

AVERTISSEMENT

Ce guide rapide est un résumé du manuel d'installation complet. Cette notice contient des avertissements de sécurité et d'autres explications qui doivent être pris en compte. Vous pouvez télécharger la version plus récente de ce guide et du manuel d'installation dans la section « Téléchargements » du site web d'Erreka : <http://www.erreka-automation.com>

Les options et les fonctions décrites dans le présent guide sont applicables à partir de la version du *firmware* indiquée sur le circuit. En tant que partie d'un processus d'amélioration continue et en raison du développement de nouvelles versions non nécessairement compatibles avec les précédentes, le *firmware* est soumis à l'incorporation de nouvelles fonctionnalités ou à un élargissement. Par conséquent, si la version de votre *firmware* est inférieure à celle indiquée dans ce guide, il est possible que certaines options et fonctions ne soient pas disponibles ou soient différentes.

Éléments de l'installation complète

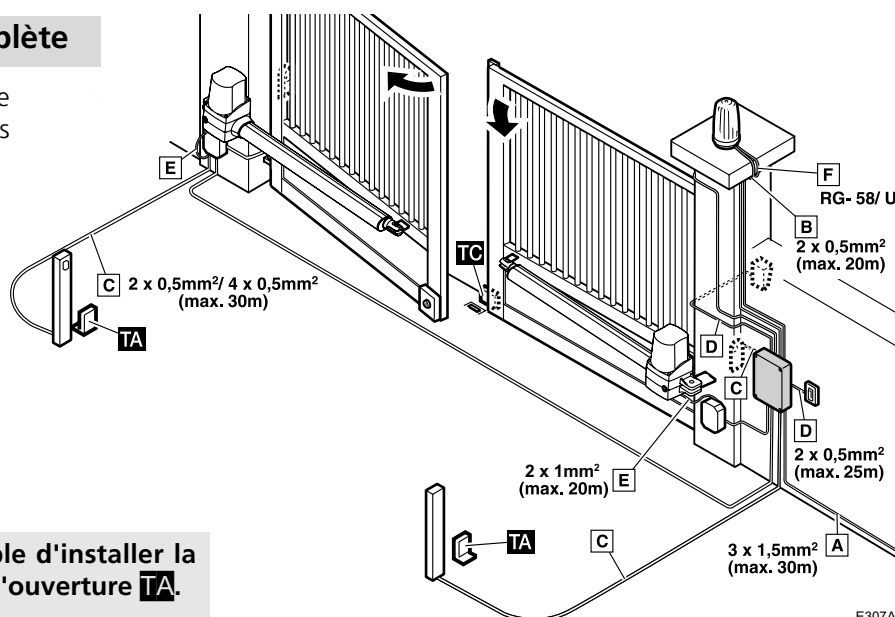
REMARQUE : cette armoire de commande est valable pour les actionneurs de portails battants, par exemple :

- TEMIS (sans encodeur ni fins de course)
- KAIROS (avec ou sans fins de course)
- ARES 24V

Câblage électrique

- A : Alimentation générale
B/F : Feu clignotant avec antenne
C : Photocellules (Rx / Tx)
D : Bouton-poussoir ou sélecteur à clef
E : Actionneur

