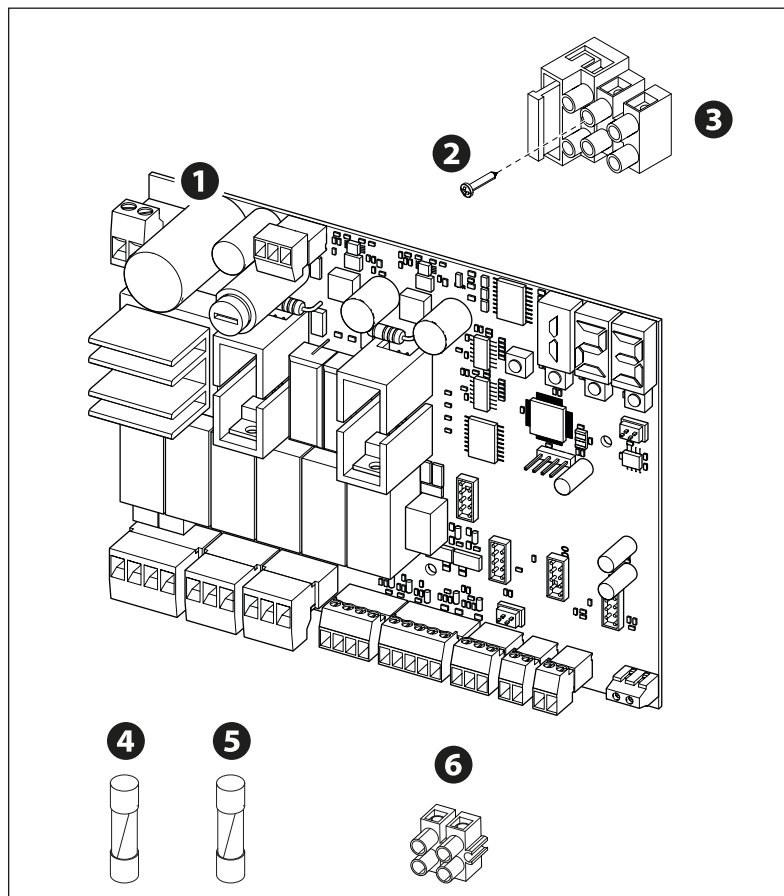
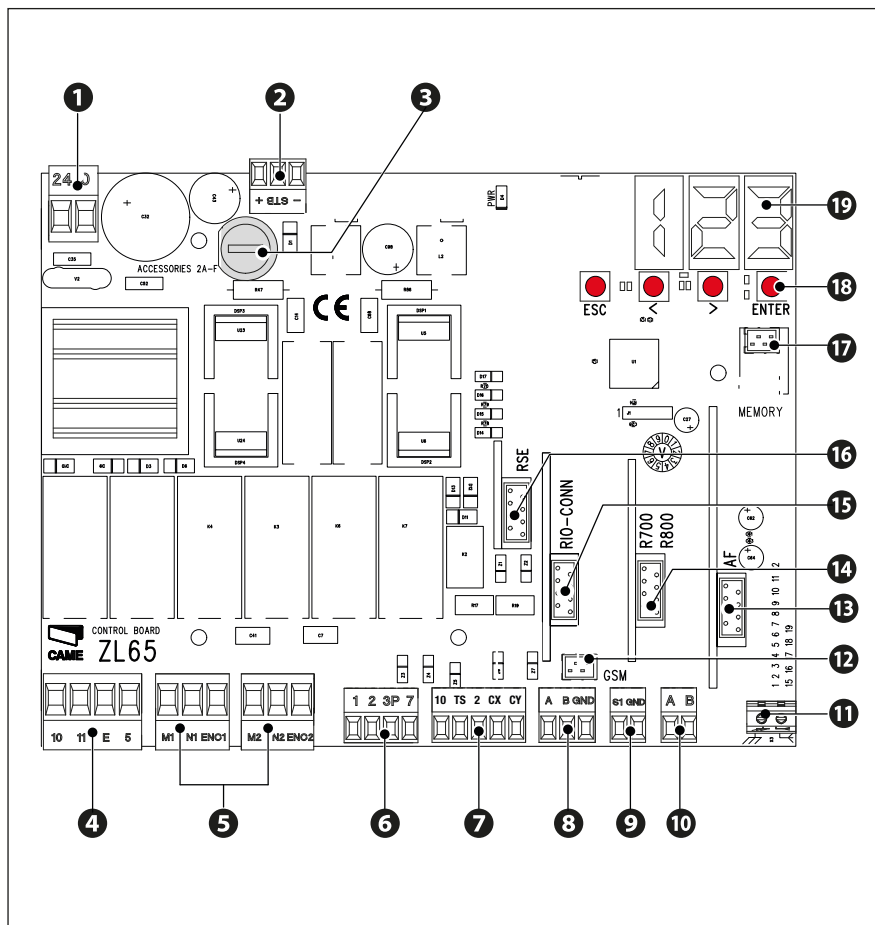


FA02034-FR
88006-0102
FR Français

CAME S.P.A.
Via Martiri della
Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy
Tél. (+39) 0422 49 40
Fax (+39) 0422 49 41
info@came.com -
www.came.com

CAME.COM
Composants du KIT


- ❶ Carte électronique ZL65 (002ZL65)
- ❷ Vis de fixation 2.9x16
- ❸ Bornier avec porte-fusible
- ❹ Fusible 2 A F (ligne 230 V)
- ❺ Fusible 5 A F (ligne 120 V)
- ❻ Bornier 2 pôles



