

Armoire de commande multifonction pour extérieur

FA02261-FR

**806RV-0060****806RV-0070****MANUEL D'INSTALLATION**

MISE AU REBUT ET ÉLIMINATION	4
INSTRUCTIONS GÉNÉRALES POUR L'UTILISATEUR.....	4
DONNÉES ET INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	5
Légende	5
Description	5
Données techniques	5
Description des parties	6
Dimensions.....	7
Types de câbles et épaisseurs minimum.....	7
INSTALLATION	8
Standard.....	8
Barre DIN.....	9
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES.....	10
Position des câbles électriques	10
Alimentation	10
❶ Connexion à l'armoire de commande RBE 230 (230V AC - 50/60 Hz)	10
❷ Connexion à l'armoire de commande RBE 24 (24 VAC/DC)	10
Contact de sortie	11
Contact d'entrée	11
Connexion de l'antenne par carte AF pour la commande à distance	11
Connexion CRP	12
Connexion Passerelle GSM / Passerelle Wi-Fi / CAME KEY.....	13
Connexion à distance	13
Connexion locale.....	13
Type de câble	15
Nombre maximum de dispositifs connectables par typologie.....	15
Consommation des dispositifs BUS CXN	15
PROGRAMMATION	16
Fonction des touches de programmation	16
Menu des fonctions	16
Réinitialisation.....	22
Nouvel utilisateur.....	22
Supprimer utilisateur	23
Configuration du mot de passe	23
Configuration horloge	24
Exemple d'une installation avec dispositifs pour la commande d'une ou de plusieurs sorties et/ou d'un ou de plusieurs automatismes.....	25
Connexions.....	25
Fonctionnement.....	25
Configuration.....	26
Exemple d'une installation avec sélecteurs BUS pour la commande d'une ou de plusieurs sorties et/ou d'un ou de plusieurs automatismes.....	27
Connexions.....	27
Fonctionnement.....	27
Configuration.....	28
Exemple d'une installation avec sélecteurs à clé BUS pour la commande d'une ou de plusieurs sorties et/ou d'un ou de plusieurs automatismes.....	29
Connexions.....	29
Fonctionnement.....	30
Configuration.....	32

Temporisations (minuterie)..... 33

Exemple 33

Créer un nouveau temporisateur à partir de CAMEConnect..... 33

Contrôle d'accès..... 36

Exemple 36

Créer une nouvelle programmation..... 36

Légende État LED 43

OPÉRATIONS FINALES..... 45

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES POUR L'UTILISATEUR

Lire attentivement les instructions avant de commencer l'installation et d'effectuer les interventions comme indiqué par le fabricant.

- L'installation, la programmation, la mise en service et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié et dans le plein respect des normes en vigueur.
- Avant toute opération de nettoyage, d'entretien ou de remplacement de pièces détachées, mettre le dispositif hors tension.
- Ce produit ne devra être destiné qu'à l'utilisation pour laquelle il a été expressément conçu et toute autre utilisation est à considérer comme dangereuse.
- Le produit, dans l'emballage d'origine du fabricant, ne peut être transporté qu'à l'intérieur (wagons de chemin de fer, conteneurs, véhicules fermés).
- En cas de dysfonctionnement du produit, cesser de l'utiliser et contacter le centre SAV à l'adresse <https://www.came.com/global/en/contact-us> ou au numéro de téléphone indiqué sur le site.
- La data de fabrication est indiquée dans le lot de production imprimé sur l'étiquette du produit. Si nécessaire, nous contacter à l'adresse <https://www.came.com/global/en/contact-us>.
- Les conditions générales de vente figurent dans les catalogues de prix officiels Came.

MISE AU REBUT ET ÉLIMINATION

Les cartes électroniques, tout comme d'autres composants (ex. : les batteries des émetteurs), peuvent contenir des substances polluantes. Il faut donc les désinstaller et les remettre aux centres de collecte municipaux ou aux entreprises autorisées à les récupérer et à les éliminer. Avant d'effectuer ces opérations, il est toujours recommandé de vérifier les normes spécifiques en vigueur sur le lieu d'élimination. NE PAS JETER DANS LA NATURE.

LE CONTENU DE CE MANUEL EST SUSCEPTIBLE DE SUBIR DES MODIFICATIONS À TOUT MOMENT ET SANS AUCUN PRÉAVIS.
LES DIMENSIONS SONT EXPRIMÉES EN MILLIMÈTRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

Légende

-  Ce symbole indique des parties à lire attentivement.
-  Ce symbole indique des parties concernant la sécurité.
-  Ce symbole indique ce qui doit être communiqué à l'utilisateur.
-  Les dimensions sont exprimées en millimètres, sauf indication contraire.

Description

806RV-0060

Armoire de commande multifonction pour extérieur IP54, 24 VAC-DC permettant la gestion d'émetteurs et d'accessoires BUS CXN jusqu'à 5 000 utilisateurs différents, avec afficheur de programmation 7 segments, 4 sorties relais, 4 entrées et fonction Quick&Easy avancée pour le contrôle des utilisateurs occasionnels.

806RV-0070

Armoire de commande multifonction pour extérieur IP54, 120-230 VAC permettant la gestion d'émetteurs et d'accessoires BUS CXN jusqu'à 5 000 utilisateurs différents, avec afficheur de programmation 7 segments, 4 sorties relais, 4 entrées et fonction Quick&Easy avancée pour le contrôle des utilisateurs occasionnels.

Données techniques

MODÈLES	RBE PLUS 24	RBE PLUS 230
Alimentation (V - 50/60 Hz)	24 AC/DC	120/230 - AC
Puissance (W)	15	13.5
Nombre contacts en entrée	4	4
Nombre contacts en sortie	4	4
Portée du contact relais avec charge résistive (A)	5	5
Portée du contact relais avec charge inductive (A)	1.5	1.5
Tension maximum contact en entrée (V)	24	24
Nombre d'automatismes associés	4	4
CXN BUS	RCXN	RCXN
Tension maximum contact relais (V)	230	230
Température de fonctionnement (°C)	-20° à +55°C	-20° à +55°C
Température de stockage (°C)*	-25° à +70°C	-25° à +70°C
Degré de protection (IP)	54	54
Classe d'isolation	3	2
Type d'installation	En application apparente / Barre DIN	En application apparente / Barre DIN
Durée de vie moyenne (Cycles)**	200000	200000

(*) Avant l'installation, le produit doit être maintenu à température ambiante en cas de stockage ou de transport à des températures très basses ou très élevées.

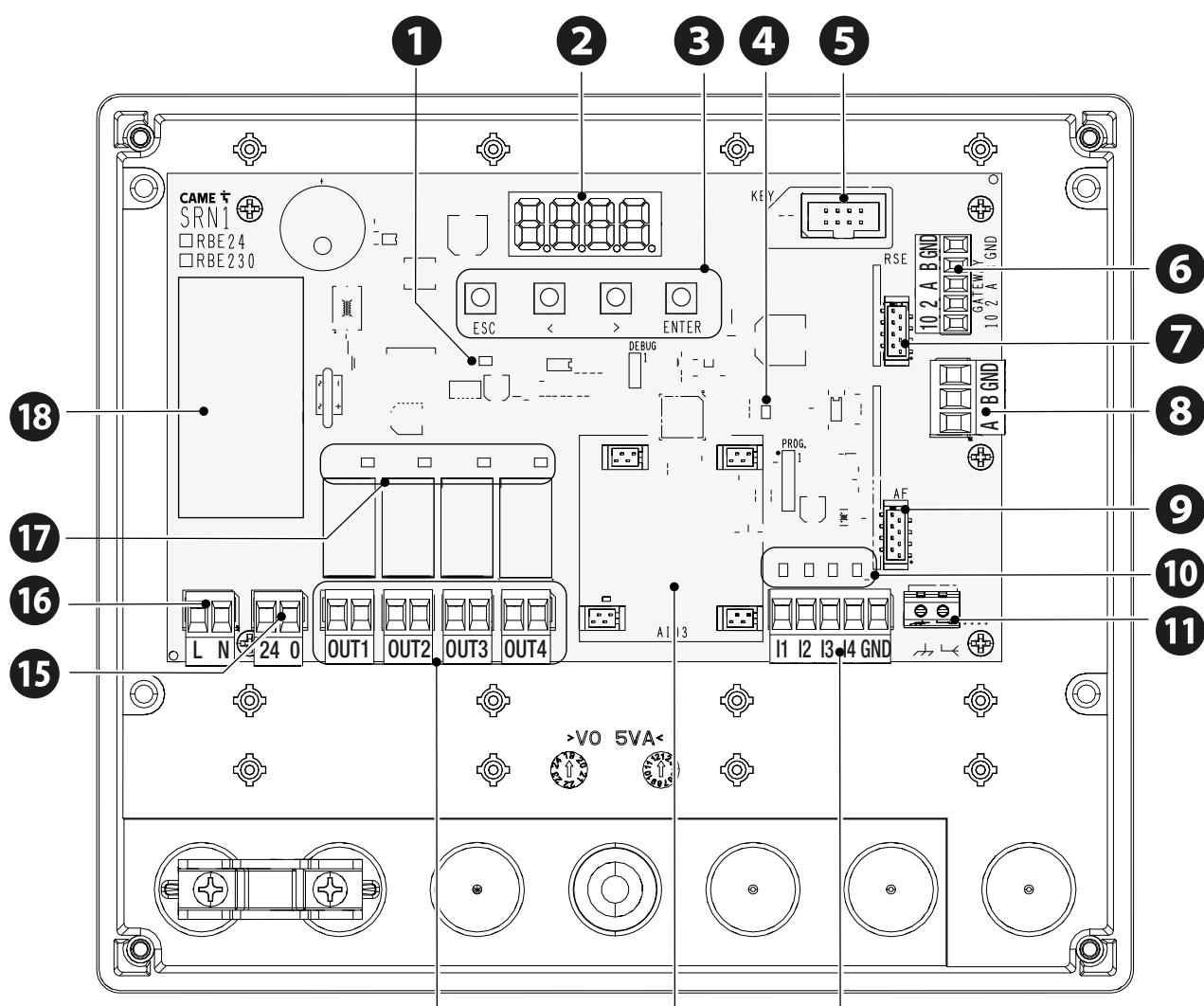
(**) La durée de vie moyenne du produit est purement indicative et estimée en tenant compte des conditions conformes d'utilisation, d'installation et d'entretien. Elle est également influencée par d'autres facteurs tels que les conditions climatiques et environnementales (consulter l'éventuel tableau MCBF).

Description des parties

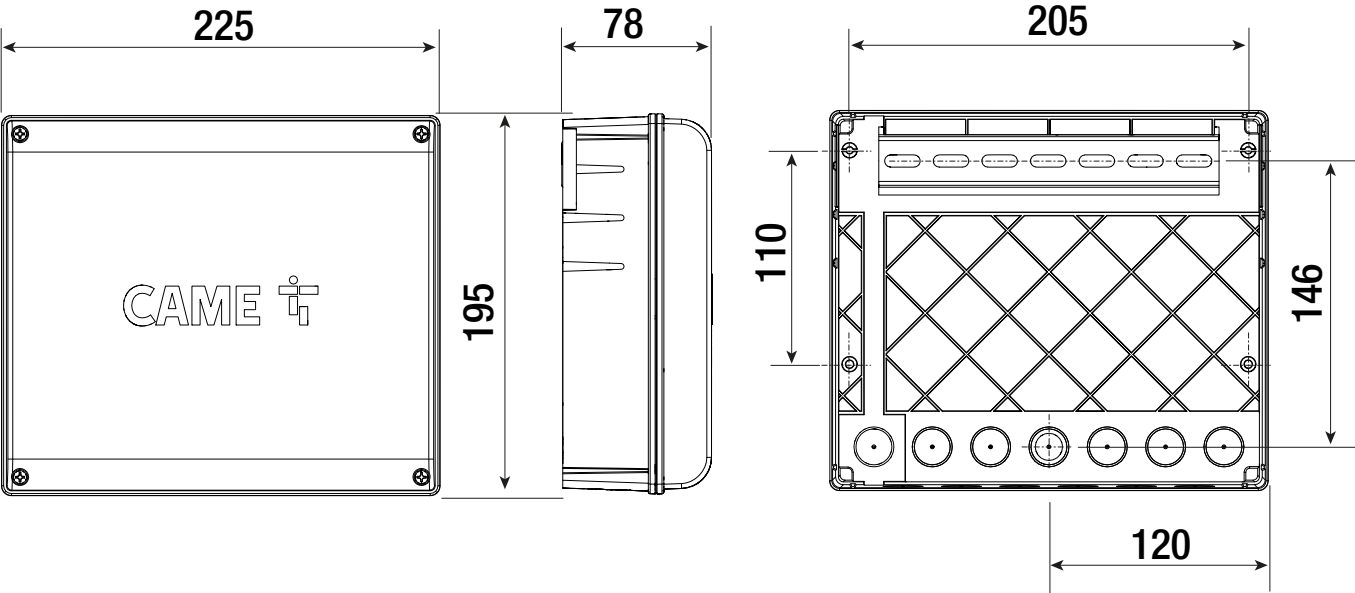
- | | |
|--|---|
| ❶ Voyant de signalisation led de présence de tension | ❿ LED de signalisation état entrées |
| ❷ Afficheur | ⓫ Bornier de connexion de l'antenne |
| ❸ Touches de programmation | ⓬ Bornier entrées |
| ❹ LED de signalisation de l'état de fonctionnement | ⓭ Logement pour module RCXN |
| ❺ Connecteur pour CAME KEY | ⓮ Bornier pour dispositifs en sortie |
| ❻ Bornier de connexion du module Passerelle GSM et du module Slave | ⓯ Bornier pour l'alimentation en 24 V * |
| ❼ Connecteur pour carte RSE | ⓰ Bornier pour l'alimentation en 230 V ** |
| ❽ Borniers de connexion des automatismes | ⓱ Voyant de signalisation état sorties |
| ❾ Connecteur pour carte radiofréquence enfichable (AF) | ⓲ Bloc d'alimentation ** |

* Modèle RBE 24

** Modèle RBE 230



Dimensions



Types de câbles et épaisseurs minimum

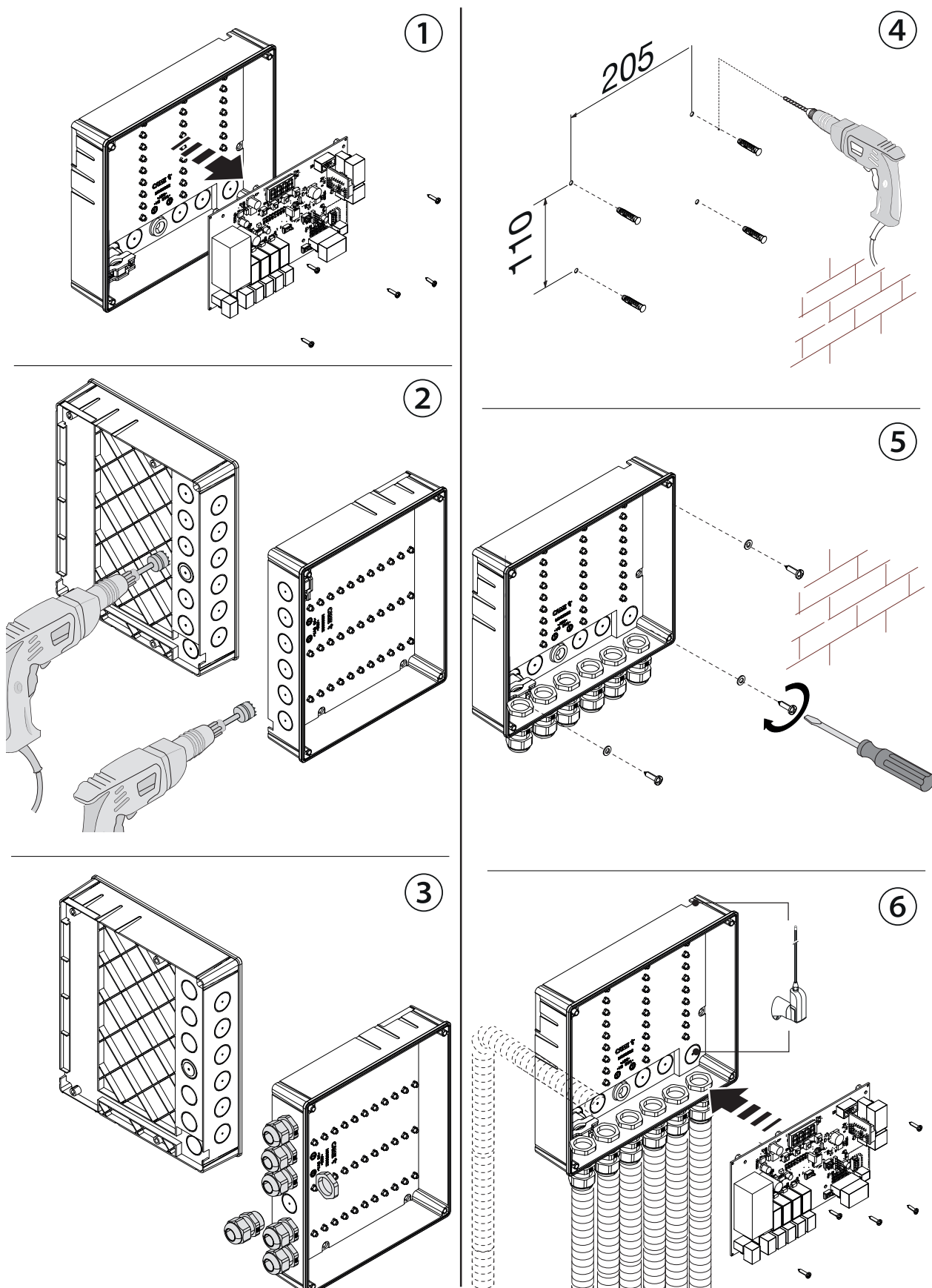
Longueur du câble (m)	jusqu'à 20	de 20 à 30
Alimentation 120/230 V AC	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²
Sélecteurs BUS CXN	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²

- En cas d'alimentation en 120/230 V et d'une utilisation en extérieur, adopter des câbles H05RN-F conformes à la norme IEC 60245 (IEC 57) ; en intérieur, utiliser par contre des câbles H05VV-F conformes à la norme IEC 60227 (IEC 53) ; Pour les alimentations jusqu'à 48 V, il est possible d'utiliser des câbles FROR 20-22 II conformes à la norme EN 50267-2-1 (CEI).
- Pour la connexion de l'antenne, utiliser un câble RG58 (jusqu'à 5 m).
- Pour la connexion CRP, utiliser un câble UTP CAT5 (jusqu'à 1000 m).
- Si la longueur des câbles ne correspond pas aux valeurs indiquées dans le tableau, déterminer la section des câbles en fonction de l'absorption effective des dispositifs connectés et selon les prescriptions de la norme CEI EN 60204-1.
- Pour les connexions prévoyant plusieurs charges sur la même ligne (séquentielles), les dimensions indiquées dans le tableau doivent être réévaluées en fonction des absorptions et des distances effectives. Pour les connexions de produits non indiqués dans ce manuel, considérer comme valable la documentation jointe à ces derniers.