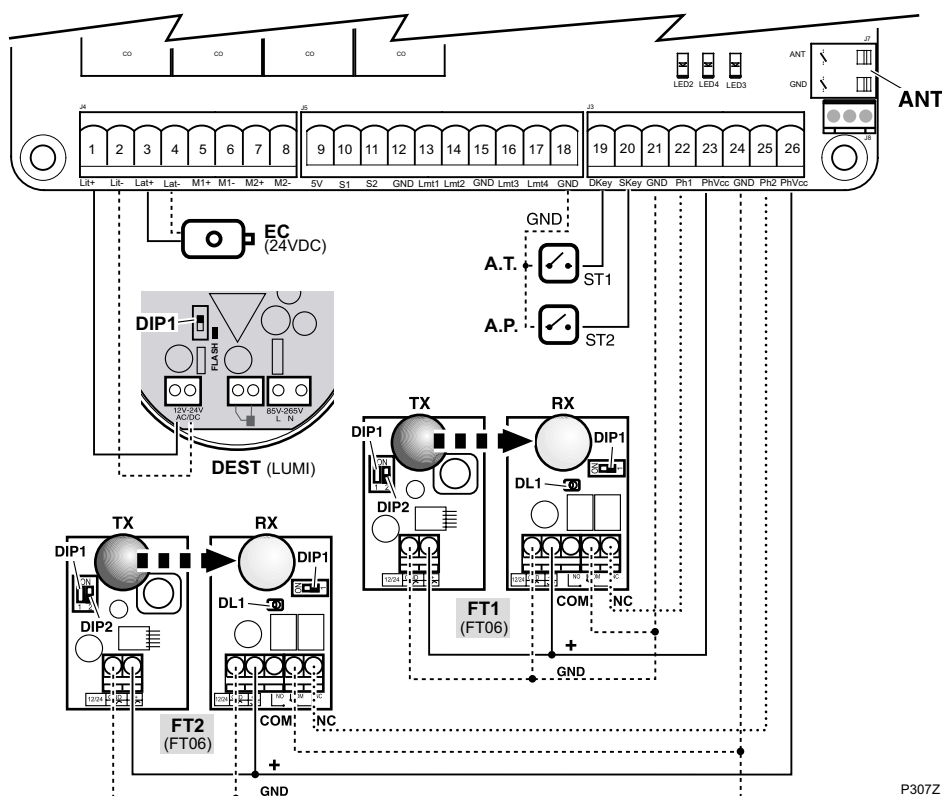
TRÈS IMPORTANT : il est indispensable d'installer la butée de fermeture **TC** et les butées d'ouverture **TA**.



E307A

Connexion des périphériques (valable dans tous les cas)

- ANT Bornes pour antenne
EC Électroserrure 24VDC
A.T. Bouton-poussoir ouverture deux vantaux
A.P. Bouton-poussoir ouverture un vantail
DEST Feu clignotant (ERREKA LUMI)
Configurez DIP1 comme indique la figure
FT1 Dispositif de sécurité extérieure (photocellule ERREKA FT06)
FT2 Dispositif de sécurité intérieure (photocellule ERREKA FT06)



P307Z

Connexions électriques actionneur avec fins de course (KAIROs)

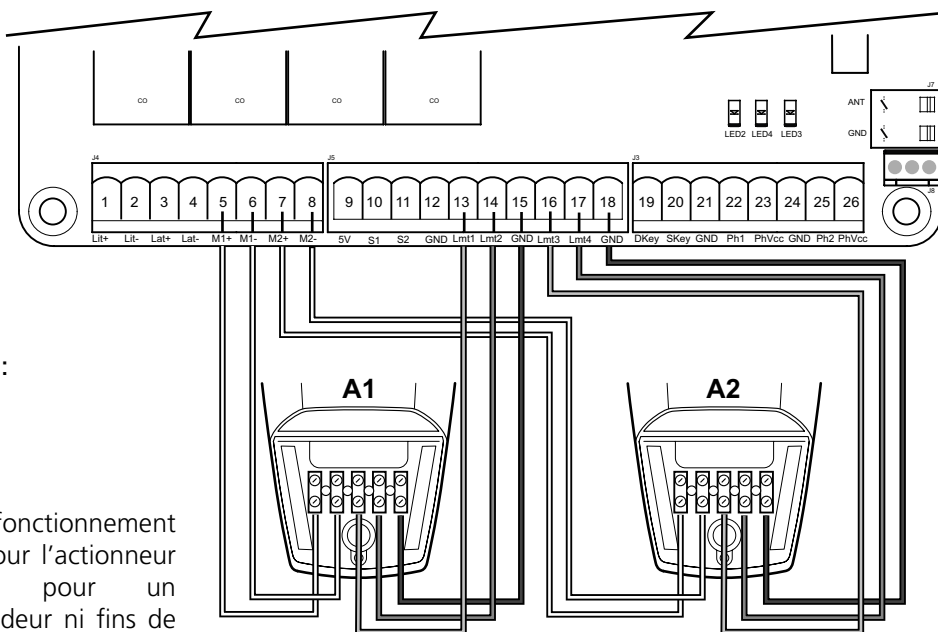
☞ Dans les installations à un seul vantail, effectuez les connexions sur A1.