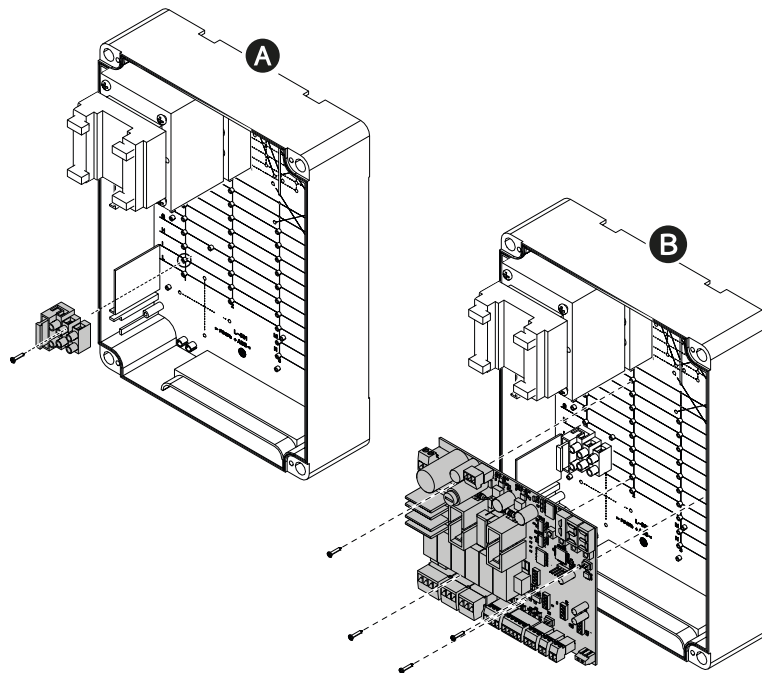
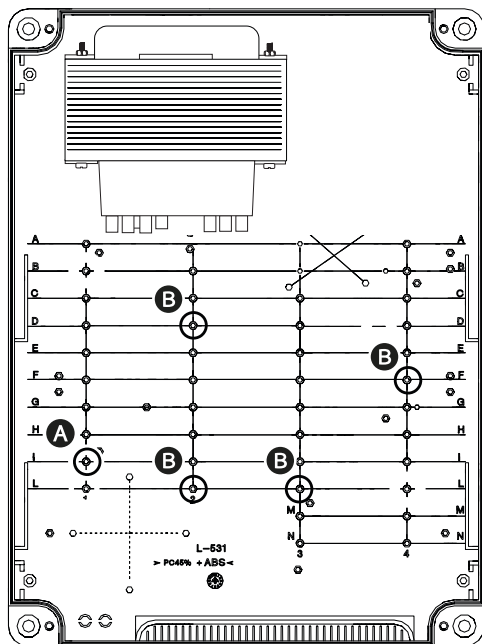
- 1 Bornier pour l'alimentation de la carte électronique
- 2 Bornier de connexion du module RGP1
- 3 Fusible pour les accessoires
- 4 Bornier de connexion des dispositifs de signalisation
- 5 Borniers pour motoréducteurs avec encodeur
- 6 Bornier de connexion des dispositifs de commande
- 7 Bornier de connexion des dispositifs de sécurité
- 8 Bornier de connexion CRP
- 9 Bornier de connexion du sélecteur transpondeur
- 10 Bornier de connexion du clavier à code
- 11 Bornier de connexion de l'antenne
- 12 Connecteur pour module UR042
- 13 Connecteur pour carte radiofréquence enfichable (AF)
- 14 Connecteur pour carte de décodage R700 ou R800
- 15 Connecteur pour carte RIO-CONN
- 16 Connecteur pour carte RSE
- 17 Connecteur pour carte Memory Roll
- 18 Touches de programmation
- 19 Afficheur

INSTALLATION

A Fixation bornier porte-fusible

B Fixation support carte électronique

 Les vis de fixation ne sont pas fournies comme accessoire. Pour la fixation de ZL65, utiliser les vis de l'armoire de commande ZL180.



BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

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

⚠ Toujours introduire le fusible de ligne dans le bornier.