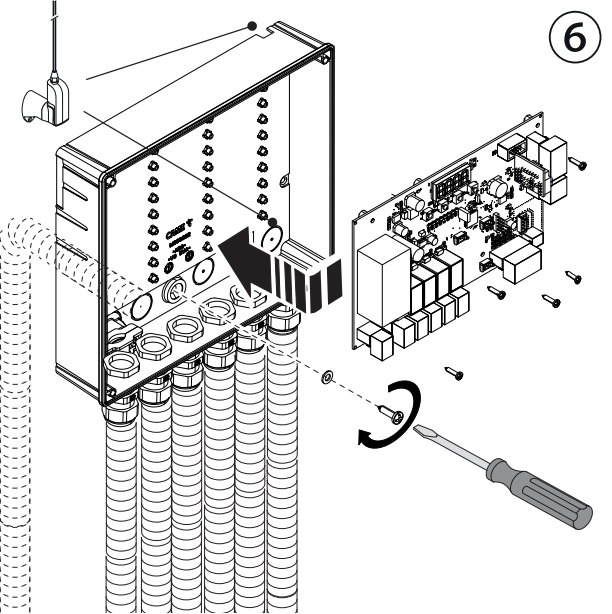
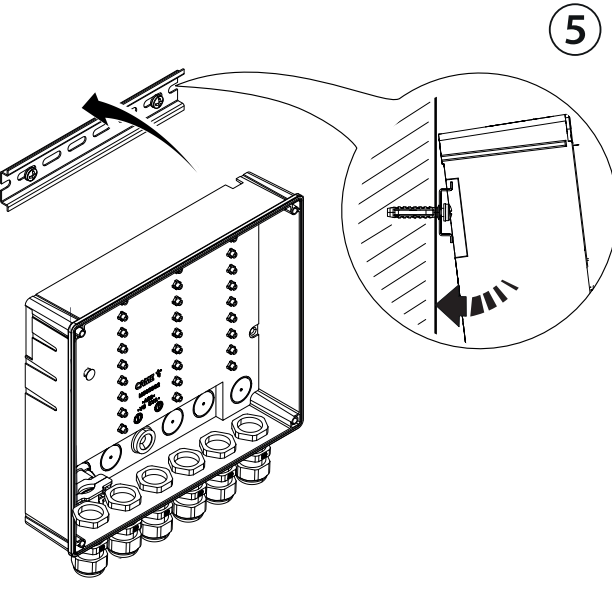
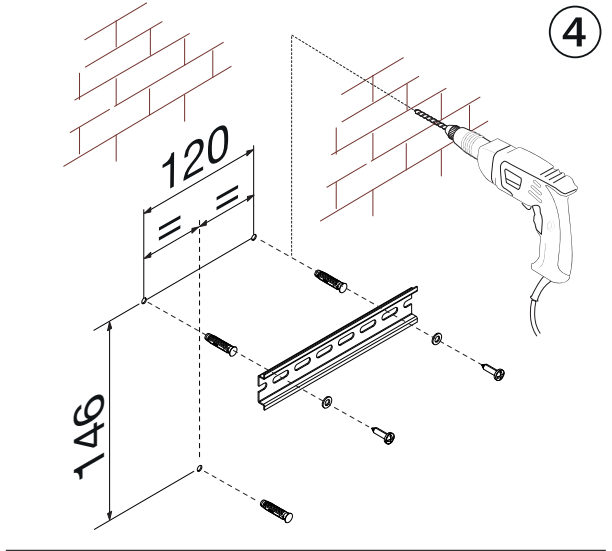
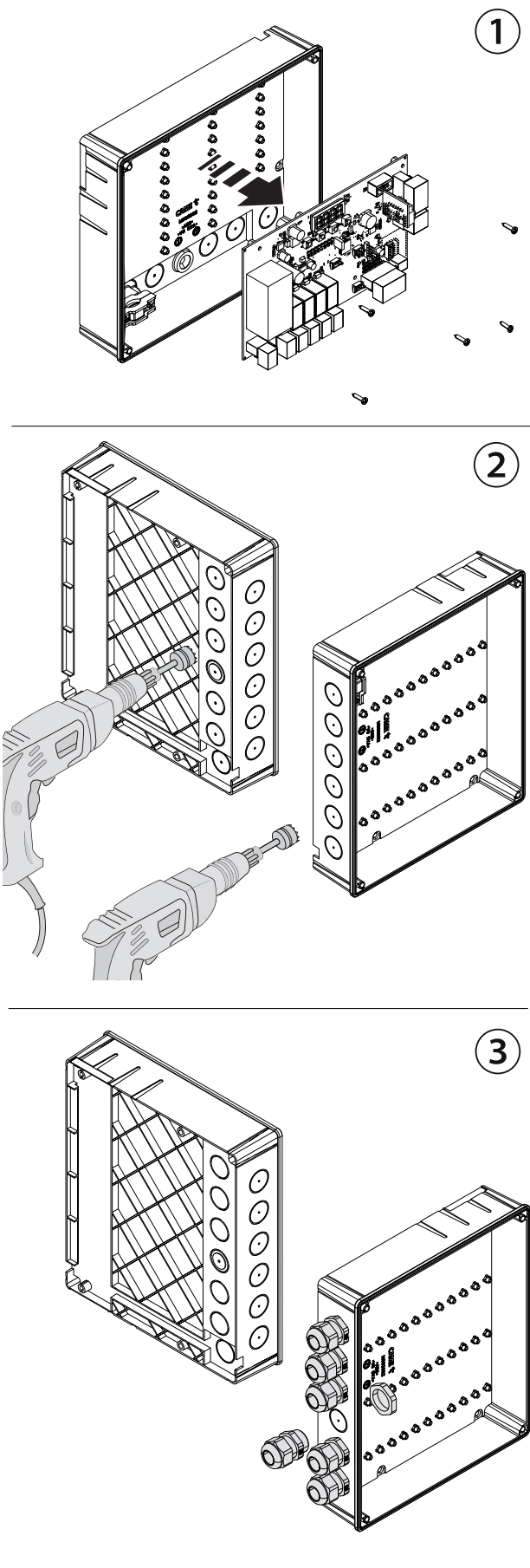
INSTALLATION

⚠ Avant d'installer l'armoire de commande, il est conseillé d'extraire la carte électronique pour éviter de l'endommager.

Standard

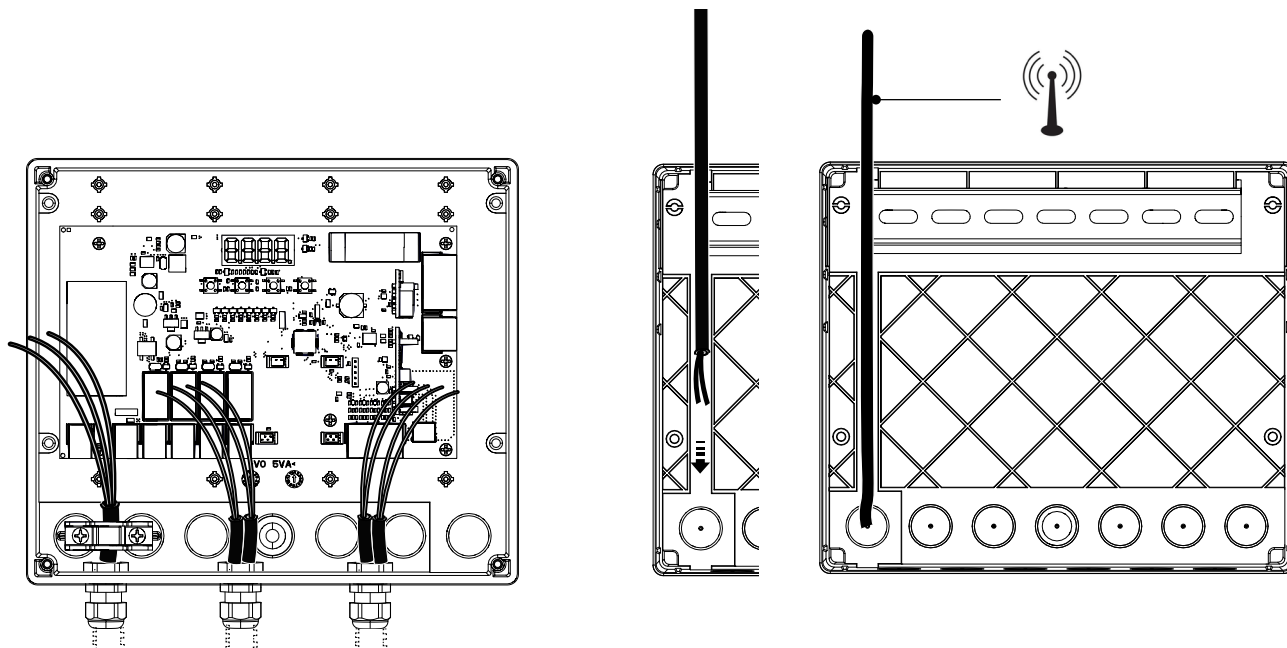


Barre DIN



Position des câbles électriques

- Effectuer les branchements électriques selon les dispositions en vigueur.
- Utiliser des passe-câbles pour connecter les dispositifs à l'armoire de commande. Un de ces passe-câbles ne doit être destiné qu'au cordon d'alimentation.



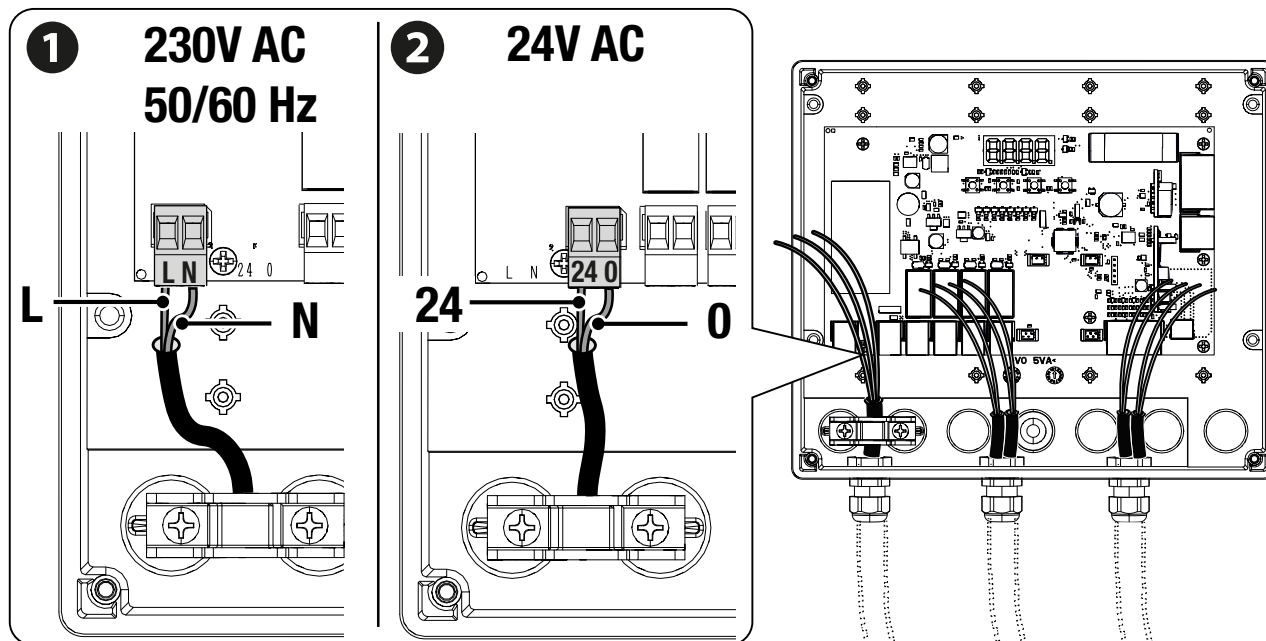
Alimentation

❶ Connexion à l'armoire de commande RBE 230 (230V AC - 50/60 Hz)

L - Câble de phase
N - Câble neutre

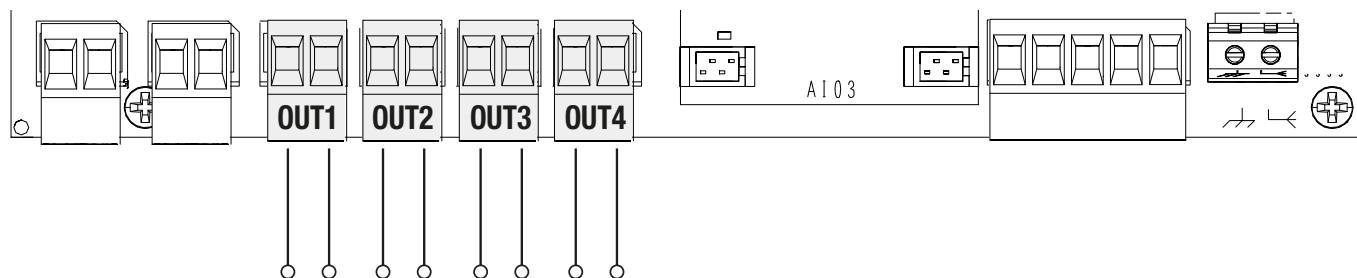
❷ Connexion à l'armoire de commande RBE 24 (24 VAC/DC)

Borne 24
Borne 0



Contact de sortie

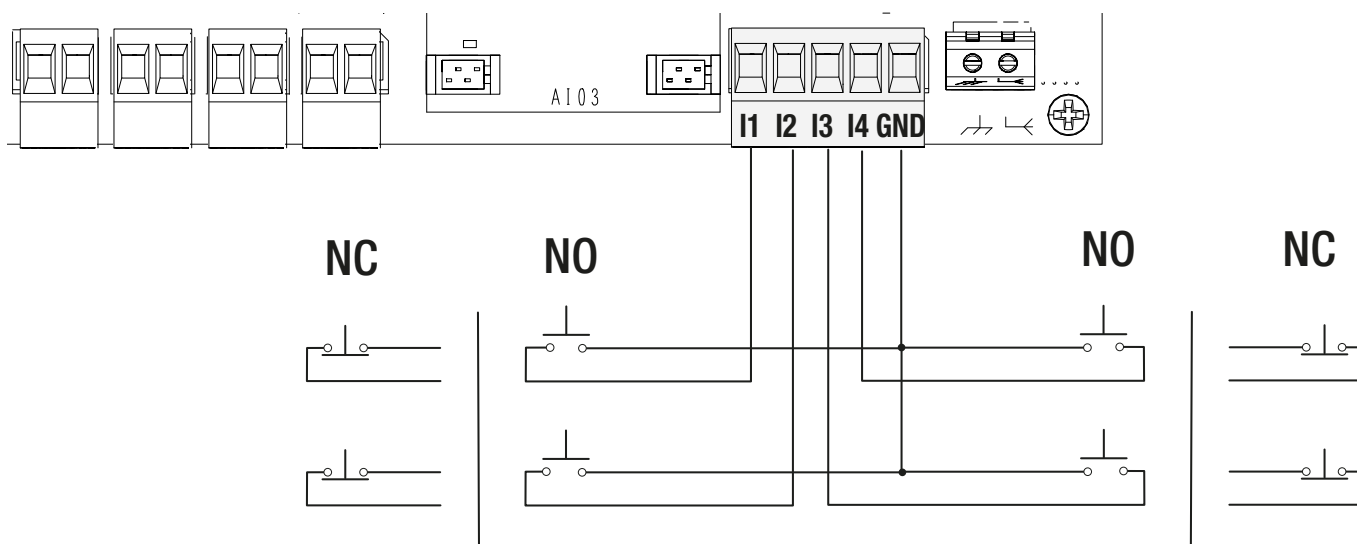
Les contacts de sortie (OUT1, OUT2, OUT3 et OUT4) peuvent être configurés à partir du menu des fonctions comme contacts ouverts (NO), fermés (NC) ou désactivés.
Portée contact simple (5 A - 230 V).



Contact d'entrée

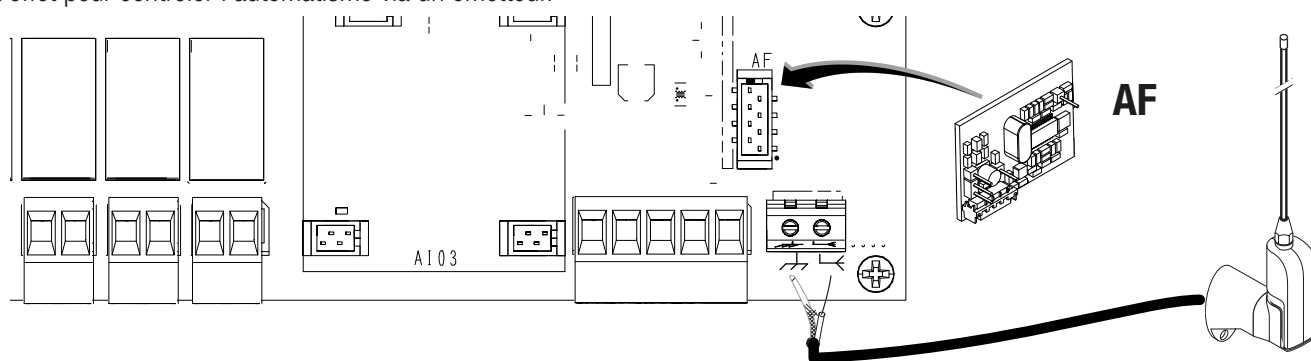
Les entrées peuvent être utilisées pour lire les états ou pour commander les sorties (OUT1, OUT2, OUT3 et OUT4) et/ou les automatismes connectés sur (A-B-GND).

