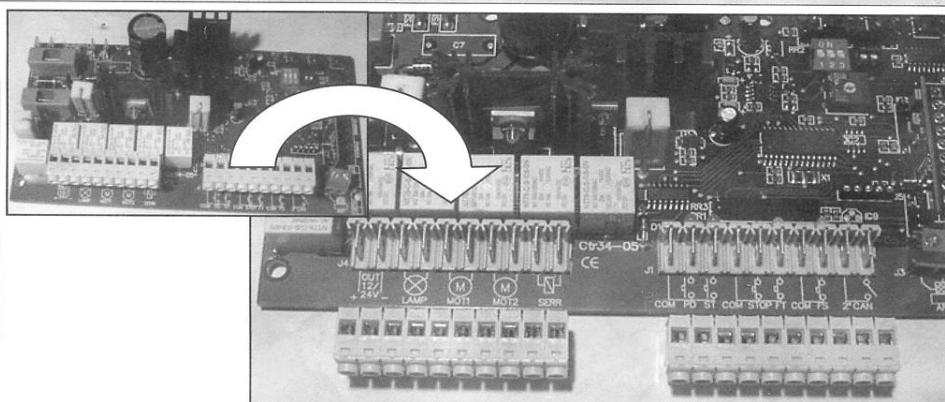


**Effectuer les branchements du kit PRO 900**

1

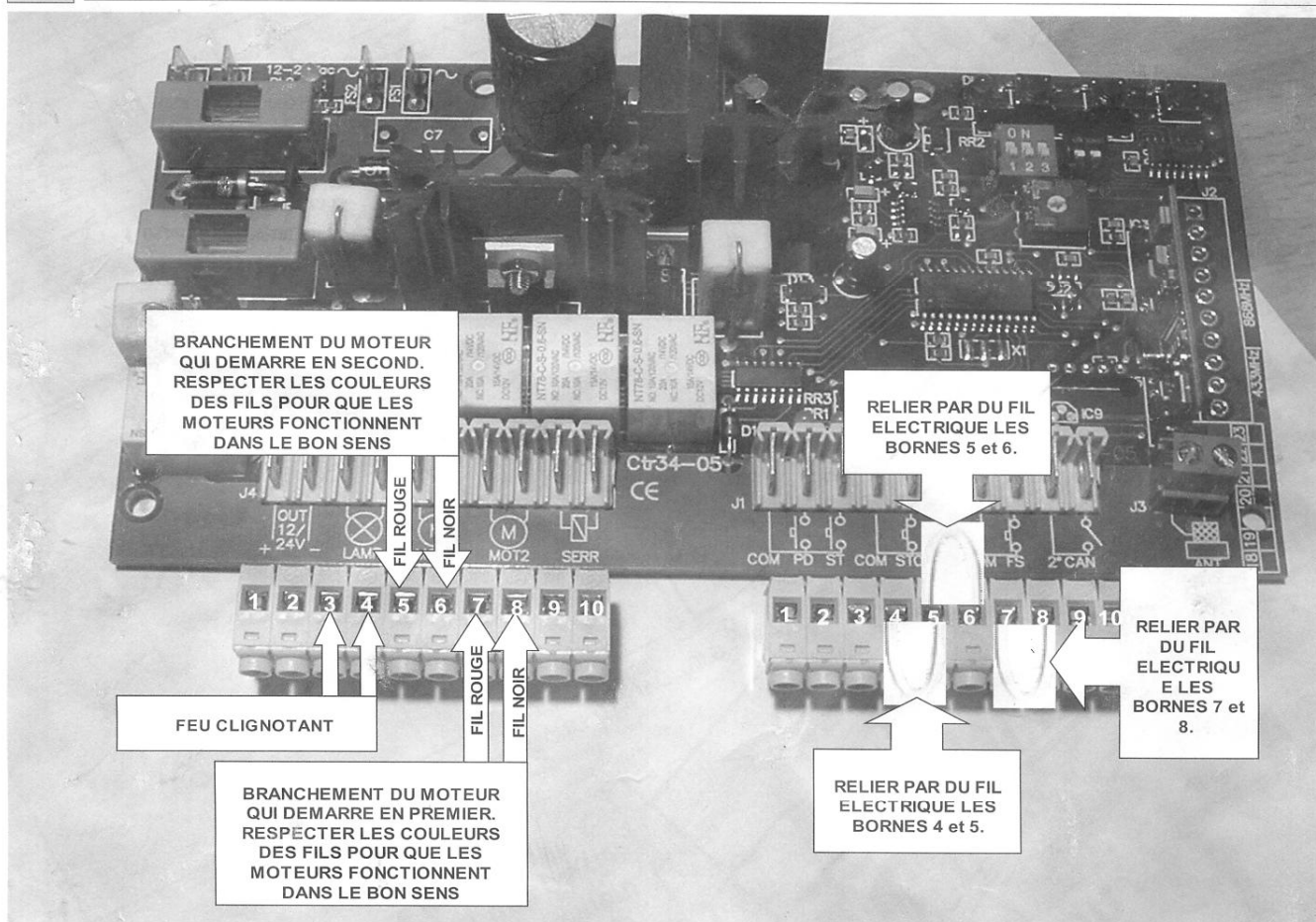
Positionner votre platine électronique face à vous.

