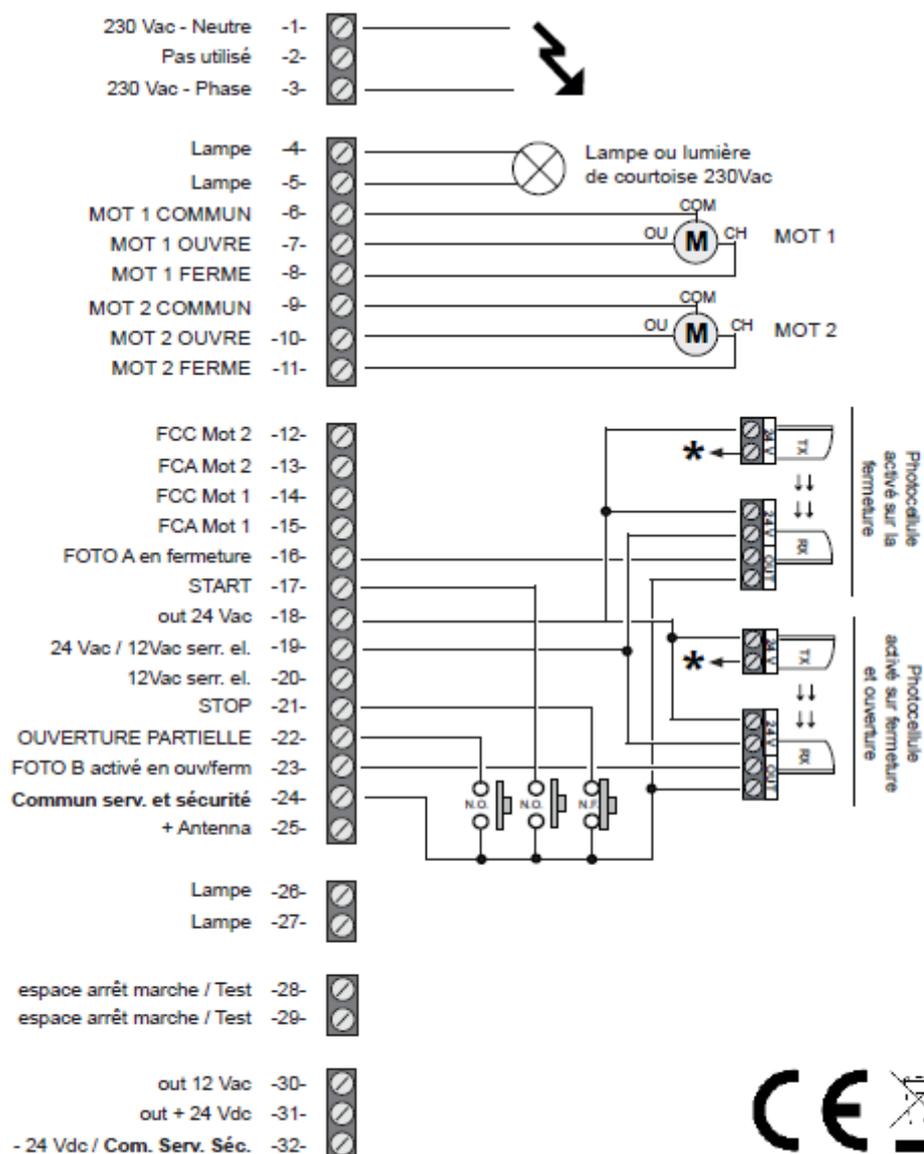


- Armoire monophasé pour 1-2 moteurs 230Vac
- Portails à battants
- Programmation avec affichage
- Radio receptrer intégré

START S11

Notice d'emploi



Vers. firmware 1223

START-S11_110214_VX02_FR



* Il faut brancher le borne 28 pour le test sur les cellules, si non il faut le brancher sur le borne 19.

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 des soucis 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 de l'environnement

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

Petite Legende

FCA o FCO	Fin de course ouvre
FCC	Fin de course ferme
START	START ouverture/fermeture totale
PEDONALE	Commande ouverture partielle (piétonne)
Vac	Courant alternatif
Vdc	Courant continu
NC	Normalement fermé
NA o NO	Normalement ouvre
Contact sec	Isolé de tension

Index des Chapitre

Par.	Description	Page
2	Schéma et branchements électriques	6
3	Utilisation du panneau de contrôle	8
3.1	Access aux établissements et sélection des paramètres	
3.2	Exemple d'activation du Menu	9
4	Function d'horloge	11
4.1	Etablissement de l'heure et du jour	
4.2	Liste de fonctionnements	12
4.3	Activation et désactivation ouverture automatique et bloc de l'automatisme	
4.4	Etablissement ou changement des intervalles de temps	13
5	Installation et branchement	15
5.1	Branchement de L'ALIMENTATION	
5.2	Branchement des MOTEURS	
5.3	Branchement des LAMPES	
5.4	Temp du PRÉ-CLIGNOTE	16
5.5	Branchement d'un VOYANT À 24V	
5.6	Branchement LUMIÈRE DE COURTOISE	
5.7	Branchement SERRURE ELECTRIQUE	
5.8	Branchement de FIN DE COURSE	17
5.9	Branchement d'une commande d'ouverture	
5.10	Branchement STOP	18
5.11	Branchement ANTENNE	
5.12	Alimentation des ACCESSOIRES	
5.13	Branchement MOTEURS avec bloc électro-magnétique	
5.14	Branchement FOTO A 24Vac	19
5.15	Branchement FOTO A avec TEST	
5.16	Branchement FOTO B (ouverture et fermeture)	20
5.17	Branchement des FOTO B avec TEST	
6	Fonctionnement et réglage	21
6.1	Logique de fonctionnement	
7	Apprentissage et Programmation	22
7.1	Réglage de la force et ralentissement	
7.2	Niveau de détection des obstacles	
7.3	Apprentissage des temps de travail	23
8	Gestion des émetteurs	25
8.1	Effacement de la mémoire des codes	
8.2	Activation fonction Rollig HCS NOLOGO	
8.3	MÉMORISATION de codes	26
8.4	Effacement de la mémoire des codes	27
9	Changement de temps de travail et réglage	
10	Effacement de l'armoire et rappel des valeurs de production	29
11	Tableau récapitulatif	30
12	Déclaration de conformité	34

1 Introduction

1.1 Précaution de sécurité

Toutes les installations de portails et portes automatiques doivent être installés par des professionnels qualifiés selon la norme.

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 de panne de fin de course électriques ou de manœuvre manuelle..

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. 3.7

1.4 Type de 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.

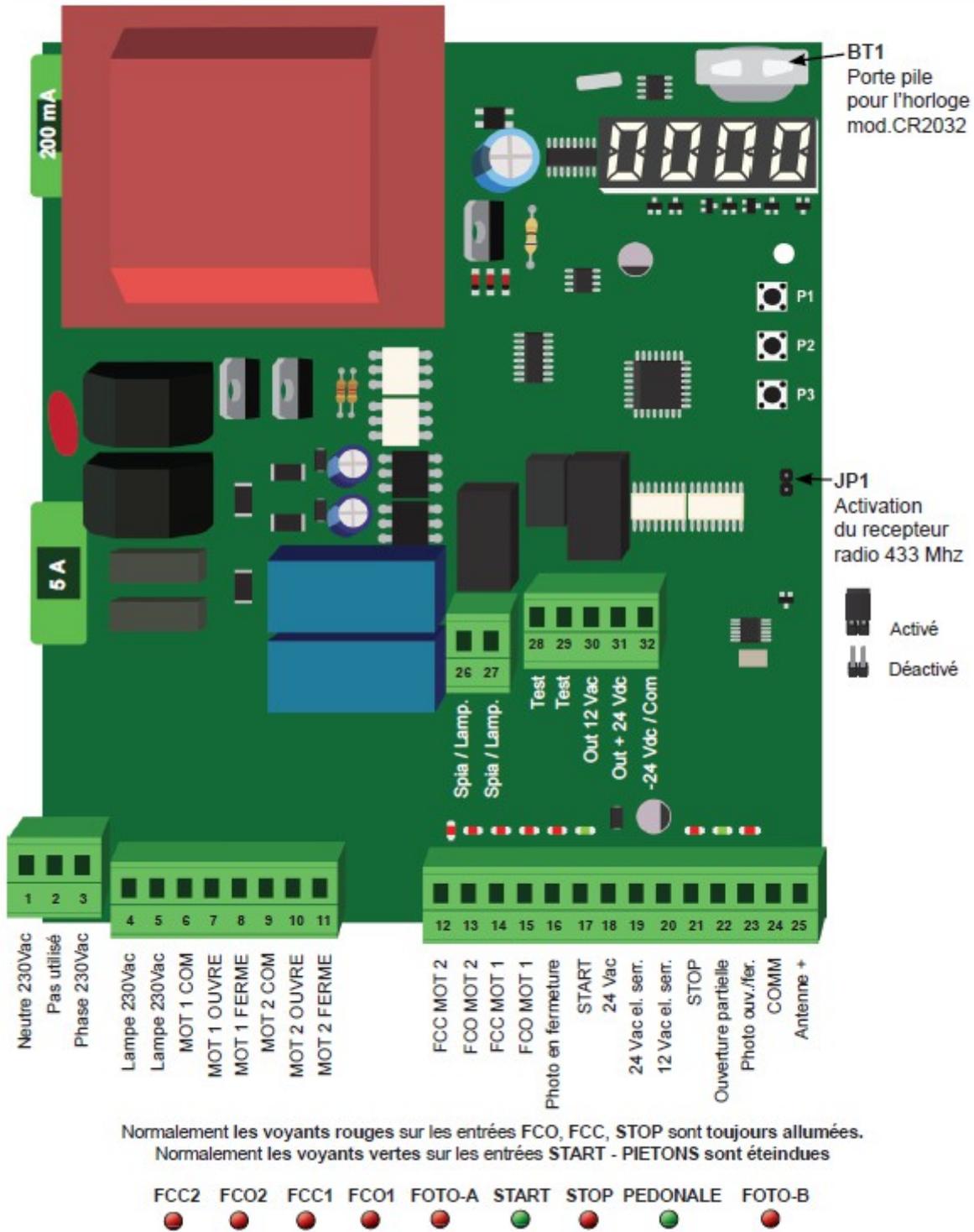
⇒	Ligne électrique d'alimentation	Câble 3x1,5 mm ²
⇒	Câble du moteur (si n'est pas prévu)	Câble 4x1,5 mm ²
⇒	Lampe	Câble 2x1,5 mm ²
⇒	Elettroserratura	Câble 2x1,5 mm ²
⇒	Antenne radio	Câble blindé comme RG58
⇒	Selecteur à clé	Câble 3x0,5 o 0,75 mm ²
⇒	Cellule Rx	Câble 4x0,5 o 0,75 mm ²
⇒	Cellule Tx	Câble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

1.5 Portails à battants

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.



