



CE

119BV10FR

AUTOMATISME
POUR PORTAILS COULISSANTS



Manuel d'installation
BX-324 - BX-324V



Français

FR

BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

⚠ Attention ! Avant d'intervenir sur l'armoire de commande, la mettre hors tension.

Alimentation carte électronique : 230 V AC, fréquence 50-60 Hz.

Alimentation des dispositifs de commande : 24 V AC.

⚠ Attention ! Les accessoires ne doivent pas dépasser tous ensemble 40 W.

Les fonctions sont configurées au moyen des commutateurs DIP et les réglages à l'aide des trimmers.

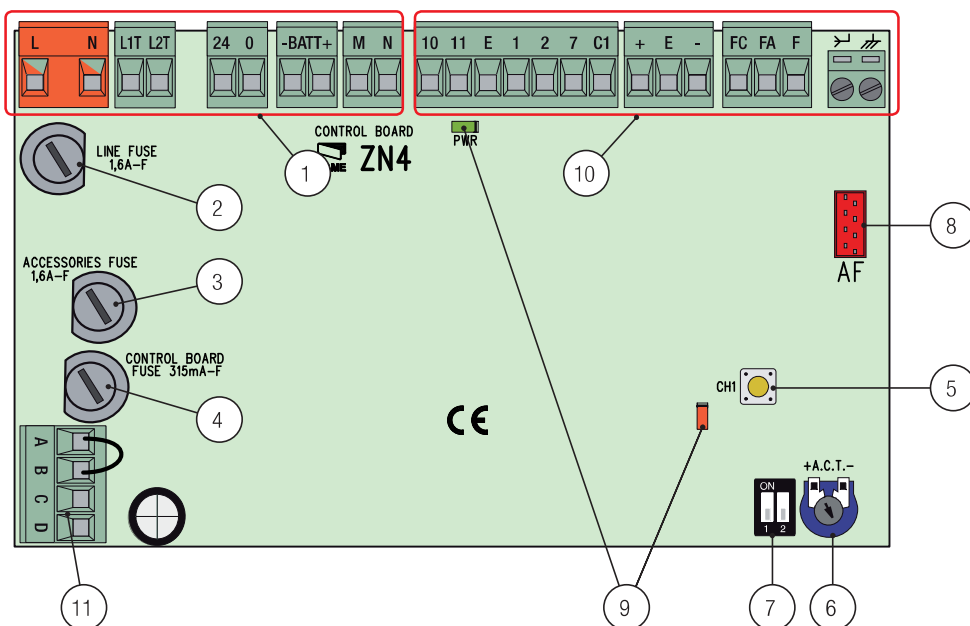
Toutes les connexions sont protégées par des fusibles rapides.

TABLEAU FUSIBLES

Fusibles de ligne	1,6 A-F
Fusible carte	315 mA-F
Fusible accessoires	1,6 A-F

Description des parties

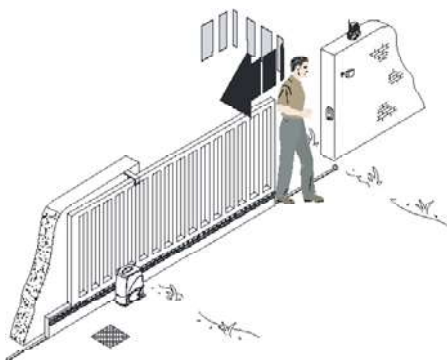
1. Barrettes de connexion alimentation et motoréducteur
2. Fusible de ligne
3. Fusible accessoires
4. Fusible carte
5. Bouton de mémorisation code radio
6. Trimmer TFA : réglage temps de fermeture automatique
7. Commutateurs DIP sélection fonctions
8. Connecteur pour carte AF
9. LEDs de signalisation
10. Barrettes de connexion accessoires, encodeur et fin de course
11. Barrette pour carte connexion batteries de secours