Ôter les borniers détachables et effectuer les branchements comme suit.



2

Effectuer les branchements suivants



**ATTENTION**

Réalisez tous les branchements avec des fils électriques souples.  
Vérifiez que les liaisons entre 4/5, 5/6 et 7/8 sont bien en place.

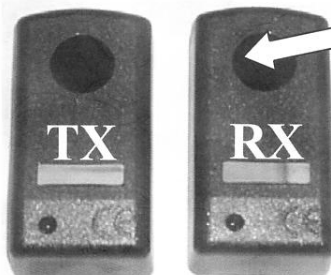
**Les branchements indiqués ci-dessus vous permettront de faire fonctionner parfaitement votre kit PRO 900 si vous n'avez aucun accessoire supplémentaire.**

**Besoins d'assistance**

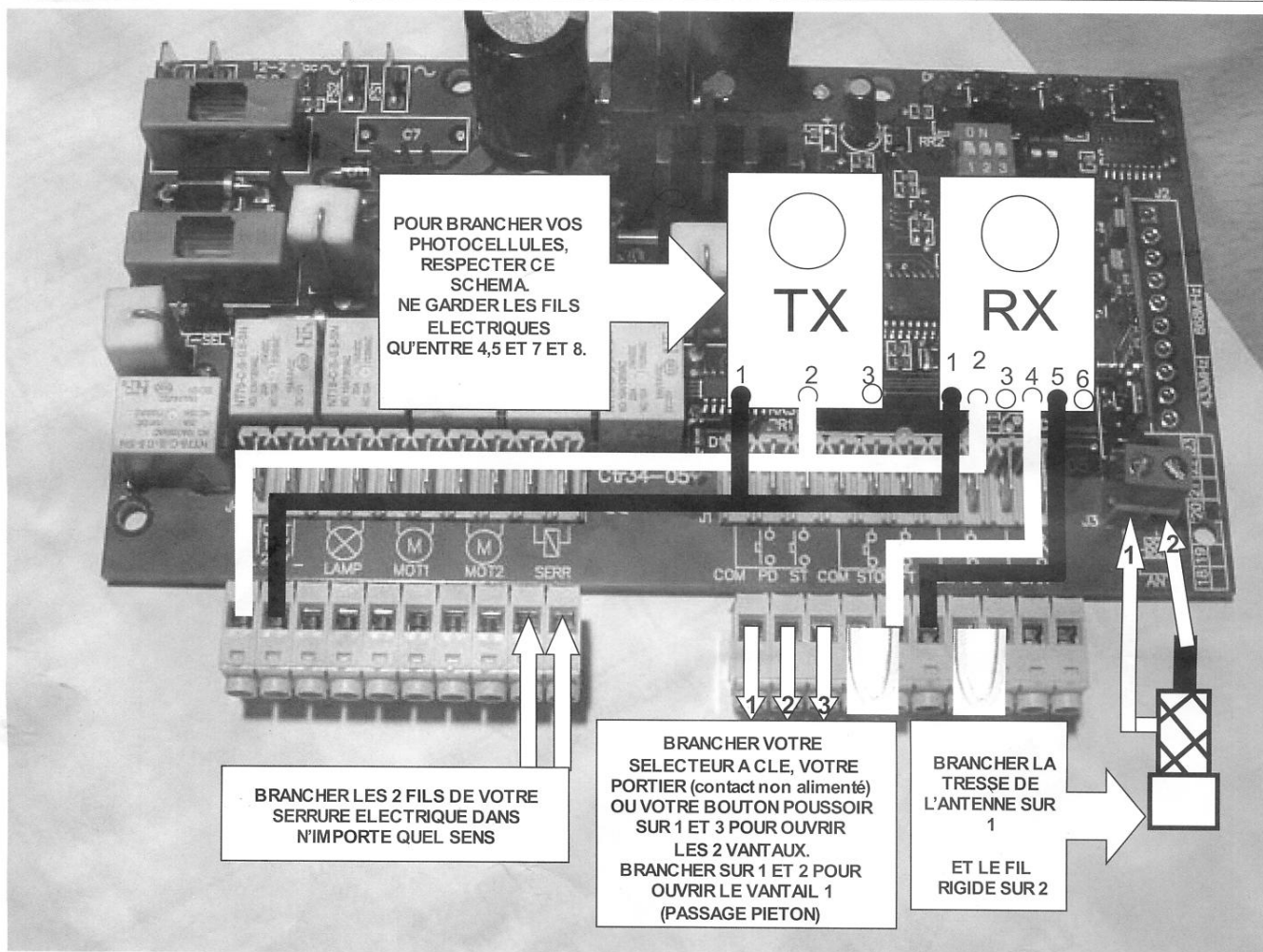
Placez-vous devant votre installation et contactez-nous  
de 9H à 12H00 et de 14H à 18H

Du Lundi au Samedi au 0892 350 185 (0,34 € TTC la minute)

**Brancher les accessoires Sentinel**



Utilisez le schéma ci-dessous avec ces photocellules.  
 Conserver les branchements initiaux décrits sur la page précédente.  
 Seule, la liaison entre 5 et 6 est à ôter si vous installez les photocellules présentées.