2 Dessin et branchements électriques



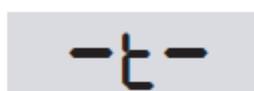
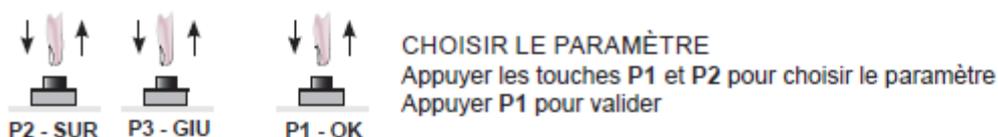
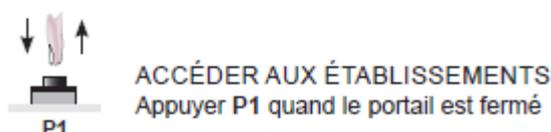
2.1 Description des branchements électriques

230 Vac	1	⊗	Alimentation électrique 230Vac 50Hz
Pas utilisé	2	⊗	Pas utilisé
230 Vac	3	⊗	Alimentation électrique 230Vac 50Hz
Lampe	4	⊗	Sortie pour clignotant ou lampe de courtoise 230 Vac, 4 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 Chiude	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 Chiude	11	⊗	Sortie pour branchement moteur 2 pôle FERMETURE
FCF M2	12	⊗	Entrée fin de course Fermeture moteur 2
FCO M2	13	⊗	Entrée fin de course Ouverture moteur 2
FCF M1	14	⊗	Entrée fin de course Fermeture moteur 1
FCO M1	15	⊗	Entrée fin de course Ouverture moteur 1
Cellule A	16	⊗	Entrée cellule A seulement fermeture (voir par. 2.3)
START	17	⊗	Entrée commande bistable START
24Vac	18	⊗	Sortie 24Vac
24Vac / 12Vac	19	⊗	Sortie serrure électrique 12Vac 50Hz 1A
12Vac Serrat.	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
Commun 1 -	24	⊗	Commun pour toutes les entrées: services, sécurité, câble coaxial, antenne
Antenne +	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)
FOTOTEST	28	⊗	Contact sec pour interbloc ou test
FOTOTEST	29	⊗	Contact sec pour interbloc ou test
12Vac	30	⊗	Sortie 12Vac
24Vdc +	31	⊗	Sortie 24Vdc +
Com 24Vdc -	32	⊗	Sortie 24Vdc - commun pour les entrées services et sécurité

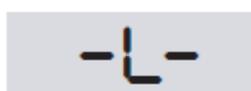
3 Description des branchements électriques

L'armoire START-S11 a un affichage pour la programmation rapide et simple. La structure est étudiée pour permettre la programmation simple du temps de travail. On peut programmer l'armoire dans le cas le portail est fermée.

3.1 Utilisation du panneau du contrôle



Etablissement T
Etablissement temp de fonctionnement



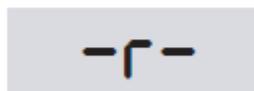
Etablissement L
Etablissement niveau de force et ralentissement



Etablissement C
Etablissement de travail (vitesse, puissance...)



Etablissement S
Logique de fonctionnement



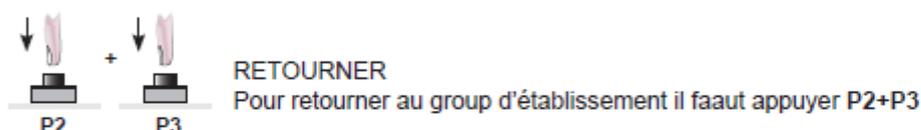
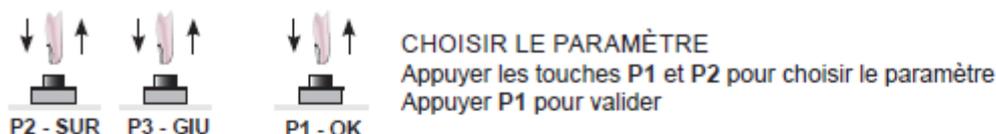
Etablissement R
Activation des sorties
Visualizza info centrale



Etablissement P
Etablissement Horloge



Etablissement E
Sortie de s établissement
Retourne au fonctionnement standard

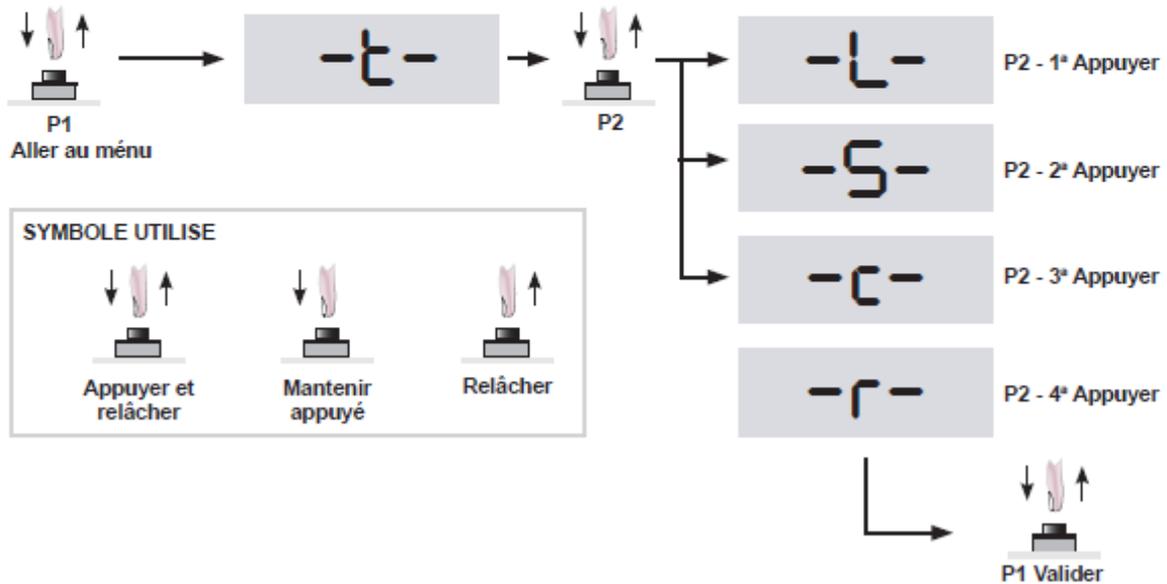


AUTOEFFACEMENT

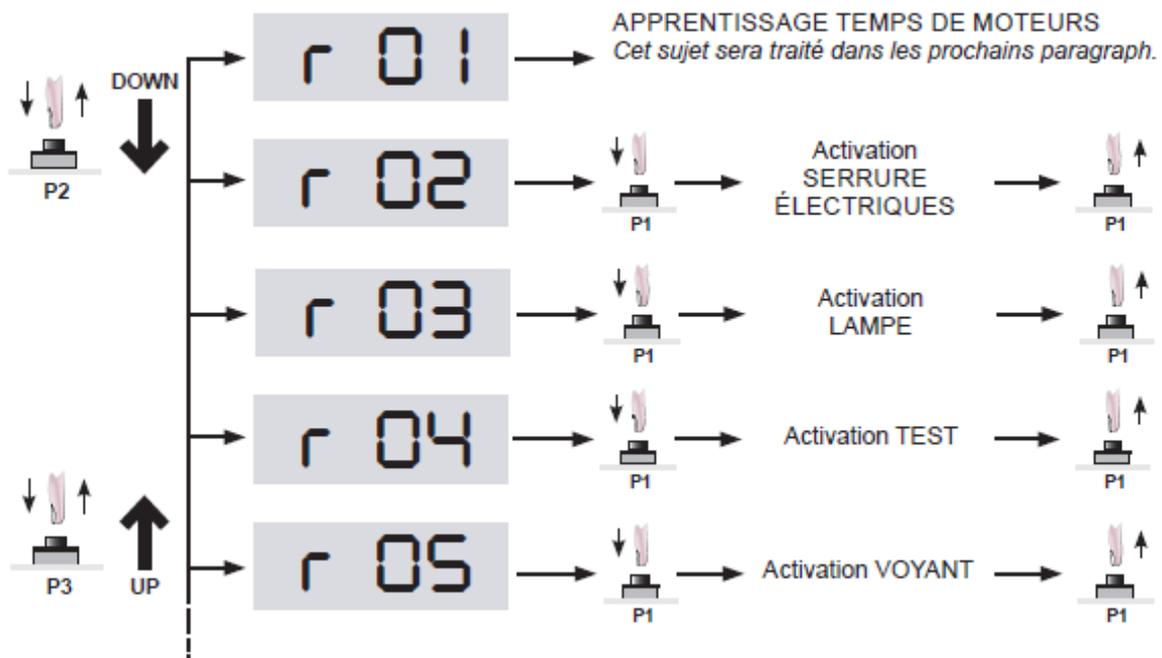
Si on ne fait aucune programmation entre une minute, l'armoire termine la programmation et il faut sauvegarder les changements.