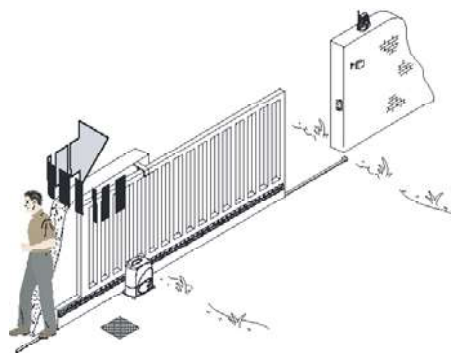
Description générale

La carte est dotée d'un dispositif ampérométrique qui contrôle constamment la poussée du moteur. Lorsque le portail rencontre un obstacle, le capteur ampérométrique détecte immédiatement une surcharge au niveau de la poussée et intervient sur le mouvement du portail en inversant la direction :

- il le rouvre durant la fermeture ⁽¹⁾

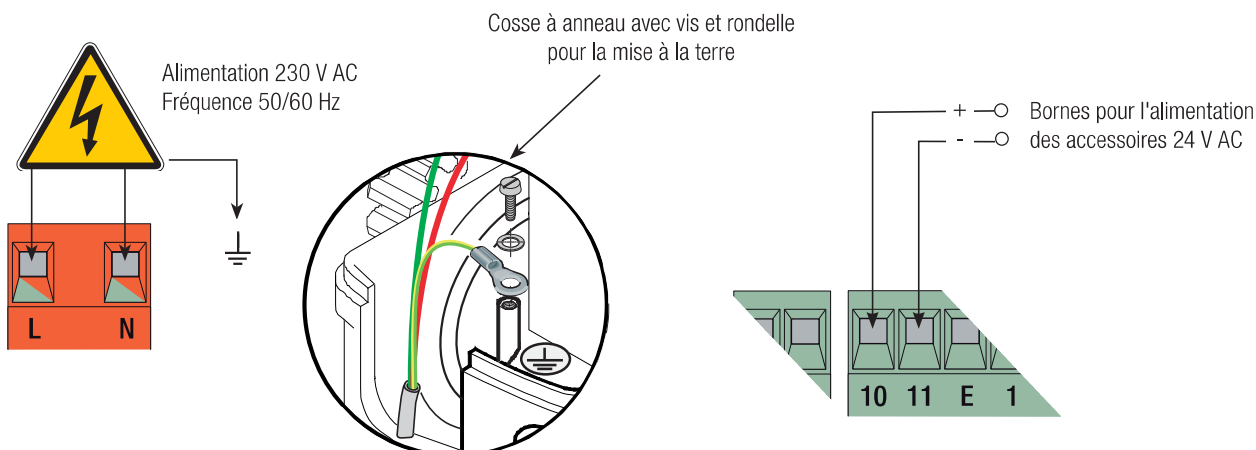


- il le referme durant l'ouverture



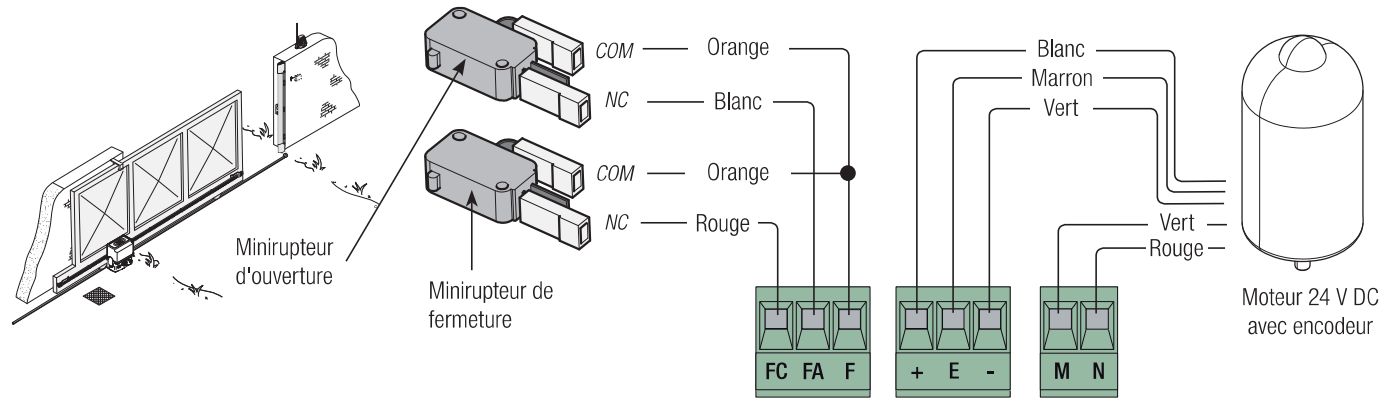
⚠ ⁽¹⁾ Attention : après 3 détections d'obstacle consécutives, le portail s'arrête en ouverture avec désactivation de la fermeture automatique ; pour reprendre le mouvement, agir sur le bouton de commande ou bien se servir de l'émetteur.

