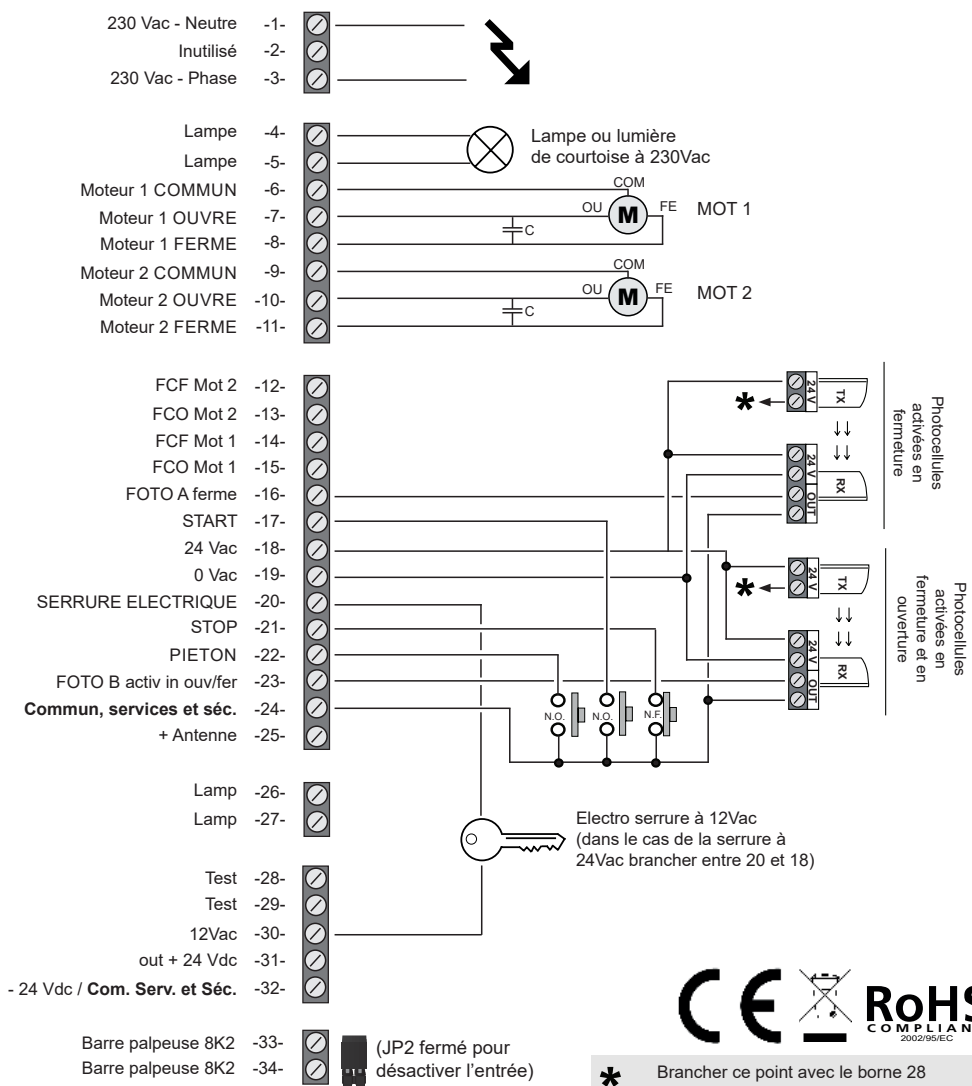


- Armoire monphasé pour 1/2 moteurs 230 Vac.
- Récepteur 433 Mhz intégré
- Apprentissage temps automatique

**!** Notice d'emploi  
complète

# START-S6XL BLOCK

Récepteur Radio Intégré



## Introduction

Ce manuel donne tous les informations spécifiques nécessaires pour la connaissance et l'utilisation de l'armoire. Il faut le lire avec attention et le consulter afin qu'il n'y ait pas de souci sur son utilisation ou quand on prévoit de faire des consultations futures. Le fabricant se réserve le droit d'y apporter toutes les modifications jugées nécessaires sans préavis de sa part.

## Sécurité et protection

Le fabricant n'est pas responsable pour des dommages dérivant d'une utilisation pas correcte ou une utilisation différente de la quelle le produit a été réalisé. Le fabricant n'est pas responsable pour des dommages consécutifs à exception de la responsabilité civile sur les produits.

L'automatisme doit être réalisée selon les normes européenne: **EN 60204-1, EN 12445, EN 12453**. Il est obligatoire se tenir à les normes pour les fermeture véhiculaires automatisées: **EN 12453, EN 12445, EN 12978** et normes nationells. Le réglage de la force du vantou doit être mesurée avec un appareil réglé selon la norme **EN 12453**.

## Sécurité et protection du milieu

La directive européenne 2002/96/EC demande à ce que les platines ayant ce symbole sur le produit ou / et sur l'emballage ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il est de la responsabilité du propriétaire de diriger les produits ou autres dispositifs électroniques vers des centres de traitement spécialisés pour ce type de déchet.

Le fabricant n'est pas responsable pour des dommages dérivant d'une utilisation incorrecte ou une utilisation différente pour laquelle le produit a été conçu.



## Petit Légende

<b>FCO</b>	Fin de course ouvre
<b>FCF</b>	Fin de course ferme
<b>START</b>	Commande pour la marche du portail
<b>PEDONALE</b>	Coulissant: ouverture partielle
<b>Vac</b>	Alternate current
<b>Vdc</b>	Direct current
<b>NF</b>	Normalement ferme
<b>NO</b>	Normalement ouvre
<b>Contact sec</b>	Isolé des tension

## Indice de chapitres




Par.	Description	Pag.
<b>2</b>	<b>Description du produit</b>	<b>4</b>
2.1	Caractéristiques	
2.2	Champs d'application	
2.3	Caractéristiques techniques	
<b>3</b>	<b>Introduction</b>	<b>5</b>
3.1	Contrôle préliminaires	
3.2	Type des câbles	
3.3	Notes sur les branchements	
<b>4</b>	<b>Installation de l'armoire</b>	<b>6</b>
4.1	Schéma de l'armoire et branchements électriques	
4.2	Branchement de la TENSION de RESEAU	7
4.3	Branchement du MOTEUR	
4.4	Branchement de la LAMPE	
4.5	Branchement d'un voyant 24Vdc	
4.6	Branchement de la LUMIÈRE	8
4.7	Branchement ANTENNE	
4.8	Branchement des dispositifs d'arrêt sur le STOP	
4.9	Branchement de fin de course FCO et FCF	
4.10	Branchement des commandes START et PIETON	9
4.11	Branchemen de la SERRURE 12 ou 24 Vac	
4.12	Alimentation des ACCESSOIRES	
4.13	Branchement des CELLULES A	10
4.14	Branchement des CELLULES A avec FOTOTEST	
4.15	Branchement des CELLULES B	11
4.16	Branchement des CELLULES B avec FOTOTEST	
4.17	Contrôle des branchements	12
<b>5</b>	<b>Fonctionnement et réglage</b>	<b>12</b>
5.1	Programmation avec DIP B	
5.2	Programmation avec DIP A	14
5.3	Fonctionnement avancé	15
<b>6</b>	<b>Gestion EMETTEURS</b>	<b>16</b>
6.1	EFFACEMENT des codes en mémoire	
6.2	Activation du ROLLING CODE HCS	
6.3	MEMORISATION de la telecommande fonction	16
<b>8</b>	<b>Effacement de la mémoire</b>	
<b>8</b>	<b>Apprentissage TEMPS</b>	<b>17</b>
8.1	Mémorisation STANDARD	
8.2	Apprentissage TEMPS AVANCE	18
8.3	Apprentissage temps OU VERTURE PIETONNE	19
8.4	Apprentissage rapide TEMP DE PAUSE	20
<b>9</b>	<b>Notice d'emploi pour l'utilisation du TEST</b>	
<b>10</b>	<b>Reglage TRIMMER</b>	<b>21</b>
<b>11</b>	<b>Note</b>	
<b>11</b>	<b>Déclaration de Conformité</b>	<b>23</b>