① Câble jaune

③ Câble bleu

⑤ Câble violet

⑦ Câble orange

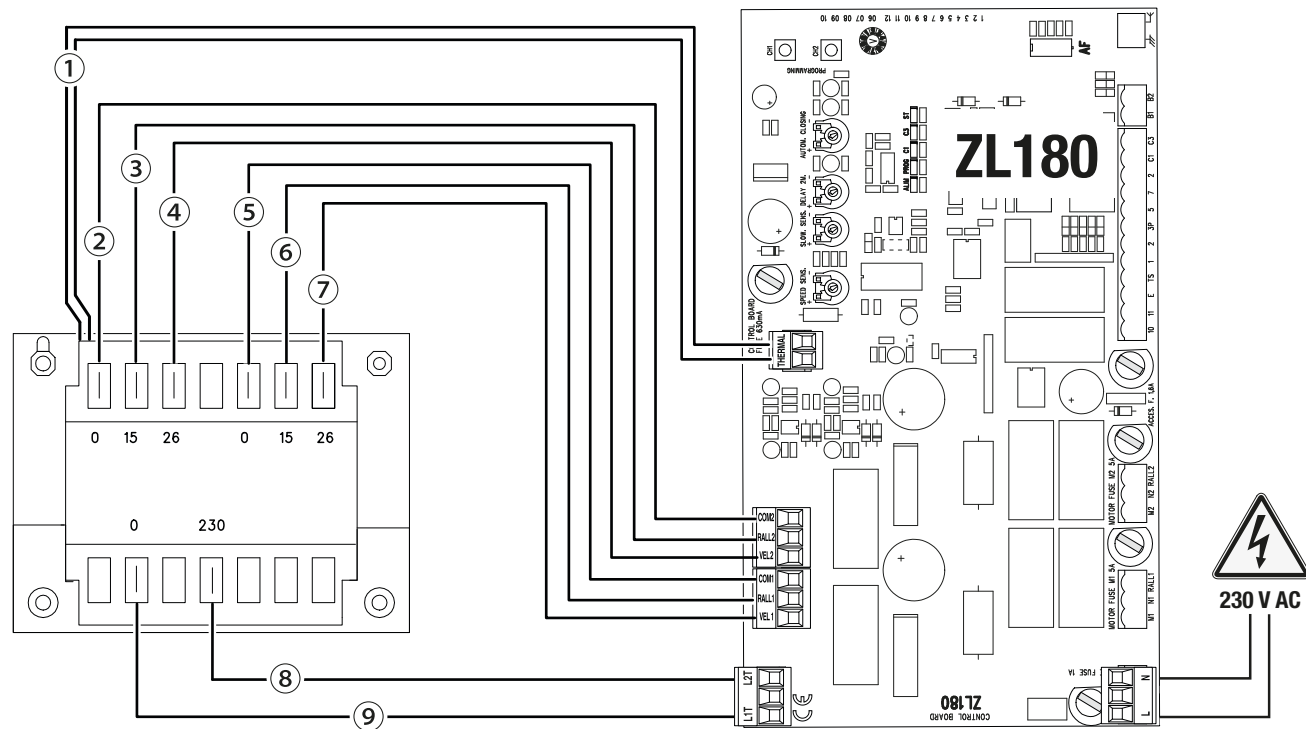
⑨ Câble blanc

② Câble rouge

④ Câble marron

⑥ Câble gris

⑧ Câble noir

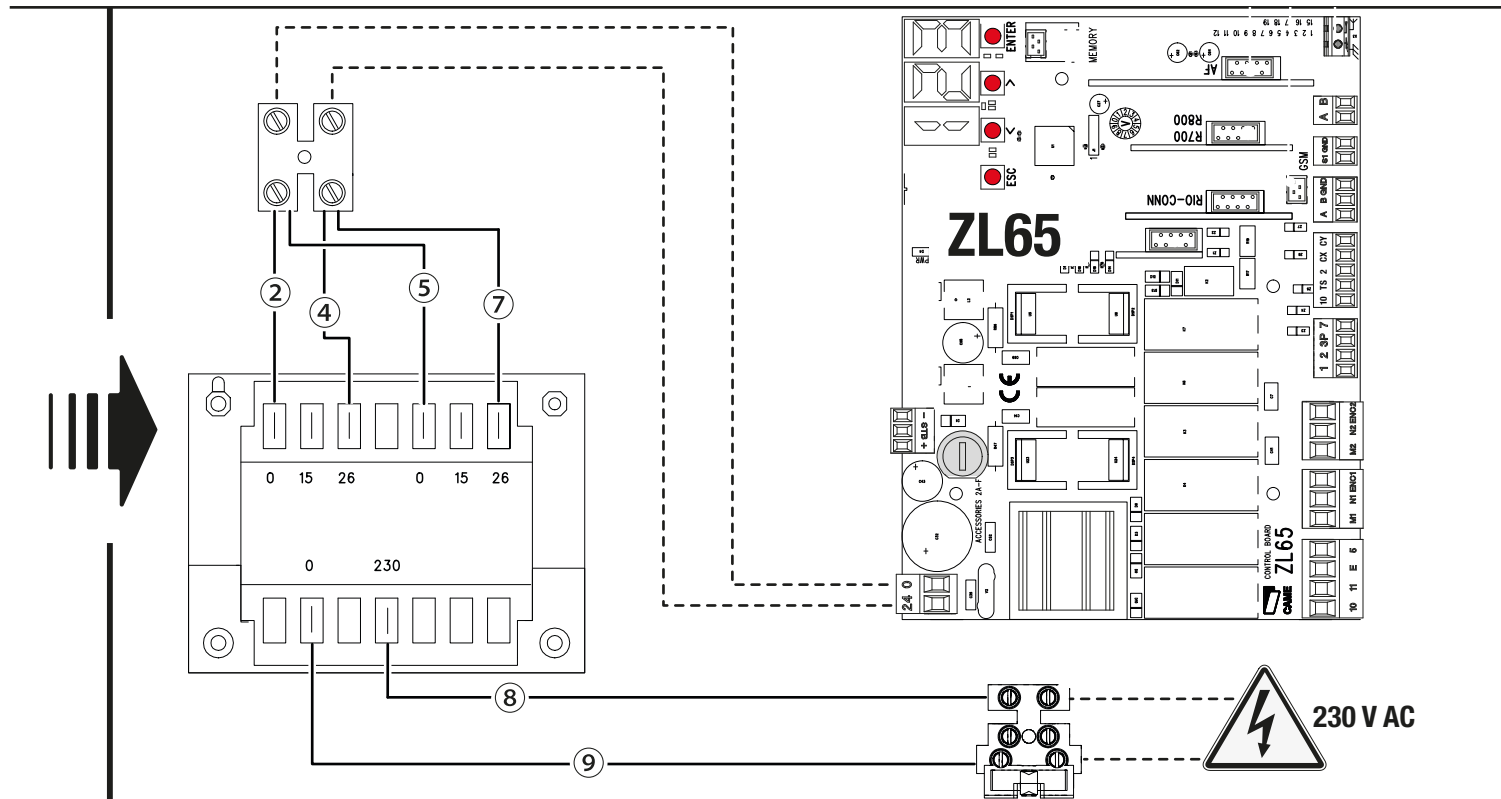


② Câble rouge
④ Câble marron

⑤ Câble violet
⑦ Câble orange

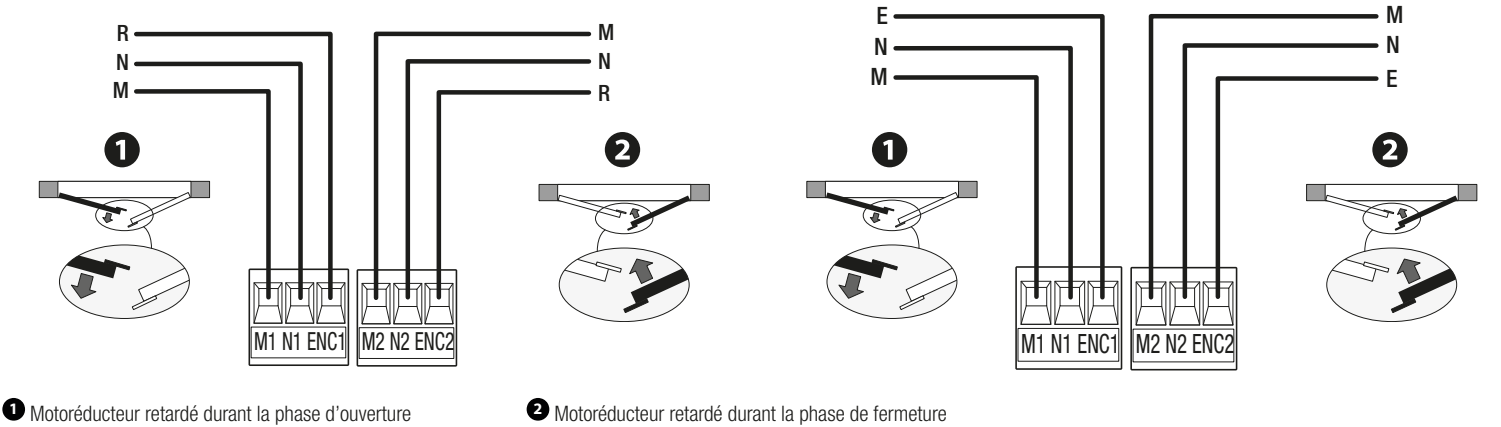
⑧ Câble noir
⑨ Câble blanc

■■■■ Câble non fourni



Motoréducteur sans encodeur

Motoréducteur avec encodeur



Connexion accessoires

Portée maximum des contacts

📖 La puissance totale des sorties indiquées ci-dessous ne doit pas dépasser la puissance maximale de la sortie [Accessoires]

Dispositif	Sortie	Alimentation (V)	Puissance max. (W)
Accessoires	10 - 11	24 AC/DC	25
Clignotant	10 - E	24 AC/DC	25
Témoin état automatisme	10 - 5	24 AC/DC	3

📖 La somme des absorptions des accessoires connectés ne doit pas dépasser 50 W.