- A1 Actionneur 1
 A2 Actionneur 2
 5/7 M1+ actionneur 1 /
 M2+ actionneur 2
 6/8 M1- actionneur 1 /
 M2- actionneur 2

Uniquement pour KA3324C :

- 13/16 FC ouverture A1/A2
 14/17 FC fermeture A1/A2
 15/18 commun FC A1/A2

- Programmez **F I** pour un fonctionnement avec des fins de course pour l'actionneur KA3324C (**F I2**) ou pour un fonctionnement sans encodeur ni fins de course pour l'actionneur KA3324 (**F I1**).



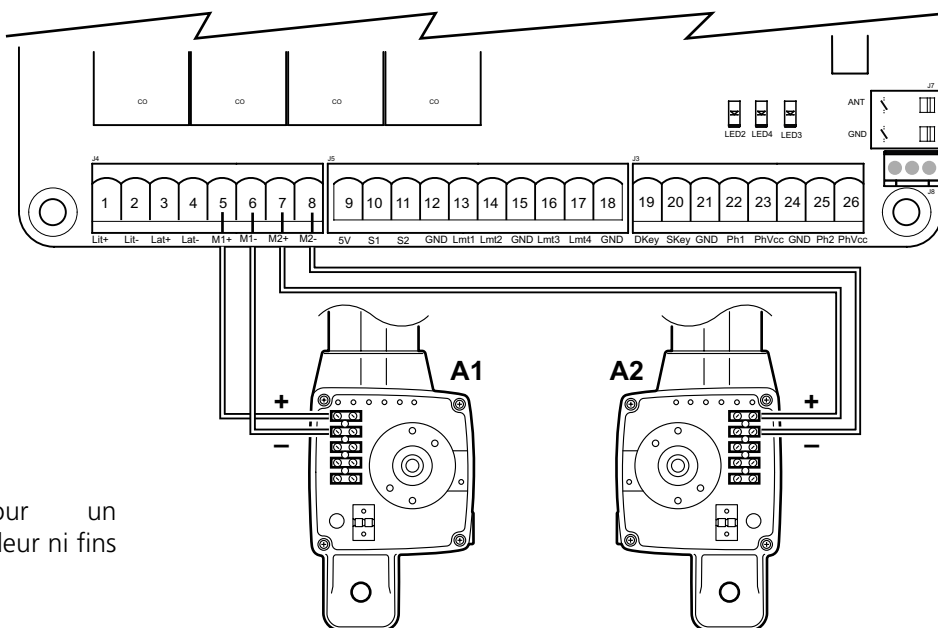
P302W

Connexions électriques actionneur sans encodeur ni fins de course (TEMIS)

☞ Dans les installations à un seul vantail, effectuez les connexions sur A1.

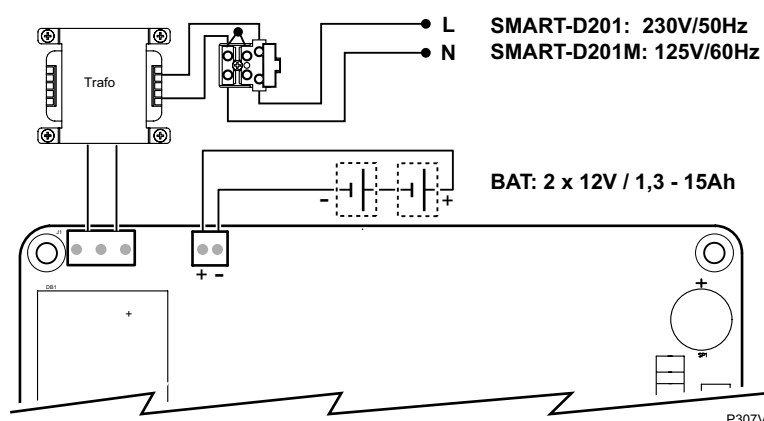
- A1 Actionneur 1
 A2 Actionneur 2
 5/7 M1+ actionneur 1 /
 M2+ actionneur 2
 6/8 M1- actionneur 1 /
 M2- actionneur 2

- Programmez **F I** pour un fonctionnement sans encodeur ni fins de course (**F I1**).