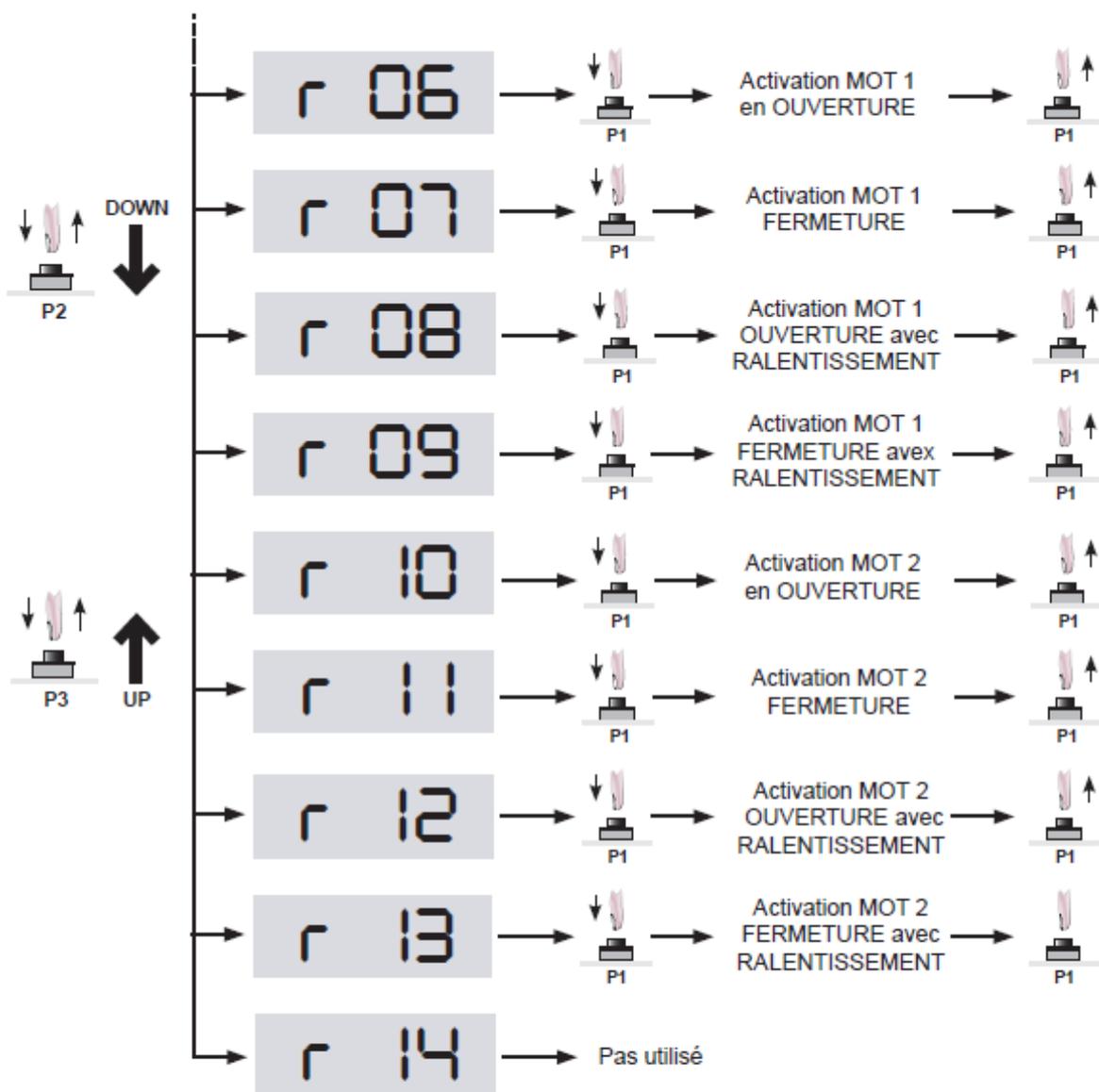
3.2 Exemple d'utilisation MENU et activation des sorties

L'armoire START-S11 peut activer séparément jusqu'à on relâche P1, l'ouverture et la fermeture et les sorties de la lampe et du test. Ça est utile pour vérifier le fonctionnement des sorties et le correct fonctionnement de l'armoire.



Il faut valider le touche avec P1 sur l'établissement R, on peut accéder au sous-fonction avec P2 et P3 et valider avec P1. On va sur la programmation R01, R02, R03...





4 Fonction horloge

L'armoire START-S11 a un horloge (optionnel) pour les fonctions suivantes.

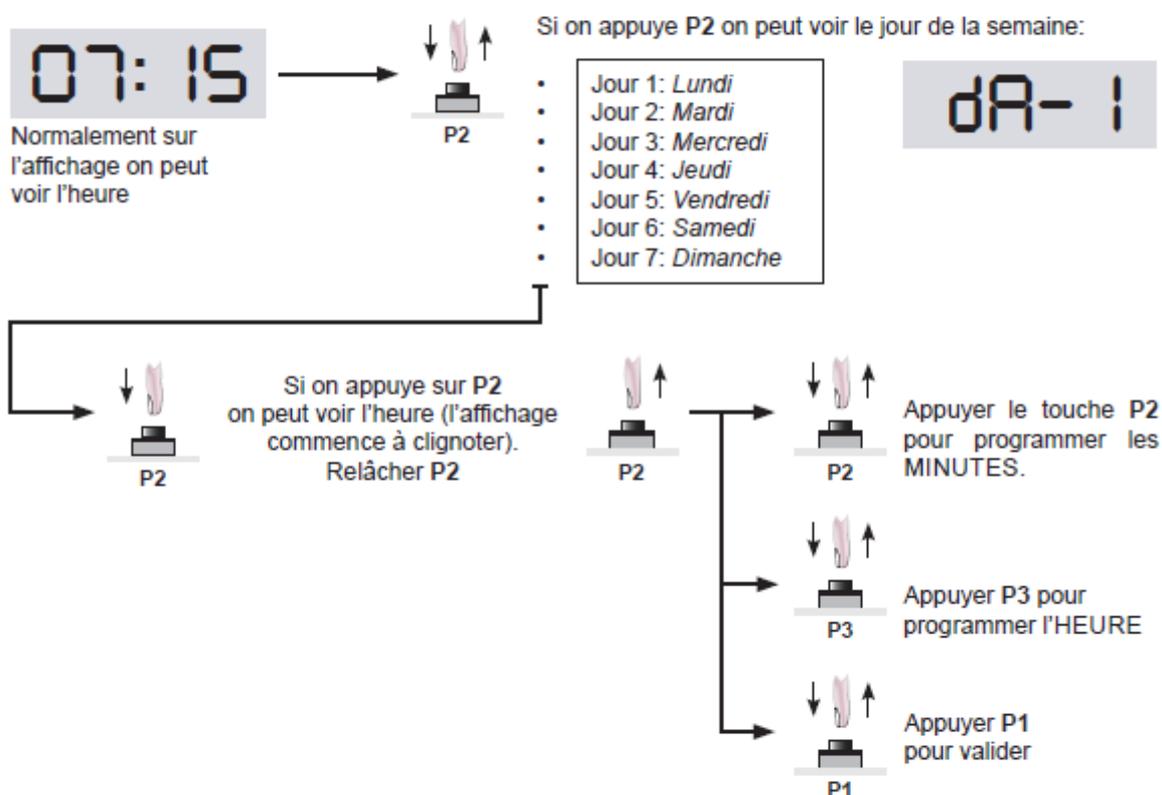
- **Portes automatiques**

Les portes automatiques permet de maintenir la porte ouverte pour une période du temp, la programmation hebdomadaire jusqu'à 28 horaires

- **Période d'inhibition des commandes via radio**

L'établissement des bandes de blocage permet d'interdire des acces avec un émetteurs dans la période de blocage avec une armoire. Accepte seulement la commande portail fermé avec des commandes START (bornes 16) et ouverture partielle (borne 22).

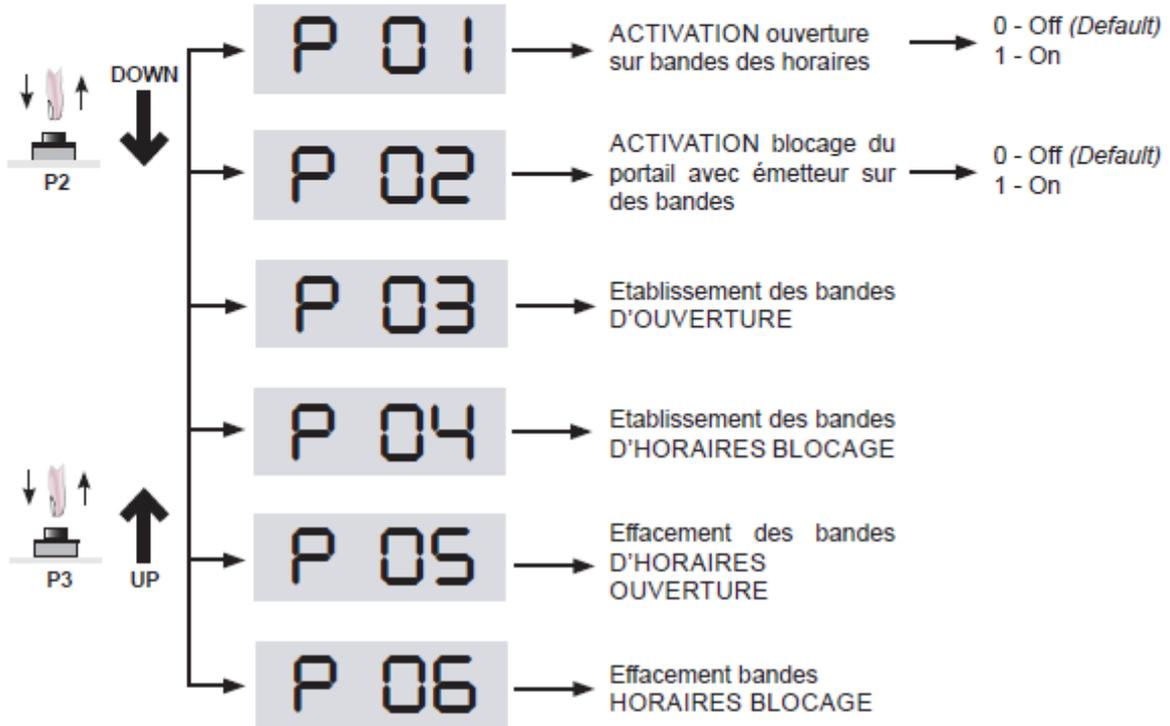
4.1 Etablissement heure et jour



On peut voir le jour de la semaine (voir au dessus) avec P2 choisir le numéro du jour après valider P1.