Dispositifs de commande

1

2



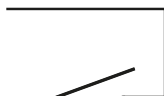
Bouton d'ARRÊT (contact NF)

Voir fonction [F1 - Arrêt total].

Si le contact est utilisé, il doit être activé pendant la programmation.

2

3P



Dispositif de commande (contact NO)

Commande Ouverture

Commande Ouverture Partielle ou Piétons

Voir fonction [F8 - Commande 2-3P].

2

7



Dispositif de commande (contact NO)

Commande Pas-à-pas

Commande séquentielle

Commande Ouverture

Commande Fermeture

Voir fonction [F7 - Commande 2-7].

S1

Sélecteur transpondeur out lecteur pour cartes

Insérer la carte R700 sur le connecteur dédié.

GND

Voir fonction [F14 - Type capteur].

A

Clavier à code

Insérer la carte R800 sur le connecteur dédié.

B

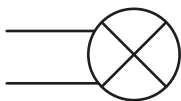
Voir fonction [F14 - Type capteur].



Antenne avec câble RG58

Si le dispositif de signalisation choisi prévoit l'intégration d'une antenne, utiliser la borne indiquée pour les connexions.

10
E



Clignotant

Clignote durant les phases d'ouverture et de fermeture de l'automatisme.



Voir fonction [F18 - Lampe supplémentaire].

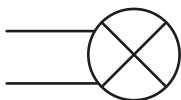
Lampe supplémentaire

Permet d'augmenter l'éclairage de la zone de manœuvre.



Voir fonction [F18 - Lampe supplémentaire].

10
5

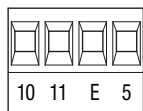


Témoin état automatisme (Témoin passage ouvert)



Voir fonction [F10 - Voyant passage ouvert].

Serrure de verrouillage électrique 12 V - 15 W max.



R - Résistance 6,8 Ω - 7 W



Remplacer il fusible accessoires de 2 A par un fusible de 3,15 A.



Voir fonction [F10 - Voyant passage ouvert].

Photocellules et bords sensibles

Pendant la programmation, configurer le type d'action que le dispositif connecté à l'entrée doit effectuer.

Connecter les dispositifs de sécurité aux entrées CX et/ou CY.

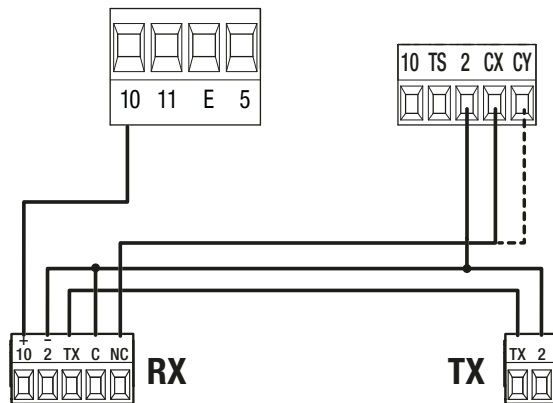
 En cas d'utilisation des contacts CX et CY, les configurer en phase de programmation.

 Voir fonctions : [F2 - Entrée CX] [F3 - Entrée CY].

 En cas d'installation avec plusieurs paires de photocellules, consulter le manuel de l'accessoire correspondant.

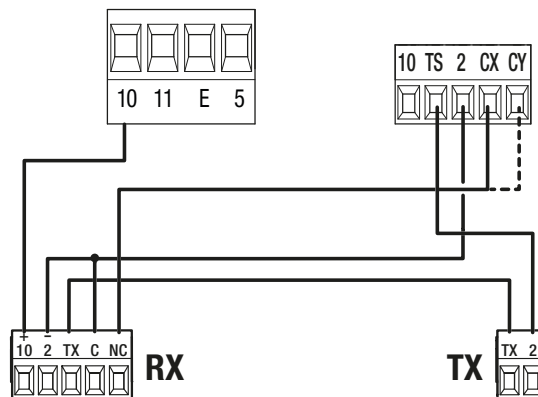
Photocellules DIR

Connexion standard



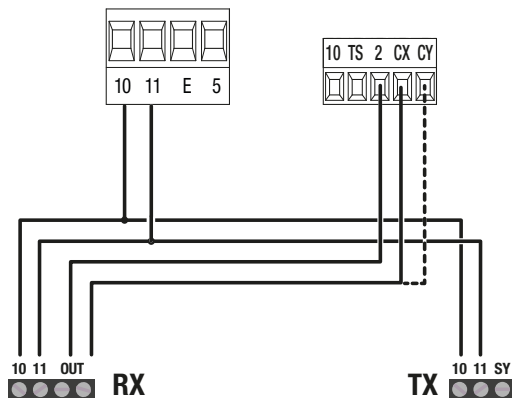
Connexion avec test de sécurité

 Voir fonction [F5 - Test dispositifs de sécurité].



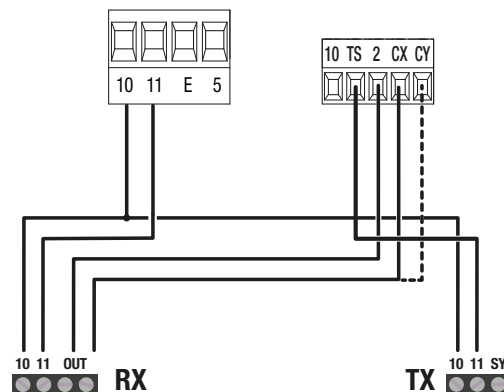
Photocellules DXR / DLX

Connexion standard

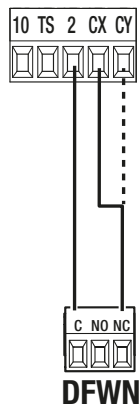


Connexion avec test de sécurité

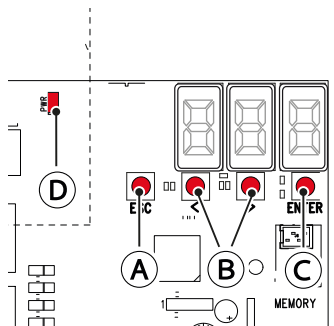
Voir fonction [F5 - Test dispositifs de sécurité].