Les contacts d'entrée (I1, I2, I3 et I4) peuvent être configurés à partir du menu des fonctions comme contacts ouverts (NO), fermés (NC) ou désactivés.



Connexion de l'antenne par carte AF pour la commande à distance

Connecter l'antenne à la borne dédiée avec le câble coaxial (ex. : TOP-RG58) et brancher la carte AF sur le connecteur prévu à cet effet pour contrôler l'automatisme via un émetteur.

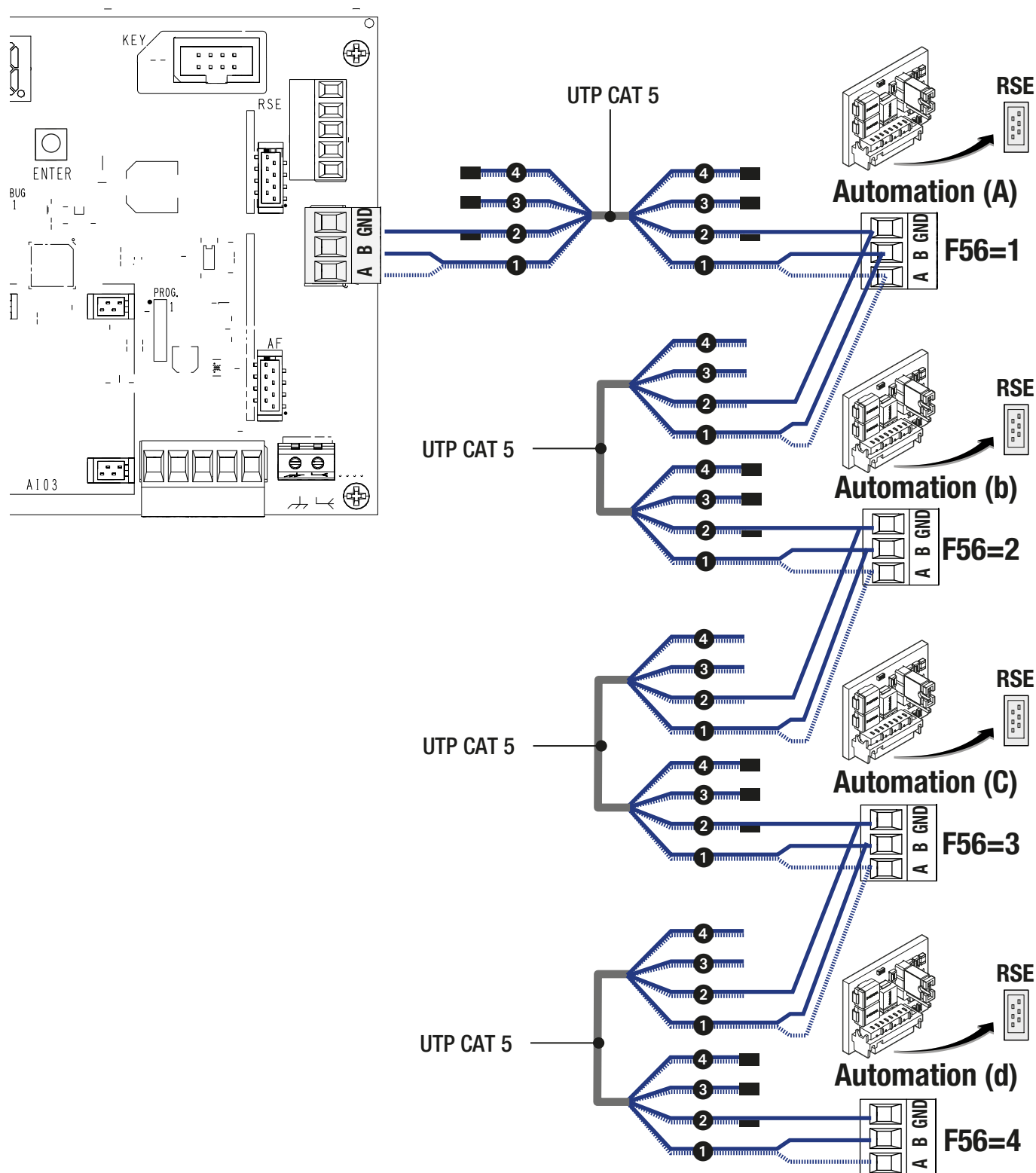


Connexion CRP

Connexion CRP pour contrôler jusqu'à 4 automatismes.
Configurer une adresse CRP de 1 à 4 pour chaque automate.
Insérer une carte RSE sur chaque automate connecté.

📖 Utiliser un câble torsadé UTP CAT 5.

📖 Pour la reconnaissance des automatismes connectés, voir la fonction [A3 - Acquisition nouveaux automatismes].



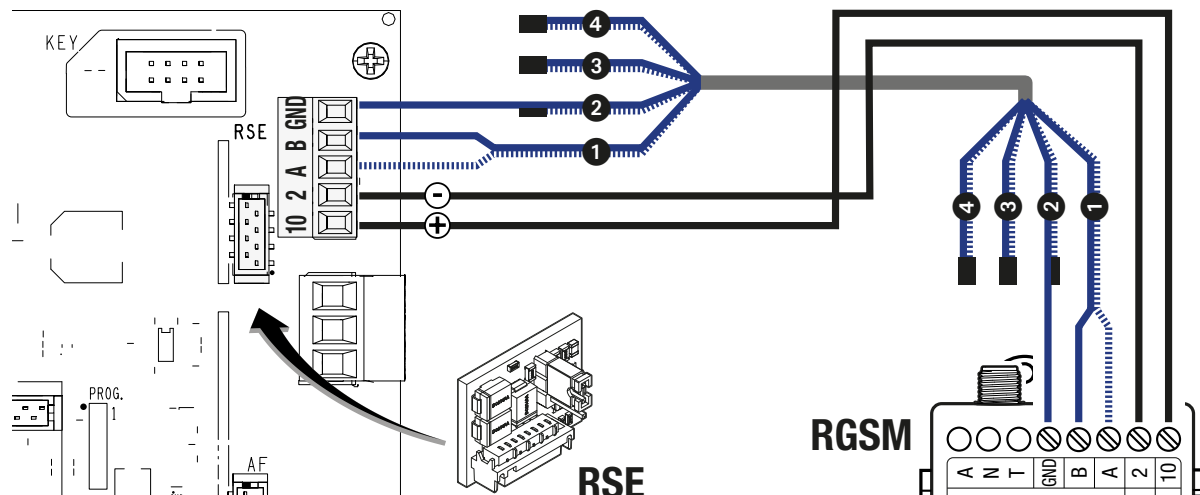
Connexion Passerelle GSM / Passerelle Wi-Fi / CAME KEY

Connexion à distance

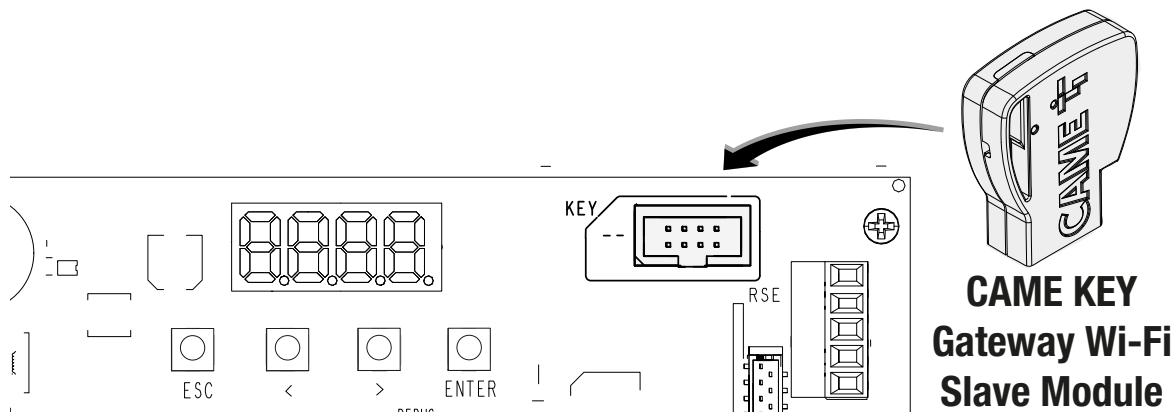
Connexion avec module passerelle GSM (RGSM001/RGSM001S) pour la gestion à distance d'accessoires ou d'automatismes CAME via le système dédié CAME Connect. Voir manuel d'instructions de l'accessoire.

📖 Insérer la carte RSE sur le connecteur dédié.

📖 Utiliser un câble torsadé UTP CAT 5.

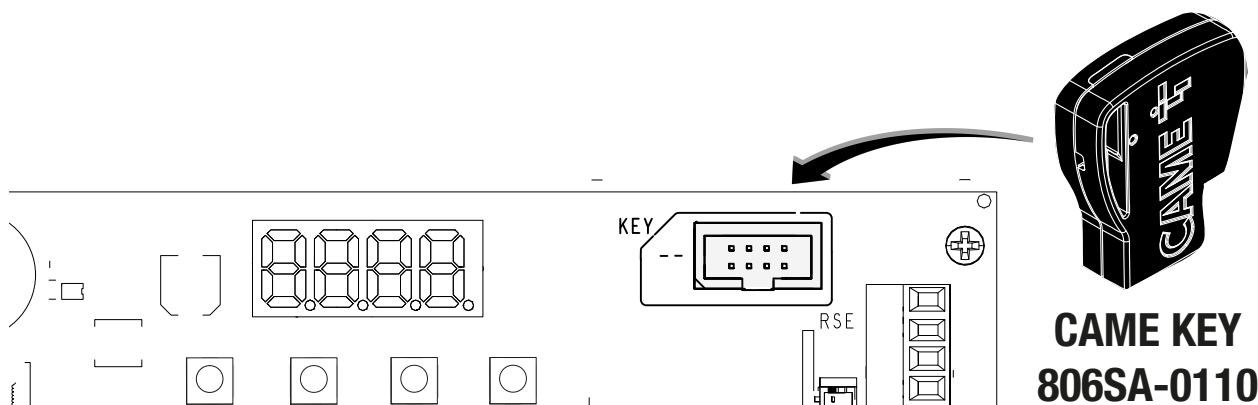


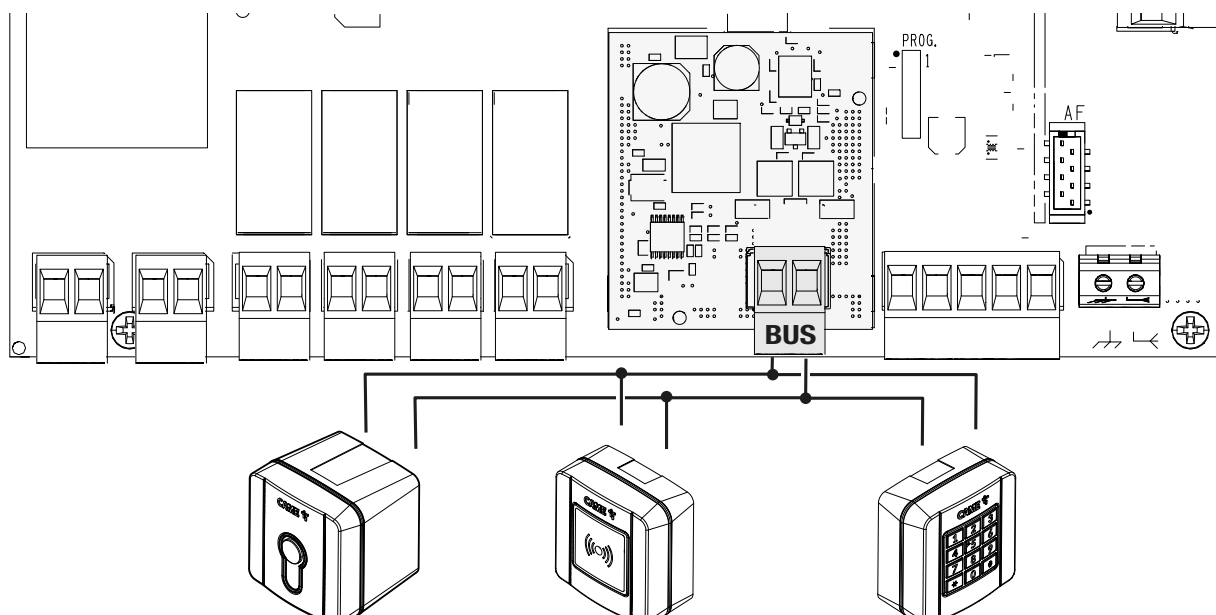
Connexion avec passerelle Wi-Fi (806SA-0140) pour connecter l'automatisme au cloud via le réseau Wi-Fi ou la passerelle Wi-Fi AC (806SA-0200) et contrôler également les accès par le biais du système dédié CAME Connect. Voir manuel d'instructions de l'accessoire.



Connexion locale

Connexion avec CAME KEY (806SA-0110) pour la configuration et le contrôle des automatismes CAME compatibles avec le protocole CRP en utilisant un smartphone ou une tablette. Voir le manuel dédié de l'accessoire.





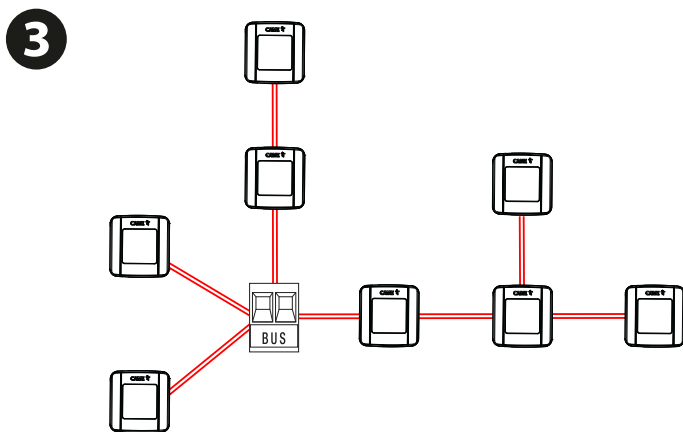
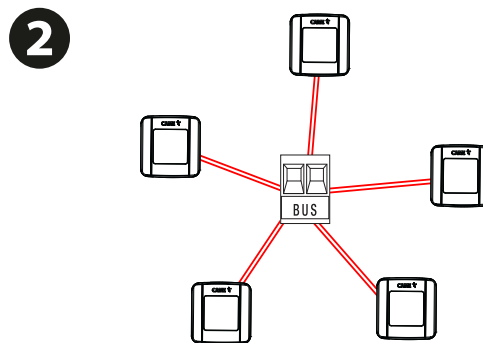
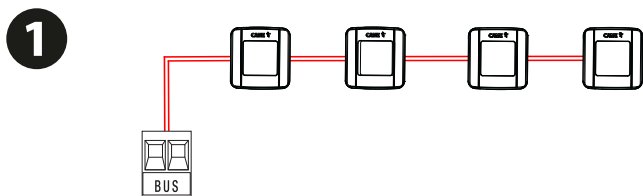
Le système CXN de CAME est un BUS de communication à 2 fils non polarisé permettant de connecter tous les dispositifs CAME compatibles CXN.

La connexion au BUS peut être en chaîne, en étoile ou bien mixte.

Il est possible, après le câblage du système et après avoir configuré l'adresse sur chaque dispositif, de configurer la fonctionnalité de chaque accessoire sur l'armoire de commande (RBE). Cette méthode permet d'effectuer la configuration sans devoir intervenir ultérieurement sur les accessoires et sur le câblage du système.

Câblage

- ❶ Connexion en chaîne
- ❷ Connexion en étoile
- ❸ Connexion mixte



Type de câble

⚠ Il est recommandé d'utiliser un câble FROR 2x0,5mm² d'une longueur max. de 50 m par rapport à la carte électronique.

Longueur du simple segment (m)	max. 50 m
Câble BUS	2 x 0,5 mm ²

📖 La somme totale des segments ne peut pas dépasser 150 m.

Nombre maximum de dispositifs connectables par typologie

Type de dispositif	Nombre maximum de dispositifs par typologie
Claviers à code / Sélecteurs à transpondeur / Sélecteurs à clé	8
Sélecteurs Mifare	4

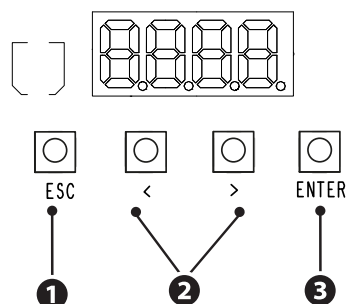
Consommation des dispositifs BUS CXN



Scanner le code QR pour accéder au tableau interactif des consommations et calculer le nombre maximal de dispositifs BUS pouvant être connectés à l'armoire de commande.

📖 La consommation des dispositifs BUS CXN est calculé en CXN Unit.