P303W

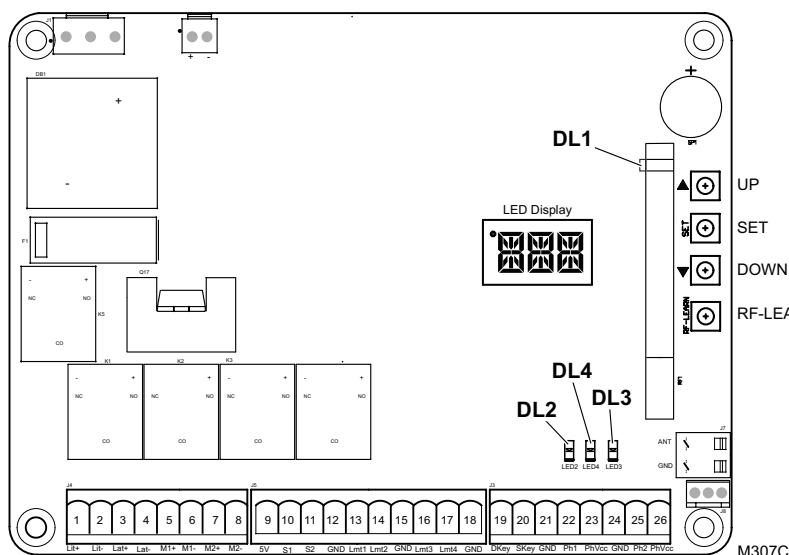
Connexion de l'alimentation électrique



Connexion de batteries (BAT) :

- L'armoire de commande incorpore un chargeur, c'est pourquoi il n'est pas nécessaire d'en ajouter un.
- La capacité maximale admissible des batteries est de 15 Ah.
- L'intérieur du boîtier possède une capacité pour deux batteries de 1,3 Ah maximum.

Indications du display, LED et boutons-poussoirs



Boutons-poussoirs

- UP** Avance à travers les options pendant la programmation
- SET** Sélectionne les options pendant la programmation
- DOWN** Recule à travers les options pendant la programmation
- RF-LEARN** Enregistrement et effacement des émetteurs

LED :

- DL1 (bleu)** Enregistrement du code radio
- DL2** Bouton-poussoir ou sélecteur à clé
- DL3** Photocellule FT1
- DL4** Photocellule FT2

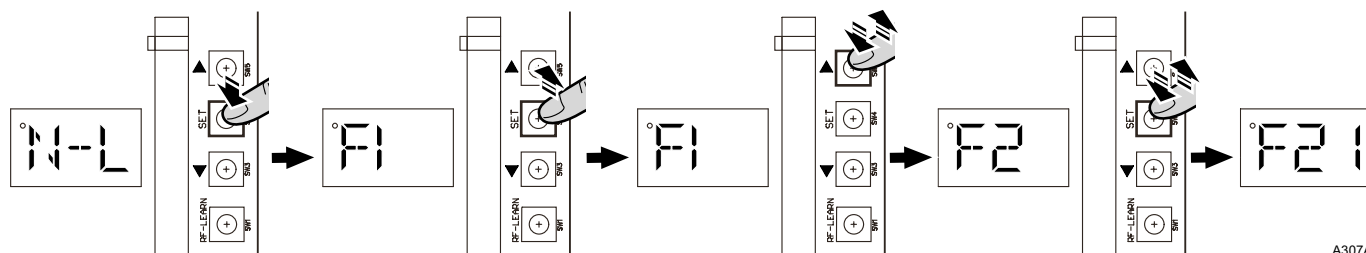
Indications du display :