Bord sensible DFWN



Fonction des touches de programmation



❶ Touche ESC

La touche ESC permet d'effectuer les opérations décrites ci-après.

Sortir du menu

Annuler les modifications

Revenir à la page-écran précédente

❷ Touches < >

Les touches < > permettent d'effectuer les opérations décrites ci-après.

Naviguer dans les options du menu

Augmenter ou diminuer une valeur

❸ Touche ENTER

La touche ENTER permet d'effectuer les opérations décrites ci-après.

Entrer dans les menus

Confirmer le choix



Durant le mouvement, hors du menu, la touche ESC provoque l'arrêt du portail tandis que les touches < > permettent d'obtenir l'ouverture et la fermeture du portail.

Mise en fonction

 **Au terme des branchements électriques, effectuer la mise en marche. L'opération ne doit être effectuée que par du personnel qualifié et spécialisé.**

S'assurer que la zone de manœuvre ne présente aucun obstacle.

Commencer la programmation par les fonctions suivantes.

A1 Type moteur

F46 Nombre moteurs

A3 Auto-apprentissage de la course

 **Au terme de la programmation, contrôler le bon fonctionnement des dispositifs de signalisation, de sécurité et de protection ainsi que le dispositif de déblocage manuel.**

 **Après avoir mis l'installation sous tension, la première manœuvre a toujours lieu en ouverture; attendre l'exécution complète de la manœuvre.**

 **Appuyer immédiatement sur la touche ESC ou le bouton d'ARRÊT (STOP) en cas d'anomalies, mauvais fonctionnements, bruit, vibrations suspectes ou comportements imprévus de l'installation.**

Menu des fonctions

Fonction		Paramètres	Description de la fonction
F1	Arrêt Total	OFF (par défaut) ON	La fonction permet de gérer l'arrêt de l'automatisme et la désactivation de toute autre commande. Lorsqu'elle est activée, l'entrée 2-1 est utilisée comme étant normalement fermée.  Utiliser un dispositif de commande pour reprendre le mouvement.
F2 F3	Entrée CX Entrée CY	OFF (par défaut) C1 = Réouverture durant la fermeture (Photocellules) C2 = Refermeture durant l'ouverture (Photocellules) C3 = Arrêt partiel Uniquement avec [F19 - Ferm. automatique] activée. C4 = Attente obstacle (Photocellules) C7 = Réouverture durant la fermeture (Bords sensibles) C8 = Refermeture durant l'ouverture (bords sensibles)	La fonction permet de configurer l'entrée CX (F2) et CY (F3).

F5	Test sécurité	OFF (par défaut) 1 = CX 2 = CY 4 = CX+CY	La fonction permet d'activer le contrôle du bon fonctionnement des photocellules connectées aux entrées sélectionnées, après chaque commande d'ouverture et de fermeture.  Effectuer le test en connectant les photocellules à la borne TS [voir paragraphe Dispositifs de sécurité].
F6	Action maintenue	OFF (par défaut) ON	Avec la fonction activée, le mouvement de l'automatisme (ouverture ou fermeture) est interrompu au relâchement du dispositif de commande.  L'activation de cette fonction désactive tous les autres dispositifs de commande.
F7	Commande 2-7	0 = Pas-à-pas (par défaut) - La première commande est une commande d'ouverture tandis que la deuxième est une commande de fermeture. 1 = Séquentielle - La première commande est une commande d'ouverture, la deuxième une commande d'ARRÊT, la troisième une commande de fermeture et la quatrième une commande d'ARRÊT. 2 = Ouverture 3 = Fermeture	La fonction associe une commande au dispositif connecté sur 2-7.
F8	Commande 2-3P	0 = Ouverture piétonnière (par défaut) Ouverture complète uniquement de M2. 1 = Ouverture partielle Ouverture partielle uniquement de M2. 2 = Ouverture	La fonction permet d'associer une commande au dispositif connecté sur 2-3P. Associe une commande au dispositif connecté sur 2-3P.  Le degré d'ouverture partielle est réglé en pourcentage par la fonction [F36 - Réglage ouverture partielle].
F9	Obstacle avec moteur arrêté	OFF (par défaut) ON	Lorsque la fonction est activée et que l'automatisme est à l'arrêt, il n'y a pas exécution de la commande (ouverture et fermeture) si les dispositifs de sécurité détectent un obstacle. La fonction est activée avec : passage fermé, passage ouvert ou après un arrêt total.

F10	Voyant passage ouvert	0 = Témoin allumé (par défaut) - Le voyant reste allumé lorsque l'automatisme est en mouvement ou que le passage est ouvert. 1 = Voyant clignotant - Le témoin clignote toutes les demi-secondes durant l'ouverture du passage et reste allumé lorsque ce dernier est ouvert. Le témoin clignote toutes les secondes durant la fermeture du passage et s'éteint lorsque ce dernier est fermé. 2 = La sortie valide une serrure de verrouillage électrique.	La fonction définit le type de signalisation du témoin de passage ouvert ou l'activation de la serrure de verrouillage électrique.
F11	Encodeur	ON (par défaut) OFF	La fonction active ou désactive l'encodeur.  En cas de sélection du paramètre [5 = AT1 - F7204N] dans la fonction [A1 - Type Moteur], l'encodeur est configuré par défaut comme OFF.
F12	Départ ralenti	OFF (par défaut) ON	La fonction permet de configurer un ralentissement de quelques secondes après chaque commande d'ouverture et de fermeture.
F13	Poussée en fermeture	OFF (par défaut) 1 = poussée minimum 2 = poussée moyenne 3 = poussée maximum	Lorsque la fonction est activée, les vantaux effectuent une brève poussée jusqu'à la butée durant la manœuvre de fermeture.
F14	Type de capteur	1 = Clavier à code (par défaut) 0 = Sélecteur transpondeur	Utiliser cette fonction pour choisir le dispositif de commande connecté.
F16	Coup de bélier	OFF (par défaut) ON	Lorsque la fonction est activée, les vantaux effectuent, avant chaque manœuvre, une poussée jusqu'à la butée pour faciliter le déblocage de la serrure de verrouillage électrique.