## 1 Introduction

### 1.1 Précaution de sécurité

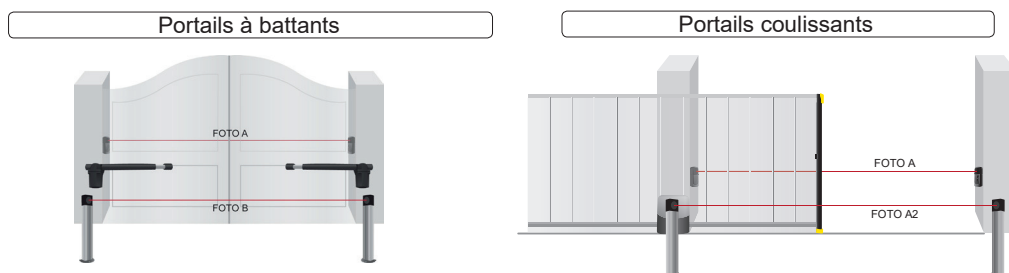
Le fabricant n'est pas responsable pour les dommages découlant d'une utilisation incorrecte ou une utilisation différente pour laquelle le produit a été conçu. Le fabricant n'est pas responsable des dommages occasionnés à l'exception de la responsabilité civile sur les produits. Toutes les installations de portails et portes automatiques doivent être installés par des professionnels qualifiés selon la norme.

### 1.2 Symboles et instructions

	<p><u>Danger</u></p> <p>Indique avertissement de sécurité et non observation provoque des dommages matériels!</p>		<p><u>Lire attentivement ce manuel</u></p> <p>Lire avec attention le manuel avant d'utiliser le produit et conserver le manuel pour usage futur.</p>
	<p><u>Dispositif sous tension</u></p> <p>Installation contrôlée par des professionnels qualifiés.</p>		

### 1.3 Système de sécurité

Il est important d'analyser les risques de la **MACHINE** et des requêtes du client pour établir le nombre des accessoires à installer. Dans le schéma les cellules **FOTO A** en ouverture n'ont aucun effet, elle provoque un inversion pendant la fermeture. La **FOTO A2** est le branchement en série de **FOTO A** ou le branchement de **ALT**. Contrôler que les cellules soient bien synchronisées et protégées contre les interférences.



Il est conseillé d'installer un interrupteur STOP pour le blocage immédiat de la porte. L'interrupteur doit être à contact normalement fermé qui s'ouvre comme indiqué sur le Par. 4.8

## 2 Description du produit

START-S6XL BLOCK est une nouvelle armoire avec bornes à enlever. Elle est réalisée pour satisfaire beaucoup des exigences pour portails coulissants et battants. Dans le concept on a adoptées les techniques les plus innovantes pour garantir aucune interférence, la meilleure flexibilité d'utilisation et une grande plage de fonctionnalités disponibles.

### 2.1 Caractéristiques techniques

☞	Reglage vitesse de ralentissement
☞	Auto-apprentissage des temps de travaux
☞	Reglage électronique de la force du moteur
☞	4 modes de fonctionnement (compropiété inclus)
☞	Programmation avec dip-switch
☞	Contact "sec" pour voyant portail ouvert
☞	Recepteur intégrée pour la gestion des codes rolling
☞	Dimensions réduites
☞	Ouverture partielle avec commande séparée
☞	Serrure électrique avec coup de belier
☞	Exclusion des entrées de sécurité par microswitch
☞	Fonction TEST compatible avec TRANSCEIVER

### 2.2 Champs d'application

L'armoire électronique START-S6XL BLOCK est destinée pour portails coulissants, porte de garage, stores et portes automatiques. Elle peut commander un moteur oléodynamique ou électromécanique sous 230Vac.

### 2.3 Caractéristiques techniques

Dimensions	150 x 135 x 50	mm
Poids	500	g
Puissance MAXIMALE du moteur	1 750 4	HP W A
Puissance MAXIMALE de la lampe	40	W
Courant MAXIMAL du contact sec	2	A
Courant MAX 24 Vac (borne 18-19)	300	mA
Courant MAX 12 Vac (borne 19-30)	600	mA
Courant MAX 24 Vdc (borne 31-32)	100	mA

### 3 Introduction

#### 3.1 Contrôle préliminaires

Il est important de choisir la bonne armoire pour une installation sûre et une bonne protection contre les agents atmosphériques. On rappelle que l'armoire contient des parties sous tension et des composants électroniques qui sont sensibles à l'humidité et aux infiltrations d'eau. L'armoire dispose d'un boîtier qui a un indice de protection IP55. Il faut installer l'armoire sur une surface insurmontable, plane et protégée contre les coups, à 40 cm du sol.

Avant de l'installer, vérifier la robustesse de la mécanique du portail ou de la porte, contrôler les butées mécaniques, quelles soient aptes pour arrêter en cas du panne de fin de course électriques ou de manoeuvre manuelle.

#### 3.2 Type des câbles

Selon l'installation, faire attention au type et au nombre de dispositifs installés, les câbles peuvent différer.

Dans le tableau il est indiqué le type de câble pour une installation standard.

Les câbles utilisés doivent être conforme à la norme EC 60335

⇒	Ligne électrique d'alimentation	Câble 3x1,5 mm <sup>2</sup>
⇒	Câble du moteur (si n'est pas prévu)	Câble 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
⇒	Lampe	Câble 2x1,5 mm <sup>2</sup>
⇒	Antenna radio	Câble blindé comme RG58
⇒	Selecteur à clé	Câble 3x0,5 o 0,75 mm <sup>2</sup>
⇒	Cellule Rx	Câble 4x0,5 o 0,75 mm <sup>2</sup>
⇒	Cellule Tx	Câble 2x0,5 o 0,75 mm <sup>2</sup>