**ATTENTION**

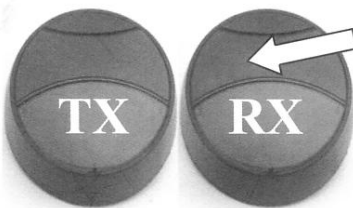
**N'utiliser que des accessoires Sentinel sous peine de perte de garantie.**

Réalisez tous les branchements avec des fils souples.  
 Eviter tout contact entre la tresse de masse et l'âme centrale du fil d'antenne.

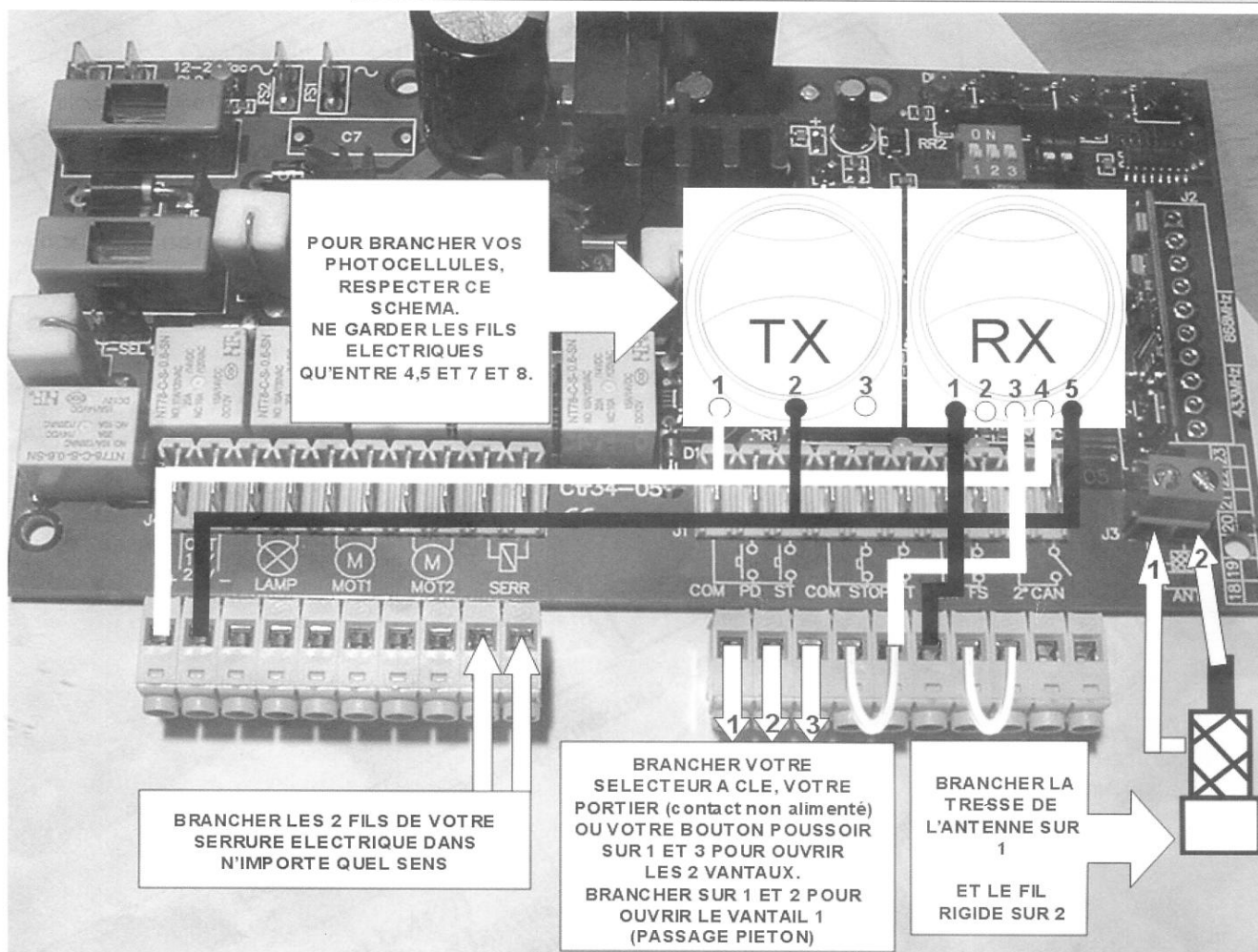
**Besoins d'assistance**

Placez-vous devant votre installation et contactez-nous  
 de 9H à 12H00 et de 14H à 18H  
 Du Lundi au Samedi au 0892 350 185 (0,34 € TTC la minute)

**Brancher les accessoires Sentinel**



Utilisez le schéma ci-dessous avec ces photocellules. Conserver les branchements initiaux décrits sur la page précédente. Seule, la liaison entre 5 et 6 est à ôter si vous installez les photocellules présentées.