Fonction des touches de programmation



1 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

2 Touches < >

Les touches < > permettent d'effectuer les opérations décrites ci-après.
Naviguer dans les options du menu
Augmenter ou diminuer une valeur

3 Touche ENTER

La touche ENTER permet d'effectuer les opérations décrites ci-après.
Entrer dans les menus
Confirmer le choix

Menu des fonctions

Configuration de la typologie du contact en sortie

Associe la typologie du contact en sortie sur OUT1, OUT2, OUT3 et OUT4

F1	Out.1 Out.2 Out.3 Out.4	no = Contact normalement ouvert (NO) par défaut NF = contact normalement fermé (NF) OFF = Désactivé	
-----------	----------------------------------	---	--

Modalité de commande en sortie

Associe un mode de fonctionnement du contact en sortie sur OUT1, OUT2, OUT3 et OUT4

Sur les paramètres SEC (temporisé en secondes) et Min (temporisé en minutes), configurer la durée de la commande de 1 à 180.

F2	Out.1 Out.2 Out.3 Out.4	SEC = Temporisé en secondes (par défaut) Min = Temporisé en minutes bIS = Bistable* MAN = Action maintenue	De 1 à 180 secondes De 1 à 180 minutes
-----------	----------------------------------	---	---

* La sortie change d'état à chaque commande et conserve cet état jusqu'à la commande suivante.

Configuration de la typologie du contact en entrée

Associe la typologie du contact en entrée sur I1, I2, I3 et I4

F3	In .1 In .2 In .3 In .4	no = Contact normalement ouvert (NO) par défaut NF = contact normalement fermé (NF) OFF = Désactivé	
-----------	----------------------------------	---	--

Association de l'entrée sur une ou plusieurs sorties/un ou plusieurs automatismes

Associe à l'entrée I1, I2, I3 ou I4 une ou plusieurs sorties et/ou un ou plusieurs automatismes.

 Voir détail au paragraphe <Exemple d'une installation avec dispositifs pour la commande d'une ou de plusieurs sorties et/ou d'un ou de plusieurs automatismes>.

F4	In .1	1234 = Sorties 1, 2, 3 et 4	AbCd = Tous les automatismes
	In .2	---- = Aucune sortie	---- = Aucun automate
	In .3	1--- = Sortie 1	A--- = Automate A
	In .4	-2-- = Sortie 2	-b-- = Automate b
		12-- = Sorties 1 et 2	Ab-- = Automates A et b
		--3- = Sortie 3	--C- = Automate C
		1-3- = Sorties 1 et 3	A-C- = Automates A et C
		-23- = Sorties 2 et 3	-bC- = Automates b et C
		123- = Sorties 1, 2 et 3	AbC- = Automates A, b et C
		---4 = Sortie 4	---d = Automate d
		1--4 = Sorties 1 et 4	A--d = Automates A et d
		-2-4 = Sorties 2 et 4	-b-d = Automates b et d
		12-4 = Sorties 1, 2 et 4	Ab-d = Automates A, b et d
		--34 = Sorties 3 et 4	--Cd = Automates C et d
		1-34 = Sorties 1, 3 et 4	A-Cd = Automates A, C et d
		-234 = Sorties 2, 3 et 4	-bCd = Automates b, C et d

Adresse CRP

Attribue un code d'identification unique (adresse CRP) à la carte électronique RBE.

 Cette fonction est nécessaire si plusieurs automatismes sont connectés via le protocole CRP au même BUS de communication.

F56	de 1 à 254 (par défaut 1)		
-----	------------------------------	--	--

Vitesse de communication série sur RSE / Aut

Configure la vitesse de communication.

RSE = Connexion Passerelle

Aut = Communication Automatismes

F63	rSE	0 = 1200 bps	
	Aut	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	

Association du sélecteur BUS (Clavier ou Transpondeur) sur une ou plusieurs sorties/un ou plusieurs automatismes

Associe un sélecteur (Claviers/Transpondeurs) à une ou plusieurs sorties et/ou un ou plusieurs automatismes.

📖 La fonction n'apparaît qu'en présence d'un ou de plusieurs sélecteurs BUS connectés à la carte RCXN (non fournie).

📖 b21 = Sélecteur 1, b22 = Sélecteur 2,, b28 = Sélecteur 8

📖 Voir détail au paragraphe <Exemple d'une installation avec sélecteurs BUS (Clavier/Transpondeur) pour la commande d'une ou de plusieurs sorties et/ou d'un ou de plusieurs automatismes>.

b21	1234 = Sorties 1, 2, 3 et 4	AbCd = Tous les automatismes
b22	---- = Aucune sortie	---- = Aucun automate
b23	1--- = Sortie 1	A--- = Automate A
b24	-2-- = Sortie 2	-b-- = Automate b
b25	12-- = Sorties 1 et 2	Ab-- = Automatismes A et b
b26	--3- = Sortie 3	--C- = Automate C
b27	1-3- = Sorties 1 et 3	A-C- = Automatismes A et C
b28	-23- = Sorties 2 et 3	-bC- = Automatismes b et C
	123- = Sorties 1, 2 et 3	AbC- = Automatismes A, b et C
	---4 = Sortie 4	---d = Automate d
	1--4 = Sorties 1 et 4	A--d = Automatismes A et d
	-2-4 = Sorties 2 et 4	-b-d = Automatismes b et d
	12-4 = Sorties 1, 2 et 4	Ab-d = Automatismes A, b et d
	--34 = Sorties 3 et 4	--Cd = Automatismes C et d
	1-34 = Sorties 1, 3 et 4	A-Cd = Automatismes A, C et d
	-234 = Sorties 2, 3 et 4	-bCd = Automatismes b, C et d

Association d'un sélecteur à clé BUS sur une ou plusieurs sorties/un ou plusieurs automatismes

Associe un sélecteur à clé à une ou plusieurs sorties et/ou un ou plusieurs automatismes.

📖 La fonction n'apparaît qu'en présence d'un ou de plusieurs sélecteurs BUS connectés à la carte RCXN (non fournie).

📖 La principale différence entre le sélecteur à clé et les autres sélecteurs est que les commandes associées aux sorties et aux automatismes sont divisées par une rotation vers la droite (rG) et une rotation vers la gauche (LEF).

📖 b21 = Sélecteur 1, b22 = Sélecteur 2,, b28 = Sélecteur 8

📖 Voir détail au paragraphe <Exemple d'une installation avec sélecteurs à clé BUS pour la commande d'une ou de plusieurs sorties et/ou d'un ou de plusieurs automatismes>.

b21	rG	1234 = Sorties 1, 2, 3 et 4	AbCd = Tous les automatismes
b22	LEF	---- = Aucune sortie	---- = Aucun automate
b23		1--- = Sortie 1	A--- = Automate A
b24		-2-- = Sortie 2	-b-- = Automate b
b25		12-- = Sorties 1 et 2	Ab-- = Automatismes A et b
b26		--3- = Sortie 3	--C- = Automate C
b27		1-3- = Sorties 1 et 3	A-C- = Automatismes A et C
b28		-23- = Sorties 2 et 3	-bC- = Automatismes b et C
		123- = Sorties 1, 2 et 3	AbC- = Automatismes A, b et C
		---4 = Sortie 4	---d = Automate d
		1--4 = Sorties 1 et 4	A--d = Automatismes A et d
		-2-4 = Sorties 2 et 4	-b-d = Automatismes b et d
		12-4 = Sorties 1, 2 et 4	Ab-d = Automatismes A, b et d
		--34 = Sorties 3 et 4	--Cd = Automatismes C et d
		1-34 = Sorties 1, 3 et 4	A-Cd = Automatismes A, C et d
		-234 = Sorties 2, 3 et 4	-bCd = Automatismes b, C et d

Nouvel utilisateur

- Permet d'enregistrer jusqu'à 5 000 utilisateurs et d'attribuer une fonction à l'un d'eux une ou plusieurs sorties et/ou un ou plusieurs automatismes
- Les paramètres (AbCd) d'identification des automatismes n'apparaissent que si ces derniers sont connectés à l'armoire de commande RBE.
- La carte AF qui gère les émetteurs doit être enfichée dans le connecteur.
- Pour la procédure d'introduction, voir le paragraphe <Nouvel utilisateur>.

U1		1234 = Sorties 1, 2, 3 et 4 ---- = Aucune sortie 1--- = Sortie 1 -2-- = Sortie 2 12-- = Sorties 1 et 2 --3- = Sortie 3 1-3- = Sorties 1 et 3 -23- = Sorties 2 et 3 123- = Sorties 1, 2 et 3 ---4 = Sortie 4 1--4 = Sorties 1 et 4 -2-4 = Sorties 2 et 4 12-4 = Sorties 1, 2 et 4 --34 = Sorties 3 et 4 1-34 = Sorties 1, 3 et 4 -234 = Sorties 2, 3 et 4	AbCd = Tous les automatismes ---- = Aucun automate A--- = Automate A -b-- = Automate b Ab-- = Automatismes A et b --C- = Automate C A-C- = Automatismes A et C -bC- = Automatismes b et C AbC- = Automatismes A, b et C ---d = Automate d A--d = Automatismes A et d -b-d = Automatismes b et d Ab-d = Automatismes A, b et d --Cd = Automatismes C et d A-Cd = Automatismes A, C et d -bCd = Automatismes b, C et d
----	--	---	---

Supprimer utilisateur

- Permet d'effacer un des utilisateurs enregistrés.
- Pour la procédure de suppression, voir le paragraphe <Supprimer utilisateur>.

U2	OFF = Annuler On = Effectuer		
----	---------------------------------------	--	--

Supprimer tous

- Permet d'effacer tous les utilisateurs enregistrés.
- Sélectionner On et appuyer sur la touche ENTER, l'écran fera défiler rapidement l'un après l'autre tous les utilisateurs mémorisés et affichera le message [CLr] pour confirmer l'élimination effective de tous les utilisateurs.

U3	OFF = Annuler On = Effectuer		
----	---------------------------------------	--	--

Décodage radio

Permet de choisir le type de codage radio des émetteurs pouvant commander les sorties ou les automatismes.

Sélectionner la codage parmi ceux disponibles et appuyer sur la Touche ENTER pour confirmer.

 La sélection du type de codage radio des émetteurs [Rolling code] ou [TW key block] effacera tout éventuel émetteur à codage radio différent précédemment mémorisé.

U4	1 = Tous les décodages (par défaut) 2 = Rolling code 3 = TW Key Block		
-----------	--	--	--

Auto-apprentissage Rolling

Permet de mémoriser un nouvel émetteur rolling code en activant l'acquisition à partir d'un émetteur à code tournant déjà mémorisé. Les procédures de mémorisation et d'acquisition sont expliquées dans le manuel de l'émetteur.

U8	OFF = Désactivée (par défaut) ON = Activée		
-----------	---	--	--

Acquisition de nouveaux automatismes

Permet d'effectuer le balayage sur la borne (A-B-GND) et d'acquérir de nouveaux automatismes connectés.

 Durant le balayage, le voyant led rouge reste allumé en permanence. Au terme de l'opération, le voyant LED s'éteint et commence à clignoter pour indiquer la communication avec les automatismes. Si un automate ne répond pas ou est déconnecté, [OFF A/b/C/d] apparaîtra à l'écran, en fonction de l'automatisme déconnecté.

A3	OFF = Annuler ON = Effectuer		
-----------	---------------------------------	--	--

RàZ paramètres

Réinitialise la configuration par défaut excepté les utilisateurs.

A4	On = Effectuer OFF = Annuler		
-----------	---------------------------------	--	--

Version FW

Permet de visualiser la version firmware.

H1	On = Effectuer OFF = Annuler		
-----------	---------------------------------	--	--

Permet d'activer le mot de passe

Permet de configurer un mot de passe de 4 chiffres. Le mot de passe sera demandé à quiconque souhaite accéder au menu principal.

 Pour la procédure de configuration, voir le paragraphe <Activer mot de passe>.

H3	On = Effectuer OFF = Annuler		
-----------	---------------------------------	--	--

État dispositifs BUS

Indique l'état de tous les dispositifs (sélecteurs à clé, transpondeur et/ou clavier) connectés au BUS et gérés par le firmware utilisé.
Sélectionner le dispositif parmi ceux disponibles de d1 à d8 et appuyer sur la touche ENTER pour visualiser l'état (x).
L'état (x) peut être :
ll = Conflit adresse BUS (*)
o = En fonction
c = En fonction avec signal d'alarme
F = Dispositif en erreur
- = Ne communique pas ou est absent
(*) Deux ou plusieurs sélecteurs avec la même adresse.

H4	d1.x d2.x d3.x d4.x d5.x d6.x d7.x d8.x		
----	--	--	--

Configuration horloge

Permet de régler la date et l'heure.
Lorsque la date et l'heure ont été réglées, l'écran les affiche pendant 5 secondes après chaque sortie du menu principal.
Voir paragraphe « Configuration horloge ».

H5	OFF (annulation de l'opération) ON (exécution de l'opération)		
----	--	--	--

Log d'accès

Permet l'activation des log d'accès visibles sur CAME Connect.

H6	OFF = Désactivée (par défaut) ON = Activée		
----	---	--	--

Réinitialisation

Il est possible de restaurer les données de la carte électronique aux valeurs d'usine en effectuant les opérations suivantes.

Mettre la carte électronique hors tension et en attendre l'extinction effective.

Appuyer sur les touches < > et les maintenir enfoncées puis remettre la carte électronique sous tension.

Maintenir les touches < > enfoncées jusqu'à ce que l'écran affiche **[ON/OFF]**.

Sélectionner **[ON]**.

Appuyer sur **ENTER** pour confirmer.

La procédure de réinitialisation de la carte électronique supprime tous les utilisateurs enregistrés, les temporisations et les manœuvres configurées ainsi que les données d'étalonnage.

Nouvel utilisateur

L'utilisateur peut être associé à une ou plusieurs sorties (OUT1, OUT2, OUT3 et/ou OUT4) et à un ou plusieurs automatismes (s'ils sont connectés à l'armoire de commande RBE).

① Appuyer sur la touche ENTER pour entrer en mode programmation.

② Sélectionner la fonction U1 et appuyer sur ENTER pour valider.

③ Choisir une ou plusieurs sorties entre 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 et 4 = OUT4 à associer à l'utilisateur, appuyer sur ENTER pour confirmer.

En cas de plusieurs automatismes connectés à l'armoire de commande (RBE) sur A-B-GND, procéder à l'association des automatismes et confirmer avec la touche Enter.

Les automatismes sont commandés uniquement par la fonction [Ouverture]. Pour une fonction différente, se servir de CAMEConnect pour la configuration avancée.

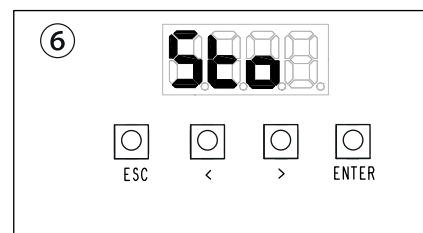
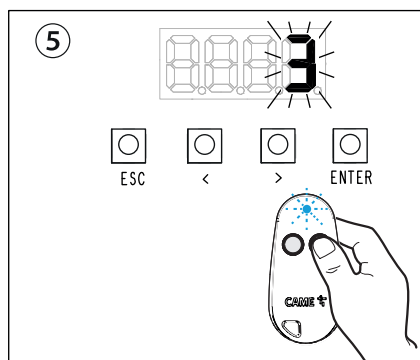
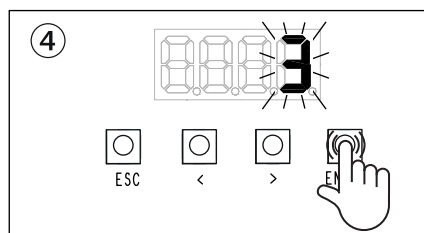
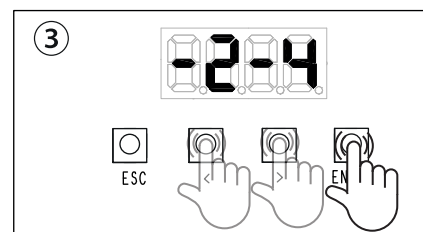
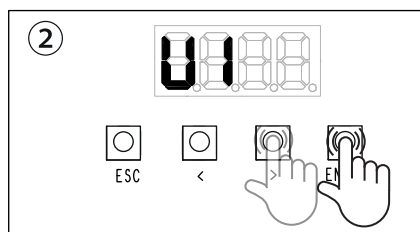
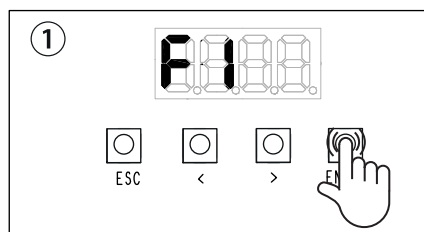
④ L'écran affichera la première position libre pour la mémorisation.

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

⑤ Dans les 10 s qui suivent, envoyer le code au moyen du sélecteur (transpondeur ou clavier) ou de l'émetteur.

⑥ L'écran affichera pendant quelques secondes le message [Sto] pour confirmer la mémorisation effective.

Répéter la procédure pour ajouter d'autres utilisateurs.



Supprimer utilisateur

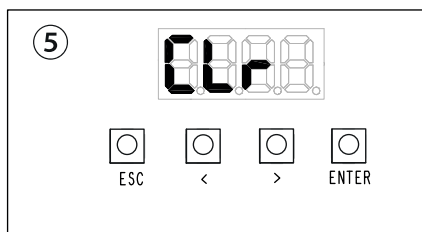
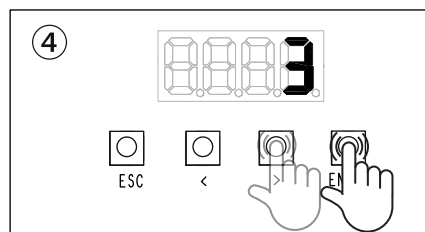
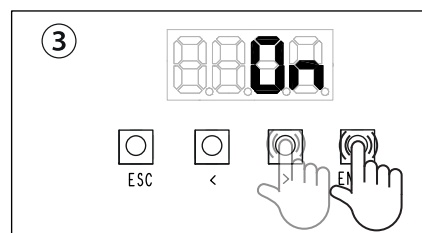
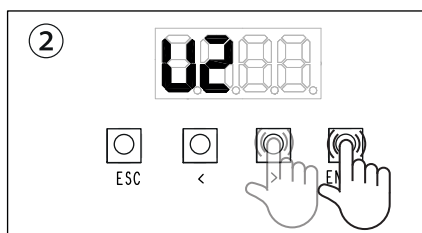
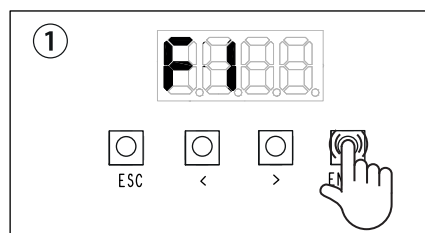
- ① Appuyer sur la touche ENTER pour entrer en mode programmation.
- ② Sélectionner la fonction U2 et appuyer sur ENTER pour valider.
- ③ Sélectionner On et appuyer de nouveau sur la touche ENTER.
- ④ Sélectionner l'utilisateur à éliminer et appuyer sur ENTER

Il est également possible de sélectionner l'utilisateur en envoyant une commande depuis l'émetteur ou depuis le dispositif associé.