4.2 Liste de fonctions P

Cet fonction permet d'effacer la bande des heures, il est nécessaire faire cet opération si on veut établir les bandes d'horaires. Choisir la fonction P:



4.3 ACTIVATION /DEACTIVATION ouverture automatique et blocage

Les paramètre P01 ou P02 sont activés sur le fonciton 1, l'armoire peut gérer l'ouverture automatique et les blocages sur les bandes d'horaires programmées

Dans l'ouverture automatique et de blocage, l'affichage montre les horaires, les bandes d'ouverture de blocage peuvent être activé dans la même période.

tr.AP. Bande horaire
OUVERTURE AUTOMATIQUE ACTIVE

tr.bL. Bande horaire
de BLOCAGE ACTIVE

4.4 Programmation ou changement des bandes d'horaires

Cet fonction permet d'effacer les bandes d'horaire: il est nécessaire

P 03

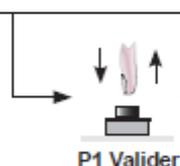
o

P 04

Choisir le paramètre P03 pour établir les bandes d'horaires d'ouverture quand le paramètre P04 pour les bandes de blocage.

Etablissement des bandes d'horaires d'ouverture

Etablissement des bandes d'horaires de blocage



Appuyer P1, départ la fonction d'ouvre o commence le blocage.

P1 Valider

dA- 1

On départ du jour n°1 (lundi), appuyer P2 ou P3 pour modifier l'heure. Maintenir appuyé P2 pour changer plus rapidement le jour. Valider ave P2, répéter l'opération pour programmer l'heure et le blocage.

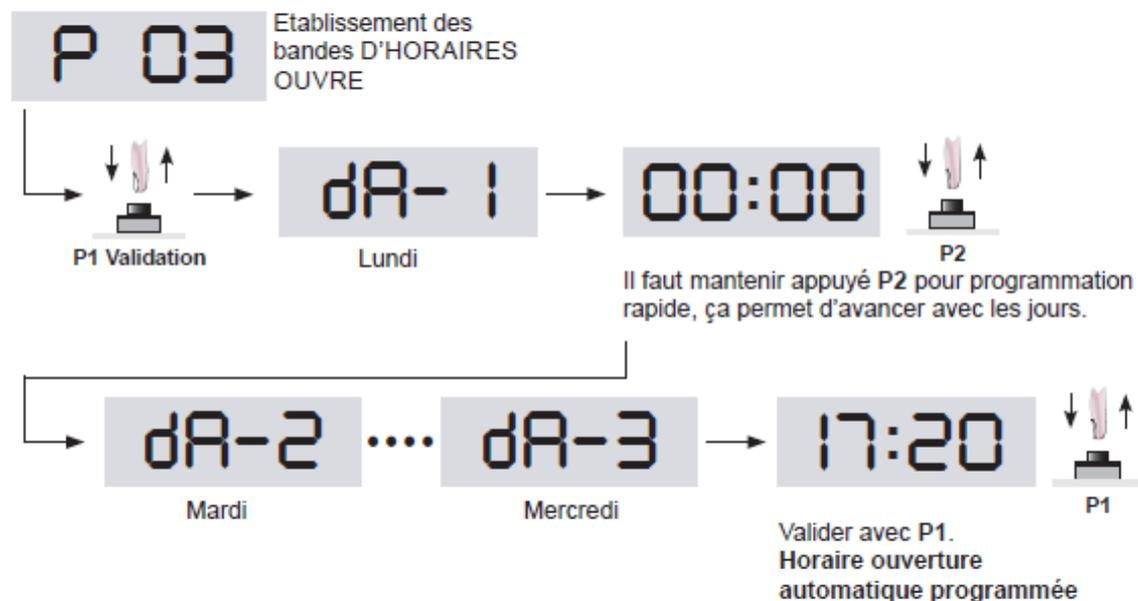


Quand on programme l'heure de départ ou de blocage, l'affichage reste allumé mais quand on programm la fermeture ou le fin du blocage l'affichage clignote.

On peut programmer jusqu'à 28 bandes d'horaire (par exemple 4 par jour). Si on excède l'affichage montre des traits-d'union-et on en peut pas avancer. Pour valider il faut appuyer P2 + P3 pour retourner aux fonction du group P.

- **Exemple de programmation: Ouverture et fermeture automatique**

On essaie de programmer une ouverture automatique: mercredi après midi à 17.20 et ferme le vendredi à 18.00



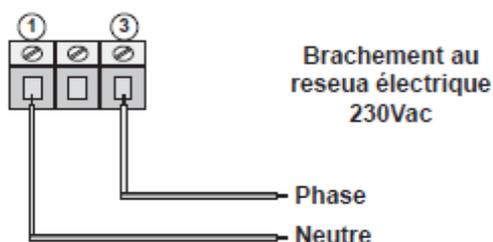
Une fois confirme l'horaire d'ouverture, l'affichage clignote. Il faut appuyer P2 pour programmer les jours et l'heure. La programmation départ de l'ouverture précédemment programmée.



Quand on programme l'ouverture l'affichage reste allumé, mais quand il ferme l'affichage clignote.

5 Installation et branchements

5.1 Branchement de la TENSION de Reseau



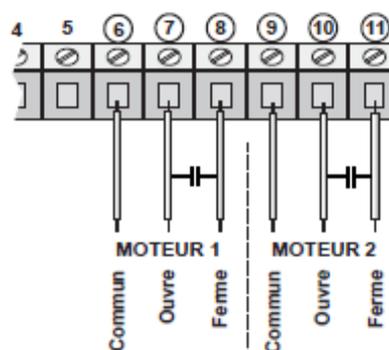
230 Vac. La ligne d'alimentation vers l'armoire doit être toujours protégée par un interrupteur électromagnétique ou par un pareil de fuse 5A.

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

5.2 Branchement du moteur

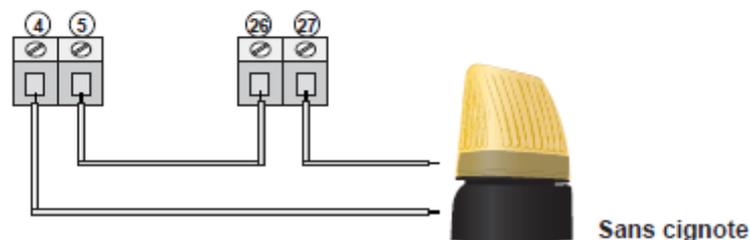
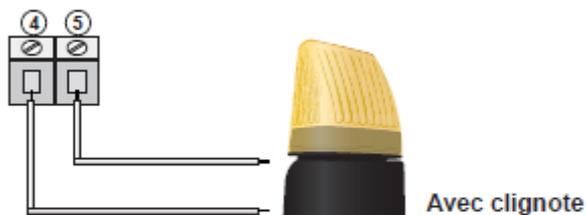
Il faut faire attention pas invertire les pôles OUVRE et FERME.

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!



5.3 Branchement de la LAMPE

Ici le branchement de la lampe à 230Vac avec ou sans clignote:



• LAMPE EN PAUSE

Pour activer la lampe en pause, il faut programmer S05 comme indiqué

S 05

LAMPE EN PAUSE
1 - Activé
0 - Dèactivé

5.4 Temp de préclignote

C'est possible augmenter ou réduire le temp de préclignote quand le portail est ouvert ou fermé, programmer avec le fonction T15 et T16.

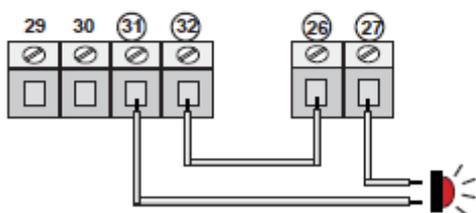
t 15

Temp de pré-clignote QUAND LE PORTAIL EST FERMÉ
Programmable de 0 à 10 s
Standard 2 s

t 16

Temp de pré-clignote QUAND LE PORTAIL EST OUVERT
Programmable de 0 à 10 s
Standard 2 s

5.5 Branchement d'une lumière 24Vdc portail ouvert et en course

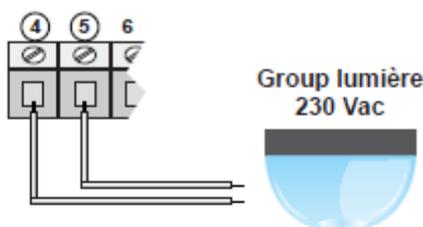


Si on prévoit d'utiliser le test sur les cellules ou une lampe on ne peut pas utiliser cet branchement.