F18	Lampe supplémentaire	0 = Clignotant (par défaut) 1 = Lampe cycle - La lampe reste allumée pendant toute la manœuvre.  Pour un fonctionnement correct, il est nécessaire de configurer un temps de fermeture automatique via la fonction correspondante [F19 - Fermeture automatique].	La fonction permet de choisir le mode de fonctionnement de l'appareil d'éclairage connecté à la sortie 10-E.
F19	Fermeture automatique	OFF (par défaut) De 1 à 180 secondes	La fonction permet de configurer le temps devant s'écouler avant la fermeture automatique, une fois que le point de fin de course a été atteint en phase d'ouverture ou après l'intervention des photocellules avec fonction d'arrêt partiel [C3].  La fonction n'est pas activée lorsque les dispositifs de sécurité interviennent pour détecter un obstacle, après un arrêt total, à défaut de tension ou en présence d'une erreur.
F20	Fermeture automatique après une ouverture partielle ou piétonne	OFF De 1 à 180 secondes (par défaut 10)	La fonction permet de configurer le temps devant s'écouler avant la fermeture automatique, après exécution d'une commande d'ouverture partielle/piétonne ou après l'intervention des photocellules avec fonction d'arrêt partiel [C3].  La fonction n'est pas activée lorsque les dispositifs de sécurité interviennent pour détecter un obstacle, après un arrêt total, à défaut de tension ou en présence d'une erreur.
F21	Temps préclignotement	OFF (par défaut) De 1 à 10 secondes	La fonction permet de configurer le temps d'activation anticipée du clignotant, avant chaque manœuvre.
F22	Temps fonctionnement	De 5 à 180 secondes (par défaut 120)	La fonction permet de configurer le temps de fonctionnement du motoréducteur en phase d'ouverture ou de fermeture.
F23	Temps de retard à l'ouverture de M1	OFF De 1 à 10 secondes (par défaut 2)	La fonction permet de configurer le retard à l'ouverture du premier vantail par rapport au deuxième.
F24	Temps de retard à la fermeture de M2	OFF De 0 à 25 secondes (par défaut 5)	La fonction permet de configurer le retard à la fermeture du deuxième vantail par rapport au premier.

F26	Temps coup de bélier	De 1 à 2 secondes (par défaut 1)	La fonction permet de régler la poussée jusqu'à la butée du motoréducteur, après une commande d'ouverture et de fermeture.
F27	Temps serrure de verrouillage électrique	De 1 à 4 secondes (par défaut 1)	La fonction permet de configurer le temps de déblocage de la serrure de verrouillage électrique, après une commande d'ouverture et de fermeture.
F28	Vitesse de la course	 Les paramètres varient selon moteur sélectionné à la fonction [A1 - Type moteur].	La fonction permet de configurer la vitesse d'ouverture et de fermeture. Le pourcentage est calculé sur la vitesse maximale de la course.
F30	Vitesse de ralentissement	 Les paramètres varient selon moteur sélectionné à la fonction [A1 - Type moteur].	La fonction permet de configurer la vitesse de ralentissement en phase d'ouverture et de fermeture. Le pourcentage est calculé sur la vitesse maximale de la course. La fonction permet de configurer la vitesse de ralentissement en phase d'ouverture si le moteur sélectionné à la fonction [A1 - Type moteur] est égal à 6. Le pourcentage est calculé sur la vitesse maximale de la course.
F33	Vitesse réglage	De 20 % à 60 % (par défaut 50 %)	La fonction permet de configurer la vitesse d'exécution durant l'auto-apprentissage de la course. Le pourcentage est calculé sur la vitesse maximale de la course.
F34	Sensibilité durant la course	de 10 % à 100 % (par défaut 100 %) 10 % = poussée minimum et haute sensibilité à l'obstacle 100 % =poussée maximale et faible sensibilité à l'obstacle	La fonction permet de régler la sensibilité de détection des obstacles durant la course.
F35	Sensibilité ralentissement	de 10 % à 100 % (par défaut 100 %) 10 % = poussée minimum et haute sensibilité à l'obstacle 100 % =poussée maximale et faible sensibilité à l'obstacle	La fonction permet de régler la sensibilité de détection des obstacles durant la phase de ralentissement.

F36	Réglage de l'ouverture partielle	de 10 % à 80 % (par défaut 40 %)	Dans les portails à un vantail, la fonction permet de configurer le pourcentage d'ouverture partielle du vantail par rapport à la course totale. Dans les portails à deux vantaux, la fonction permet de configurer le pourcentage d'ouverture partielle du vantail qui se déplace en premier par rapport à la course totale.  La fonction n'apparaît pas avec type moteur AT1 - F7204N. [Fonction A1 configurée sur 5].
F37	Point de ralentissement en ouverture de M1	De 1 % à 60 % (par défaut 25 %)	La fonction permet de configurer le point de ralentissement initial à l'ouverture de M1. Le pourcentage est calculé sur la course totale du vantail.  La fonction n'apparaît pas avec type moteur AT1 - F7204N. [Fonction A1 configurée sur 5].
F38	Point de ralentissement en fermeture de M1	De 1 % à 60 % (par défaut 25 %)	La fonction permet de configurer le point de ralentissement initial à la fermeture de M1. Le pourcentage est calculé sur la course totale du vantail.  La fonction n'apparaît pas avec type moteur AT1 - F7204N. [Fonction A1 configurée sur 5].
F39	Point de rapprochement en ouverture de M1	De 1 % à 10 % (par défaut 10 %)	La fonction permet de configurer le point de rapprochement initial à l'ouverture de M1. Le pourcentage est calculé sur la course totale du vantail.  La fonction n'apparaît pas avec type moteur AT1 - F7204N. [Fonction A1 configurée sur 5].
F40	Point de rapprochement en fermeture de M1	De 1 % à 10 % (par défaut 10 %)	La fonction permet de configurer le point de rapprochement initial à la fermeture de M1. Le pourcentage est calculé sur la course totale du vantail.  La fonction n'apparaît pas avec type moteur AT1 - F7204N. [Fonction A1 configurée sur 5].
F41	Point de ralentissement en ouverture de M2	De 1 % à 60 % (par défaut 25 %)	La fonction permet de configurer le point de ralentissement initial à l'ouverture de M2. Le pourcentage est calculé sur la course totale du vantail.  La fonction n'apparaît pas avec type moteur AT1 - F7204N. [Fonction A1 configurée sur 5].