- N-L** Le parcours du portail n'est pas programmé.
- LEA** Vous avez accédé à la programmation du parcours
- ARN** Vous allez commencer l'enregistrement du parcours
- I-G** Enregistrement du parcours du portail à double vantail
- S-G** Enregistrement du parcours du portail à vantail simple
- RUN** Programmation déjà réalisée

- CLN** Mémoire effacée (reset aux valeurs d'usine). Pour effectuer un reset aux valeurs d'usine, appuyez sans lâcher sur « UP » et « DOWN », jusqu'à l'affichage de « CLN ». La mémoire retourne aux valeurs d'usine et ensuite l'écran affiche « N-L ».
- M-E** Erreur dans le fonctionnement du portail
- STP** L'actionneur s'est arrêté dans une zone intermédiaire du parcours

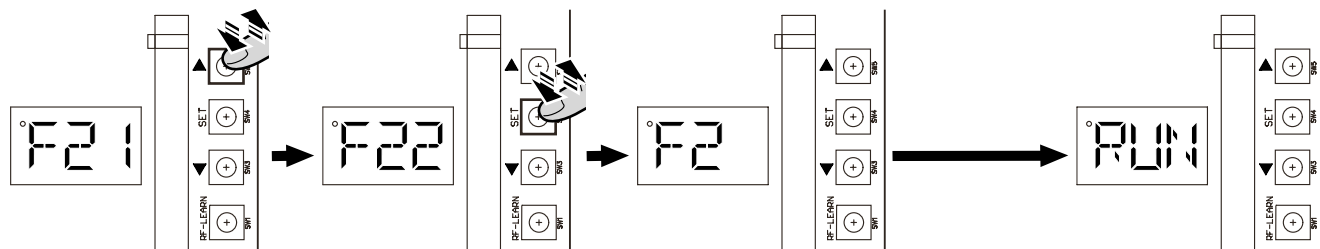
Sélection du nombre de vantaux (paramètre F I)

- 1** Appuyez sur « SET » de façon continue sans lâcher, jusqu'à ce que l'écran affiche F I. Ensuite, lâchez « SET ».
- 2** Appuyez sur « UP » une fois : l'écran change à F2.
- 3** Appuyez sur « SET » une fois : l'écran change à F2 I.



A307A

- 4** Appuyez sur « UP » une fois : l'écran change à F22.
- 5** Appuyez sur « SET » une fois : l'écran change à F2.
- 6** Au bout de quelques secondes sans qu'aucun bouton ne soit pressé, nous quittons la programmation.

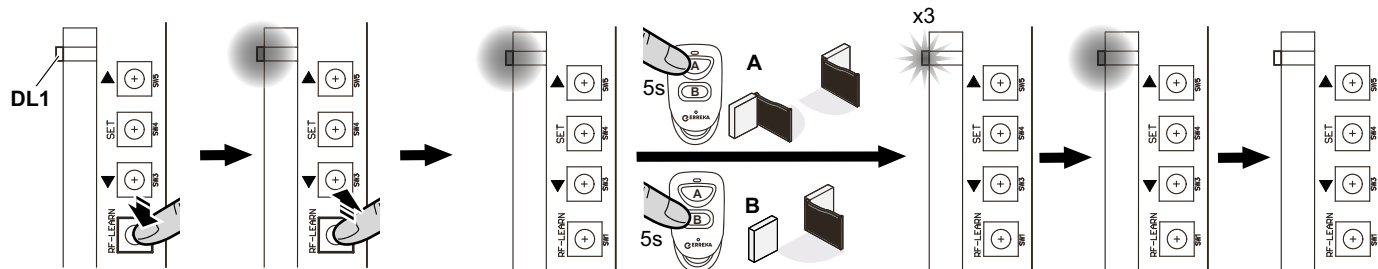


A307B

Enregistrement du code radio (émetteurs Roller Code)

- ☞ La carte radio reçoit des émetteurs du type Roller Code Standard : IRIS (IR02, IR04) et LIRA (LR02).
Aucun code fixe n'est reçu (LUNA/KUMA).