S 07

VOYANT FIXE
1 - Activé
0 - Pas activée (Default)

5.6 Branchement LUMIERE DE COURTOISE



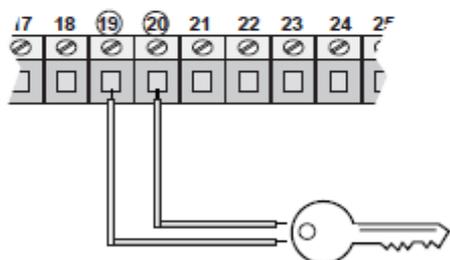
S 03

LUMIERE DE COURTOISE
1 - Activé
0 - Pas activée (Default)

t 18

TEMP DE FONCTIONNEMENT
De 0 à 255 s
Valeur Standard 120 s

5.7 Branchement SERRURE ELECTRIQUE 12 Vac



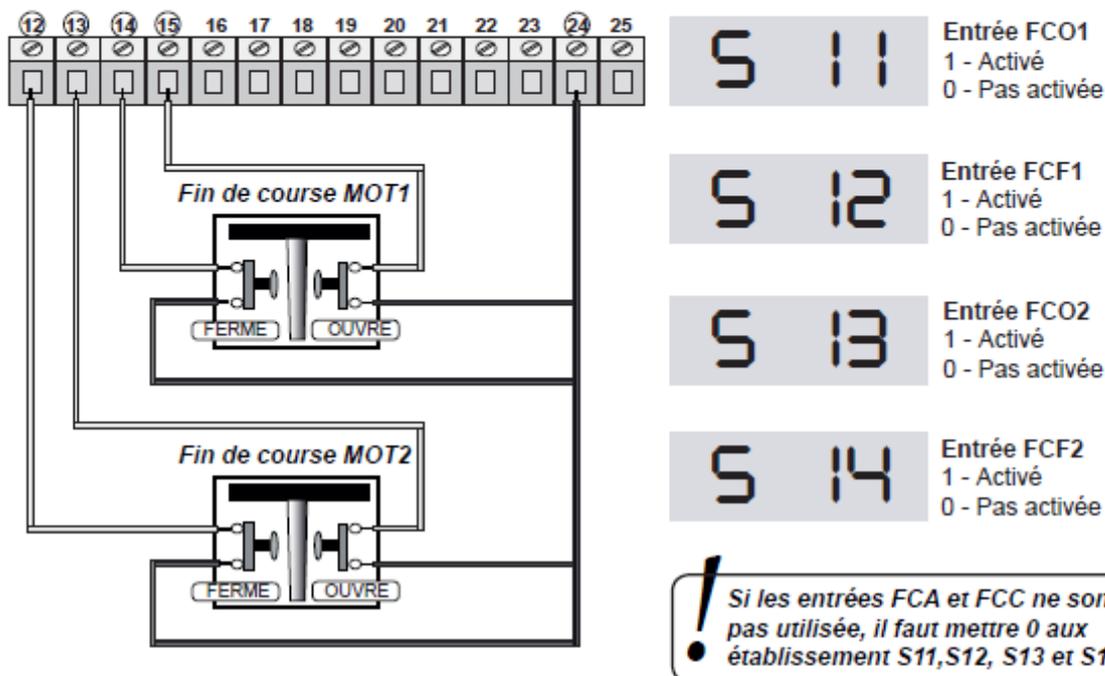
t 17

TEMP DE FONCTIONNEMENT DE LA SERRURE ÉLECTRIQUE
De 0 à 10 s
Valeur Standard 2 s

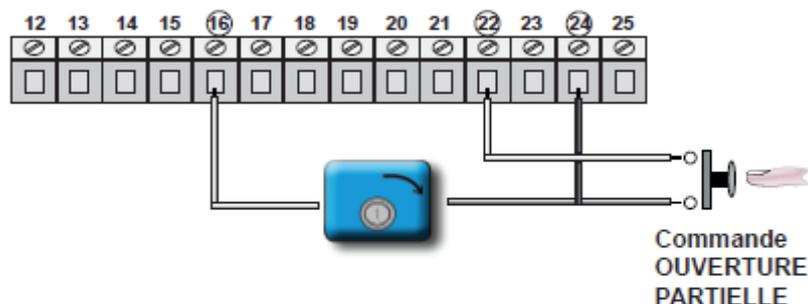
! Mettre à 0 la fonction S26

5.8 BRANCHEMENT de FIN DE COURSE FCA/FCC

Dans la photo est montrée le branchement des deux fin de course mais on peut les utiliser séparément. On peut utiliser le fin de course Ouvre ou le fin de course FERME:



5.9 Branchement d'un commande OUVERTURE START/PIETONNE

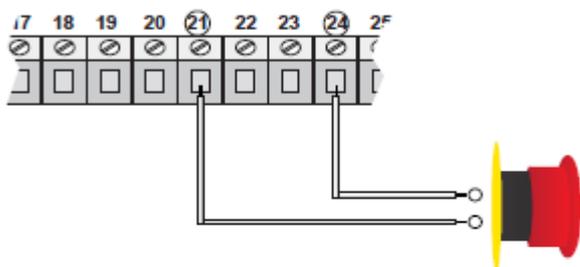


Si est disponible le branchement du commande d'ouverture sur le borne 16, il faut le brancher en parallèle. Le branchement du commande d'ouverture PIETONNE peut être branchée sur n'importe quel touche ou contact normalement ouvert.

Le branchement du commande ouverture START peut être utilisé par n'importe quel touche ou contact N.O.. Si il y en a plusieurs dispositifs il faut les brancher en parallèle.

On peut brancher un horloge sur les bornes 16 et 24 pour programmer l'ouverture du portail. Le contact du timer doit être normalement ouvert et il doit rester fermé pour tout le temps que le portail est ouvert.

5.10 Branchement STOP



- **Touche:** arrêt et interdit momentanément chaque commande.
- **Interrupteur:** il faut maintenir le portail bloqué jusqu'à le rétablissement.

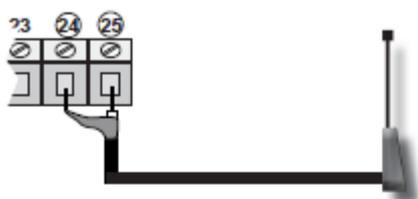
Le branchement des dispositifs de sécurité prévoit l'utilisation de n'importe quel touche ou contact N.F.. *Si il y en a plusieurs dispositifs il faut le brancher en série.*

S 15 Entrée STOP
1 - Activé
0 - Pas activé

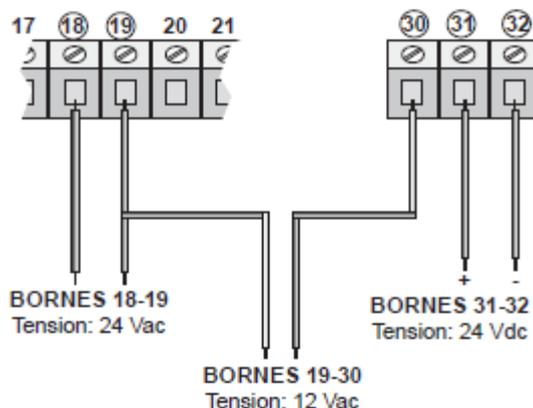
! Si l'entrée STOP n'est pas utilisé il faut programmer 0 sur S15

5.11 Branchement ANTENNE

Si on utilise un câble comme antenne pour la fréquence 433Mhz il faut le couper à 17cm et il faut le brancher au borne 25.



5.12 Alimentation ACCESSOIRES

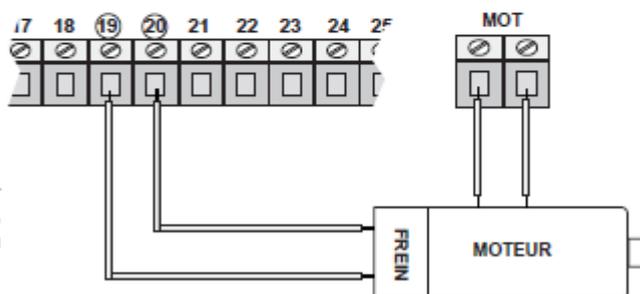


5.13 BRANCHEMENT MOTEUR avec BLOQUE ELECTROMAGNETIQUE

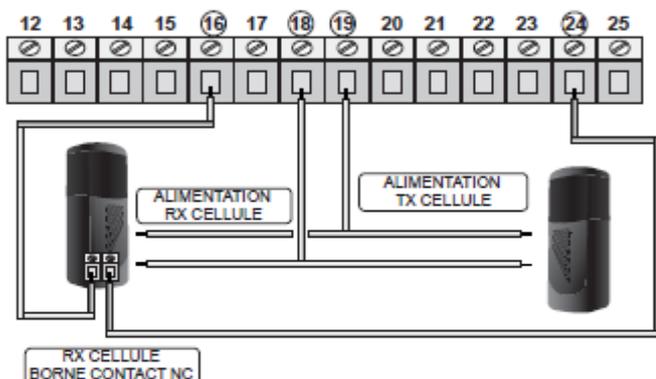
Si le moteur a un bloque electromagnétique: il faut programmer S6 sur 1, il faut faire comme suivant:

S 26 Habilitation
DEBLOCAGE
FREIN
1 - Activé
0 - Désactivée

Il faut habiliter cette fonction pour le temps que le moteur fonctionne, la sortie SERRURE est alimentée, pour permettre le déblocage et le correct fonctionnement du moteur.



5.14 Branchement des CELLULES A (seulement ferme) 24 Vac

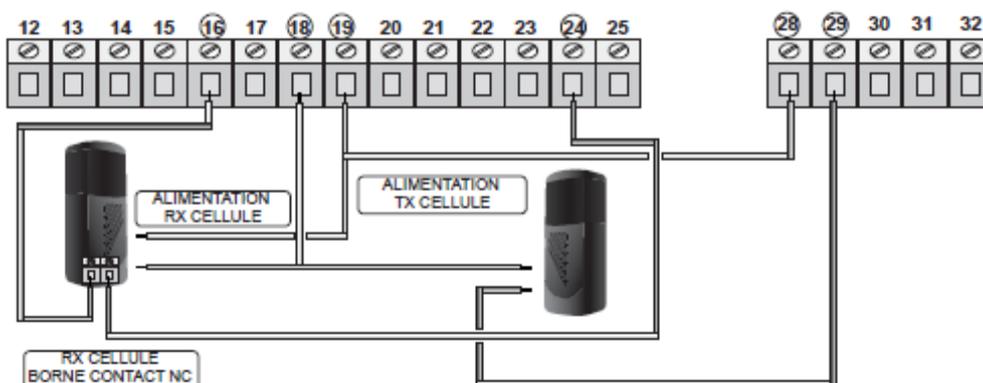


Le contact du recepteur doit être:
 - sec (isolé des tension d'alimentation)
 - type N.F. (normalement fermé)

Pour plusieurs cellules il faut les brancher en serie.