Alimentation

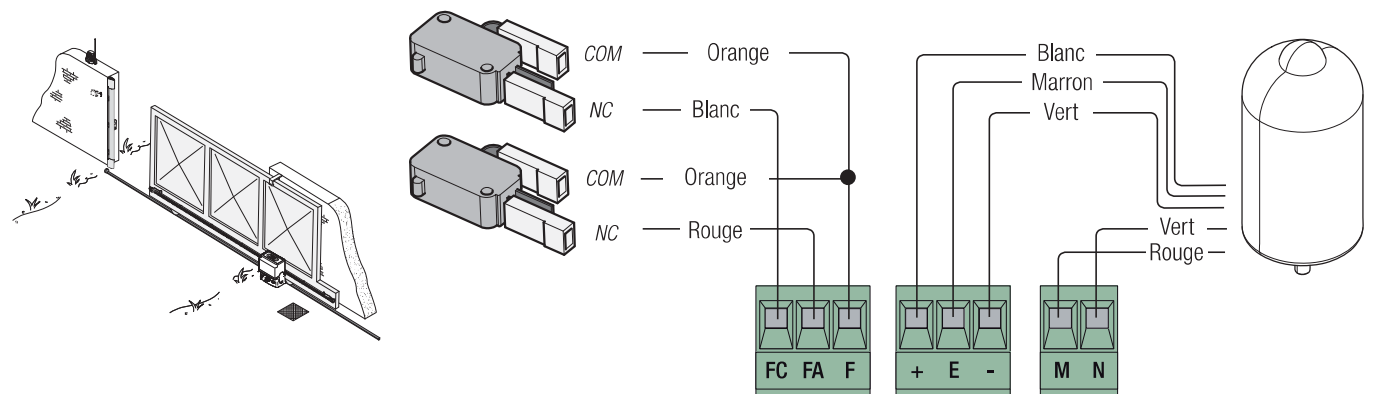


Connexion motoréducteur et fin de course

Le moteur a été conçu pour être installé à gauche, vue interne.



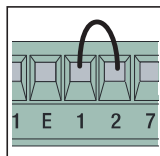
En cas d'installation à droite, vue interne, inverser les bornes du moteur et des butées de fin de course sur la carte de commande.



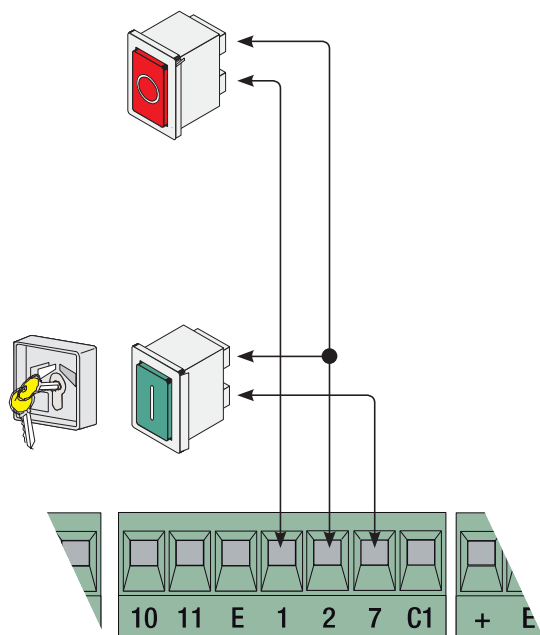
Dispositifs de commande

Bouton d'arrêt (contact N.F.). Permet l'arrêt du portail avec désactivation de la fermeture automatique. Pour reprendre le mouvement, appuyer sur le bouton de commande ou celui d'un autre dispositif de commande.