- ⑤ L'écran affichera pendant quelques secondes le message [CLr] pour confirmer l'élimination de l'utilisateur sélectionné.

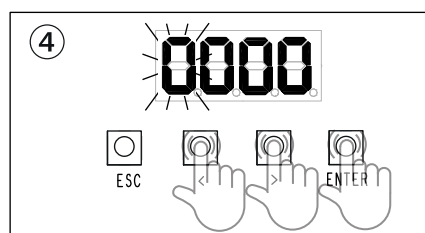
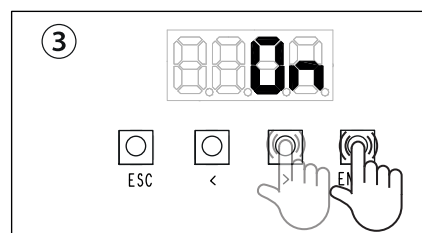
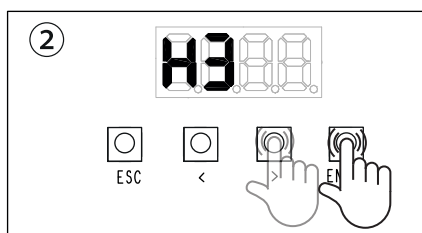
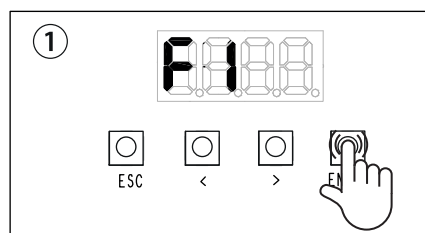
Le numéro associé à l'utilisateur supprimé se mettra à clignoter pour indiquer que la position est libre.

Au terme de l'opération, répéter la procédure pour un autre utilisateur ou appuyer sur la touche ESC pour quitter la procédure.



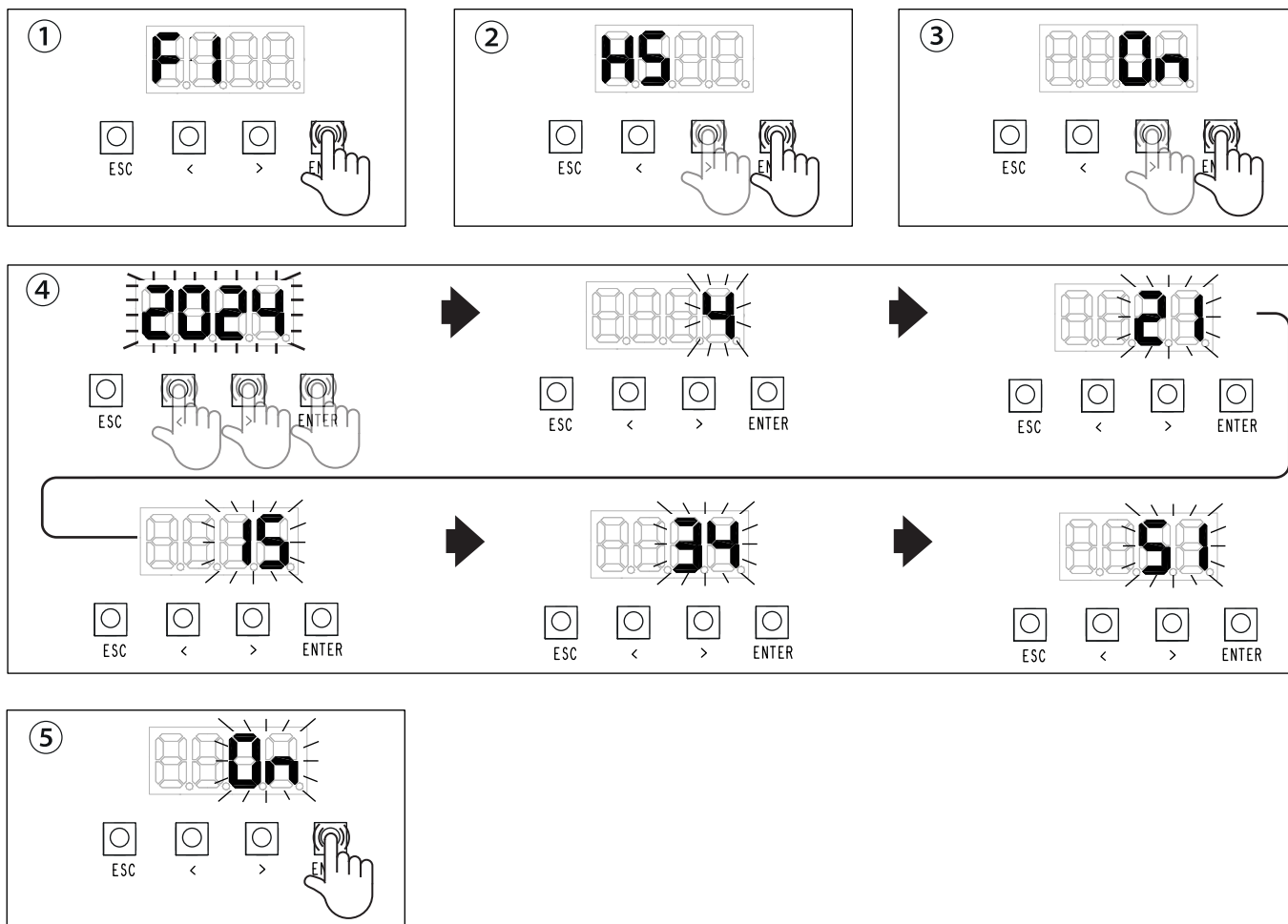
Configuration du mot de passe

- ① Appuyer sur la touche ENTER pour entrer en mode programmation
 - ② Sélectionner la fonction H3 et appuyer sur ENTER pour valider.
 - ③ Sélectionner On et appuyer de nouveau sur la touche ENTER.
 - ④ Se servir des touches fléchées et de la touche Enter pour composer le mot de passe. Les touches fléchées permettent d'augmenter ou de diminuer le nombre et la touche Enter de confirmer.
- Répéter la procédure de saisir du mot de passe.



Configuration horloge

- ① Appuyer sur la touche ENTER pour entrer en mode programmation
- ② Sélectionner la fonction H5 et appuyer sur ENTER pour valider.
- ③ Sélectionner On et appuyer de nouveau sur la touche ENTER.
- ④ Se servir des touches fléchées et de la touche Enter pour régler la date (année, mois et jour) puis l'heure (heure, minutes et secondes).
- ⑤ L'écran affichera le message [ON], appuyer sur la touche ENTER pour confirmer la DST automatique.



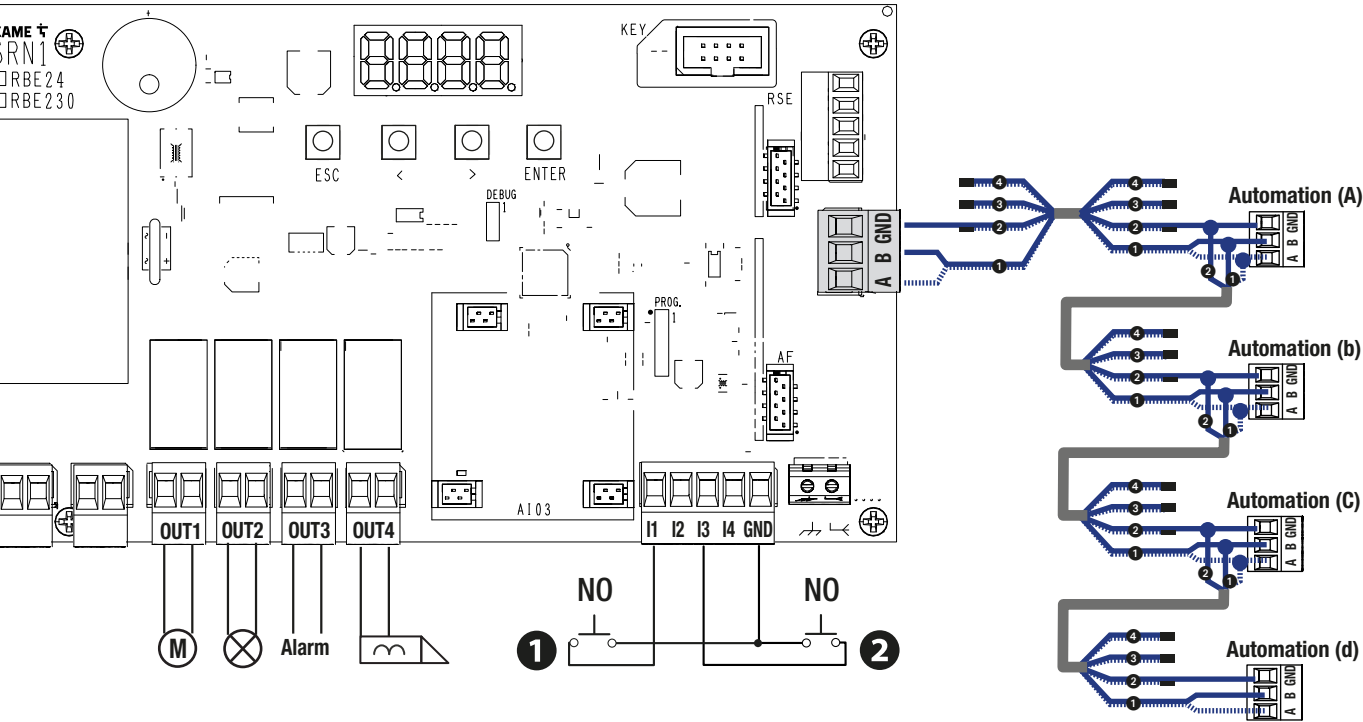
📖 Si le dispositif est connecté à CAMEConnect, la date et l'heure sont configurées en automatique toutes les 24 h paramétrées par l'installation.

Exemple d'une installation avec dispositifs pour la commande d'une ou de plusieurs sorties et/ou d'un ou de plusieurs automatismes

Connexions

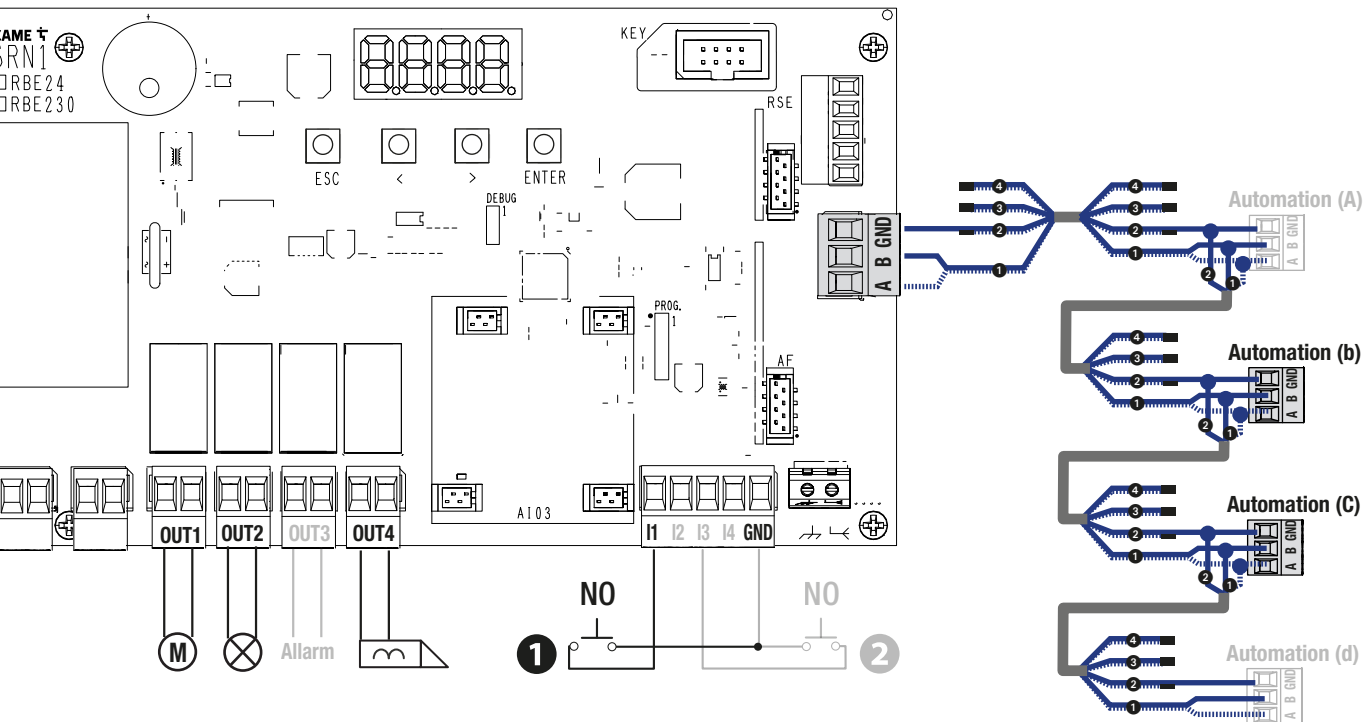
Connecter les dispositifs de commande aux entrées (I1 et I3), les dispositifs à commander sur les sorties (OUT1, OUT2, OUT3 et OUT4) et les automatismes sur les bornes A-B-GND.

- Pour le contrôle des automatismes, chaque automate doit être équipé d'une carte 002RSE.
- Les entrées peuvent être polarisées comme contacts normalement ouverts (NO) ou fermés (MF), voir fonction F3.

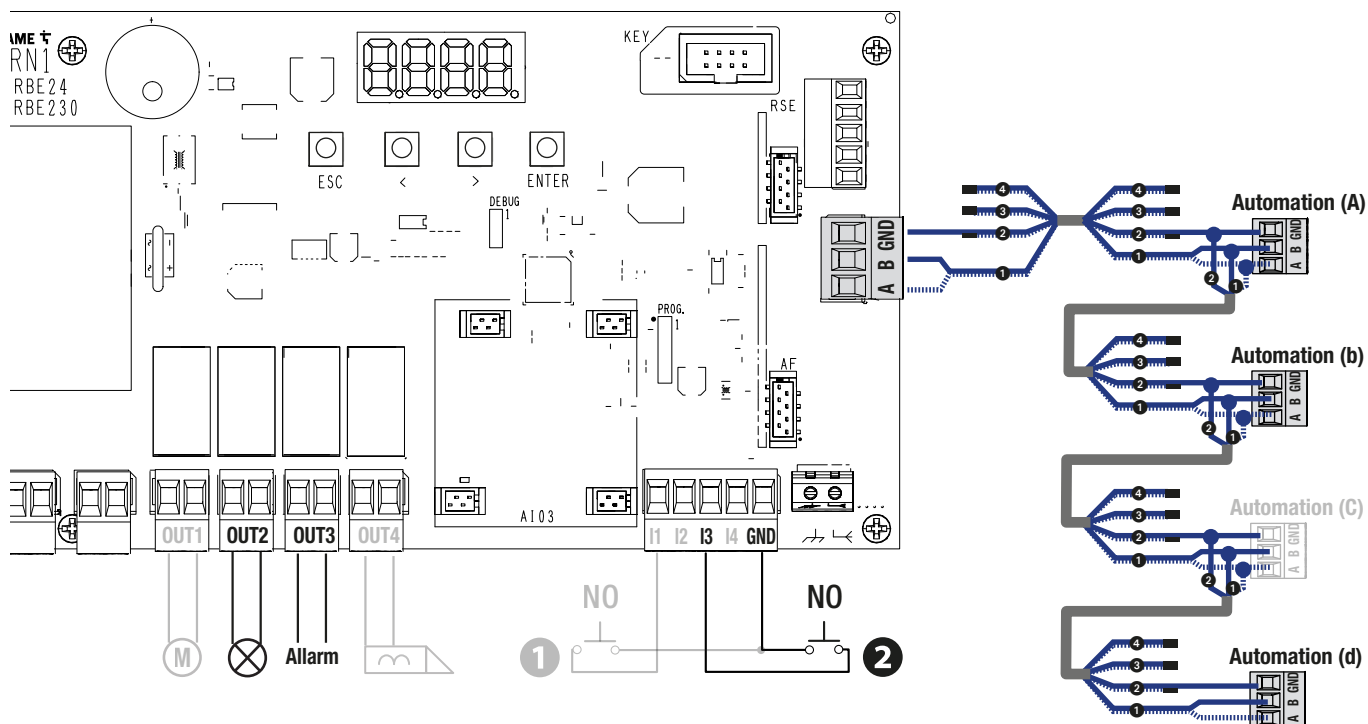


Fonctionnement

Admettons que le dispositif 1 connecté à l'entrée I1 commande les sorties OUT1, OUT2 et OUT4 et les automatismes b et C.