**ATTENTION**

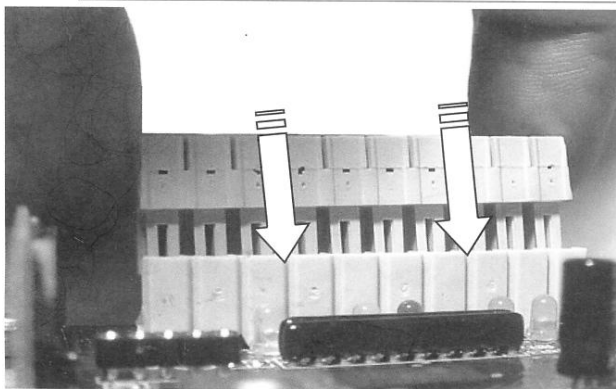
N'utiliser que des accessoires Sentinel sous peine de perte de garantie. Réalisez tous les branchements avec des fils souples. Eviter tout contact entre la tresse de masse et l'âme centrale du fil d'antenne.

**Besoins d'assistance**

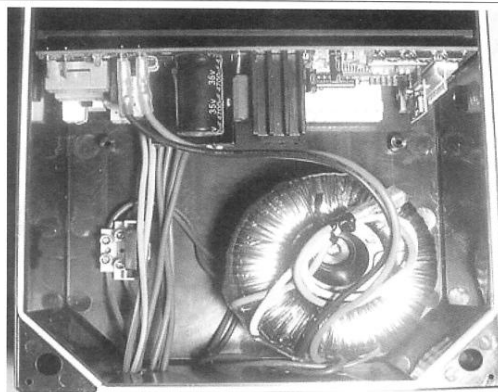
Placez-vous devant votre installation et contactez-nous de 9H à 12H00 et de 14H à 18H Du Lundi au Samedi au 0892 350 185 (0,34 € TTC la minute)

**Connecter votre installation**

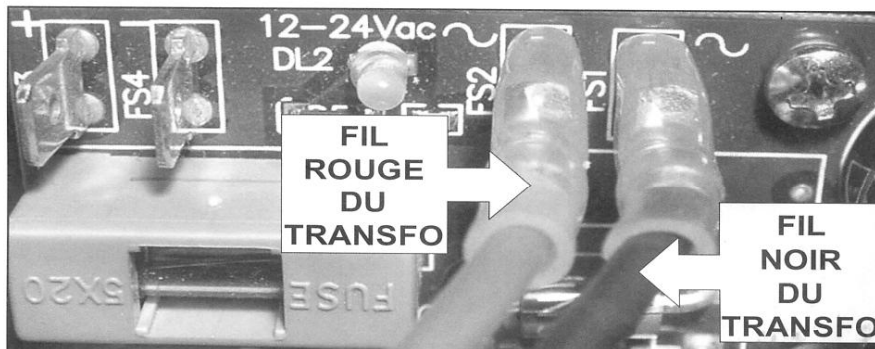
**1** Remettre en place les borniers détachables sur les détrompeurs.



**2** Positionner la carte électronique au sein du coffret les boutons dirigés vers le transformateur.



**3**  
Brancher le fil rouge du transformateur sur FS2  
et  
le fil noir du transformateur sur FS1



**4**  
Vérifier le bon positionnement de JP2 (figure 1)  
Puis  
Brancher les fils marron et bleu sur le porte fusible  
puis  
Relier le 230 Volts sur le porte fusible (figure 2)



**ATTENTION**

N'effectuer le branchement sur le 220 Volts que lorsque tous les autres branchements sont effectués et que la platine électronique est mise en place.

**ATTENTION**

Vous pouvez brancher une batterie additionnelle 12 Volts sur FS3 et FS4.  
Surtout respectez les polarités sous peine d'endommager gravement la platine électronique.