N.B. : s'il n'est pas utilisé, court-circuiter 1 et 2.

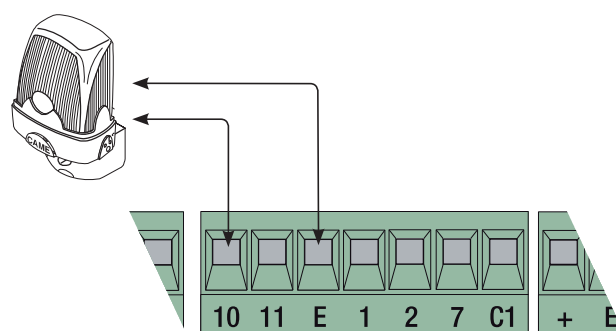


Fonction OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE-ARRÊT (séquentielle) / OUVERTURE-FERMETURE (pas-à-pas) depuis un dispositif de commande (contact N.O.) Voir sélection fonction commutateur DIP 2.



Dispositifs de signalisation et d'éclairage

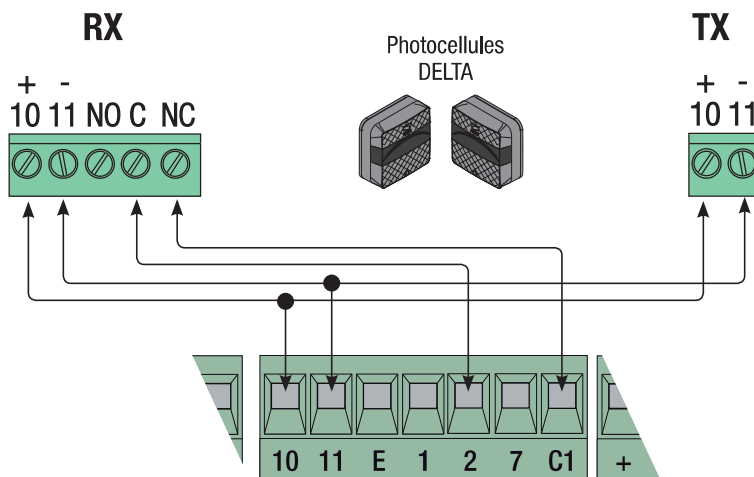
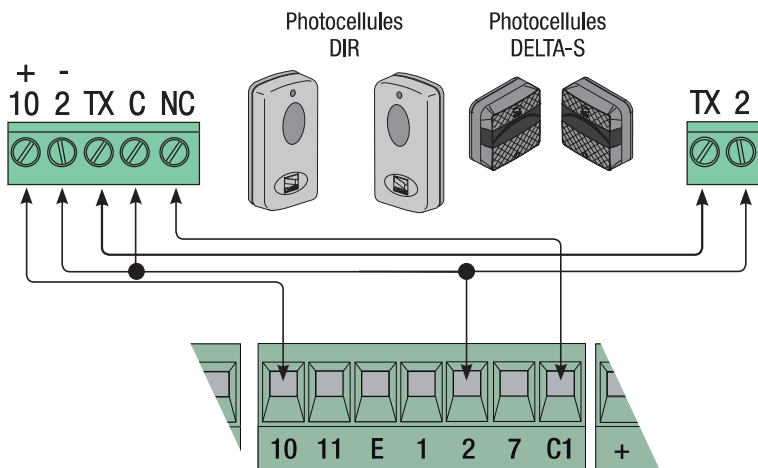
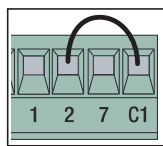
Clignotant (Portée contact : 24 V AC / DC - 25 W max.).
Clignote durant les phases d'ouverture et de fermeture du portail.



