

F1/7

Armoire **B100**

Livret d'instructions



COFFRET DE COMMANDE UNIVERSEL

Pour UN ou DEUX MOTEURS MONO 220V
AVEC OU SANS FIN DE DE COURSE

Equipée pour la mise en oeuvre d'installations
CONFORMES A LA NORME AFNOR 25-363

Date de l'installation:

Tel de l'installateur:

F2/7

CARACTERISTIQUES B 100

Fonctionnement Automatique ou semi automatique
 Réglage de poussée des moteurs électroniques.
 Temporisation du temps de travail et pause
 Décalage vantaux en ouverture et en fermeture
 4 sorties sécurité - 1 sortie 24 V -
 Sortie : clignotant - Eclairage de zone - serrure 12 V
 Bouton test - Bouton Reset
 Fiches embrochales : Radio et
Ouverture piétone + Contact horloge (option)
 (commander la carte "TAPE")
Conforme norme CEE

SPECIFICITES TECHNIQUES:

Tension d'alimentation **220 volts** ca ($\pm 10\%$; 50-60 hertz).
 Puissance maximum de sortie : **1/2 Hp par moteur**
 Transformateur **24 VA**
 Réglage force poussée : **20 % à 98 %**
 Fusibles de protection 220 V : **6 A/T**
 Fusibles de protection 24 V : **1,6 A/T**
 Tension de sortie commande : **24 V cc 15 W**
 Filtre EMI pour 1 moteur : **2,5 mH**
 Filtre EMI pour 2 moteurs: **4,5 mH**
 Tension pour clignotant : **220 V - 200W**
 Tension pour éclairage de zone : **220 V - 500W**
 Temps de travail : **de 3 à 120 sec.**
 Décalage vantaux : Ouverture : **2 sec.** Fermeture : **0 à 15 sec.**
 Temps de préclignotement : **2,5 sec.**
 Temps d'inversion sens moteurs : **1,7 sec.**
 Temps éclairage de zone : **120 sec.**
 Tempo fermeture automatique : **de 3 à 120 sec.**
 Dimensions extérieures du coffret: **190 x 250 x 90.**

B 100

BORNIER DE BRANCHEMENT

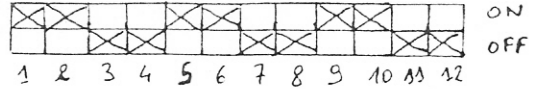
- 1 - Alimentation 220 volts CA - Neutre
- 2 - Terre
- 3 - Alimentation 220 volts - phase
- 4-5 - Sortie lampe clignotante 220V 200W
- 11 - Sortie moteur 2 fermeture
- 10 - Sortie moteur 2 commun
- 9 - Sortie moteur 2 ouverture
- 8 - Sortie moteur 1 fermeture
- 7 - Sortie moteur 1 commun
- 6 - Sortie moteur 1 ouverture
- 12-13 - Sortie éclairage de zone 220V 500W
- 21 - Sortie serrure électrique 12V temporisée 1 ou 6 s.
- 22 - Sortie(-) 0V Alimentation de service
- 24 - Sortie(+) 24V Alim de service **COMMUN**
- 25 - Sortie voyant de position du portail (3W maxi)
- 26 - Entrée commande ouverture/fermeture
- 27 - Entrée commande ALT (arrêt d'urgence) NF
- 30 - Entrée contact photocellule N.F.(FOT)
- 31 - Entrée contact sécurité ouverture N.F. SA
- 32 - Entrée contact sécurité fermeture N.F. SC
- 34 - Entrée contact fin de course NF (FCA)
- 35 - Entrée contact fin de course NF (FCC)
- 36 - Entrée **commun** des fins de course
- 43-44 - Sortie contact 2° canal radio
- 41 - Cable antenne (ame)
- 42 - Cable antenne (tresse)