#### 3.3 Notes sur les branchements

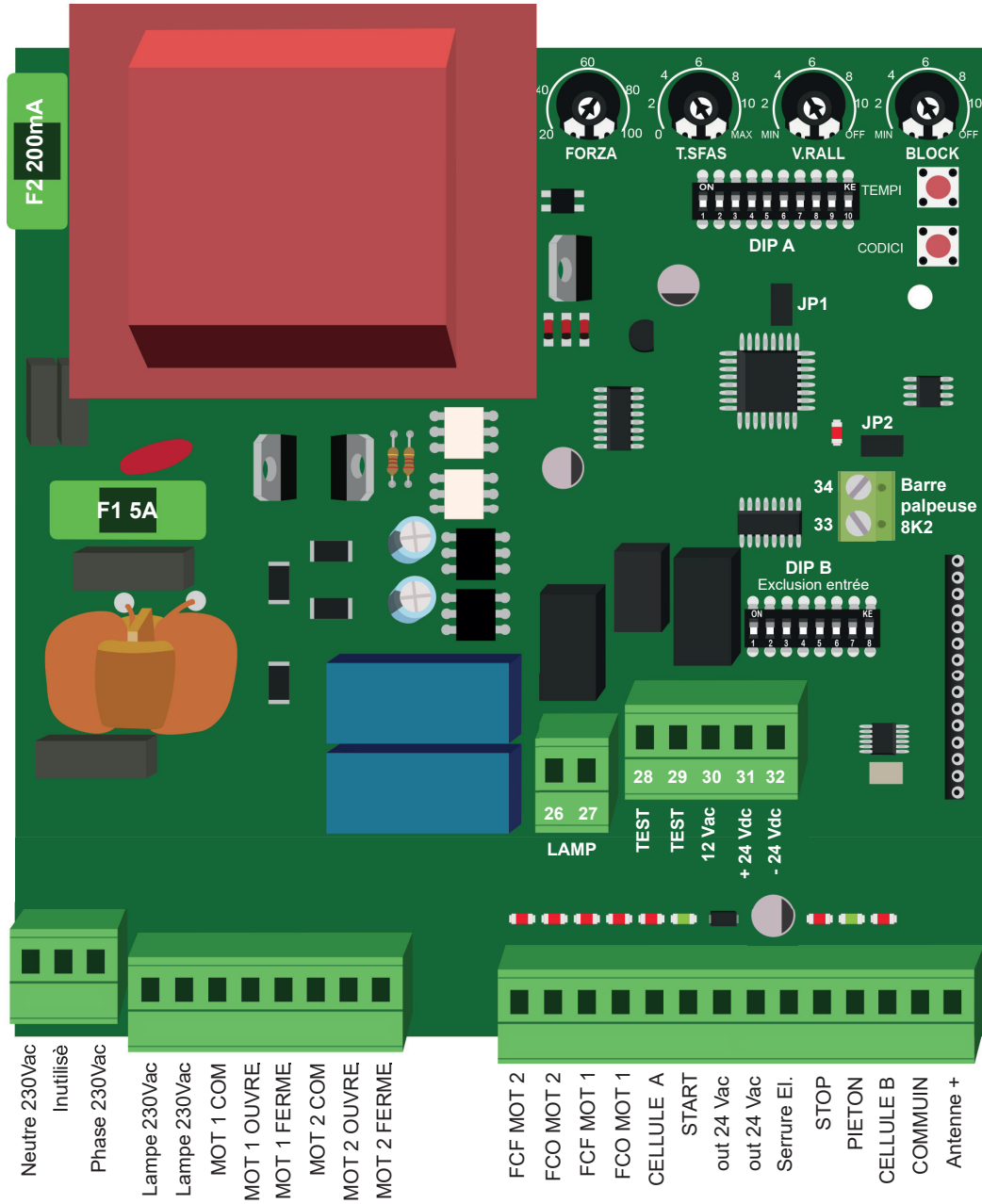
*Pour assurer la sécurité du professionnel et pour prévenir des dommages aux composants, lorsque l'on effectue les branchements ou on insère le récepteur radio, l'armoire ne doit pas être alimentée.*

- Il faut alimenter l'armoire à travers un câble de 3x1,5mm<sup>2</sup>. Si la distance entre l'armoire et le branchement est supérieure à 30mt il est nécessaire d'augmenter la section de la ligne.
- Si les moteurs sont prévus avec des câbles de 4x1,5 mm<sup>2</sup> (ouvre + ferme + commun + terre).
- Dans le cas de branchements en basse tension il faut utiliser des câbles de section de 0,5 ou 0,75mm<sup>2</sup>.
- Il faut utiliser des câbles blindés si la longueur est supérieure à 30 mt et il faut brancher l'antenne à côté de l'armoire.
- Il faut éviter de faire des connections de câbles dans des caisses enterrées mêmes étamés.
- Pour les entrées des contacts normalements fermés, si non, faire un pont avec le commun.
- Si pour le même contact il y a plusieurs contacts il faut les brancher en série.
- Pour les entrées des contacts normalement ouvert, si non utilisées il faut les laisser libres.
- Si pour la même entrée il y a plusieurs contacts (N.O.) il faut les brancher en parallèle.
- Les contacts doivent être mécaniques.

*On rappelle que tous les portails et portes doivent être installés par des professionnels qualifié selon la loi.*

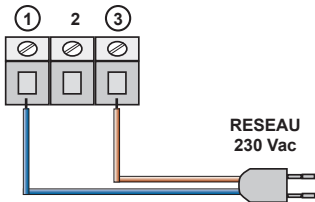
**4 Installation de l'armoire**

**4.1 Schéma de l'armoire et branchements électriques**



230 Vac Neutre	1	⊗	Alimentation électrique 230 Vac 50 Hz NEUTRE
<i>Inutilisé</i>	2	⊗	<i>Inutilisé</i>
230 Vac Phase	3	⊗	Alimentation électrique 230 Vac 50 Hz PHASE
Lampe	4	⊗	Sortie pour clignotant ou lampe de courtoise 230 Vac, max puissance de la lampe 40 ou 100W. LUMIERE de COURTOISE 230Vac,
	5	⊗	
M 1 Com	6	⊗	Sortie pour branchement moteur 1 pôle COMMUN
M 1 Ouvre	7	⊗	Sortie pour branchement moteur 1 pôle OUVERTURE
M 1 Ferme	8	⊗	Sortie pour branchement moteur 1 pôle FERMETURE
M 2 Com	9	⊗	Sortie pour branchement moteur 2 pôle COMMUN
M 2 Ouvre	10	⊗	Sortie pour branchement moteur 2 pôle OUVERTURE
M 2 Ferme	11	⊗	Sortie pour branchement moteur 2 pôle FERMETURE
FCC M2	12	⊗	Entrée fin de course Fermeture moteur 2
FCA M2	13	⊗	Entrée fin de course Ouverture moteur 2
FCC M1	14	⊗	Entrée fin de course Fermeture moteur 1
FCA M1	15	⊗	Entrée fin de course Ouverture moteur 1
Cellule A	16	⊗	Entrée cellule A seulement fermeture
START	17	⊗	Entrée commande bistable START
24Vac	18	⊗	Sortie 24Vac
24Vac	19	⊗	Sortie 24Vac
12Vac Serrure	20	⊗	Sortie serrure électrique 12Vac 50Hz 1A
STOP	21	⊗	Entrée STOP
PIETON	22	⊗	Entrée commande bistable ouverture partielle PIETONNE
Cellule B	23	⊗	Entrée cellule B activée en Fermeture et Ouverture
<b>Commun 1 -</b>	24	⊗	Commun pour toutes les entrées: <b>services, sécurité, câble coaxial, antenne</b>
Antenna +	25	⊗	Entrée pour l'antenne
lampe ou voyant	26	⊗	Contact pour Voyant (pour carte elec. sans clignote)
lampe ou voyant	27	⊗	Contact pour Voyant (pour carte elec. sans clignote)
Test	28	⊗	Sortie Test
Test	29	⊗	Sortie Test
12Vac Serrure	30	⊗	Sortie 12Vac
24Vdc +	31	⊗	Sortie 24Vdc +
<b>Com. 24Vdc -</b>	32	⊗	Sortie 24Vdc - <b>Commun pour les entrées services et sécurité</b>
Barre palpeuse 8K2	33	⊗	Barre palpeuse 8K2 (JP2 fermé pour désactiver l'entrée)
	34	⊗	