**L'apprentissage de la course du système**

**CETTE MANIPULATION VOUS DEMANDE D'APPUYER 8 FOIS SUCCESSIVEMENT SUR P2**

<p><b>1</b> Portail fermé et moteurs embrayés, presser 3 secondes sur <b>P2</b>. DL1 clignote et les vantaux s'ouvrent lentement.</p>	<p>Diagram 1: Two shutters, labeled 'Vantail 1' and 'Vantail 2', are closed. A central stop, labeled 'Butée centrale', is positioned between them. Side stops, labeled 'Butée latérale', are also present. Arrows indicate the direction of movement for the shutters.</p>
<p><b>2</b> Dès que les 2 battants sont contre les butées latérales, Appuyer sur <b>P2</b>.</p>	<p>Diagram 2: The shutters have moved to the side stops. The central stop remains in the middle.</p>
<p><b>3</b> Appuyer sur <b>P2</b> pour que le premier vantail se referme à vitesse normale.</p>	<p>Diagram 3: The first shutter, 'Vantail 1', is shown closing towards the central stop. The second shutter remains open.</p>
<p><b>4</b> Dès que le premier vantail a fait une course de 30 CM, appuyer sur <b>P2</b> Cette action va faire démarrer le deuxième vantail.</p>	<p>Diagram 4: The first shutter is partially closed. The second shutter, 'Vantail 2', is shown starting to close.</p>
<p><b>5</b> 1 mètre avant la fermeture du premier vantail, appuyer sur <b>P2</b>. Cela fera démarrer la phase de ralentissement du premier moteur.</p>	<p>Diagram 5: The first shutter is almost closed. A '1 M' label indicates the distance from the stop. The shutter is shown slowing down.</p>
<p><b>6</b> 1 mètre avant la fermeture du second vantail, appuyer sur <b>P2</b>. Cela fera démarrer la phase de ralentissement du second moteur.</p>	<p>Diagram 6: The second shutter is almost closed. A '1 M' label indicates the distance from the stop. The shutter is shown slowing down.</p>
<p><b>7</b> Dès que le premier vantail est refermé, appuyer sur <b>P2</b>. Le premier moteur s'arrêtera.</p>	<p>Diagram 7: The first shutter is fully closed against the central stop. The second shutter is still closing.</p>
<p><b>8</b> Dès que le second vantail est refermé, appuyer sur <b>P2</b>. Le second moteur s'arrêtera.</p>	<p>Diagram 8: Both shutters are fully closed against the central stop.</p>

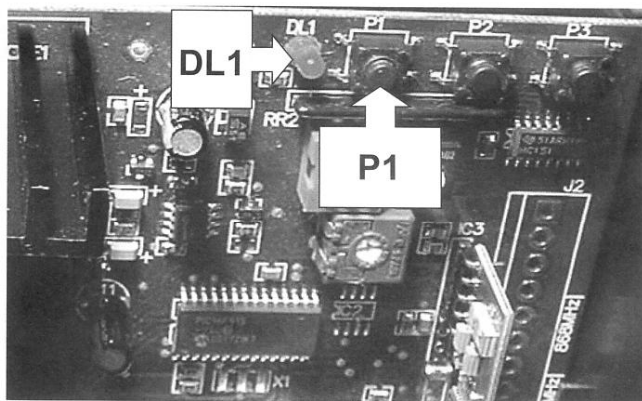
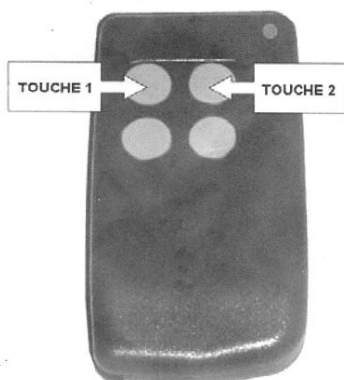
## Les télécommandes

### OUVERTURE 2 BATTANTS

- 1 Prendre 1 télécommande, se rendre face à l'installation et repérer le bouton P1 et le voyant DL1.
- 2 Appuyer sur P1. Le voyant DL1 s'allume, s'éteint et se rallume.
- 3 Pendant que DL1 s'est rallumée, appuyer sur la touche 1 de votre télécommande.
- 4 En appuyant sur la touche 1 de votre télécommande, le voyant DL1 s'éteint. Votre télécommande est programmée. En appuyant sur le bouton de la télécommande que vous venez d'utiliser, **vous ouvrirez et fermerez les 2 battants du portails.**

### OUVERTURE 1 BATTANT - PASSAGE PIETON

- 1 Appuyer sur P1. Le voyant DL1 s'allume et s'éteint.
- 2 Pendant que DL1 est éteinte, appuyer une deuxième fois sur la touche P1. le voyant s'allume, s'éteint puis se rallume.
- 3 Appuyer sur la touche 2 de votre télécommande, le voyant DL1 s'éteint. Votre télécommande est programmée. En appuyant sur le bouton de la télécommande que vous venez d'utiliser, **vous ouvrirez et fermerez 1 battant de votre portail.**



### ATTENTION

Le paramétrage des télécommandes ne suffit pas pour faire fonctionner correctement le système. Il vous faut impérativement effectuer "L'APPRENTISSAGE DE LA COURSE DU PORTAIL" page

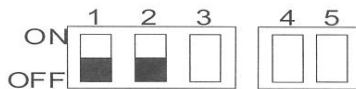
13

Besoins d'assistance  
Placez-vous devant votre installation et contactez-nous  
de 9H à 12H00 et de 14H à 18H  
Du Lundi au Samedi au 0892 350 185 (0,34 € TTC la minute)

## Programmation de la carte électronique

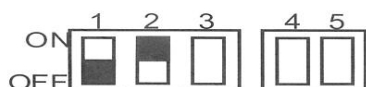
Placer toujours le portail en position fermé avant toute programmation ou réglage

1



Pour activer le mode **PAS à PAS**, positionner les dip switch 1 et 2 sur OFF. 1 appui sur la télécommande ouvre le portail, 1 appui sur la télécommande ferme le portail.