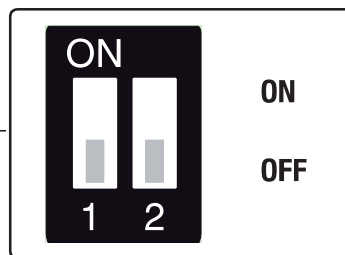
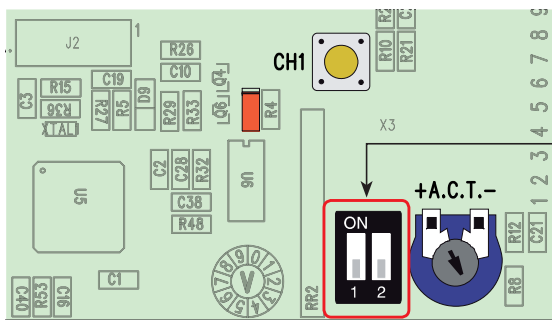
Dispositifs de sécurité

C1 = Contact (N.F.) de réouverture durant la fermeture.
 Entrée pour dispositifs de sécurité type photocellules, bords sensibles et autres dispositifs conformes aux normes EN 12978. Durant la phase de fermeture de l'automatisme, l'ouverture du contact provoque l'inversion du mouvement jusqu'à ouverture totale du portail.

En cas de non utilisation de C1, court-circuiter 2 et C1.

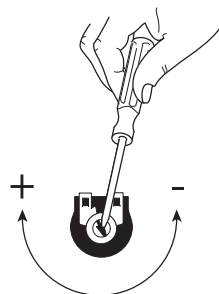
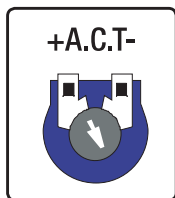
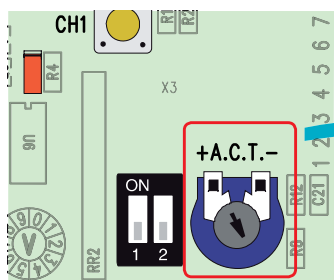


Sélection des fonctions



- 1 ON - Fonction FERMETURE AUTOMATIQUE activée
- 2 ON - Fonction OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE-ARRÊT par le biais de l'émetteur et/ou du bouton (2-7) activée
- 2 OFF - Fonction OUVERTURE-FERMETURE par le biais de l'émetteur et/ou du bouton (2-7) activée

Réglages



- Trimmer A.C.T. - Réglage du temps de FERMETURE AUTOMATIQUE d'un minimum d'1 s à un maximum de 120 s.

Activation de la commande radio

Connecter le câble RG58 de l'antenne ❶.