### 4.2 Branchement de la TENSION de Réseau

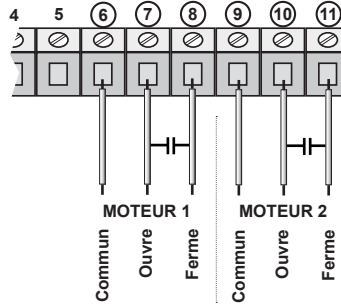


230 Vac. La ligne d'alimentation vers l'armoire doit être toujours protégée par un interrupteur electro-magnétique ou par un pareil de fuse 5A.

Un interrupteru differentiel est conseillé mais il n'est pas nécessaire si est déjà disponible sur l'installation.

### 4.3 Branchement du MOTEUR

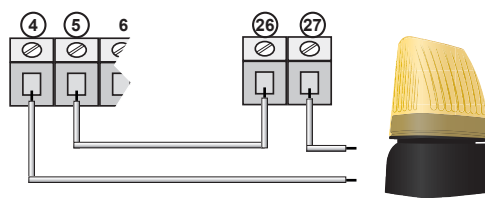
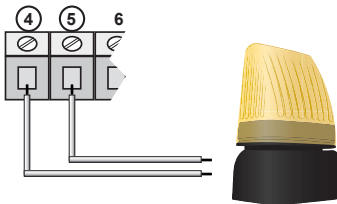
Il faut faire attention pas invertire les pôles OUVRE et FERME. En cas de souci sur le branchement, il faut positionner manuellement le portail au demi de la course. Il faut se tenir prête pour arrêter l'installation sur STOP!



### 4.4 Branchement de la LAMPE

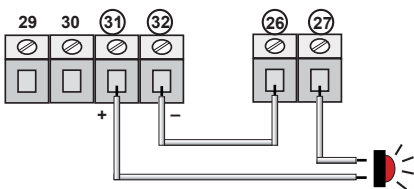
Lampe complet de clignotante

Lampe sans clignote



**!** Si on prevoit d'utiliser le test sur les cellulés ou un voyant de 24V on en peut pas utiliser ce branchement.

### 4.5 Branchement d'un voyant 24Vdc portail ouvert et en marche

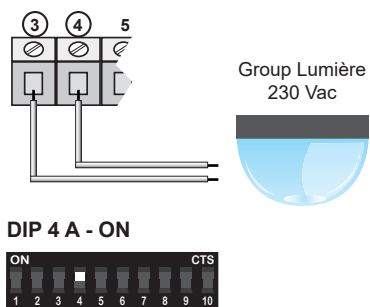


**!** Si on prevoit d'utiliser le test sur les cellulés ou une lampe on ne peut pas utiliser ce branchement.

**•** Pour le voyant fixe ou clignotant il faut maintenir appuyé le touche TEMPI quand la porte ferme jusqu'à la lumière ne clignote pas.

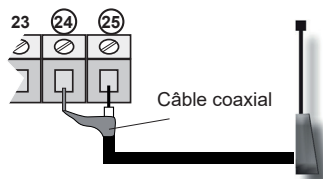


#### 4.6 Branchement Voyant



#### 4.7 Branchement ANTENNE

Si on utilise un câble pour l'antenne il faut le couper à 17 cm pour 433.92Mhz et le brancher sur le borne 25.



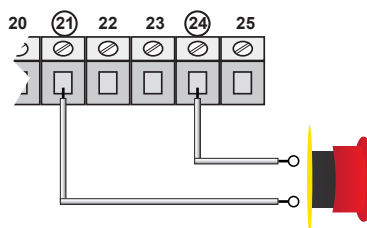
**IL FAUT BRANCHER L'ANTENNE APRÈS LA MÉMORISATION DES ÉMETTEURS !!**

#### 4.8 Branchement des dispositifs d'arrêt sur le STOP

Branchement du commande **STOP**

Touche: arrête et interdit jusqu'à une nouvelle commande.

Interrupteur: Le portail est bloqué jusqu'à le rétablissement du même interrupteur

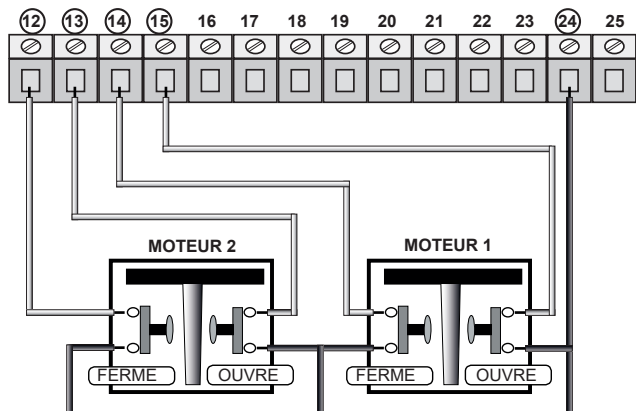


! Si l'entrée **STOP**  
N'EST pas utilisé poner en ON le DIP 6 C

Le branchement des dispositifs prévoit l'utilisation de n'importe quel touche ou contact N.C.  
(normalement fermé). Plusieurs dispositifs ils faut les brancher en serie

#### 4.9 Branchement de fin de course FCO (ouvre) et FCF (ferme)

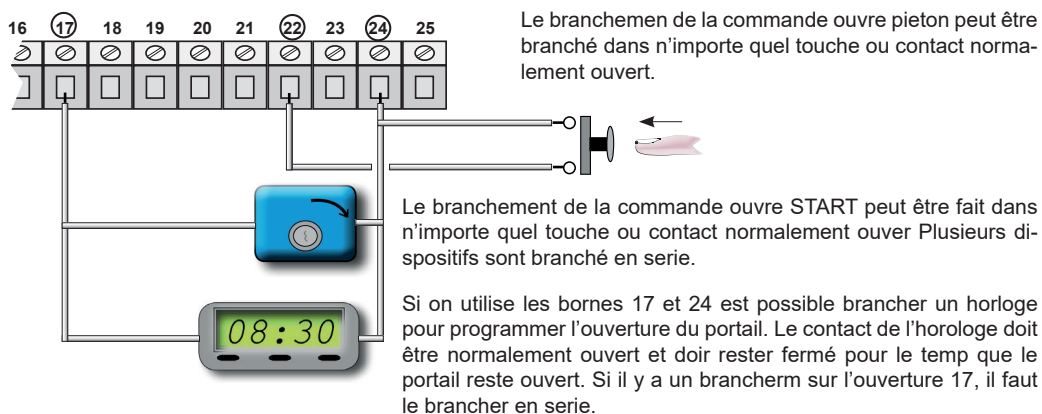
Ils sont montré les deux fin de course:



! Si les entrées FCA ou FCF  
ne sont pas utilisé  
il faut suivre le par. 5.1

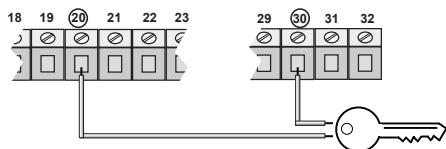
Les contacts doivent être  
(normalement fermé)

#### 4.10 Branchement des commandes "START" et "PIETON"

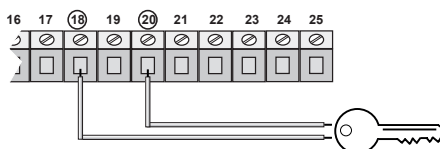


#### 4.11 Branchement de la SERRURE

Ici le branchement de la serrure électrique de **12 Vac**:

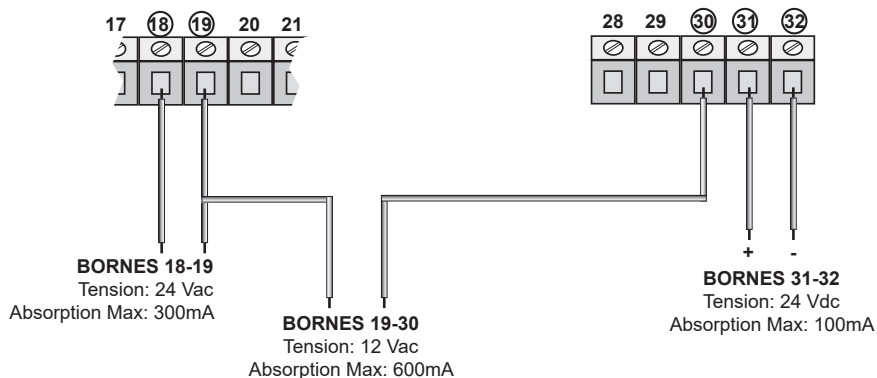


Ici le branchement de la serrure électrique de **24 Vac**:

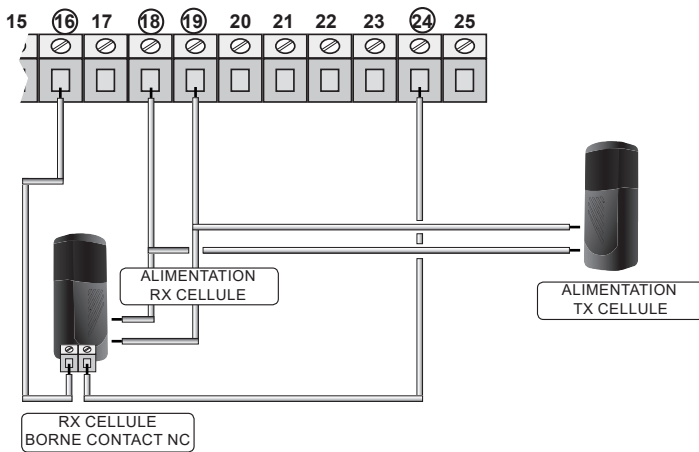


#### 4.12 Alimentation des ACCESSOIRES

Ici le branchement de l'alimentation des accessoires, la tension du réseau est 12 Vac disponible sur les bornes 19-30.



#### 4.13 Branchement des CELLULES A (seulement ferme) 24 Vac



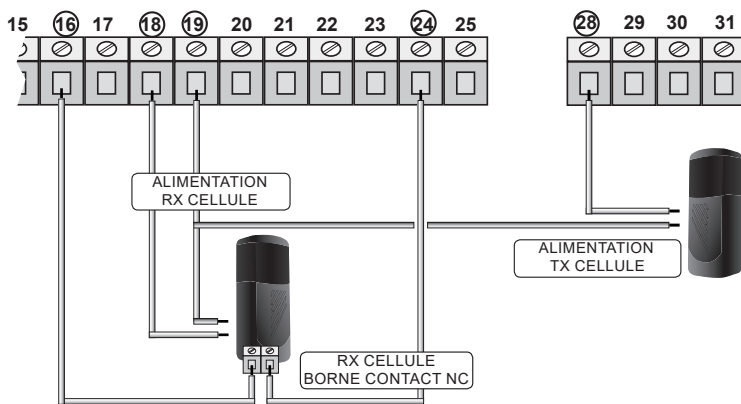
Le contact du récepteur doit être:

- **sec** (isolé des tension d'alimentation)
- **tipo N.C.** (normalement fermé)

Pour plusieurs cellules il faut les brancher en serie.

**!** Si l'entrée FOTO A n'est pas utilisé poner ON le DIP 5 B

#### 4.14 Branchement des CELLULES A avec FOTOTEST 24 Vac



Le contact du récepteur doit être:

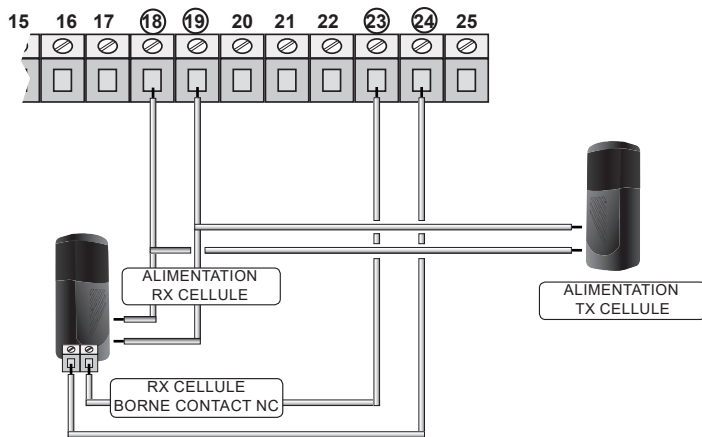
- **sec** (isolé des tension d'alimentation)
- **tipo N.C.** (normalement fermé)

Pour plusieurs cellules il faut les brancher en serie.