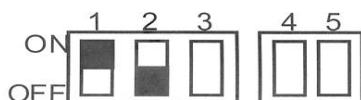
2



Pour activer le mode **AUTOMATIQUE**, positionner le dip switch 1 sur OFF, 2 sur ON. 1 appui sur la télécommande ouvre le portail, les battants arrivent en ouverture et le décompte du temps de pause commence. Après ce délai, les vantaux se refermeront.

**ATTENTION : PHOTOCÉLULES OBLIGATOIRES POUR CE MODE**

3

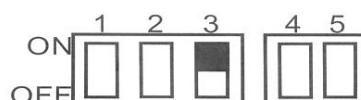


Pour activer le mode **COPROPRIETE**, positionner le dip switch 1 sur ON, 2 sur OFF. 1 appui sur la télécommande ouvre le portail.

**ATTENTION : PHOTOCÉLULES OBLIGATOIRES POUR CE MODE**

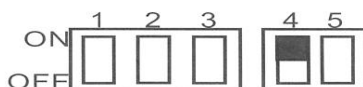
1 deuxième appui sur la télécommande durant la phase d'ouverture ne stoppera pas le portail

4



Si votre portail ne dispose que d'**1 seul battant**, positionner le dip switch 3 sur ON

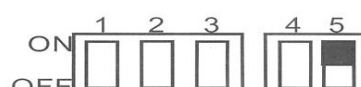
5



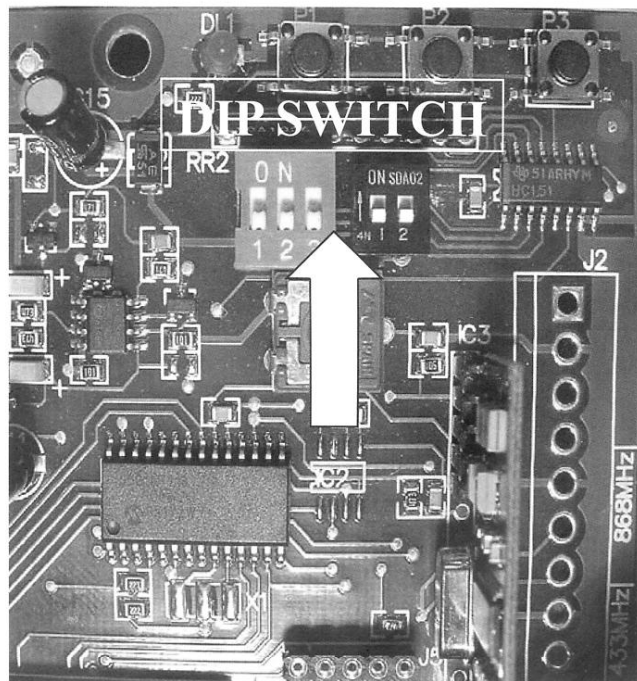
Activation du **COUP DE BELIER**.

Cette fonction est à activer uniquement lorsque vous avez installé une **SERRURE ELECTRIQUE** sur votre portail.

6



Mettre le Dip switch 5 sur-ON fera démarrer les battants en même temps à l'ouverture et à la fermeture.



### DIVERS

#### 1 Réglage du temps de pause pour les modes AUTOMATIQUE.

Maintenir l'appui sur le bouton P3 jusqu'à l'allumage fixe du voyant DL1. Relâcher la touche et laisser s'écouler le temps de pause désiré (maximum 128 secondes), ensuite presser de nouveau sur le bouton P3.

#### 2 Comment effacer de la programmation les télécommandes

Maintenir l'appui sur P1 jusqu'à ce que le voyant DL1 s'éteigne (environ 10 secondes). Toutes les télécommandes seront déprogrammées.

#### 3 Mon feu clignotant s'allume parfois sans raison apparente

En cas de micro-coupures de courant sur votre réseau local, le système électronique du PRO 900 effectue automatiquement un contrôle du bon fonctionnement des différents éléments signalé par un clignotement. Cela est sans incidence sur le bon fonctionnement de votre automatisme et ne fait pas perdre les réglages initiaux.

## RESOLUTION DES ANOMALIES

#### 1 Rien ne se passe lorsque l'on active une commande d'ouverture

Vérifier l'alimentation. Les leds DL5 (rouge), DL6 (rouge) et DL7 (jaune) doivent être allumés. Vérifier les fusibles de la platine électronique. Contrôler les branchements vers les moteurs.

#### 2 La led DL2 est éteinte

Contrôler l'arrivée du courant secteur 230 Volts et la sortie 12 Volts du transformateur. Contrôler les fusibles.

#### 3 Les moteurs ne travaillent pas dans le même sens. L'un s'ouvre et l'autre se ferme

Inverser le branchement des fils du moteur qui se ferme. Refermer manuellement le portail et refaire une programmation de la course.