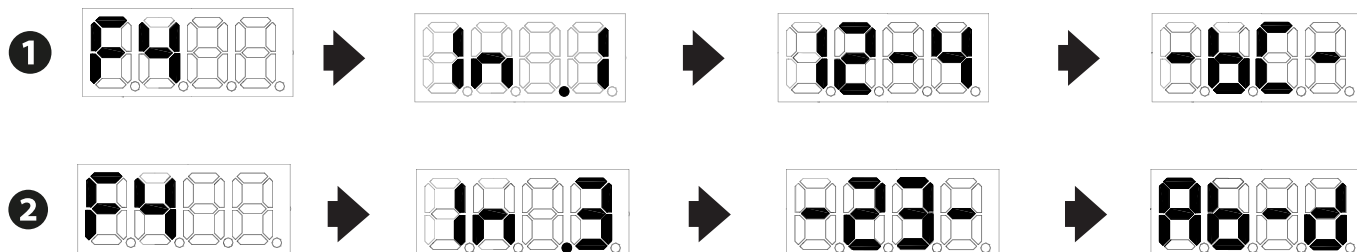
Admettons que le dispositif ❷ connecté à l'entrée I3 commande quant à lui les sorties OUT2 et OUT3 et les automatismes A, b et d.



Configuration

Sur l'armoire de commande RBE, utiliser les touches de programmation pour associer les sorties et les automatismes aux dispositifs connectés aux entrées.

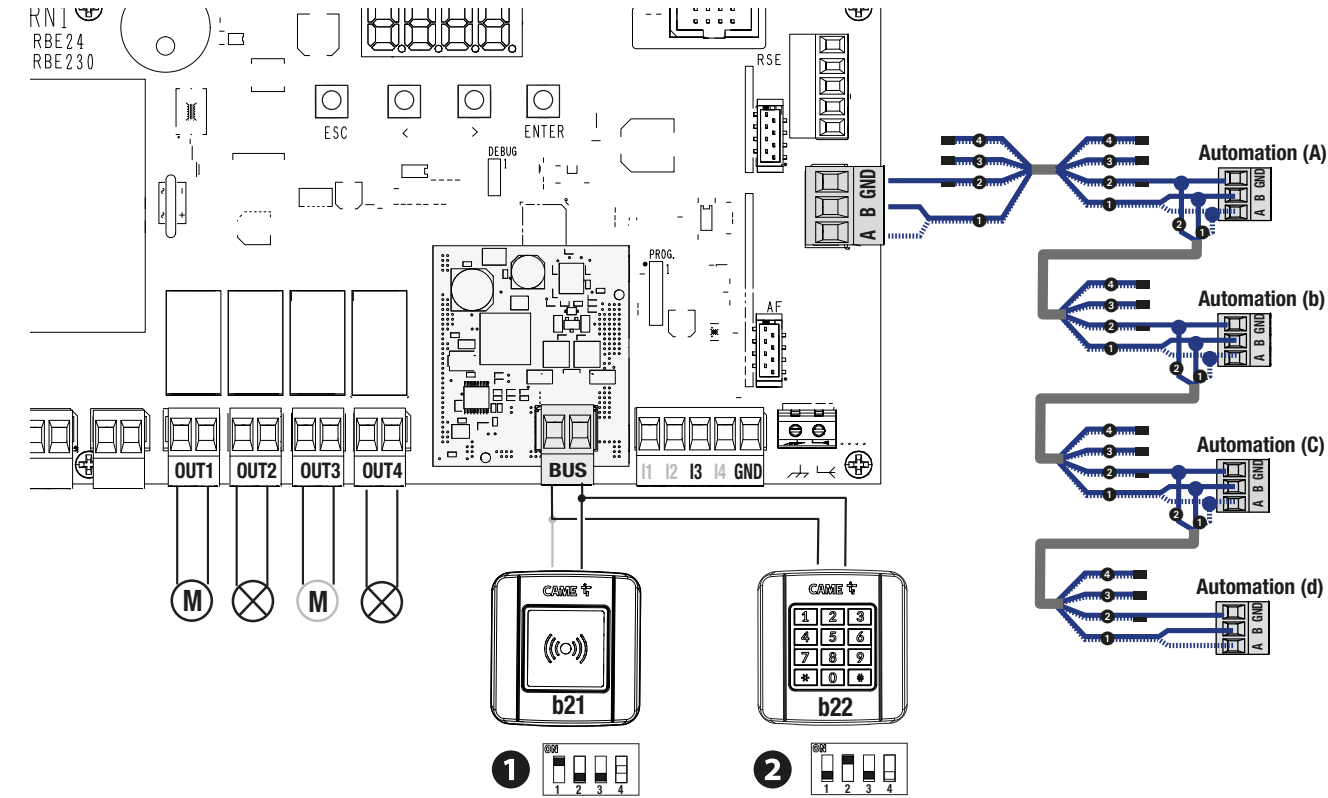
📖 Chaque sortie et chaque automate peuvent être gérés par plusieurs entrées.



Exemple d'une installation avec sélecteurs BUS pour la commande d'une ou de plusieurs sorties et/ou d'un ou de plusieurs automatismes

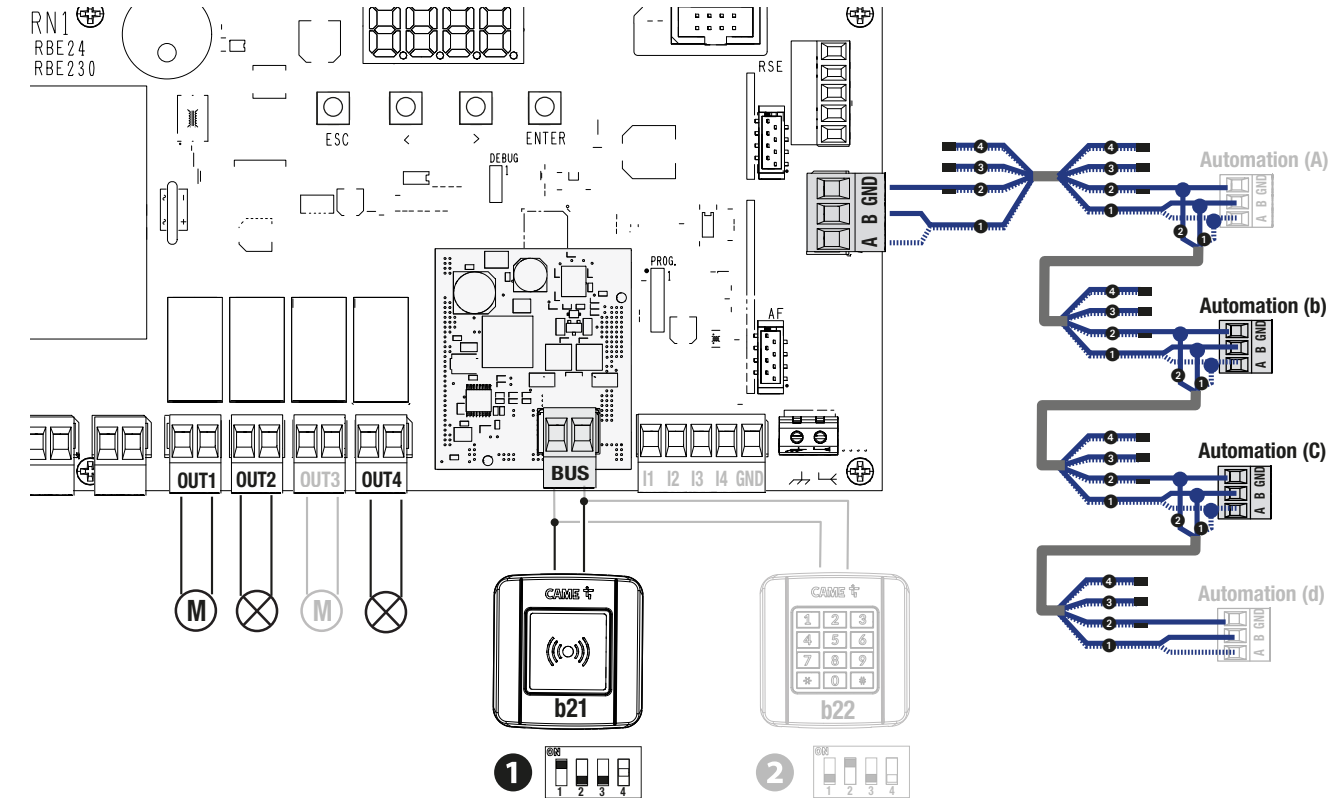
Connexions

Insérer la carte RCXN (non fournie) sur le connecteur dédié du module récepteur.
Connecter les sélecteurs (Clavier et/ou Transpondeur) à la borne BUS de la carte RCXN (8 sélecteurs max.).
📖 Configurer une adresse différente pour chaque sélecteur, en utilisant les micro-interrupteurs 1, 2 et 3. Pour de plus amples informations, consulter le manuel du sélecteur.

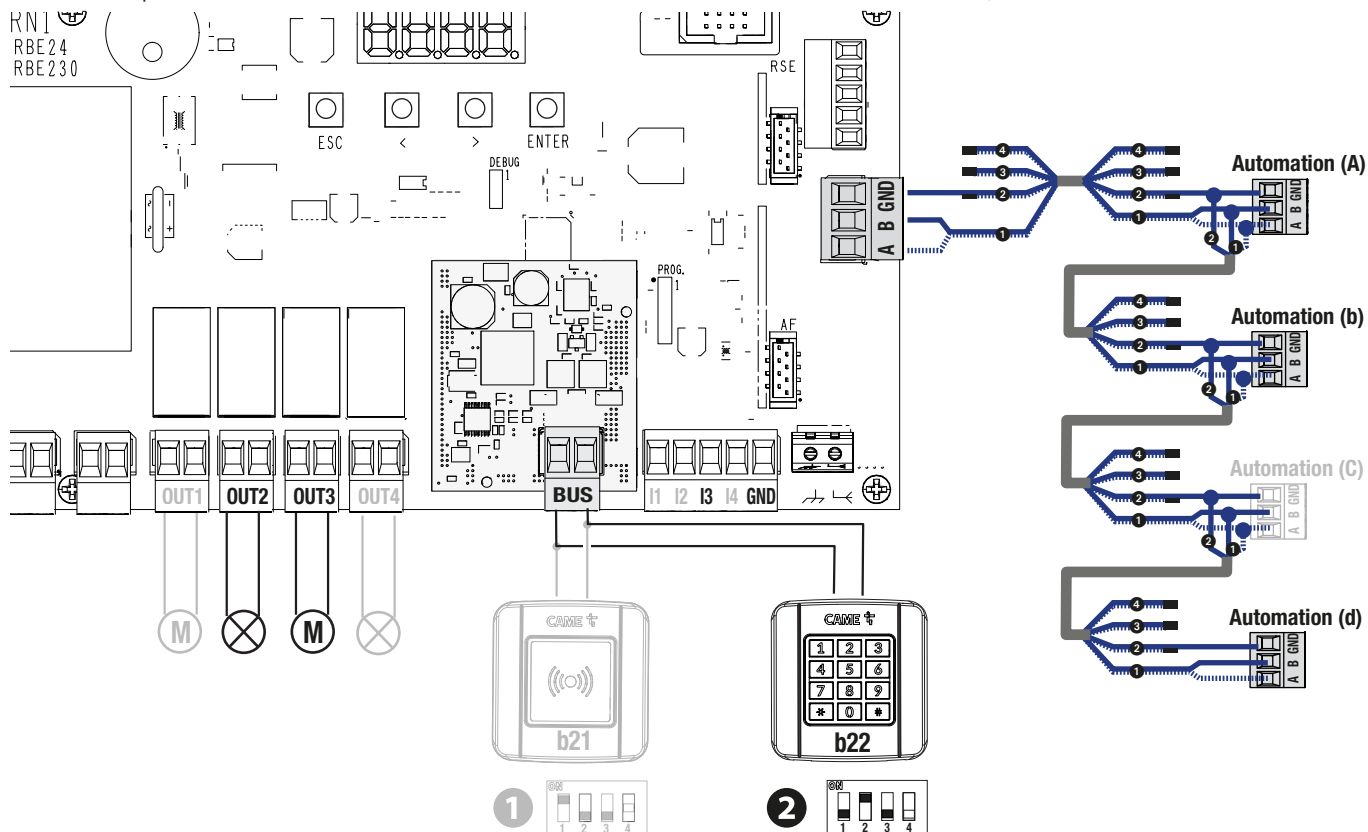


Fonctionnement

Admettons que le sélecteur ❶ commande les sorties OUT1, OUT2 et OUT4 et les automatismes b et C.



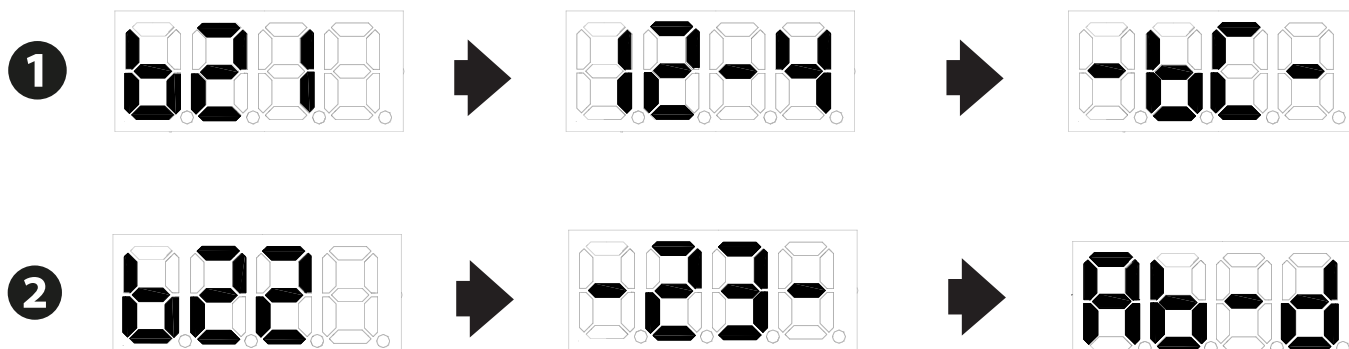
Admettons que le sélecteur **2** commande les sorties OUT2 et OUT3 et les automatismes A, b et d.



Configuration

Sur l'armoire de commande RBE, utiliser les touches de programmation pour associer les sorties et les automatismes des sélecteurs.

Chaque sortie et chaque automate peuvent être gérés par plusieurs entrées.

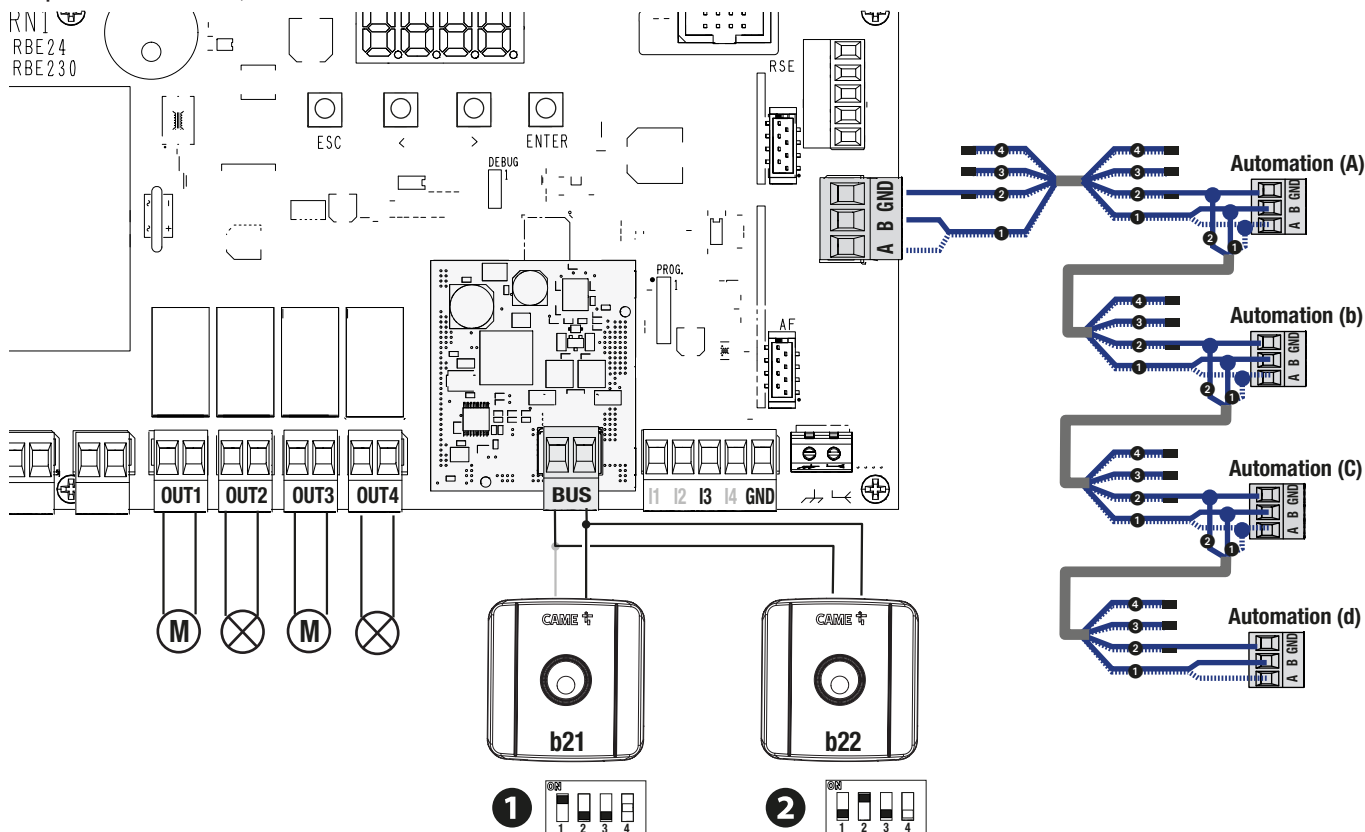


Exemple d'une installation avec sélecteurs à clé BUS pour la commande d'une ou de plusieurs sorties et/ou d'un ou de plusieurs automatismes

Connexions

Insérer la carte RCXN (non fournie) sur le connecteur dédié du module récepteur.
Connecter les sélecteurs à clé à la borne BUS de la carte RCXN (8 sélecteurs max.).

