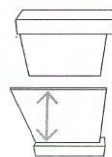


# scs sentinel

# ST

motorisation à vérins  
pour portail battant - 24 Volts

Automation kit  
for swing gate - 24 Volts

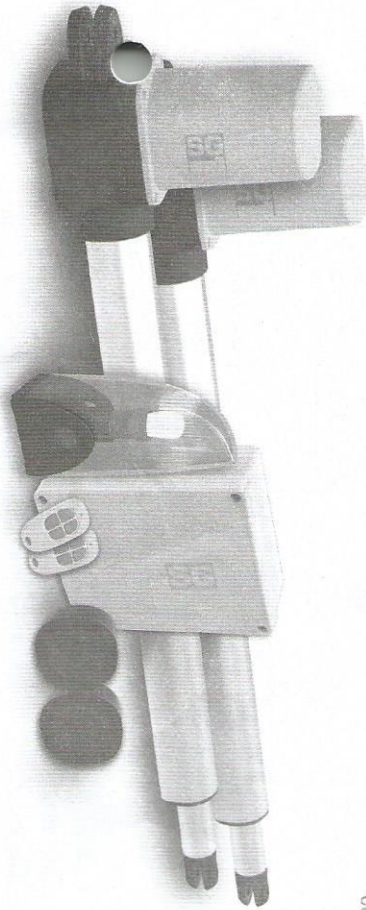


1,5m max  
150kg max

## 24V



Carte électronique  
PCB 100 V SCS



Ref. MVE0053

MP-SG1-4207-001  
Part No:  3760074133390  
N° de lot: NO.704780



Facile



Motorisation  
silencieuse



Fiabilité



 Notice d'utilisation et d'installation  Installation and user manual

# C- CÂBLAGE / INSTALLATION

## C1- Schéma de câblage

Figure 1

câblage impératif en :

0,5 mm<sup>2</sup>

1 mm<sup>2</sup>

*coax 1/2 mm*

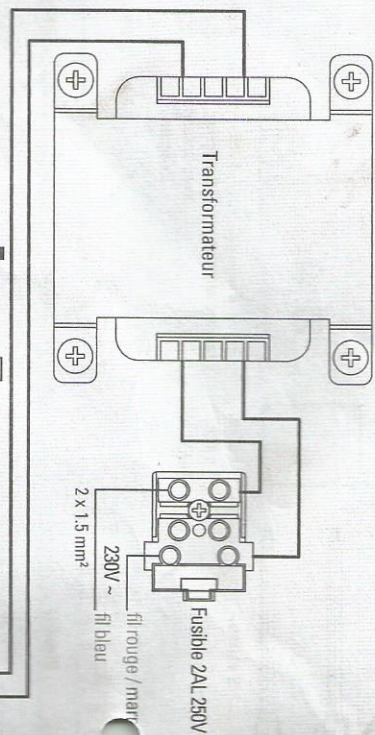
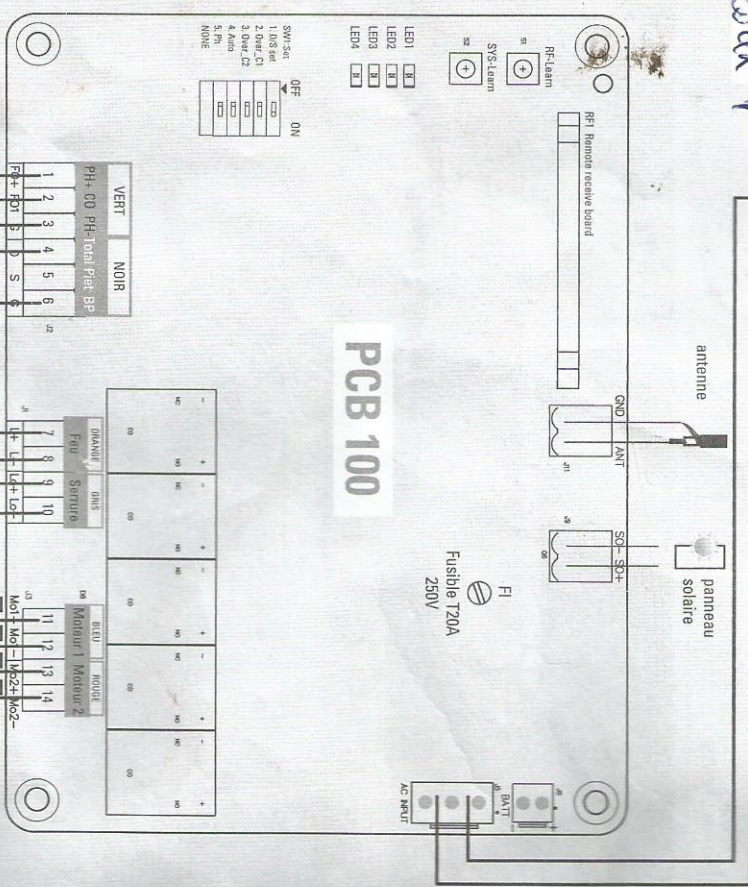
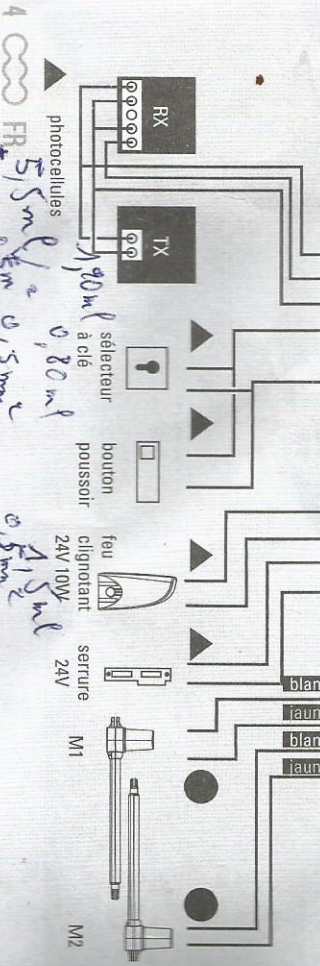