#### 4 Le ou les battants ne s'ouvrent pas suffisamment.

Vérifier les côtes de pose. Si, elles sont respectées, elles vous donneront obligatoirement l'ouverture désirée. Une utilisation en dehors des côtes prévues vous fait perdre toute garantie.

#### 5 Le portail a des mouvements irréguliers.

Réparer ou renforcer les fixations des piliers ou du portail.

#### 6 La portée des télécommandes est insuffisante.

Vérifier la connexion de l'antenne. Changer les piles de la télécommande.

Les portées des télécommandes peuvent être fortement réduites par les pare-brise des véhicules.

Si votre installation ne comporte pas d'antenne, rajoutez-en une, elle augmentera sensiblement la portée de vos télécommandes.

**Besoins d'assistance**  
**Placez-vous devant votre installation et contactez-nous**  
**de 9H à 12H00 et de 14H à 18H**  
**Du Lundi au Samedi au 0892 350 185 (0,34 € TTC la minute)**



# CONDITIONS DE GARANTIE

## CONDITIONS DE GARANTIE

Les automatismes SCS SENTINEL sont garantis **2 ANS** à compter de la date d'achat du matériel, le ticket de caisse ou la facture d'achat faisant foi. Ce kit est conçu pour être installé et utilisé exclusivement en vue d'un usage individuel. Conformément aux normes et à la législation en vigueur, toute installation de ce matériel pour un usage collectif doit être obligatoirement réalisée par un professionnel qualifié, lequel devra obligatoirement se conformer et répondre à l'ensemble des exigences de la Directive Machines (Déclaration de conformité, marquage CE de l'installation, registre de maintenance, etc...). SCS SENTINEL n'accordera aucune garantie, pour cet usage, sans examen du dossier complet.

Notre garantie porte uniquement sur la réparation ou le remplacement des pièces reconnues défectueuses par nos services techniques et exclut les coûts directs ou indirects consécutifs à une panne (frais de démontage, d'expédition ou autre...)

Les frais d'expédition du matériel entre le client et SCS SENTINEL, sont à la charge du client, les frais de retour à la charge de SCS SENTINEL. Tout retour de matériel non emballé correctement et sans numéro de dossier sera refusé.

Ne sont jamais couverts par notre garantie :

- Les dommages résultant des conséquences d'une mauvaise installation (mauvais câblage, inversion de polarité, ...)
- Les dommages résultant d'un usage inadéquat de l'appareil (utilisation en contradiction avec le manuel) ou de sa modification.
- Les dommages résultant des conséquences de l'utilisation de composants ne provenant pas de SCS SENTINEL.
- Les dommages dus à un défaut d'entretien, à un choc physique (coup de pare-choc sur le portail par exemple).
- Les dommages dus aux intempéries : grêle, foudre, vent violent etc...
- La peinture de surface des moteurs, les traitements anti-corrosion, etc...
- Les remplacements de piles ou des ampoules
- Les retours effectués sans la copie de la facture d'achat ou du ticket de caisse.

SCS SENTINEL ne saura être tenu pour responsable des conséquences de la privation de jouissance du matériel pendant le temps ou celui-ci sera immobilisé pour réparation ou vérification auprès de nos services.

En cas d'anomalie de fonctionnement de votre système, vous devez contacter \*notre service technique au **N° 08 92 35 01 85** (0,34€ TTC la mn), nos techniciens vous indiqueront la procédure de SAV et un N° de dossier.

### \*AVANT DE NOUS CONTACTER :

- Préparez votre ticket de caisse ou votre facture d'achat.
- Indiquez nous la référence de votre automate : **PRO 900**
- Munissez vous de l'outillage nécessaire : tournevis, testeur de courant, télécommandes, manuel d'utilisation, etc.
- Ouvrez l'armoire électrique de votre automate. (A ne pas faire s'il pleut)
- Placez vous près de votre automate, nos techniciens vous donneront des instructions adaptées à votre cas précis, il est donc indispensable que vous puissiez effectuer en temps réel les manipulations prescrites.

## IMPORTANT

**AUCUN RETOUR DE MATERIEL VERS LE MAGASIN OU VOUS AVEZ ACHETE CE PRODUIT OU VERS NOS LOCAUX NE SERA ACCEPTE SANS N° DE DOSSIER.**

Notez ici le N° de dossier SAV :