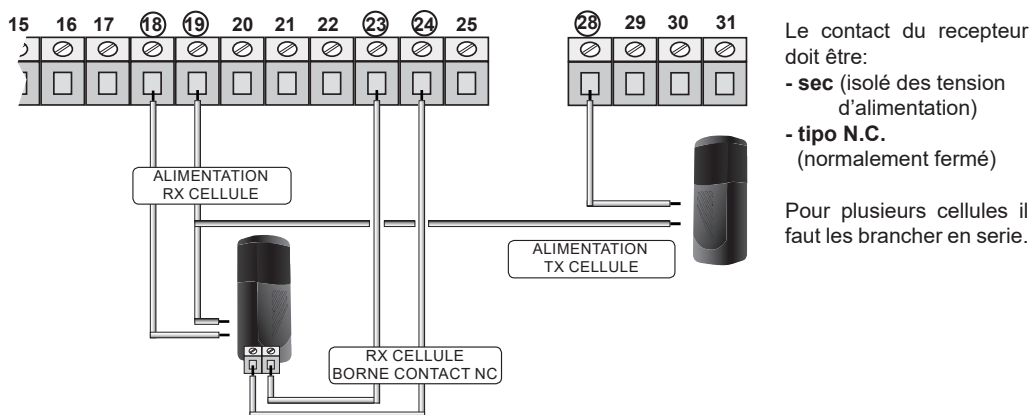
Le TEST su cellule assure le régulière fonctionnement de l'automatisme L'armoire fait un test au debut avant l'ouverture. En cas de mal fonctionnement des cellules, la lampe s'allume pour 5 seconds mais le portail ne marche pas.

**Pour activer le fonctionnement TEST lire et suivre avec attention le chapitre 9**

#### 4.15 Branchement des CELLULES B (ouvre et ferme) 24 Vac



#### 4.16 Branchement des CELLULE B avec FOTOTEST 24 Vac



## 4.17 Contrôle des branchements

Quand l'armoire est alimenté, les voyants "led", sur les entrées, sont allumées quand le contact est fermé sur le commun.




Normalement les voyants rouges sur les entrées **FCF - FCO - STOP- FOTO** sont toujours allumées

Normalement les voyants verts sur les entrées **START - PIETONNE** sont éteintes



Si pendant le clignote du **LED L1**, le voyant n'éteint pas complètement, ça signifie que l'entrée **BARRE PALPEUSE 8k2** est en pause ou interdit









VISUALISATION de l'état du portail:

- LED L1**
-  - 1 clignote indique le normal fonctionnement
  -  - 2 clignotes indique l'activation du rolling code complet
  -  - Pas de clignote indique que JP1 est fermé et on est sur le fonctionnement avancé.





## 5 Fonctionnement et réglage









L'armoire dispose des micro-interrupteurs qui permettent d'activer les fonctionnements plus indiqués à l'installation.

### 5.1 Programmation avec DIP B

	1-ON	<b>FCF M2</b> 12	Exclusion entrée fin de course ferme moteur 2
	2-ON	<b>FCO M2</b> 13	Exclusion entrée fin de course ouvre moteur 2
	3-ON	<b>FCF M1</b> 14	Exclusion entrée fin de course ferme moteur 1
	4-ON	<b>FCO M1</b> 15	Exclusion entrée fin de course ouvre moteur 1
	5-ON	<b>Cellule A</b> 16	Exclusion entrée photocellule en fermeture
	6-ON	<b>Cellule B</b> 23	Exclusion entrée photocellule toujours activée
	7-ON	<b>STOP</b> 21	Exclusion entrée stop
	8-ON	<b>Recepteur Intégré</b>	Fonction recepteur intégré

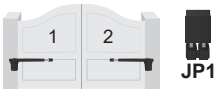
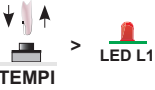




## 5.2 Programmation avec DIP A

	1-OFF 2-OFF	<b>Automatique 1</b>	Chaque commande renverse: <b>ouvre - ferme.</b> <i>Referme automatiquement après le temp de pause</i>
	1-ON 2-OFF	<b>Comproprété</b>	En fermeture et pause n'accepte aucun commande. Referme automatiquement après le temp de pause
	1-OFF 2-ON	<b>Semi automatique</b>	Par chaque logique <b>ouvre-stop-ferme-stop-ouvre</b> etc... <i>Il ne referme pas automatiquement</i>
	1-ON 2-ON	<b>Automatique 2</b>	Chaque commande suit la logique: <b>ouvre-stop-ferme-stop-ouvre etc...</b> <i>Referme automatique après le temp de pause</i>

	3-ON	<b>Coup de belier</b>	Cet programmation permet d'activer une impulsion en fermeture au debut et à la fin de la manoeuvre pour faciliter le fonctionnement de la serrure électrique.
	4-ON	<b>Lumière de courtoise</b>	Sur la sortie des bornes 4 et 5 il y a la tension du debut de l'ouverture jusqu'à deux minutes après la fermeture, c'est utile pour alimenter la lumière de courtoise.
	5-ON	<b>Pre-clignote</b>	Il faut activer le pre-clignote avant le debut de la moeuvre.
	6-ON	<b>Relève le passage</b>	Quand les cellules on marqué le passage, l'armoire complète l'ouverture et après il diminue le temp de pause à 1 seconds 0.
	7-ON	<b>Lampe en pause</b>	La lampe reste activé dans le temp de pause.
	8-ON	<b>Phototest</b>	Activation du photo-test (avec TRANSCEIVER voir Chap.9)
	9-ON	<b>Déphasage ouverture</b>	En ON le temp de déphasage est à 2 seconds. Le temp de déphasage en fermeture est cel programmé avec le trimmer "Déphasage".
	10-ON	<b>Temps avancé</b>	Activation de la fonction d'apprentissage temps de travail avancé

### 5.3 Fonctionnement avancé

Pour accéder au fonctionnement avancé, il faut suivre les passages suivants

	1	Il faut s'assurer que le portail est fermé et que le JUMPER JP1 soit fermé
	2	LED L1 arrête le clignote, à chaque pression les touches <b>TEMPI (temps)</b> et <b>LED L1</b> clignote pour indiquer le fonctionnement choisi.
1 clignote	1 moteur	Activation fonctionnement un moteur. L'armoire fait toutes les manoeuvres pour moteur 1 et moteur 2. L'apprentissage des temps de travail est seulement pour le moteur 1.
2 clignotes	Homme Mort	Fonctionnement HOMME MORT, la commande START ouvre le commande PIETON ferme. Les moteurs s'arrêtent quand on relâche la commande.
3 clignotes	Industriel	La commande PIETON devient ferme quand la commande START suit la logique des dip 1 et 2.
4 clignotes	Depart gradué contrôlé	Les moteurs partent avec des niveau minimum jusqu'à les valeurs programmés. Ce fonctionnement n'est pas compatible avec tous les portails.
 LED L1 - éteintu fonctionnement OFF  LED L1 - allumé fonctionnement ON	3	Après que <b>LED L1</b> clignote (selon le fonctionnement choisi) <b>LED</b> reste éteintu pour le fonctionnement choisi ( <b>OFF</b> ) et reste allumé pour la programmation en <b>ON</b> .
	4	<b>Pour changer de OFF à ON</b> il faut appuyer et relâcher le touche <b>CODICI (CODES)</b>
	5	Pour retourner au fonctionnement <b>STANDARD</b> , le <b>JUMPER JP1</b> soit <b>OUVERT</b>

## 6 Gestion DES TELECOMMANDES

La carte électronique peut gérer plusieurs type de codes. Le premier émetteur mémorisé indiquera le type de code à gérer. on peut gérer des codes de 12 et 14 bits et pour le Rolling code HCS on peut gérer seulement la partie fixe du code (sauf TX BANDY). Pour activer le Rolling code il faut activer le dip 12 (n°3 du dip B). Les émetteurs Rolling code ne peuvent pas être copiés. Il est possible de mémoriser 200 télécommandes Rolling code réf BANDY. ATTENTION: Le récepteur radio intégré de cette centrale peut mémoriser seulement 1 code. Avant de commencer à programmer les télécommandes il est IMPERATIF d'effacer tous les codes qui ont été intégré dans le récepteur lors des tests en usine (voir 6.2)

### 6.1 EFFACEMENT DES CODES EN MEMOIRE

Cette opération est possible quand tous les codes sont déjà mémorisés. on ne peut pas effacer un seul code mémorisé. Il faut effacer la mémoire avant de mémoriser le premier émetteur ansi d'éviter d'utiliser des codes qui ne sont pas utilisés L'effacement de la mémoire est possible seulement lorsque le portail est fermé.