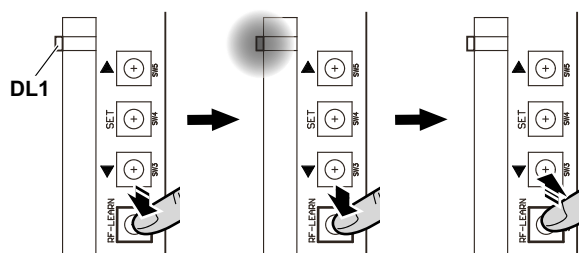
- 1 Connectez l'alimentation électrique. Appuyez sur « RF-LEARN » et ne le lâchez pas avant que le LED bleu DL1 soit allumé. Une fois DL1 allumé, lâchez « RF-LEARN ».
- 2 Pendant que « DL1 » est allumé, appuyez pendant 5 secondes sur le bouton de l'émetteur que vous désirez enregistrer :
A : Pour les portails à double vantail, utilisez le Canal 1 (bouton A)
B : Pour les portails à vantail simple, utilisez le Canal 2 (bouton B)
DL1 brillera 3 fois pour indiquer que l'enregistrement est correct.
- 3 Pendant que DL1 est allumé, il est possible de continuer à enregistrer des émetteurs.
DL1 s'éteindra au bout de quelques secondes après le dernier émetteur enregistré.
☞ Le récepteur possède une mémoire pour entreposer jusqu'à 200 codes.



R307B

Effacement de tous les émetteurs

- 1 Connectez l'alimentation électrique.
- 2 Appuyez sur « RF-LEARN » pendant 10 secondes, sans le lâcher, de façon que DL1 s'allume d'abord et s'éteigne ensuite. Tous les émetteurs de la mémoire sont effacés.

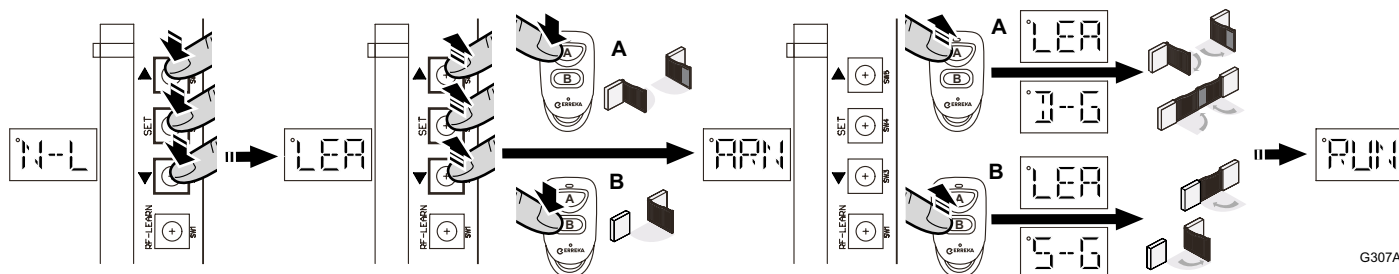


R307F

Enregistrement du parcours

- ⚠ **Avant de procéder à l'enregistrement du parcours, il est nécessaire d'installer la butée d'ouverture et de fermeture, puisque la programmation du parcours est effectuée avec les vantaux exerçant la fonction de butée.**
- ☞ Vérifiez que le paramètre F2 (nombre d'actionneurs) soit correctement configuré : F21 pour les portails à deux vantaux ; F22 pour les portails à un vantail (cf paragraphe "Sélection du nombre de vantaux (paramètre F1)" à la page 15).
- ☞ Pour les actionnaires TEMIS et KAIROS, il est conseillé de réaliser l'enregistrement avec le paramètre F31 programmé. Pour l'ARES 24V, F32 est recommandé.
- ☞ Ouvrez légèrement les vantaux du portail avant de commencer l'enregistrement du parcours.
- ☞ Lors de l'enregistrement du parcours (étape 3), le premier mouvement de chaque vantail doit être de fermeture. Dans le cas contraire, échangez les câbles M+ et M- des moteurs correspondants.