! Si les entrées FOTO pas utilisé, doit être programmé 0 la programmation S16

5.15 Branchement des CELLULES A avec FOTOTEST 24 Vac



Le TEST sur les cellules assure un fonctionnement de l'automatisme seulement sur les cellules marchent regulièrement. L'armoire fait un test au debut.

En cas de mal fonctionnement de la cellule, l'armoire s'allume pour 5 seconds la lampe et la porte ne marche pas

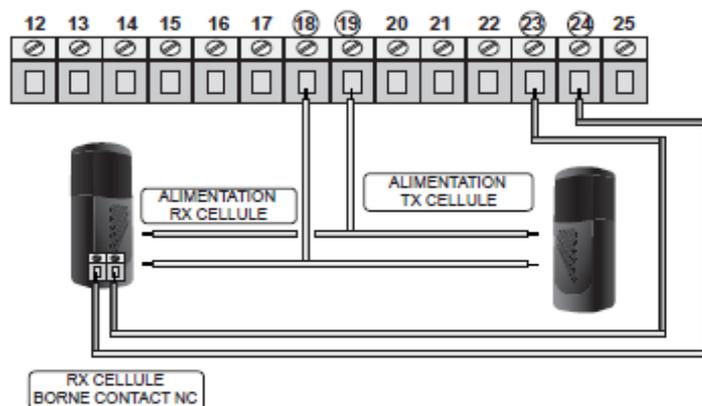
POUR ACTIVER il faut programmer 1 sur les cellules FOTO A:

S 22 Habilitier TEST sous entrée FOTOA
 1 - Activée
 0 - Pas activée

S 06 Habilitation TEST sur les entrées de SÉCURITÉ
 1 - Activée
 0 - Pas activée

Si on veut retourner au fonctionnement SANS TESTS il faut brancher de la cellule Par. 5.14 et il faut programmer 0 les programmation S22 et S06 (désactiver la dernière seulement quand il n'y a pas des entrée sous TEST)

5.16 Branchement des CELLULES FOTO A 24 Vac (seulement en fermeture)

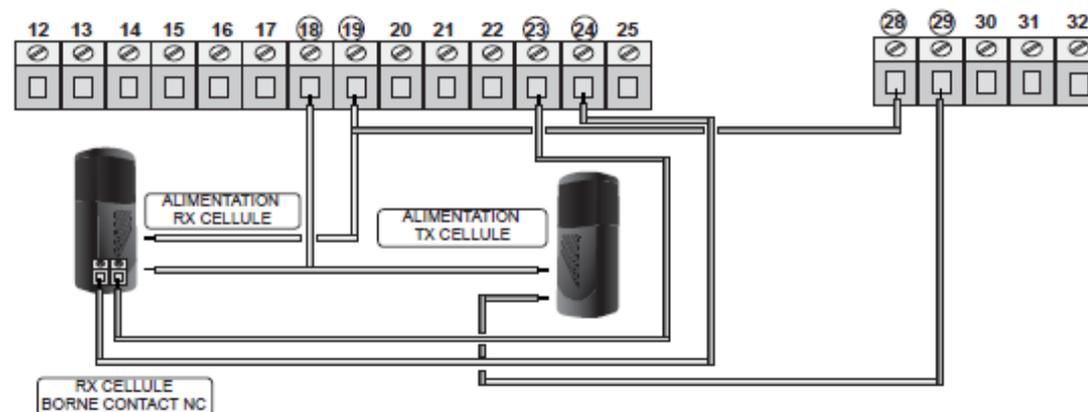


Le contact du receveur doit être:
 - sec (isolé des tension d'alimentation)
 - type N.F.
 (normalement fermé)

Pour plusieurs cellules il faut les brancher en serie.

! Si les entrées FOTOSTOP pas utilisé, doit être programmé 0 la programmation S17

5.17 Branchement des CELLULE B avec FOTOTEST 24 Vac



Le TEST sur les cellules assure que le fonctionnement de l'automatisme marchent régulièrement. L'armoire fait un test avant l'ouverture.

In caso di malfunzionamento delle fotocellule, la centrale accenderà per 5 secondi il lampeggiante e non farà partire l'automazione.

Pour activer le TEST programmer 1 pour la programmation des cellules FOTO B:

5 23

HABILITATION TEST sous FOTO ouvre/ferme
 1 - Activée
 0 - Pas activée

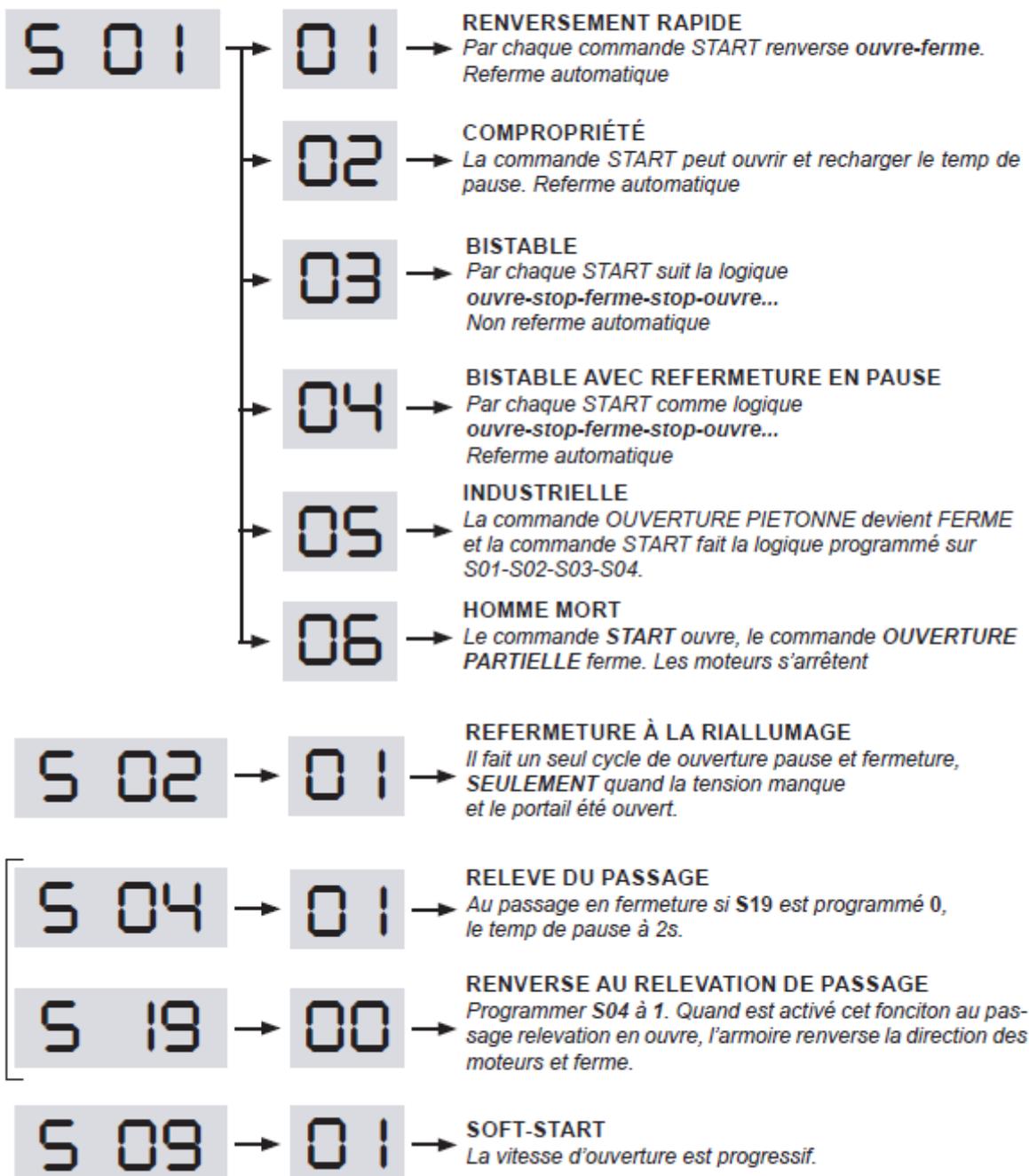
5 06

Habilitation TEST sous entrées de sécurité
 1 - Activée
 0 - Pas activée

Si on veut retourner SANS TEST il faut brancher les cellules Par. 5.16 et programmer à 0 les fonctions S23 et S06 (désactiver si il n'y a pas les entrées sous TEST)

6 Mode de fonction et réglage

6.1 Logique de fonction



7 APPRENTISSAGE ET PROGRAMMATION

Il faut contrôler la fonction des accessoires et des moteurs avec la programmation R comme montré dans le par. 3.2 Il faut régler la force, le ralentissement et la relevation d'obstacle.

Après il faut programmer les temps de travail et l'apprentissage des temps automatique. Il est possible modifier les paramètres après l'apprentissage de temps.

7.1 Etablissement FORCE et RALENTISSEMENT

<p>L 01 Niveau de la force du MOT1 De 0 à 100 (0 = min / 100 = max) Niveau standard 70</p>	<p>L 03 Niveau de la force du MOT2 De 0 à 100 (0 = min / 100 = max) Niveau standard 70</p>
<p>L 02 Vitesse de ralentissement MOT 1 De 0 à 100 / 100 = OFF Niveau standard 10</p>	<p>! Essayer l'établissement de niveau de force et de vitesse avec le paramètre R comme indiqué sur le Par. 3.2</p>
<p>L 04 Vitesse de ralentissement MOT 2 De 0 à 100 / 100 = OFF Niveau standard 10</p>	

7.2 Niveau de la relevation d'obstacle

<p>L 05 Niveau de la RELEVATION D'OBSTACLE FC MOT 1 Da 0 a 100 / 0 = OFF Niveau Standard 30</p>	<p>S 20 Logique Relevation des obstacles</p>
<p>L 06 Niveau de la RELEVATION D'OBSTACLE FC MOT 2 Da 0 a 100 / 0 = OFF Niveau Standard 30</p>	<p>01 → Considéré comme FIN DE COURSE (Default)</p>
<p>L 07 Niveau de la relavation d'obstacle du ralentissement MOT 1 Da 0 a 100 / 0 = OFF Niveau Standard 0</p>	<p>02 → Considéré comme STOP</p>
<p>L 08 Niveau de la relavation d'obstacle du ralentissement MOT 2 Da 0 a 100 / 0 = OFF Niveau Standard 0</p>	<p>03 → Considéré STOP avec renversement moteur 2 s.</p>

! On conseil de n'augmenter pas beaucoup la sensibilité parce que peut être que le moteur ne marche pas bien.