	1	Il faut s'assurer que le portail soit <b>FERME</b> Tenir appuyé pendant 10 sec. Minimum sur le bouton CODES (CODICI)
	2	Attendre que le <b>LED CODICI</b> clignote et après il faut relâcher. Attendre l'effacement de la mémoire.

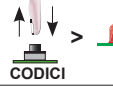

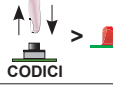
### 6.2 Activation du ROLLING CODE HCS

#### PROGRAMMATION CODES FIXE (L1 - un clignote)

Les codes en gestion sont standard de 12 à 64 bit et pour le codes rolling HCS on peut enregistrer la partie fixe

#### PROGRAMMATION ROLLING COMPLETE (L1 - 2 clignotes)

On contrôle le rolling code, les émetteurs ne peuvent pas être copiés

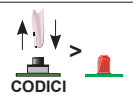

	1	Appuyer et relâcher le touche <b>CODICI (CODE)</b> , <b>LED L1</b> reste allumé fixe.
	2	Appuyer encore le touche <b>CODICI</b> et <b>LED L1</b> clignote et reste allumé
	3	Appuyer encore le touche <b>CODICI</b> et <b>LED L1</b> clignote 2 fois activation rolling code.
	4	Pour retourner à la programmation fixe, repeter au point 1, dans cette manière <b>LED L1</b> clignote 1 fois.

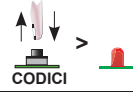
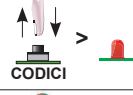



### 6.3 MEMORISATION DE LA TELECOMMANDE FONCTION

(écrire en plus gros) La mémorisation des émetteurs est possible EXCLUSIVEMENT portail fermé.

#### **IL FAUT MEMORISER LES CODES SANS BRANCHER L'ANTENNE AUX BORNES 24-25**

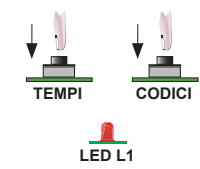

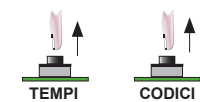
	1	S'assurer que le portail soit <b>FERME</b>
	2	Appuyer et relâcher le touche <b>CODICI</b> , le <b>LED CODICI</b> reste allumé fixe.
	3	Appuyer le touche de l'émetteur par exemple: 1°, si est appris le <b>LED CODICI</b> clignote.

	1	Appuyer 1 fois sur le bouton <b>CODES (CODICI)</b> le Led s'éclaire fixe
	2	Appuyer immédiatement une autre fois sur le bouton <b>CODES (CODICI)</b> le LED clignote 2 fois puis s'éclaire fixe
	3	Appuyer immédiatement sur le bouton n°2 de l'émetteur le Led clignote rapidement pour indiquer que le récepteur a mémorisé le 2ème bouton, attendre que le Led <b>CODES (CODICI)</b> se mette à clignoter régulièrement. (dans le dessin veuillez remplacer PEDONALE par PIETON)

- Si on mémorise un nouveau émetteur, il faut répéter l'opération.
- Si quand on appuye le LED CODICI la lumière reste allumé, ça signifi e que l'émetteur n'est pas COMPATIBLE.
- Si quand on appuye le touche de l'émetteur, LED CODICI clignote lentement ça signifi que la mémoire code est pleine.
- On ne peut pas effacer un seul code de l'émetteur.



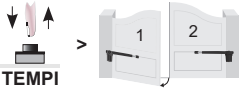
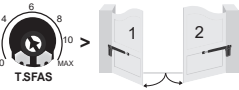




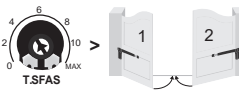
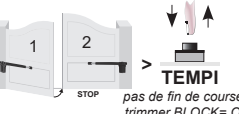

## 7 Effacement de la mémoire

L'effacement de la mémoire re-programme les temps de fonctionnement standard de l'armoire. L'effacement de la mémoire temps de travail n'efface pas les codes des émetteurs mémorisés, ils sont deux mémoires différents.

	1	Appuyer les touches <b>CODICI</b> et <b>TEMPI</b> Les <b>LED L1</b> s'allument
	2	Attendre 10 seconds, jusqu'à les voyants <b>L1</b> s'éteignent
	3	Relâcher les touches <b>CODICI</b> et <b>TEMPI</b>



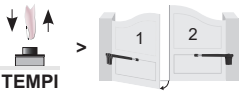
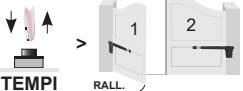

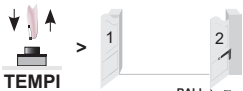


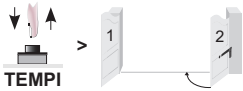

## 8 Apprentissage TEMPS

### 8.1 Mémorisation STANDARD

1		L'automatisme est <b>FERME</b>
2		Poner en <b>OFF</b> l'interrupteur <b>10</b> du <b>DIP A</b>
3		* <b>Appuyer le touche TEMPI (temp)</b> Le 1er moteur part
4		Après le déphasage automatiquement (T.SFAS), <b>le 2em moteur ouvre</b>
5		<b>Attendre que le premier vantail ouvre complètement</b> , si il y a le fin e course lire au point no.6 si non appuyer le touche TEMPI pour arrêter le premier vantail.
6		<b>Moteur n°1 arrête, attendre que même le moteur n°2 arrête</b>
7		<b>Quand les deux moteurs s'arrêtent</b> , laisser passer les temps pour le quel le portail reste ouvert ( <b>temp de pause</b> )
8		<b>Appuyer le touche TEMPI</b> pour commencer la fermeture, <b>le deuxiem vantail ferme.</b>
9		Après le déphasage automatiquement ( <b>T.SFAS</b> ) <b>le 1er moteur FERME</b>
10		Attendre que le deuxiem vantail ferme complètement, appuyer le touche <b>TEMPI SEULEMENT DANS LE CAS</b> que le fin de course ne sont pas montés et le trimmer <b>BLOCK</b> est installé sur <b>OFF</b> : <b>Attendre que le BLOCK soit programmé en OFF.</b>
11		Attendre que le portail s'arrête complètement, <b>c'est la confirmation du correct apprentissage des TEMPS (fonction normal)</b>

\* Après la première pression du bouton TEMP on peut utiliser même la commande START du borne 17 ou par un touche de l'émetteur mémorisé.