F42	Point de ralentissement en fermeture de M2	De 1 % à 60 % (par défaut 25 %)	La fonction permet de configurer le point de ralentissement initial à la fermeture de M2. Le pourcentage est calculé sur la course totale du vantail.  La fonction n'apparaît pas avec type moteur AT1 - F7204N. [Fonction A1 configurée sur 5].
F43	Point de rapprochement en ouverture de M2	De 1 % à 10 % (par défaut 10 %)	La fonction permet de configurer le point de rapprochement initial à l'ouverture de M2. Le pourcentage est calculé sur la course totale du vantail.  La fonction n'apparaît pas avec type moteur AT1 - F7204N. [Fonction A1 configurée sur 5].
F44	Point de rapprochement en fermeture de M2	De 1 % à 10 % (par défaut 10 %)	La fonction permet de configurer le point de rapprochement initial à la fermeture de M2. Le pourcentage est calculé sur la course totale du vantail.  La fonction n'apparaît pas avec type moteur AT1 - F7204N. [Fonction A1 configurée sur 5].
F46	Nombre moteurs	2 (par défaut) 1	La fonction permet de définir le nombre de moteurs qui commandent le portail.  La valeur 1 implique l'utilisation du moteur M2
F49	Communication RSE	OFF 3 = CRP/CAME KEY (par défaut)	La fonction permet de configurer la carte enfichée sur le connecteur RSE.
F50	Sauvegarde des données	OFF ON (exécution de l'opération)	La fonction permet d'activer la sauvegarde des données des utilisateurs, de synchronisation et de configuration sur le périphérique mémoire (memory roll).  La fonction n'est visualisée qu'à l'introduction d'une memory roll dans la carte électronique.

F51	Lecture données	OFF ON (exécution de l'opération)	La fonction permet d'activer le téléchargement des données des utilisateurs, de synchronisation et de configuration sur le périphérique mémoire (memory roll). Toute éventuelle configuration présente sur la carte électronique sera écrasée.  La fonction n'est visualisée qu'à l'introduction d'une memory roll dans la carte électronique.
F56	Adresse CRP	de 1 à 255 (par défaut 1)	La fonction permet d'attribuer un code d'identification unique (adresse CRP) à la carte électronique.  Cette fonction est nécessaire si plusieurs automatismes sont connectés via le protocole CRP au même BUS de communication.
F63	Vitesse RSE	0 = 1200 bps 1 = 2400 bps 2 = 4800 bps 3 = 9600 bps 4 = 14400 bps 5 = 19200 bps 6 = 38400 bps (par défaut) 7 = 57600 bps 8 = 115200 bps	La fonction permet de configurer la vitesse de communication du système de connexion à distance sur le port RSE.
F65 F66	RIO ED T1 RIO ED T2	OFF (par défaut) P0 = Arrête le portail et désactive l'éventuelle fermeture automatique. Utiliser un dispositif de commande pour reprendre le mouvement. P7 = Réouverture durant la fermeture. P8 = Refermeture durant l'ouverture.	La fonction permet de configurer un dispositif de sécurité sans fil.  La fonction n'apparaît qu'en présence de la carte d'interface RIO Conn.

F67 F68	RIO PH T1 RIO PH T2	OFF (par défaut) P1 = Réouverture durant la fermeture. P2 = Refermeture durant l'ouverture. P3 = Arrêt partiel. Uniquement avec [Ferm. automatique] activée. P4 = Attente obstacle.	La fonction permet de configurer un dispositif de sécurité sans fil.  La fonction n'apparaît qu'en présence de la carte d'interface RIO Conn.
F72	Fonction fin de course	OFF = Désactivés 2 = Ralentissement 3 = Fin de course à l'ouverture, ralentissement à la fermeture (par défaut)	La fonction permet de configurer les entrées pour les interrupteurs de ralentissement et/ou fin de course.  La fonction n'apparaît que pour les moteurs qui en prévoient l'utilisation.
U1	Nouvel utilisateur	La fonction permet d'enregistrer jusqu'à 250 utilisateurs et d'attribuer une fonction à chacun d'eux.  Cette opération peut être effectuée par le biais d'un émetteur ou d'un autre dispositif de commande. Les cartes qui gèrent les dispositifs de commande (AF - R700 - R800) doivent être enfichées dans les connecteurs.  Pour la procédure de mémorisation, voir le paragraphe [Mémorisation nouvel utilisateur].	
U2	Supprimer utilisateur	La fonction permet d'effacer un des utilisateurs enregistrés.  Pour la procédure de suppression, voir le paragraphe [Suppression utilisateurs enregistrés].	
U3	Supprimer tous	OFF (annulation de l'opération) ON (exécution de l'opération)	Permet d'effacer tous les utilisateurs enregistrés.  L'écran affichera CLr pour confirmer l'élimination.
U4	Décodage radio	1 = Tous les décodages (par défaut) 2 = Rolling code 3 = TW Key Block	La fonction permet de choisir le type de codage radio des émetteurs pouvant commander l'automatisme.  La sélection de [Rolling code] ou [TW key block] effacera tout éventuel émetteur à codage radio différent précédemment mémorisé.

A1	Type moteur	1 = AXI20 - AXI25 - F500 2 = FA7024CB 3 = FTX20DGC 4 = ATS 5 = ATI (A3024N, A5024N) - F7204N 6 = ATI30DGF - ATI50DGF	La fonction permet de configurer le type de motoréducteur installé sur M1 et M2.
A2	Essai moteur	OFF (par défaut) ON	La fonction permet de contrôler le bon sens d'ouverture des vantaux du portail. Avec la fonction activée, la touche > ouvre le vantail connecté sur M2, la touche < ouvre le vantail connecté sur M1. Le mouvement se poursuit tant que la touche reste enfoncée ou jusqu'à ce que la butée de fin de course soit atteinte. Le mouvement s'arrête au relâchement de la touche.  Si le vantail ne se déplace pas dans le bon sens, inverser les phases du moteur.
A3	Auto-apprentissage de la course	OFF (annulation de l'opération) ON (exécution de l'opération)	La fonction permet de lancer l'auto-apprentissage de la course.  Durant le réglage, tous les dispositifs de sécurité sont désactivés, sauf le bouton d'ARRÊT [F1 - Arrêt Total].  Cette fonction n'apparaît qu'en cas d'activation de la fonction [F11 - Encodeur].
A4	RàZ paramètres	OFF (annulation de l'opération) ON (exécution de l'opération)	La fonction permet de restaurer les configurations d'usine à l'exception des fonctions suivantes : [utilisateurs], [adresse CRP], [vitesse RSE], [décodage radio].
A5	Comptage manœuvres	001 = 100 manœuvres 010 = 1000 manœuvres 100 = 10000 manœuvres 999 = 99900 manœuvres CSt = intervention d'entretien	La fonction permet de visualiser le nombre de manœuvres effectuées par l'automatisme.  Le nombre de manœuvres est le nombre visualisé multiplié par 100.  L'armoire de commande enregistre périodiquement et automatiquement le nombre de manœuvres. En cas de panne de courant soudaine, le système repropose le nombre de manœuvres de la dernière sauvegarde.