! ATTENTION Utiliser établissement 02 et 03 seulement avec le fin de course.

7.3 APPRENTISSAGE de TEMPS START

Il est possible la mémorisation des temps séparée pour l'ouvre et ferme par chaque moteur.
Si il y a de fin de course ou la détection des obstacles, l'armoire fait le cycle automatiquement.



L'opération est possible seulement quand le portail est fermé.
Si dans la programmation intervient une sécurité,
il faut répéter l'opération.

1		Fermer le portail
2		Avec les touches P1, P2 et P3 il faut se porter sur la fonction R01
3		Appuyer le touche P1, le premier vantaux (1° mot) s'ouvre
4		L'affichage indique que l'armoire est prête pour la mémorisation des temps
5		Attendre que le premier vantaux s'ouvre complètement
6	Temp d'ouverture MOT1: Appris	Si le fin de course FCO1 n'est pas installé appuyer le touche P1, si non le fin de course ouvre est branché il ne faut pas faire rien parce que c'est le même donne la poussée à la programmation.
7		Dans le cas la fonction S10 (un moteur) est activée, il faut passer sur la fonction 13 du tableau, si non le deuxiem vantaux (2° moteur) ouvre. Temp d'ouvre
8	Temp d'ouverture MOT2: Appris	Si le fin de course FCO2 n'est pas installé appuyer le touche P1 mais si le fin de course ouvre est branché c'est le même fin de course qui donne la poussée à l'alimentation.
9		Le temp de pause doit être programmé manuellement avec T11 (le niveau standard est 10s)

10		Le deuxiem vantaux (2em moteur) ferme
11		Attendre que le deuxiem vantaux s'arrête complètement
12	Temp de fermeture MOT2: Appris	Si le fin de course ferme FCF2 n'est pas installée appuyer le touche P1 si le fin de course ferme est branché, c'est le même fin de course qui pousse la programmation
13		Le premier vantaux ferme
14		Attendre que le premier vantau ferme completement
15	Temp de fermeture MOT1: Appris	Si le fin de course FCF1 n'est pas installé appuyer le touche P1 si le fin de course ferme n'est pas branché, c'est le même qui donne une poussée à la programmation.
16		Apprentissage temps START correct: l'armoire sort de la programmation

8 Gestion DES TELECOMMANDES

La carte électronique peut gérer plusieurs types de codes. Le premier émetteur appris indique le type de code en gestion. on ne peut mémoriser un type de code différent du premier on peut gérer des codes de 12 à 64 bits et pour le Rolling-code HCS®, on peut gérer seulement la partie fixe du code. Les émetteurs Rolling code ne peuvent pas être copiés. La capacité de mémorisation est de 200 codes différents. Le premier émetteur appris indique le type de code en gestion.

8.1 Effacement de la mémoire CODES

Cet opération efface toutes les codes enregistrés sur la mémoire. Pour effacer un seul code il faut lire le paragraphe suivant. Le reset de la mémoire est possible seulement quand le portail est **FERME**.



**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		Avec P1, P2 et P3 il faut se porter C03
2	P1 valider	Appuyer le touche P1 pour valider
3		Pour effacer l'opération re-appuyer le touche P1 entre 10 seconds. Si non il faut attendre
4		Reset de la mémoire code effacée!

8.2 Activation fonction ROLLING HCS complet

Si on programme à 1 la fonction S08, l'armoire enregistre seulement les codes HCS et il contrôle le compteur rolling. Les émetteurs ne peuvent pas être clonés. Le receptrer gere seulement la partie fixe du code.

ROLLING CODE
HCS COMPLET
1 - Activé
0 - Déactivé (Default)

8.3 APPRENTISSAGE des EMETTEURS

Cet établissement permet de mémoriser un ou plusieurs émetteur il faut que le receptrer soit compatible avec la plus part des émetteurs existant sur le marché, le premier émetteur enregistré indique le type de code en gestion. Si on mémorise un code de 12 bit (par exemple dip-switch), les suivants doivent être de la même version.

• COMMANDE START

1		Il faut se porter sur la programmation C01 avec les touches P1, P2 et P3
2		Valider avec P1
3		L'affichage indique que l'armoire attend le code qu'il faut associer au commande START
4		Appuyer le touche de l'émetteur qui doit être mémorisé
5		L'affichage indique la validation de l'opération

• COMMANDE PIETONNE

1		Il faut se porter sur C02 avec les touches P1, P2 et P3
2		Valider avec P1
3		L'affichage indique que l'armoire attend le commande à associer à l'ouverture piétonne.
4		Appuyer le touche de l'émetteur à enregistrer
5		L'affichage valide l'enregistrement

8.4 Effacement de la mémoire CODES

Cet opération efface un seul émetteur:

1		Il faut se porter sur C04 avec les touches P1, P2 et P3
2		Valider avec P1
3		Appuyer le touché de l'émetteur qu'on veut effacer.
4		Attendre sur le DISPLAY "CANC"

9 Reglage de temps et derniers réglages

Maintenant les temps de travail sont enregistrés, on peut voir comme peut améliorer le fonction.

1		Quand le portail est fermé il faut donner un START par touche ou émetteur
2		Il faut vérifier les temps de ralentissement et de pause sont à régler.
3		Quand le portail referme il est possible changer les temps de travail avec le fonctions du group T.

Dans la prochaine page il sont indiqués les fonctions du group T qui permettent de modifier les temps de fonctionnement.

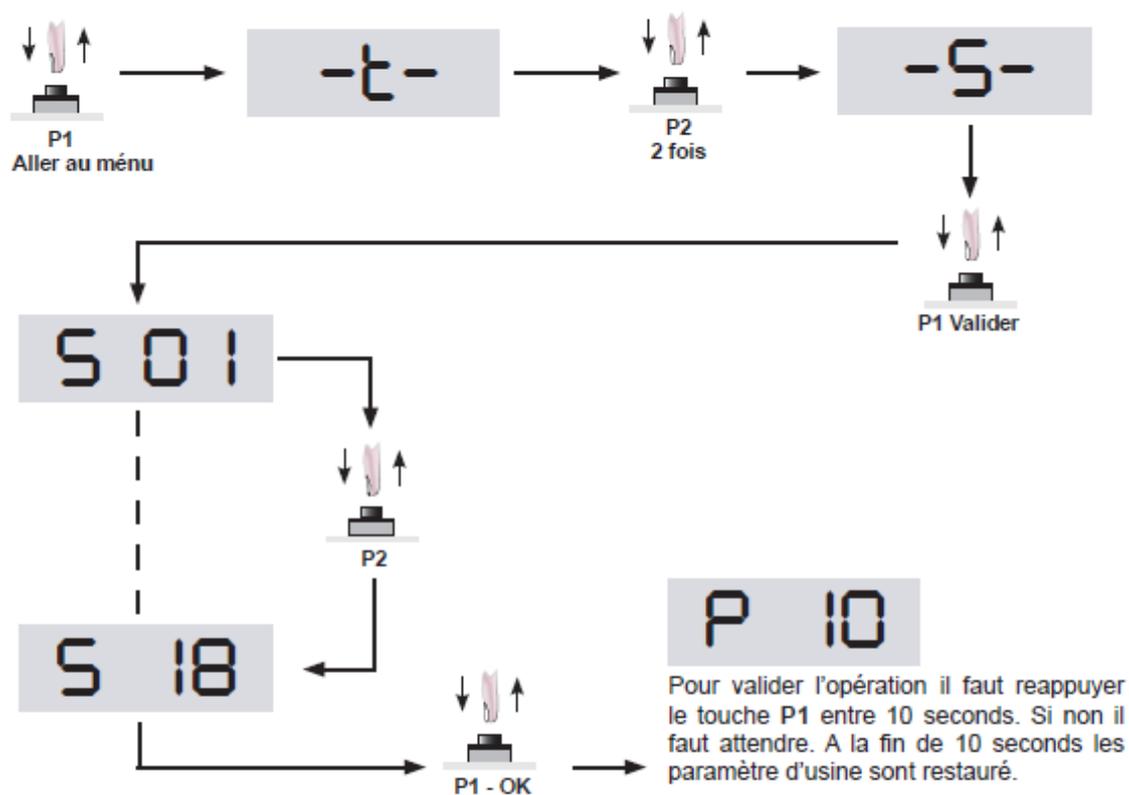


Faire cette procédure même pour le PIETON

Etabl.	Description	Val. accepté	Standard	Memo
T 01	Temps d'ouverture MOT1	de 2 à 127,5 s	15 s	
T 02	Tempe de fermeture MOT1	de 2 à 127,5 s	15 s	
T 03	Temps d'ouverture MOT2	de 2 à 127,5 s	15 s	
T 04	Tempe de fermeture MOT2	de 2 à 127,5 s	15 s	
T 05	Position de ralentissement OUVRE MOT1 (<i>avancé</i>)	de 2 à 127,5 s	2 s	
T 06	Position de ralentissement OUVRE MOT2 (<i>avancé</i>)	de 2 à 127,5 s	2 s	
T 07	Position de ralentissement FERME MOT1 (<i>avancé</i>)	de 2 à 127,5 s	3 s	
T 08	Position de ralentissement FERME MOT2 (<i>avancé</i>)	de 2 à 127,5 s	3 s	
T 09	Temp de déphasage OUVRE	de 2 à 127,5 s	2 s	
T 10	Temp de déphasage FERME	de 2 à 127,5 s	2 s	
T 11	Temp de pause pour START	de 2 à 127,5 s	10 s	
T 12	Temp ouverture MOT1 PIETON	de 2 à 127,5 s	8 s	
T 13	Temp de fermeture MOT1 PIETON	de 2 à 127,5 s	8 s	
T 14	Temp de pause pour PIETON	de 2 à 127,5 s	10 s	
T 15	Temp de préclignote au depart quand le portail est fermé	de 0 à 10 s	2 s	
T 16	Temp de préclignote quand le portaille est ouvert	de 0 à 10 s	2 s	
T 17	Temp de fonction de la serrure électrique	de 0 à 10 s	2 s	
T18	Temp de lumière de courtoins	de 0 à 255 s	120 s	
T 19	Temp du coup de belier au debut (<i>0 pour désactivatoïn</i>)	de 0 à 10 s	0 s	
T 20	Temp de poussé MOT1 (<i>Pendant le poussé nest pas relevé la detection d'obstable</i>)	de 0 à 10 s	2 s	
T 21	Temp de poussé MOT2 (<i>Pendant le poussé nest pas relevé la detection d'obstable</i>)	de 0 à 10 s	2 s	
T 22	Retard d'interventio de la detection d'obstacle en cent de second	de 5 à 200	0.30 s	

10 Rétablissement des paramètres d'usine

L'armoire START-S11 a des paramètres d'usine (voir pag. 11). Choisir le paramètre S18 comme indiqué:



ATTENTION

Cette procédure perd tous les valeurs programmé manuellement.