- 1 Appuyez sur « UP » + « SET » + « DOWN » simultanément et maintenez-les pressés jusqu'à l'affichage de « LEA » sur l'écran. Lâchez ensuite les trois boutons.
- 2 Pour enregistrer le parcours d'un portail à deux vantaux, appuyez sur le bouton A de l'émetteur, jusqu'à ce que l'écran affiche « ARN ». Pour enregistrer le parcours d'un portail à un vantail, appuyez sur le bouton B de l'émetteur, jusqu'à ce que l'écran affiche « ARN ».
- 3 Attendez à ce que les parcours des vantaux se réalisent et soient enregistrés : l'écran affiche « LEA » + « D-G » dans les portails à deux vantaux ; « LEA » + « S-G » dans les portails à un vantail.
À la fin de l'enregistrement, l'écran affichera « RUN ».



G307A

Tableau complet de programmation

NOTES PRÉALABLES :

- Menu **F3**, force de coincement : pour l'enregistrement du parcours, il faut ajuster ce paramètre à la valeur **F31** (pour les actionneurs TEMIS et KAIROS) ou à la valeur **F32** (pour ARES 24V). Après l'enregistrement du parcours, l'écran affiche un chiffre qui indique la valeur du courant multiplié par 10 (indique **10** pour 1A, **20** pour 2A, etc).
- Menu **F9** : la photocellule extérieure (FT1) fonctionne uniquement pendant la fermeture.
La photocellule intérieure (FT2) fonctionne à la fois pendant l'ouverture et pendant la fermeture.
- La tension de sortie pour le feu clignotant de 24VDC est intermittente (menu **F8**).
Par conséquent, le feu clignotant utilisé devra être configuré en mode fixe.
- Pour activer les photocellules de sécurité extérieures (FT1), changez le paramètre **F80** à **F81**.
Pour activer les photocellules de sécurité intérieures (FT2), changez le paramètre **F80** à **F81**.

Menu	Description	Options	Option prédéterminée	Options ou valeurs
F1	Encodeur / Fins de course	F11	F11	F11 : non installées
		F12		F12 : avec fins de course
		F13		F13 : avec encodeur simple
F2	Nombre d'actionneurs	F21	F21	F21 : deux actionneurs
		F22		F22 : un actionneur
F3	Courant maximum de coincement. Pendant la programmation de TEMIS et KAIROS, sélectionnez F31 . Pendant la programmation d'ARES 24V, sélectionnez F32 .	F31	F31	F31 : 2A
		F32		F32 : 3A
		F33		F33 : 4A
		F34		F34 : 5A
F4	Vitesse du portail	F41	F41	F41 : 100% de la vitesse maximale
		F42		F42 : 80% de la vitesse maximale
F5	Ralentissement	F51	F51	F51 : ralentissement en ouverture et fermeture
		F52		F52 : sans ralentissement
F6	Vitesse en ralentissement	F61	F62	F61 : 70% de la vitesse maximale
		F62		F62 : 50% de la vitesse maximale
		F63		F63 : 35% de la vitesse maximale
		F64		F64 : 25% de la vitesse maximale
F7	Décalage entre les vantaux en ouverture et fermeture	F71	F71	F71 : 2 secondes
		F72		F72 : 3 secondes
		F73		F73 : 4 secondes
		F74		F74 : 5 secondes
		F75		F75 : 6 secondes
		F76		F76 : 7 secondes
		F77		F77 : 8 secondes
		F78		F78 : 9 secondes
		F79		F79 : 10 secondes
F8	Mode de fonctionnement semi-automatique ou automatique et temps d'attente (en secondes) en mode automatique	F80	F80	F80 : Mode semi-automatique
		F81		F81 : Mode automatique et temps d'attente 3 s
		F82		F82 : Mode automatique et temps d'attente 10 s
		F83		F83 : Mode automatique et temps d'attente 20 s
		F84		F84 : Mode automatique et temps d'attente 40 s
		F85		F85 : Mode automatique et temps d'attente 60 s
		F86		F86 : Mode automatique et temps d'attente 120 s
		F87		F87 : Mode automatique et temps d'attente 180 s
		F88		F88 : Mode automatique et temps d'attente 300 s
F9	Fonctions de FT1-FT2	F91	F91	F91 : FT1 photocellule extérieure, FT2 photocellule intérieure
		F92		F92 : FT1 photocellule extérieure, FT2 bande de sécurité
		F93		F93 : FT1 photocellule extérieure, FT2 dispositif ouverture
		F94		F94 : FT1 photocellule éclose, FT2 photocellule intérieure