### Besoins d'assistance

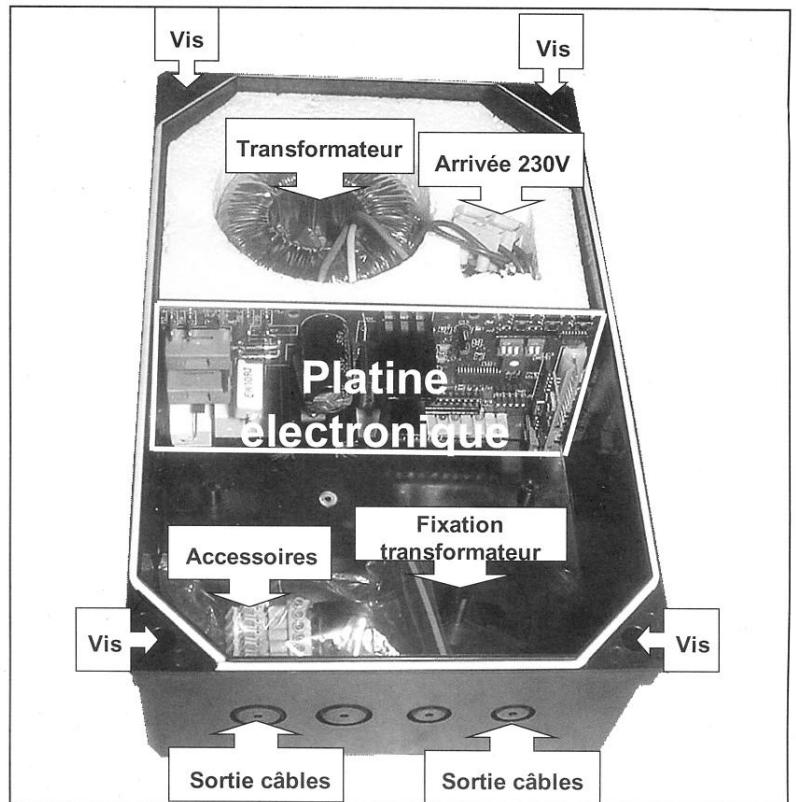
**Placez-vous devant votre installation et contactez-nous de 9H à 12H00 et de 14H à 18H**

**Du Lundi au Samedi au 0892 350 185 (0,34 € TTC la minute)**

## Le coffret électronique

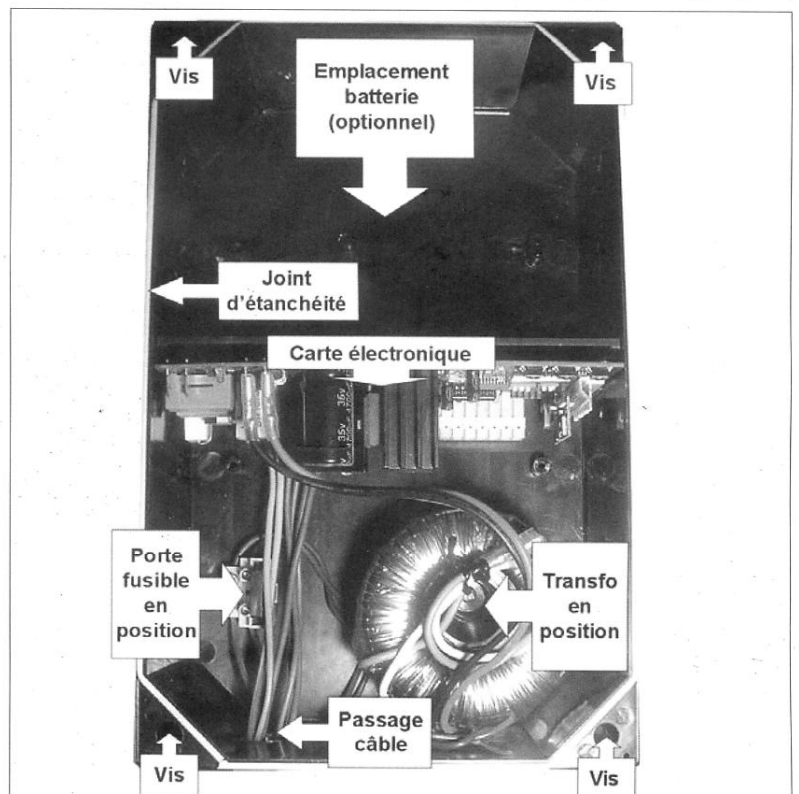
Il est composé de :

- 1 transformateur équipé de 6 cordons.
  - 2 pour l'alimentation 230 Volts,
  - 2 pour l'alimentation 12 Volts,
  - 2 non utilisés.
- 1 platine électronique équipé d'un récepteur radio.
- 1 sachet d'accessoires (connecteurs, visserie, fixation pour le transformateur...).
- 1 point de fixation pour le transformateur,
- 1 picot de fixation pour le porte fusible de l'arrivée 230 Volts,
- 4 vis de fixation.



## Installer le coffret

- Ôter les protections plastiques situées dans l'emplacement batterie,
- Percer et positionner 1 ou 2 orifices pour passer les câbles vers le bas,
- Fixer le transformateur sur sa base,
- Fixer le porte fusible sur son picot,
- Fixer le boîtier avec des vis adaptées à votre pilier,
- Effectuer les connections,
- Effectuer les apprentissages.
- Refermer soigneusement la boîte en vérifiant le bon positionnement du joint d'étanchéité. Le boîtier électronique résiste aux intempéries mais pour plus de sécurité, il est conseillé de l'installer à un endroit abrité.



### Besoins d'assistance

**Placez-vous devant votre installation et contactez-nous de 9H à 12H00 et de 14H à 18H**

**Du Lundi au Samedi au 0892 350 185 (0,34 € TTC la minute)**