11 TABLEAU de fonction START-S11**Etablissement group T**

Etabl.	Description	Val. accepté	Standard	Memo
T 01	Temps d'ouverture MOT1	de 2 à 127,5 s	15 s	
T 02	Tempe de fermeture MOT1	de 2 à 127,5 s	15 s	
T 03	Temps d'ouverture MOT2	de 2 à 127,5 s	15 s	
T 04	Tempe de fermeture MOT2	de 2 à 127,5 s	15 s	
T 05	Position de ralentissement OUVRE MOT1 (<i>avancé</i>)	de 2 à 127,5 s	2 s	
T 06	Position de ralentissement OUVRE MOT2 (<i>avancé</i>)	de 2 à 127,5 s	2 s	
T 07	Position de ralentissement FERME MOT1 (<i>avancé</i>)	de 2 à 127,5 s	3 s	
T 08	Position de ralentissement FERME MOT2 (<i>avancé</i>)	de 2 à 127,5 s	3 s	
T 09	Temp de déphasage OUVRE	de 2 à 127,5 s	2 s	
T 10	Temp de déphasage FERME	de 2 à 127,5 s	2 s	
T 11	Temp de pause pour START	de 2 à 127,5 s	10 s	
T 12	Temp ouverture MOT1 PIETON	de 2 à 127,5 s	8 s	
T 13	Temp de fermeture MOT1 PIETON	de 2 à 127,5 s	8 s	
T 14	Temp de pause pour PIETON	de 2 à 127,5 s	10 s	
T 15	Temp de préclignote au depart quand le portail est fermé	de 0 à 10 s	2 s	
T 16	Temp de préclignote quand le portaille est ouvert	de 0 à 10 s	2 s	
T 17	Temp de fonction de la serrure électrique	de 0 à 10 s	2 s	
T 18	Temp de lumière de courtoins	de 0 à 255 s	120 s	
T 19	Temp du coup de belier au debut (<i>0 pour déactivatoin</i>)	de 0 à 10 s	0 s	
T 20	Temp de poussé MOT1 (<i>Pendant le poussé nest pas relevé la detection d'obstable</i>)	de 0 à 10 s	2 s	
T 21	Temp de poussé MOT2 (<i>Pendant le poussé nest pas relevé la detection d'obstable</i>)	de 0 à 10 s	2 s	
T 22	Retard d'interventio de la detection d'obstacle en cent de second	de 5 à 200	0.30 s	

Etablissement group L

Etabl.	Description	Val. accepté	Standard	Memo
L 01	Niveau force du MOT 1	de 1 à 100	70	
L 02	Niveau vitesse ralentissement MOT 1	de 1 à 100	10	
L 03	Niveau force du MOT 2	(100 Off) de 1 à 100	70	
L 04	Niveau vitesse ralentissement MOT 2	(100 Off) de 1 à 100	10	
L 05	Niveau detection d'obstacle ou FC MOT 1	(0 désactivé) de 1 à 100	30	
L 06	Niveau detection d'obstacle ou FC MOT 2	(0 désactivé) de 1 à 100	30	
L 07	Niveau rel. obstacle ou FC MOT1 ralentissement	(0 désactivé) de 1 à 100	0	
L 08	Niveau rel. obstacle ou FC MOT2 ralentissement	(0 désactivé) de 1 à 100	0	

Etablissement group C

Etabl.	Description		Memo
C 01	Apprentissage TX pour START	Appuyer P1	
C 02	Apprentissage TX pour PIETON	Appuyer P1	
C 03	Effacement de la mémoire codes	Appuyer P1	
C 04	Effacement d'un seul code	Appuyer P1	

Etablissement group P

Etabl.	Description	Val. accepté	Standard	Memo
P 01	Activation ouverture pour bande d'horaire	0 Off - 1 On	0	
P 02	Activation blocage du portail (par un TX) sur des bandes d'horaires	0 Off - 1 On	0	
P 03	Insertion des bandes d'horaires ouvre	Premere P1		
P 04	Insertion des bandes d'horaires de blocage	Premere P1		
P 05	Effacement des bandes d'horaires	Premere P1		
P 06	Effacement complète du blocage de bandes d'horaire	Premere P1		

Etablissement group S

Etabl.	Description	Val. accepté	Standard	Memo
S 01	Logique de l'armoire: 1 - Renverse rapide 2 - Compropiété 3 - Pas au Pas 4 - Pas au Pas avec referme automatique 5 - Industriel 6 - Homme Mort	de 1 à 6	1	
S 02	FONCTION AUTO CYCLE: retour à l'alimentation	0 Off - 1 On	0	
S 03	Activation Lumière de courtoise sur la sortie de la lampe	0 Off - 1 On	0	
S 04	Activation relève PASSAGE	0 Off - 1 On	0	
S 05	Activation LAMPE en Pause	0 Off - 1 On	0	
S 06	Activation SORTIE TEST pour test des entrées, OFF espace arrêt-marche	0 Off - 1 On	0	
S 07	Activation VOYANT FIXE	0 Off - 1 On	0	
S 08	Activation FONCTION ROLLING HCS COMPLET	0 Off - 1 On	0	
S 09	Activation DÉPART PROGRÉSSIF	0 Off - 1 On	0	
S 10	Activation FONCTION AVEC UN SEUL MOTEUR	0 Off - 1 On	0	
S 11	Activation entrée FCO1	0 Off - 1 On	1	
S 12	Activation entrée FCF1	0 Off - 1 On	1	
S 13	Activation entrée FCO2	0 Off - 1 On	1	
S 14	Activation entrée FCF2	0 Off - 1 On	1	
S 15	Activation entrée STOP	0 Off - 1 On	1	
S 16	Activation entrée FOTO A	0 Off - 1 On	1	
S 17	Activation entrée FOTO B	0 Off - 1 On	1	
S 18	Rétablissement des paramètres d'usine			
S 19	Activation RENVERSE pour relever le passae (S 04 = 1)	0 Off - 1 On	0	
S 20	Logique detection d'obstacle: 1 - Considéré comme FIN de Course 2 - Considéré comme STOP 3 - Considéré STOP précédé par RENVERSE MOT de 2 s	de 1 à 3	1	
S 21	Pas utilisé			
S 22	Test sur entrée FOTO FERME	0 Off - 1 On	0	

Etabl.	Déscription	Val. accepté	Standard	Memo
S 23	Activation TEST sur entrée FOTO FERME/OUVRE	0 Off - 1 On	0	
S 24	Activation TEST sur entrée STOP	0 Off - 1 On	0	
S 25	Pas utilisé		0	
S 26	Activation Serrure électrique qui marche comme déblocage pour le frein	0 Off - 1 On	0	

Etablissement group R

Etabl.	Déscription		Memo
R 01	Mémorisation TEMPS MOTEUR	Appuyer P1	
R 02	Activation SERRURE jusqu'à on relâche P1	Appuyer P1	
R 03	Activation LAMPE jusqu'à on relâche P1	Appuyer P1	
R 04	Activation TEST jusqu'à le relâche P1	Appuyer P1	
R 05	Activation VOYANT jusqu'à le relâche de P1	Appuyer P1	
R 06	Activation OUVRE MOT 1 jusqu'à on relâche P1	Appuyer P1	
R 07	Activation FERME MOT 1 jusqu'à on relâche P1	Appuyer P1	
R 08	Activation OUVRE MOT 1 avec ralentissement jusqu'à on relâche P1	Appuyer P1	
R 09	Activation FERME MOT 1 avec ralentissement jusqu'à on relâche P1	Appuyer P1	
R 10	Activation OUVRE MOT 2 jusqu'à on relâche P1	Appuyer P1	
R 11	Activation FERME MOT 2 jusqu'à on relâche P1	Appuyer P1	
R 12	Activation OUVRE MOT 2 avec ralentissement jusqu'à on relâche P1	Appuyer P1	
R 13	Activation FERME MOT 2 avec ralentissement jusqu'à on relâche P1	Appuyer P1	
R 14	Pas utilisé		

12 Déclaration de Conformité

LE PRODUIT EST CONFORME	selon la directive communautaire:
2006/42/CE	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:
2006/95/CE	DIRECTIVE 2006/95/CE DU CONSEIL du 12 décembre 2006 concernant les rapprochements des lois des Etats membres concernant le matériel électrique destiné pour l'utilisation entres des limites de tension.
Référence aux normes harmonisées: EN 60335-1	
..	2004/108/CE DIRECTIVE 2004/108/CE DU CONSEIL du 15 décembre 2004, pour le rapprochement des lois des Etas 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:
1999/5/CE	DIRECTIVE 1999/5/CE DU PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL du 9 mars 1999 concernant les dispositifs radio et de télécommunication et le reciproque reconnait des mêmes dispositifs.
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 rappel 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	