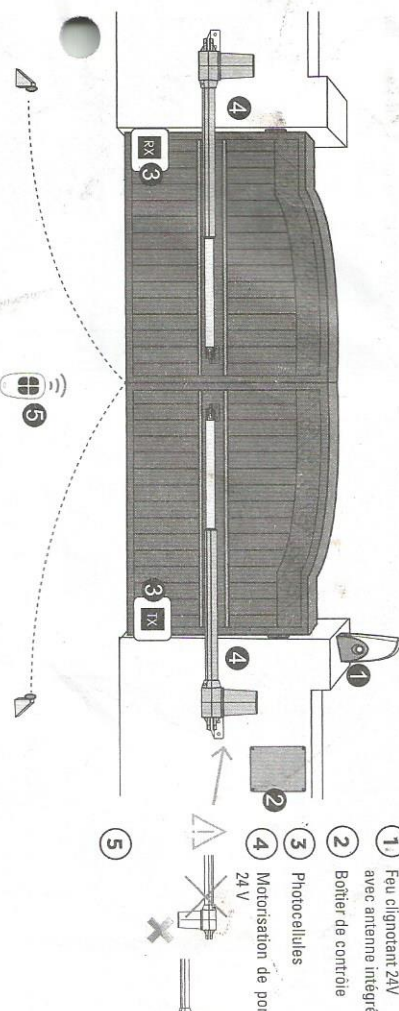
Figure 1(4)



PCB 100



## C2- Installation de l'automatisme

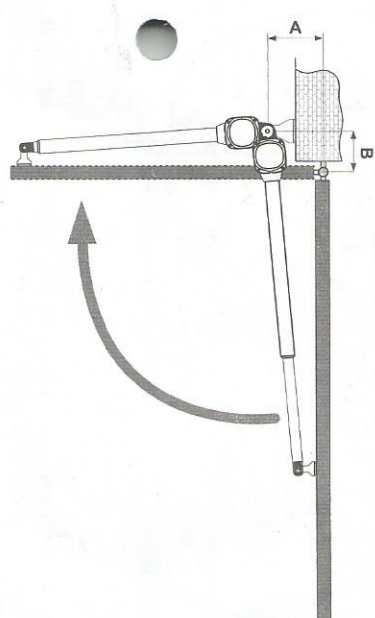


## C3- Tableau de dimensions

Pour une installation correcte, conformez-vous scrupuleusement aux mesures indiquées sur le tableau ci-dessous. Si nécessaire, ajustez la structure du portail pour l'adapter à votre motorisation. Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que votre portail fonctionne librement :

- 1) Les charnières sont correctement positionnées et sont graissées.
- 2) Aucun obstacle dans la zone de déplacement.
- 3) Pas de frictions entre les deux vantaux ou au niveau du sol pendant l'ouverture.