Menu	Description	Options	Option prédéterminée	Options ou valeurs
FR	Sélection de l'ouverture piétonnière	FR0	FR0	FR0 : ne réalise pas d'ouverture piétonnière
		FR1		FR1 : ouvre le vantail simple avec le bouton B de l'émetteur
FB	Préavis feu clignotant	FB0	FB0	FB0 : sans préavis ; le feu s'allume et le portail commence à se déplacer simultanément.
		FB1		FB1 : avec préavis de 3 secondes ; le feu s'allume et le portail commence à se déplacer 3 secondes après.
FC	Photocellules FT1 (extérieur)	FC0	FC0	FC0 : OFF (désactivées)
		FC1		FC1 : ON (activées)
FD	Photocellules FT2 (intérieur)	FD0	FD0	FD0 : OFF (désactivées)
		FD1		FD1 : ON (activées)
FE	Buzzer	FE0	FE0	FE0 : OFF (désactivé)
		FE1		FE1 : ON (activé)
FF	Impulsion de recul pour électroserrure	FF0	FF1	FF0 : OFF (désactivé)
		FF1		FF1 : ON (activé) ; le portail recule légèrement pour aider à débloquer l'électroserrure
FG	Bouton de l'émetteur pour marche totale (ouverture - arrêt - fermeture - arrêt)	FG1	FG1	FG1 : bouton A de l'émetteur
		FG2		FG2 : bouton B de l'émetteur
		FG3		FG3 : bouton C de l'émetteur
		FG4		FG4 : bouton D de l'émetteur
FH	Bouton de l'émetteur pour le mode piétonnier	FH0	FH2	FH0 : OFF (ne réalise pas d'ouverture piétonnière)
		FH1		FH1 : bouton A de l'émetteur
		FH2		FH2 : bouton B de l'émetteur
		FH3		FH3 : bouton C de l'émetteur
		FH4		FH4 : bouton D de l'émetteur
FI	Bouton de l'émetteur pour activer/désactiver le mode de fermeture automatique. Lorsque le feu clignotant et le buzzer sont activés, le bouton de l'émetteur pour activer/désactiver la fermeture automatique ne fonctionne pas jusqu'à ce que le feu clignotant ou le buzzer ne cessent de fonctionner.	FI0	FI0	FI0 : aucun bouton
		FI1		FI1 : bouton A de l'émetteur
		FI2		FI2 : bouton B de l'émetteur
		FI3		FI3 : bouton C de l'émetteur
		FI4		FI4 : bouton D de l'émetteur

Fonctionnement des vantaux

Pendant l'ouverture :

Si pendant l'ouverture, le bouton de l'émetteur, le bouton-poussoir ou le sélecteur à clé est actionné, les vantaux s'arrêtent. S'il est à nouveau actionné, les vantaux se ferment.

Pendant la fermeture :

Si pendant la fermeture, le bouton de l'émetteur, le bouton-poussoir ou le sélecteur à clé est actionné, les vantaux s'arrêtent. S'il est à nouveau actionné, les vantaux s'ouvrent.

Pendant l'ouverture et la fermeture :

À la fois pendant l'ouverture et la fermeture, par sécurité, les vantaux s'arrêtent devant un obstacle.