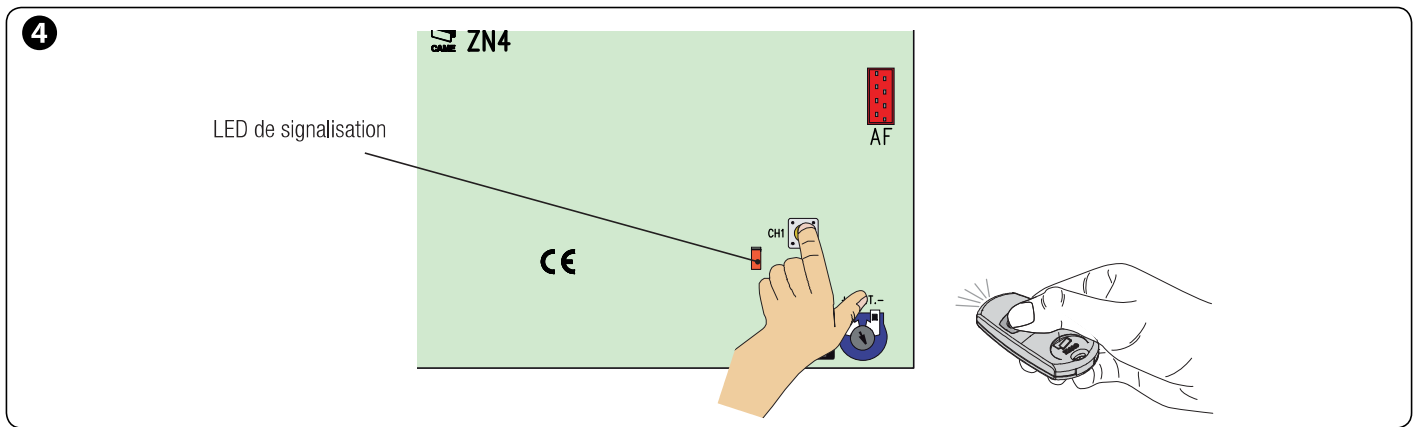
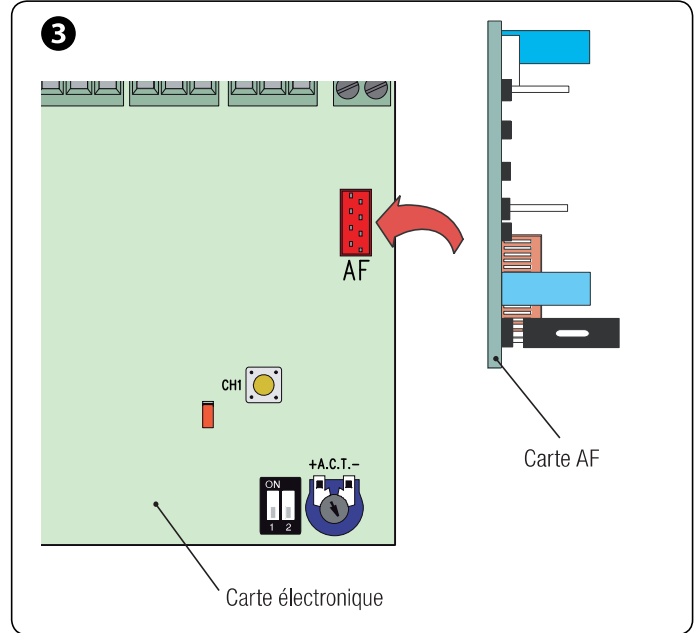
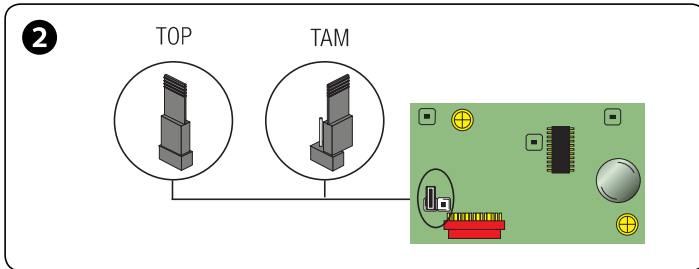
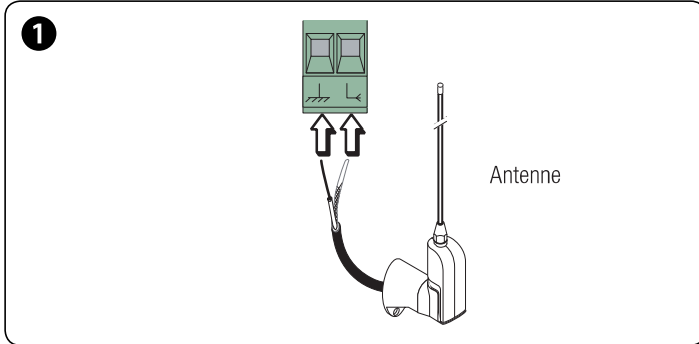
Uniquement pour les cartes de radiofréquence AF43S / AF43SM, positionner le cavalier comme indiqué en fonction de la série d'émetteurs utilisée ❷.

METTRE HORS TENSION ET DÉCONNECTER LES ÉVENTUELLES BATTERIES. Insérer la carte AF sur la carte électronique.

N.B. : la carte électronique ne reconnaît la carte AF qu'à la remise sous tension de l'automatisme ❸.

Maintenir la touche CH1 enfoncée sur la carte électronique, le voyant de signalisation clignote. Appuyer sur une touche de l'émetteur pour envoyer le code, le voyant restera allumé pour signaler l'exécution effective de la mémorisation ❹.

CH1 = canal pour commandes vers une fonction de l'armoire (OUVERTURE-FERMETURE ou OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE-ARRÊT, en fonction de la sélection effectuée sur le commutateur DIP 2).



OPÉRATIONS FINALES

Fixation du couvercle

Après exécution des branchements électriques, de la sélection des fonctions et des réglages, enfilez le couvercle sur le motoréducteur et le fixer.