PLATINES AUXILIAIRES EMBROCHABLES =

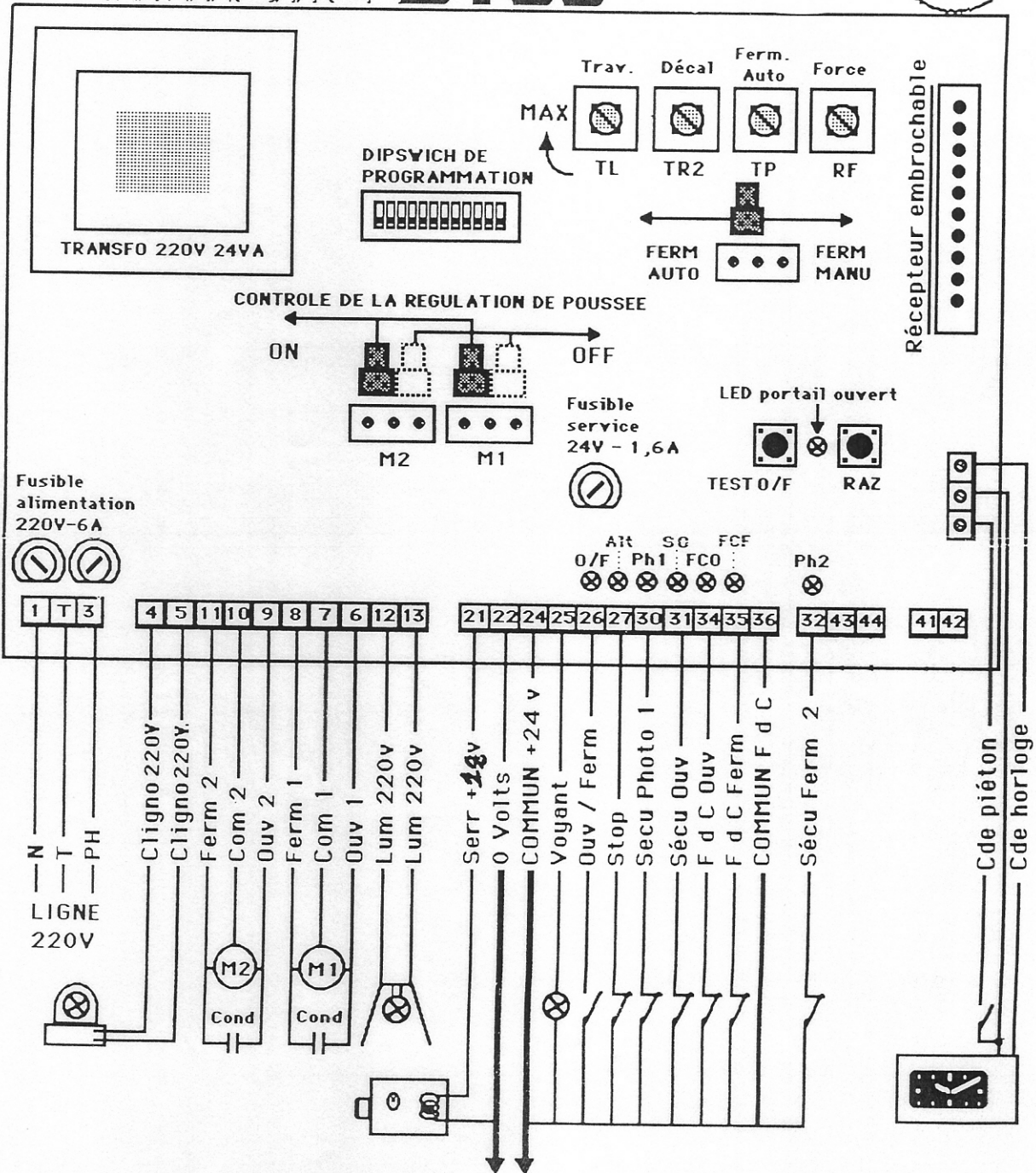
- TAPE = entrée contact horloge + Entrée commande d'ouverture piétonne (1 seul vantail)
- RECEPTEUR radio RQJ1 OU RQJ2

POUR UNE INSTALLATION DE TYPE GHOST / CUBIC A 2 BATTANTS A USAGE DOMESTIQUE:

PROGRAMMATION DES MICRO INTERRUPTEURS



Armoire B100

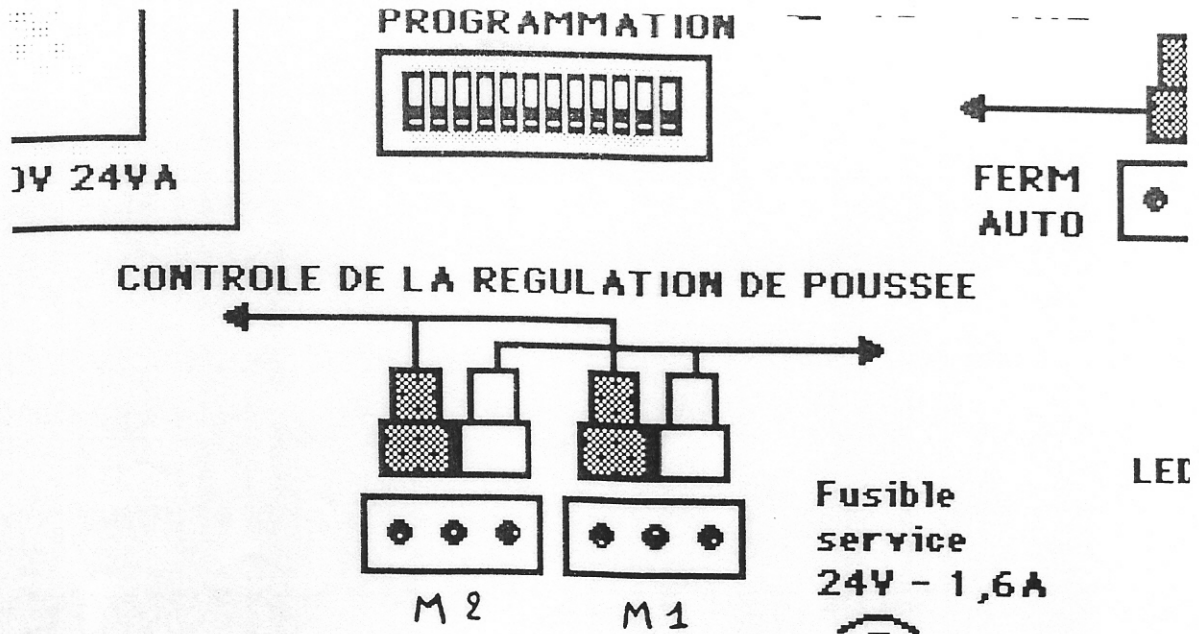


MOTEUR 2 : RETARDE A LA FERMETURE
 MOTEUR 1 : RETARDE A L'OUVERTURE
 COMMUN MOTEUR : CABLE BLEU

FAIRE UN PONT ENTRE 32 & 36
 36 & 31

ET SI PAS DE STOP 24 & 27
 SI PAS DE PHOTO-CELLULE : 27 & 30

PONTS check



Le système de réglage de force de poussée est pourvu d'un autocontrôle qui permet d'arrêter tout mouvement en cas de défaut de la force de poussée. (afin d'éviter une poussée maximale qui serait dangereuse).

Les ponts "**CHECK**" des moteurs M1 et M2 servent à établir ou supprimer ce contrôle (uniquement le contrôle et non le réglage de poussée lui même)

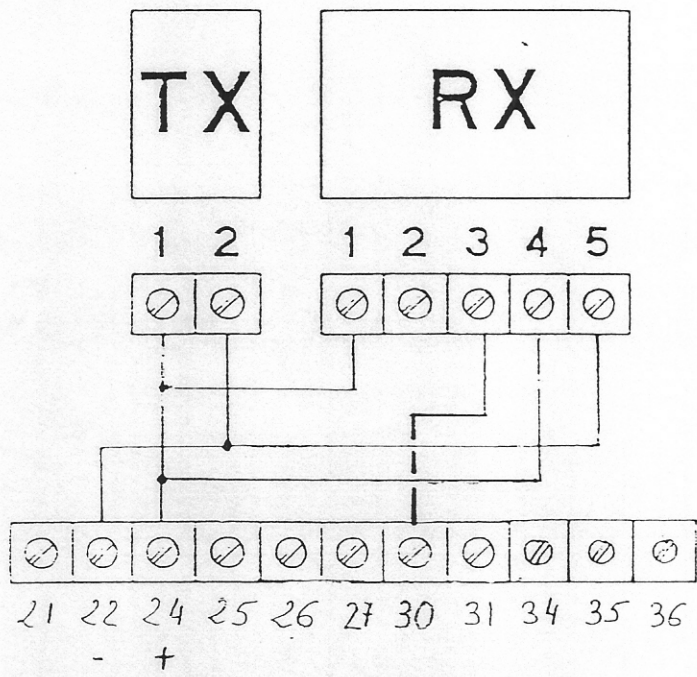
En effet dans le cas d'un fonctionnement de la B100 sans moteur (pour essai) ou avec un seul moteur (coulissant ou basculante), le système détecte l'absence d'un ou des deux moteurs et empêche tout mouvement.

Dans ce cas, il convient de mettre soit les deux ponts "CHECK" sur off ou seulement celui correspondant au moteur absent (M1 ou M2 suivant la sortie où est branché le moteur)

(Par exemple si un seul moteur est branché aux bornes 6-7-8 soit la sortie moteur M1, il convient de mettre le pont "CHECK" M2 sur OFF).

Reference ARMOIRE B100

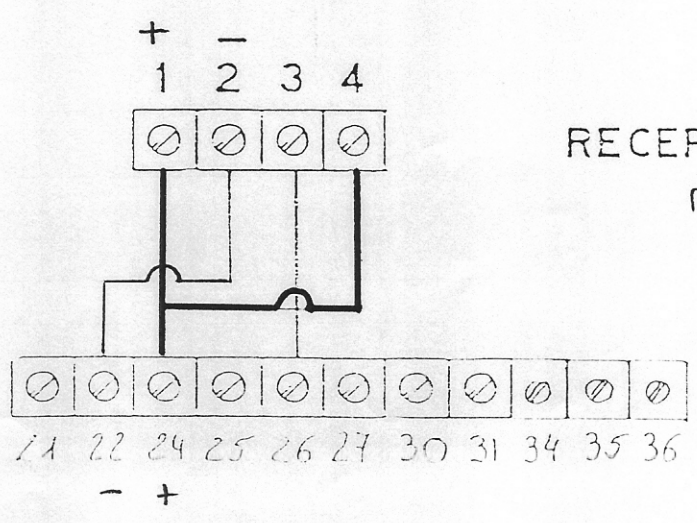
RACCORDEMENTS DES PHOTOCELLES EN ORGANE DE SECURITE



Ref: P 4.1

**BORNIER
B100**

RACCORDEMENTS DE LA RADIOCOMMANDE



RECEPTEUR RADIO
rps

**BORNIER
B100**