H1	Version FW	La fonction permet de visualiser la version firmware.
MESSAGES D'ERREUR ET AVERTISSEMENT		
E1	Interruption de l'auto-apprentissage de la course pour activation du bouton d'ARRÊT.	
E2	Erreur de réglage	
E3	Erreur rupture encodeur	
E4	Erreur test services échoué	
E7	Erreur temps de fonctionnement	
E9	Obstacle détecté durant la fermeture	
E10	Obstacle détecté durant l'ouverture	
E11	Erreur maximum obstacles	
E14	Erreur communication série	
E15	Radiocommande incompatible	
E17	Erreur le système sans fil ne communique pas	
E18	Erreur le système sans fil n'est pas configuré	
C0	Le contact 1-2 (NF) filaire est ouvert	
C1, C2, C3, C4	Les contacts (NF) filaires des photocellules sont ouverts.	
C7, C8	Les contacts (NF) filaires des bords sensibles sont ouverts.	

P0	Le contact (NF) d'arrêt via radio wireless est ouvert.
P1, P2, P3, P4	Les contacts (NF) via radio wireless des photocellules sont ouverts.
P7, P8	Les contacts (NF) via radio wireless des bords sensibles sont ouverts.
---	Carte électronique sans auto-apprentissage de la course

Mémorisation nouvel utilisateur

Appuyer sur la touche ENTER pour entrer en mode programmation.

① Accéder à : U1 - Nouvel utilisateur. Appuyer sur ENTER pour confirmer.

② Choisir la fonction à attribuer à l'utilisateur :

1 = Pas-à-pas - La première commande est une commande d'ouverture tandis que la deuxième est une commande de fermeture.

2 = Séquentielle - La première commande est une commande d'ouverture, la deuxième une commande d'ARRÊT, la troisième une commande de fermeture et la quatrième une commande d'ARRÊT.

3 = Ouverture

4 = Ouverture piétonnière/partielle

Appuyer sur ENTER pour confirmer.

③ L'écran affichera la première position libre pour la mémorisation.

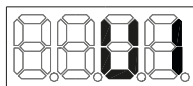
 **Les positions libres sont facilement identifiables du fait qu'elles sont affichées avec des chiffres clignotants.**

④ Dans les 10 s qui suivent, envoyer le code au moyen du sélecteur (transpondeur ou clavier) ou de la touche de l'émetteur. L'écran affiche le message [Sto] pour signaler l'acquisition effective.

 **La carte qui gère les dispositifs de commande (AF) doit être enfichée dans le connecteur.**

Répéter la procédure pour ajouter d'autres utilisateurs.

①



ESC



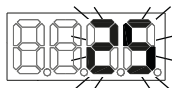
<



>



③



ESC



<

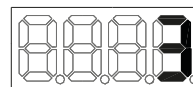


>



ENTER

②



ESC



<

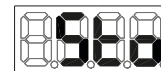


>



ENTER

④



ESC



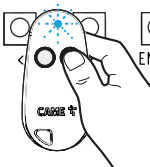
<



>



ENTER



Suppression utilisateurs enregistrés

Appuyer sur la touche ENTER pour entrer en mode programmation.

① Sélectionner : U2 - Supprimer un seul utilisateur. Appuyer sur ENTER pour confirmer.

② Sélectionner ON à l'aide des flèches et appuyer sur ENTER pour lancer la procédure de suppression de l'utilisateur.

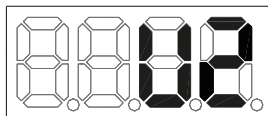
③ Se servir des flèches pour choisir le numéro associé à l'utilisateur à éliminer et appuyer sur ENTER pour confirmer.

📖 Il est également possible d'actionner le dispositif de commande associé à l'utilisateur que l'on souhaite éliminer.

④ L'écran affichera CLR pour confirmer l'élimination.

Répéter la procédure pour modifier d'autres utilisateurs.

1



ESC



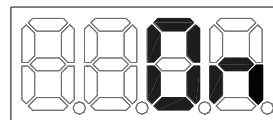
<



>



2



ESC



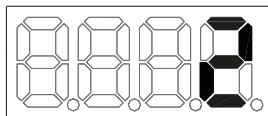
<



>



3



ESC



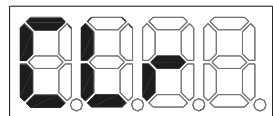
<



>



4



ESC



<



>



ENTER

Exporter / importer les données

Il est possible d'enregistrer les données des utilisateurs et de la configuration de l'installation dans une carte MEMORY ROLL.

Les données stockées peuvent être réutilisées dans une autre carte électronique du même genre pour adopter les mêmes configurations.

⚠ Avant d'installer et d'extraire la carte MEMORY ROLL, il est OBLIGATOIRE DE METTRE HORS TENSION.

1 Insérer la carte MEMORY ROLL sur le connecteur dédié sur la carte électronique.

2 Appuyer sur le bouton Enter pour accéder à la programmation.

3 Se servir des flèches pour choisir la fonction souhaitée.

 **Les fonctions ne sont visualisées qu'à l'installation d'une carte MEMORY ROLL**

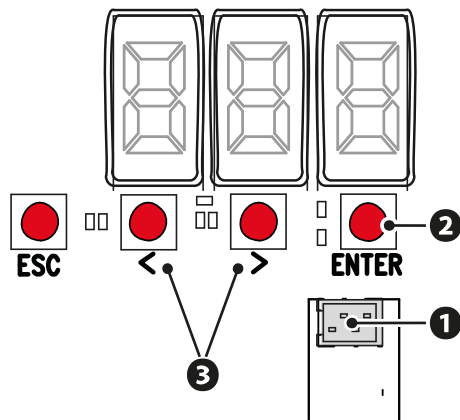
F50 Sauvegarde des données

Sauvegarde les données des utilisateurs, de synchronisation et de configuration sur le périphérique mémoire (memory roll).

F51 Lecture données

Télécharge les données des utilisateurs, de synchronisation et de configuration sur le périphérique mémoire (memory roll).

 **Au terme des opérations de sauvegarde et de téléchargement des données, enlever la MEMORY ROLL.**





CAME.COM

CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy
Tél. (+39) 0422 49 40
Fax (+39) 0422 49 41
info@came.com - www.came.com