## Ouverture intérieure - installation avec portail fermé

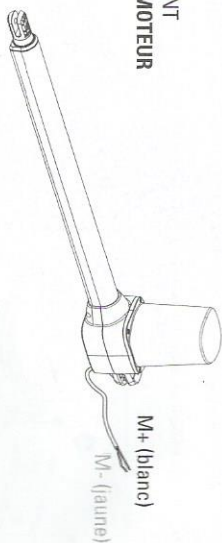


A	B	140	150	160	170	180	190	200	210
140	140								
150	150								
160	160								
170	170								
180	180								
190	190								
200	200								
210	210								

cote de pose idéale

## Moteur

### BRANCHEMENT DES FILS DU MOTEUR



Remarque : Evitez que le câble soit trop tendu pendant la phase d'ouverture et de fermeture.

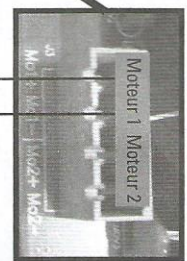
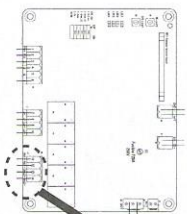
### NOTE, POUR LES PORTAILS OUVRANT VERS L'EXTERIEUR :

**Moteur M1 :** Connectez les fils du moteur (Jaune-) vers le bornier Mo1+, et (Blanc+) vers le bornier Mo1- (moteur qui s'ouvre en premier)

**Moteur M2 :** Connectez les fils du moteur (Jaune-) vers le bornier Mo2+, et (Blanc+) vers le bornier Mo2- (moteur qui s'ouvre en second)

### BRANCHEMENT DU MOTEUR M1 (moteur qui s'ouvre en premier)

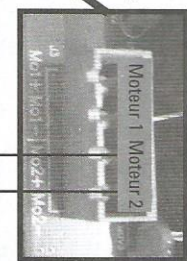
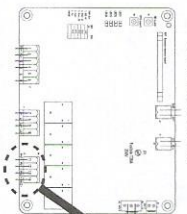
#### CARTE COFFRET



M- (jaune)  
M+ (blanc)

### BRANCHEMENT DU MOTEUR M2 (moteur qui s'ouvre en second)

#### CARTE COFFRET



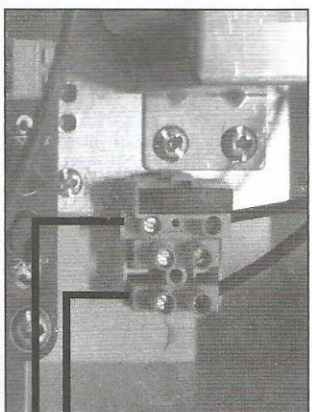
M- (jaune)  
M+ (blanc)

## Serrure électrique

Connectez les 2 fils de la serrure électrique (24V) au bornier de la carte électronique placé où il est indiqué L0+ et L0-.

### Branchement de l'alimentation 230V

< coffret électronique

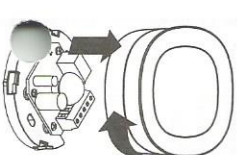


230V

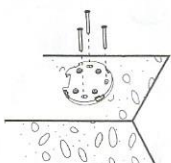
## Photocellules

Les photocellules sont des dispositifs de sécurité pour les portails automatiques. Elles sont composées d'un émetteur et d'un récepteur et elles se déclenchent lorsque la trajectoire du faisceau est interrompue.

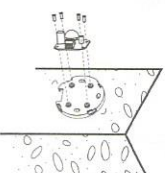
### ÉTAPE 1



### ÉTAPE 2

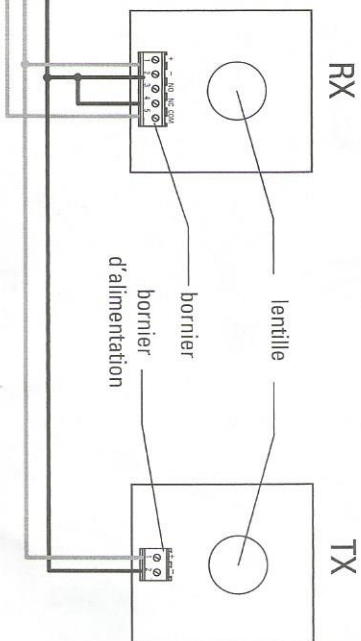
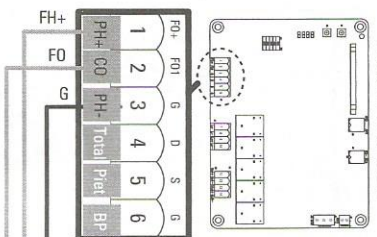


### ÉTAPE 3

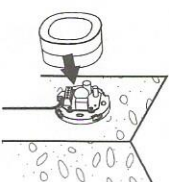


### ÉTAPE 4

#### CARTE COFFRET



### ÉTAPE 5



type de câble :  
0,5 mm<sup>2</sup>