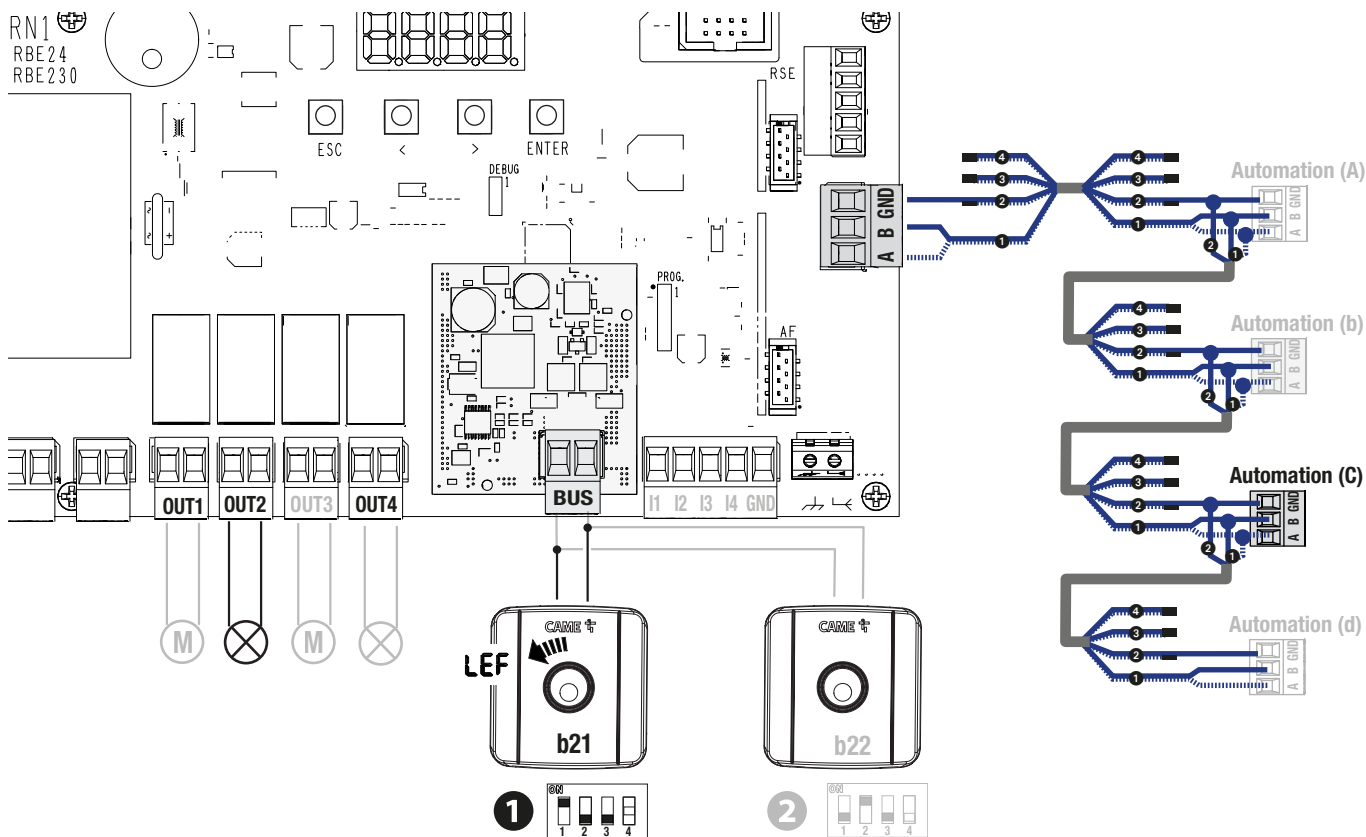
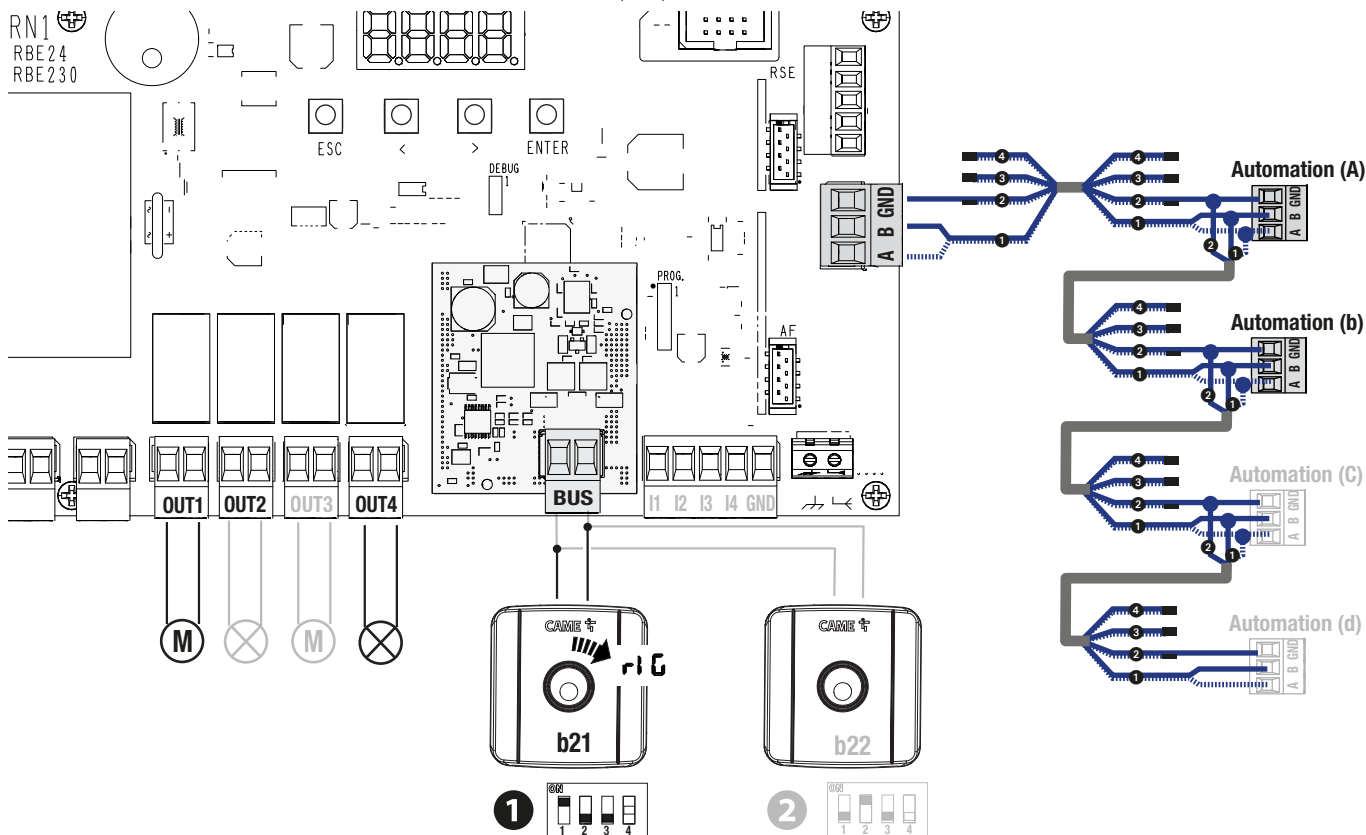
📖 Configurer une adresse différente pour chaque sélecteur, en utilisant les micro-interrupteurs 1, 2 et 3. Pour de plus amples informations, consulter le manuel du sélecteur.



Fonctionnement

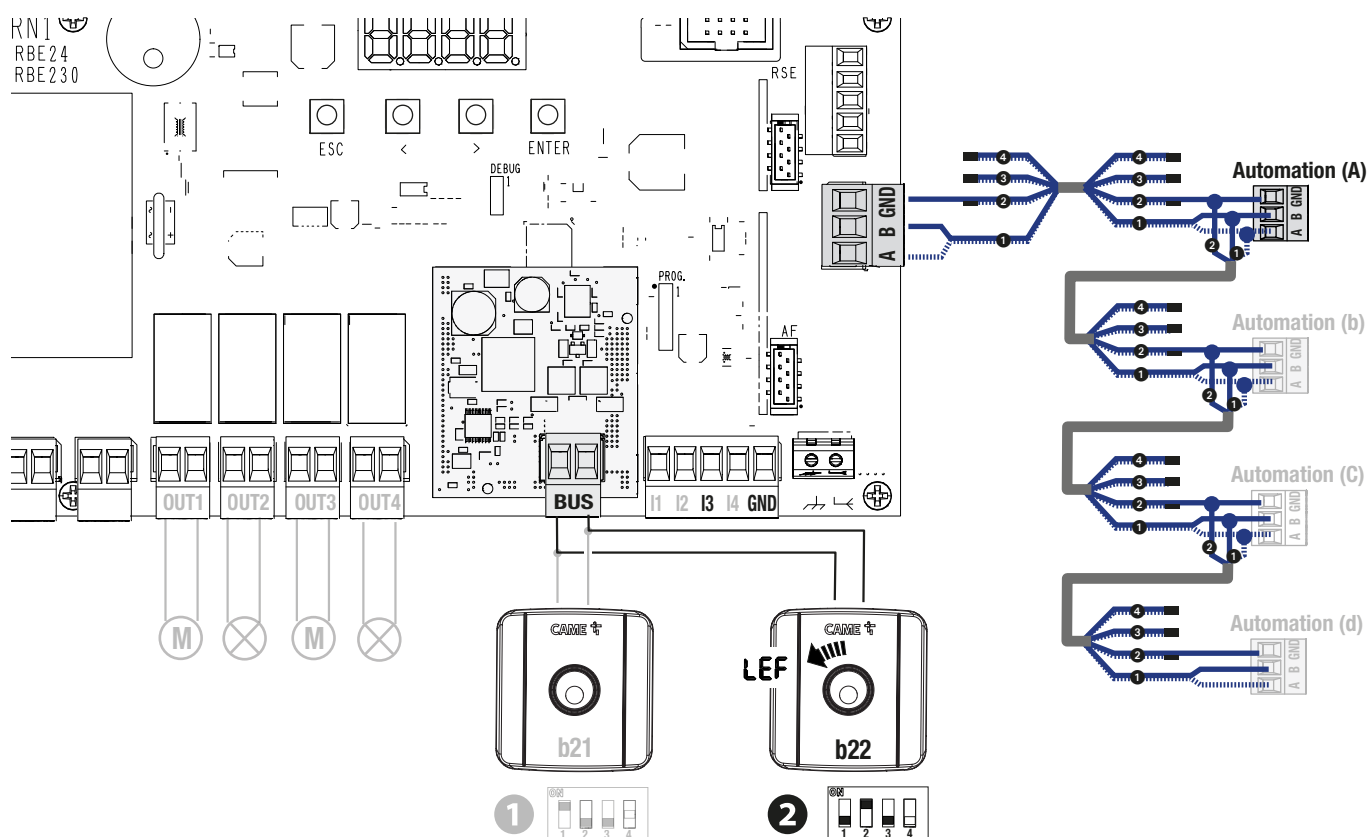
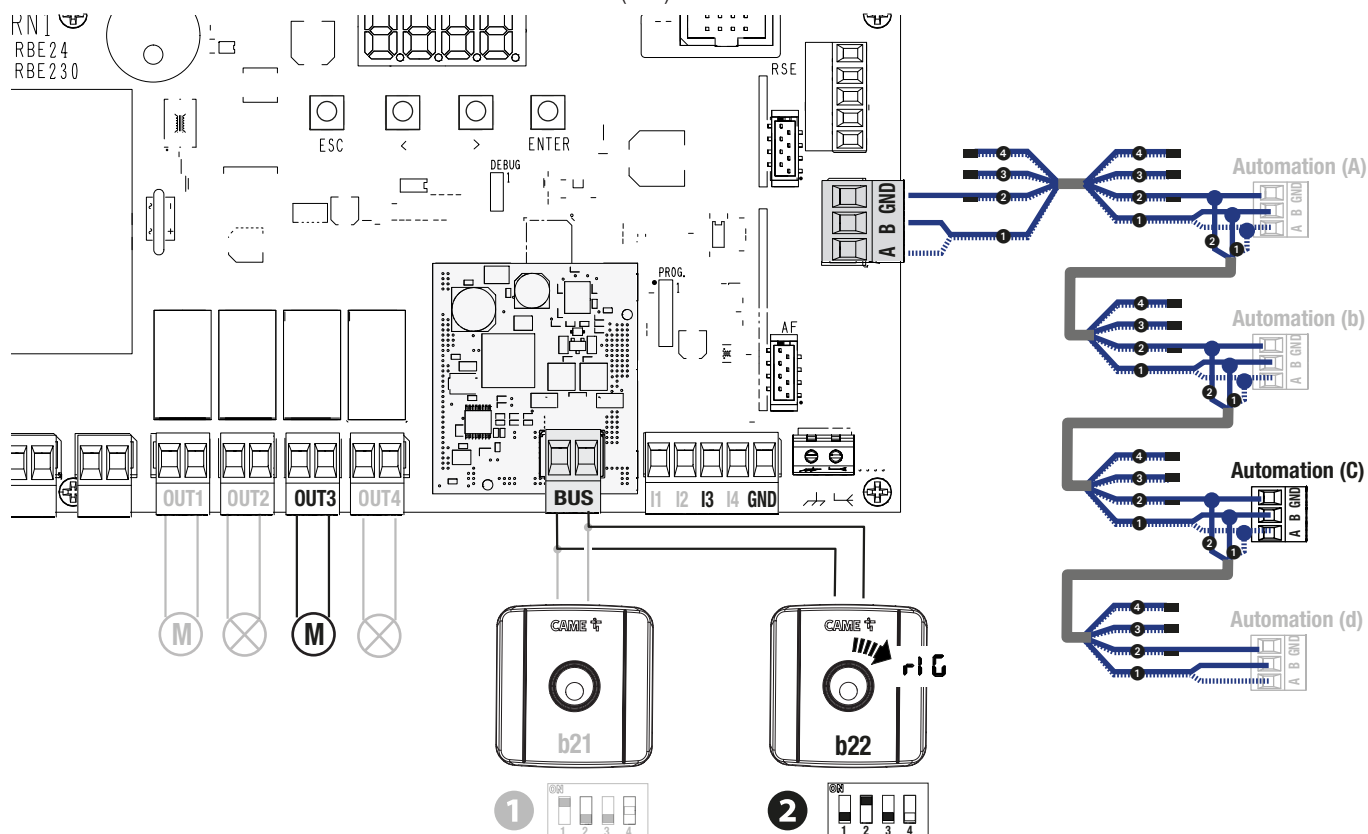
Admettons que le sélecteur ❶ est configuré comme :

- code d'identification avec rotation en sens horaire (rIG) associé à la commande des sorties OUT1 et OUT4 et aux automatismes A et b ;
- code d'identification avec rotation en sens anti-horaire (LEF) associé à la commande en sortie OUT2 et à l'automatisme C.



Admettons que le sélecteur **2** est configuré par contre comme :

- code d'identification avec rotation en sens horaire (rlG) associé à la commande en sortie OUT3 et à l'automatisme C ;
- code d'identification avec rotation en sens anti-horaire (LEF) associé à la commande de l'automatisme A.

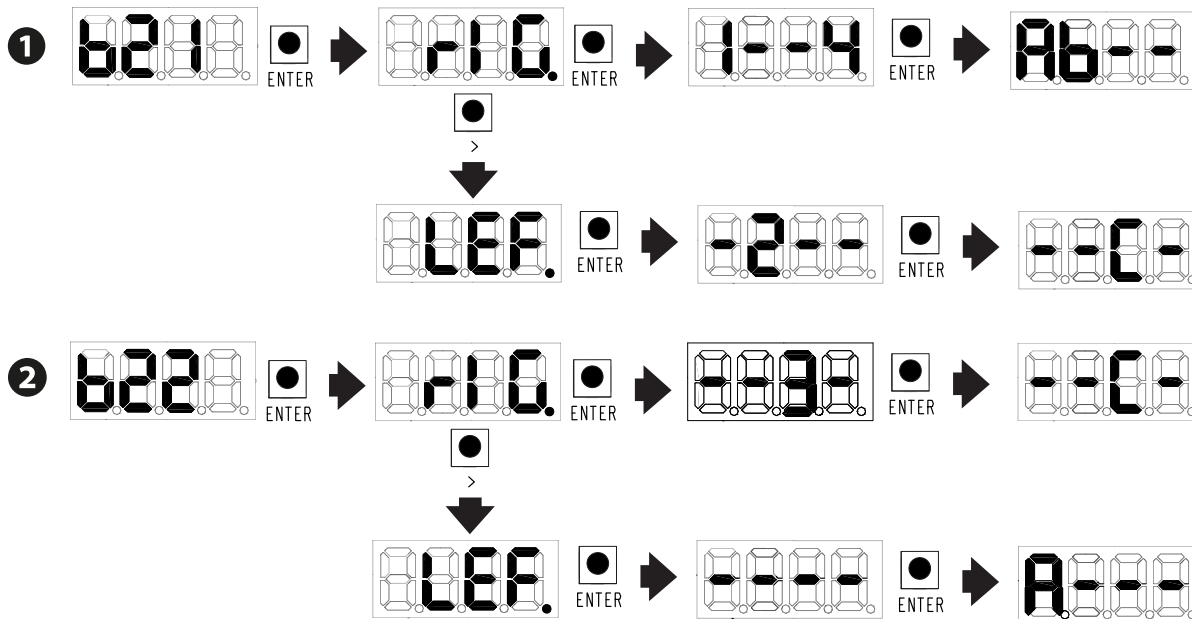


Configuration

Sur l'armoire de commande RBE, utiliser les touches de programmation pour associer les sorties et les automatismes des sélecteurs.

Les sorties et/ou les automatismes peuvent être associés selon le sens de rotation du code d'identification.

Chaque sortie et chaque automate peuvent être gérés par plusieurs entrées.



Temporisations (minuterie)

Il s'agit de programmations locales qui permettent de temporiser une ou plusieurs sorties.