## 8.2 Le portail est FERME

		Le portail est <b>FERME</b>	
1		<b>Poner et relâcher en ON le dip 10 A</b>	Le portail est FERME
2		* Appuyer le touche TEMPI	Le 1er moteur OUVRE
3		Appuyer le touche TEMPO (ou START) ... si le ralentissements sont activés (trimmer V.RALL) ...	Le 1er moteur ralenti en ouverture
4		Appuyer le touche TEMPI (ou START), si il n'y a pas le fin de course ouvre du 1er moteur.	Le 1er moteur s'arrête, art le 2em moteur
4 a		<b>... si il y a le fin de course attendre que l'arrête du premier moteur</b>	Le 1er moteur s'arrête, départ le 2em moteur OUVRE
5		Appuyer le touche TEMPI (ou START)... si les ralentissement sont activés (trimmer V.RALL)	Le 2em moteur ralenti en ouverture
6		Appuyer le touche TEMPI (ou START) (si il n'y a pas le fin de course ouvre 2°)	Le 2em Moteur s'arrête, part le comptage du temp de pause
6 a		<b>...si il y la fin de course attendre que le moteur 2 s'arrête</b>	Le 2em Moteur s'arrête, part le comptage du temp de pause
		Laisser passer le temp de pause	
7		Appuyer le touche TEMPI (ou START)	Le 2em moteur FERME
8		Appuyer le touche TEMPI (ou START) ... si le ralentissements sont activés (trimmer V.RALL)...	Le 2em moteur ralenti en fermeture

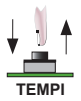


9		Appuyer le touche TeMPI (ou START) (si il n'y a pas le fin de course ferme)	Le 2em moteur ferme, s'arrête, départ le moteur 1 en FERME
9 a		<b>... si il y a le fin de course attendre l'arrête du 2em Moteur</b>	Le 2em Moteur s'arrête, départ Le moteur n° 1° en FERME
10		Appuyer le touche TEMPI (ou START) Si le ralentissement sont actives (trimmer V.RALL)...	Le moteur n1° ralnet en fermeture
11		Appuyer le touche TeMPI (ou START) (si le fin de course n'est pas disponible 1°)	Le 1er Moteur s'arrête. APPRENTISSAGE TERMINÉ
11 a		<b>... si il y a le fin de course il faut attendre le 1er moteur</b>	Le 1er moteur s'arrête Apprentissage terminé

\* Après la première pression du bouton TEMP on peut utiliser même la commande START du borne 17 ou par un touche de l'émetteur mémorisé.

### 8.3 Apprentissage temps OUVERTURE PIETONNE

Le portail est <b>FERMÉ</b>			
	1	Appuyer et maintenir appuyé le touche TEMPI jusqu'à le 1er moteur OUVRE, après il faut relâcher le touche TEMPI	1er moteur OUVRE
	2	Appuyer le touche TEMPI	Le 1er moteur s'arrête
		Laisser passer le temp de PAUSE pour l'ouverture pietonne	
	3	Appuyer le touche TEMPI	Le 1er moteur FERME
	4	Appuyer le touche TeMPI (si le fin de course n°1 n'est pas disponible)	Le moteur 1 s'arrête. La porte piétonne est fermée. TERMINÉ
	4 a	<b>... si le fin de course est disponible attendre que le moteur n°1 s'arrête (PIETON) en fermeture</b>	Le moteur 1 s'arrête au fin de course ferme. La porte piétonne est fermée. TERMINÉ

## 8.4 Apprentissage rapide TEMP DE PAUSE





Le portail est en <b>PAUSE</b>			
	1	Appuyer et relâcher le touche TEMPI	Le voyant OUVRE et ferme reste allumé
		Laisser passer le temp de PAUSE désiré	
	2	Appuyer et relâcher le touche TEMPI	<b>Le portail FERME</b> <b>Apprentissage terminé</b>

## 9 Notice d'emploi pour l'utilisation du TEST

Le fonctionnement TEST est compatible avec les appareils avec un temp de reponse plu lent (par exampe RA-DIOBAND), si les dispositifs sont installés, l'ouverture est retardée de quelque instant. on peu tester plusieurs dispositifs branché sur l'entrée STOP.

Afin que l'armoire relève les dispositifs branchés sur les entrées (Foto- cellula B) et STOP sont en TEST il faut suivre la procédure suivante:

### Brancher le TEST comme suivant:

	1	L'armoire est éteindue: poner OFF le dip 8 du DIP A
	2	Donner alimentation à l'armoire et attendre que le led clignote regulièrement
	3	Poner en ON le dip 8 du DIP A
	4	Il faut ouvrir le portail avec la commande START ou l'apprentissage des temps si nécessaire o (Par. 5.1)

**Il'armoire relève les dispositifs sous TEST  
et pour cette raison le départ est retardée de quelque instant**



**12 Déclaration de Conformité**

(selon la directive 2006/42/CE, Attachée II, partie B)

**Le sous-signé Ernestino Bandera**  
Administrateur

Déclare que:



**Société:** EB TECHNOLOGY SRL  
**Adresse:** Corso Sempione 172/5  
 21052 Busto Arsizio VA Italy  
**Nom du produit:** START-S6XL BLOCK  
 Armoire monophasé  
 pour 1/2 moteurs 230 Vac

**LE PRODUIT EST CONFORME** selon la directive communautaire:

<b>2006/42/CE</b>	DIRECTIVE 2006/42/CE DU PARLEMENT EUROPEEN DU CONSEIL du 17 mai 2006 concernant le rapprochement des lois des Etats membres concernant les machines.
-------------------	--

Référence Attachée II, partie B (déclaration CE de conformité du fabricant).

**LE PRODUIT EST CONFORME** Selon la directive communautaire, ainsi comme changée de la directive 93/68/CEE du conseil du 14 octobre 2004:

<b>2014/35/CE</b>	DIRECTIVE 2014/35/UE DU PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.
-------------------	---

Référence aux normes harmonisées: EN 60335-1

<b>2014/30/EU</b>	DIRECTIVE 2014/30/UE DU PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique.
-------------------	--

Référence aux normes harmonisées: EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

**LE PRODUIT EST CONFORME** Aux requetes essentielles de l'article 3 de la norme suivante pour l'utilisation pour laquelle sont destinés:

<b>2014/53/CE (RED)</b>	DIRECTIVE 2014/53/UE DU PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL du 16 avril 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE.
-------------------------	--

Références aux normes: ETSI EN 300 220-3 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 498-3

Comme indiqué de la directive 2006/42/CE on rappelle qui n'est pas admit le mis en service du produit jusqu'à la machine, dans le quel le produit est intégré, n'est pas identifié et conforme à la directive européenne 2006/42/CE

Dairago, 01/06/2017  
Administrateur  
Ernestino BanderaEB TECHNOLOGY S.r.l.  
Corso Sempione 172/5,  
21052 Busto Arsizio VA ItalyNOLOGO S.r.l.  
via Cesare Cantù 26,  
20020 Villa Cortese MI Italy  
tel. +39 0331.430457  
fax. +39 0331.432496posta@ebtechnology.it  
www.ebtechnology.itinfo@nologo.info  
www.nologo.info