Il est possible de créer jusqu'à 8 temporisateurs et 16 jours spéciaux. Les jours spéciaux sont des exceptions à la planification hebdomadaire et se réfèrent à une date absolue (par exemple, la date d'un jour férié).

 **Attention !** Il n'est possible de configurer les minuteriers et les journées spéciales qu'à partir de l'application CAME [CONNECT SetUp], [SetUp Pro] ou de [CAMEConnect].

 En cas de sortie activée par une temporisation, il n'est possible de la désactiver qu'au moyen du sélecteur à clé ou d'une commande filaire connectée en entrée.

Exemple

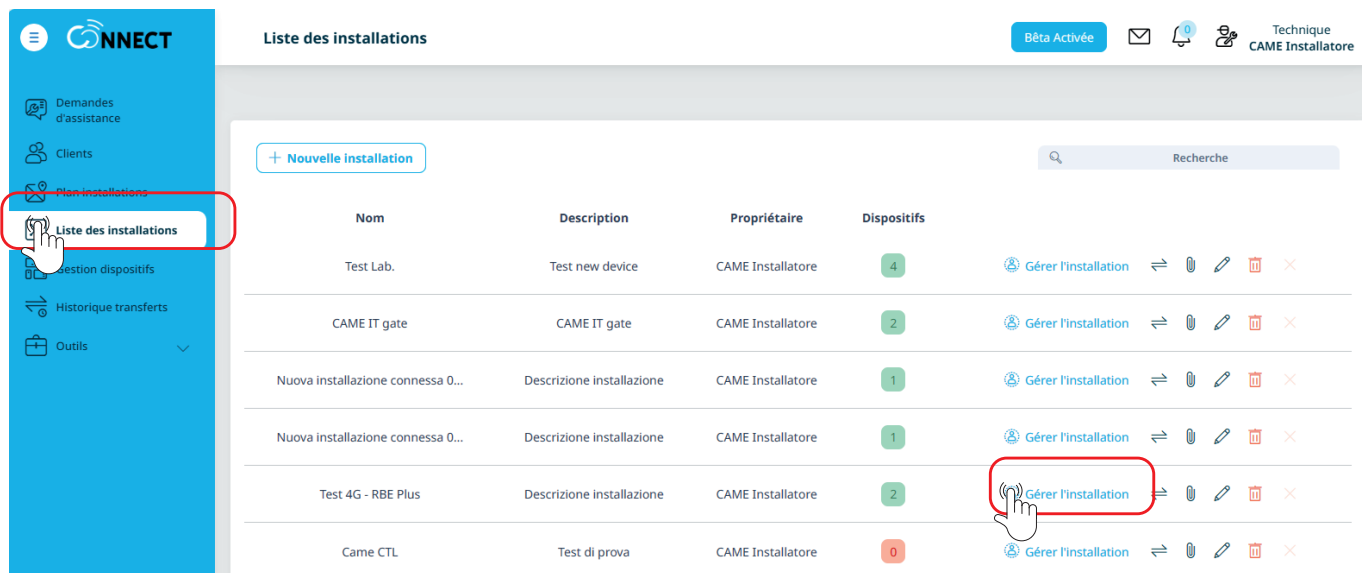
Une commande de changement d'état envoyée par l'émetteur d'un utilisateur enregistré n'est pas exécutée par l'armoire de commande RBE PLUS en cas de temporisateur configuré sur [Activé].

Une commande filaire connectée à l'entrée (I1, I2, I3 ou I4) comporte le changement d'état de la sortie même si celle-ci est associée au temporisateur configuré sur [Activé].

Créer un nouveau temporisateur à partir de CAMEConnect

Saisir les données d'accès sur le site cameconnect.net.

Dans la page d'accueil, sélectionner l'option [Liste des installations] et appuyer sur [Gérer installation] du dispositif de référence.



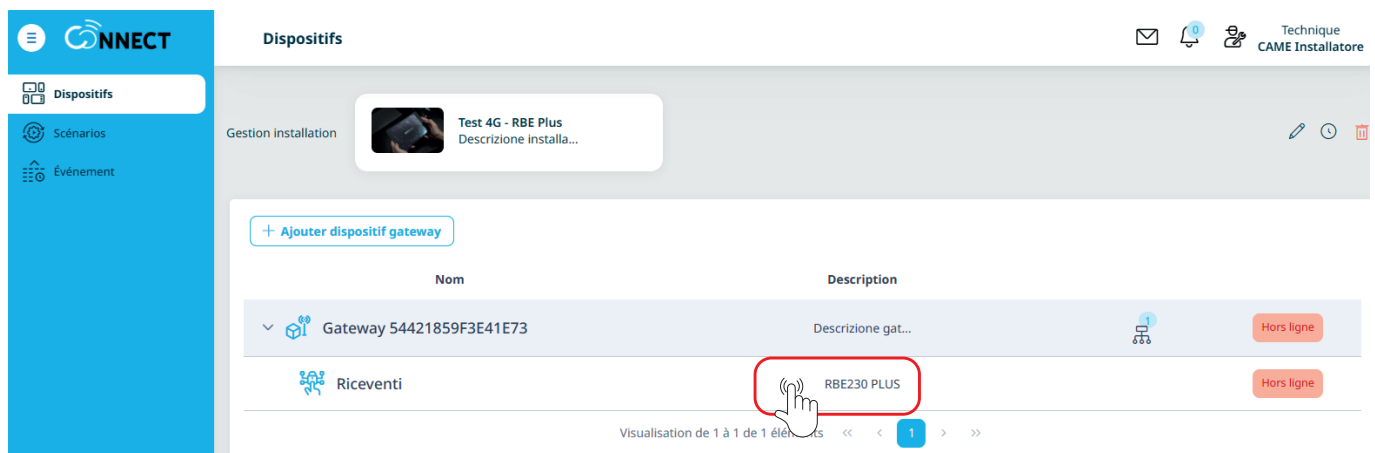
Liste des installations

Bêta Activée

Recherche

Nom	Description	Propriétaire	Dispositifs	
Test Lab.	Test new device	CAME Installatore	4	Gérer l'installation
CAME IT gate	CAME IT gate	CAME Installatore	2	Gérer l'installation
Nuova installazione connessa 0...	Descrizione installazione	CAME Installatore	1	Gérer l'installation
Nuova installazione connessa 0...	Descrizione installazione	CAME Installatore	1	Gérer l'installation
Test 4G - RBE Plus	Descrizione installazione	CAME Installatore	2	Gérer l'installation
Came CTL	Test di prova	CAME Installatore	0	Gérer l'installation

Sélectionner le dispositif pour configurer la programmation.



Dispositifs

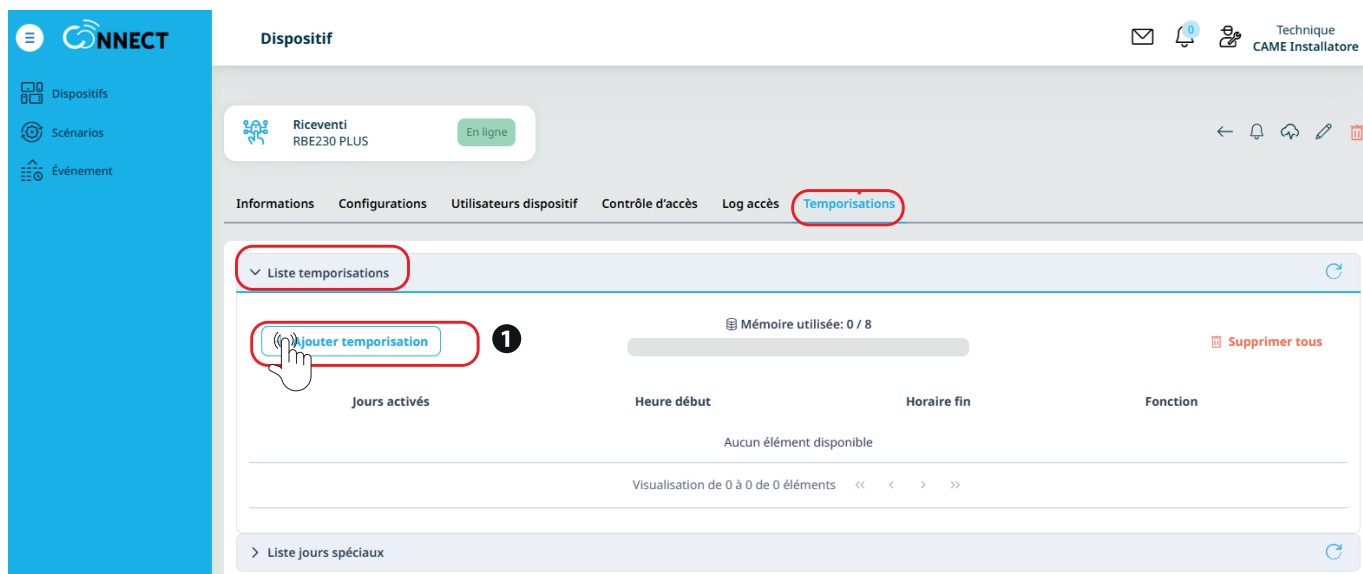
Gestion installation

+ Ajouter dispositif gateway

Nom	Description	
Gateway 54421859F3E41E73	Descrizione gat...	Hors ligne
Riceventi	RBE230 PLUS	Hors ligne

Visualisation de 1 à 1 de 1 éléments

Dans la rubrique [Temporisations], sélectionner [Liste temporisations] et appuyer sur [Ajouter temporisation].^①



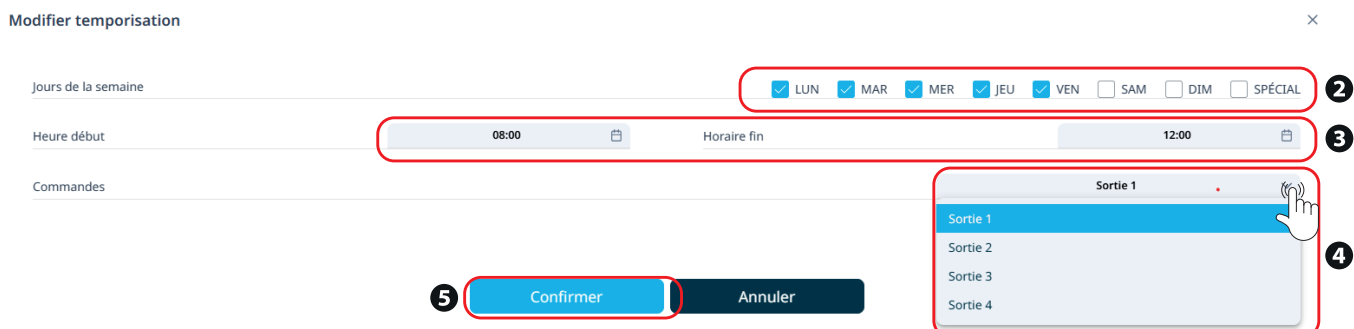
Sélectionner les jours de la semaine.^②

Configurer l'horaire de début et de fin. ^③

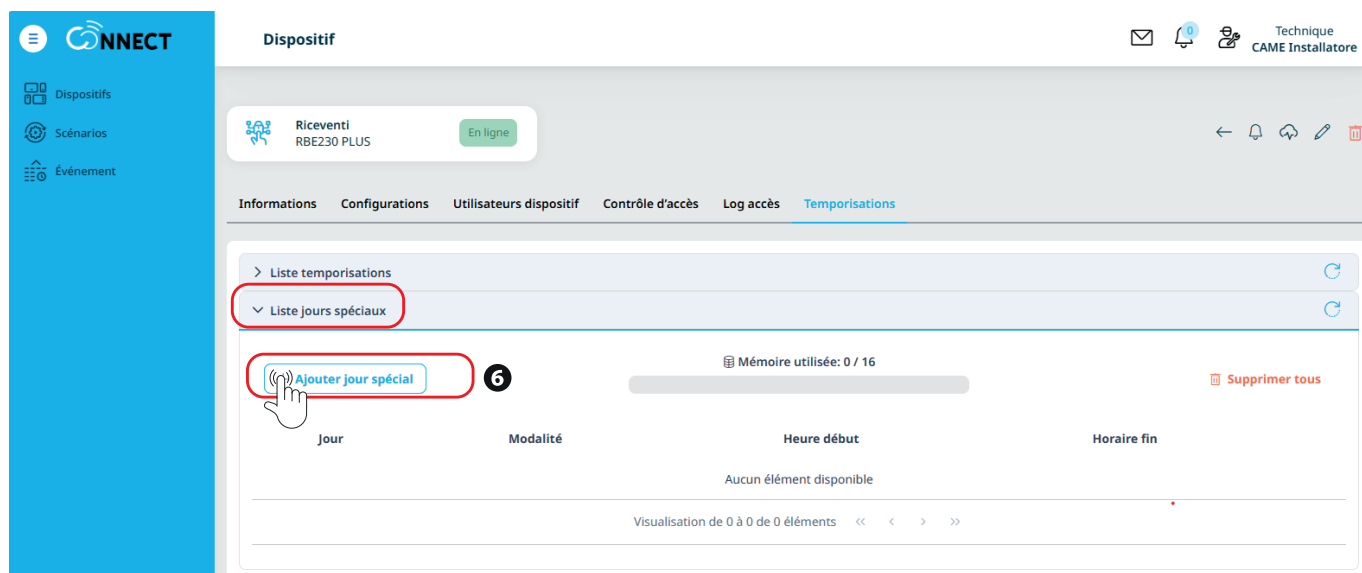
Sélectionner une commande de sortie à associer au temporisateur parmi celles disponibles.^④

Enfin, appuyer sur confirmer.^⑤

* L'horaire de fin comprend également les 59 secondes qui suivent la minute. Exemple : un horaire de fin configuré sur « 12:00 » indique qu'il est activé jusqu'à 12 h, 00 min et 59 secondes.



Pour créer un temporisateur associé à un jour férié. Sélectionner [Liste jours spéciaux] et appuyer sur [Ajouter jours spéciaux]. ❹



Sélectionner le jour. ❺

Configurer la modalité de :

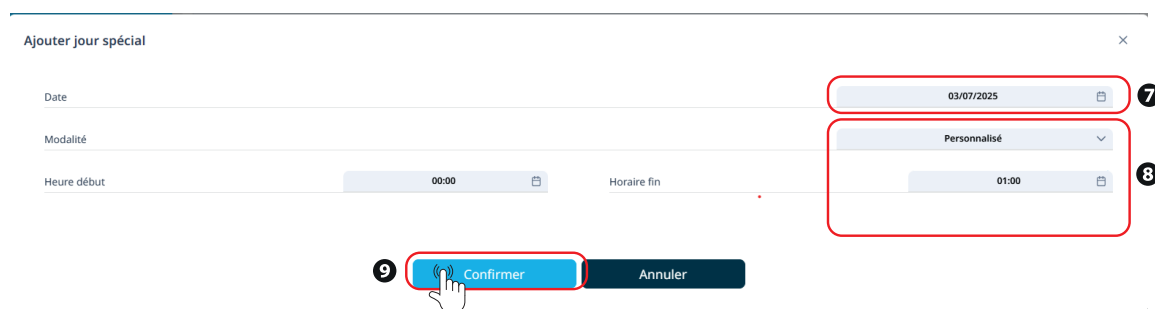
- Désactivé ;
- Activé ;
- Personnalisé. ❻

Par mode [Personnalisé], l'on entend la modalité [Activé] dans une plage horaire spécifique. Configurer l'heure de début et de fin. *

Enfin, appuyer sur confirmer. ❼

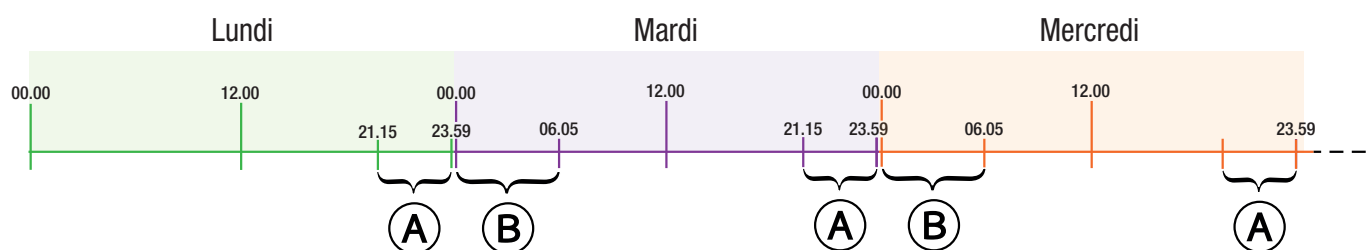
* L'heure de fin comprend également les 59 secondes qui suivent la minute. Exemple : un horaire de fin configuré sur « 23:59 » indique qu'il est activé jusqu'à 23 h, 59 min et 59 secondes.

Répéter la procédure pour sélectionner un autre jour férié.



Comment insérer un temporisateur à cheval sur deux jours

Créer deux temporisateurs individuels comme indiqué dans la procédure précédente.



A = Premier temporisateur

B = Deuxième temporisateur

Contrôle d'accès

Permet de créer des groupes contenant des plages d'activation et de désactivation. Chaque utilisateur du dispositif peut être associé à un groupe.

Attention ! Il est possible de créer jusqu'à 16 groupes, 16 programmations hebdomadaires et 16 programmations spéciales uniquement à partir du portail CAMEConnect.

Les groupes peuvent contenir jusqu'à 8 programmations hebdomadaires et 8 programmations spéciales.

Il est possible d'associer chaque utilisateur à un groupe avec des programmations spécifiques et une période de validité, à savoir activé de : <date> à : <date>.

La programmation hebdomadaire contient :

- les jours de la semaine d'accès ;
- la plage horaire d'activation.

La programmation spéciale contient :

- fonction d'accès / accès refusé ;
- date de début et date de fin ;
- heure de début et heure de fin.

Exemple

Le groupe « Employés » contient deux programmations hebdomadaires et une programmation spéciale.

Programmation hebdomadaire 1 (Matin) -> lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi de 8h00 à 12h00.

Programmation hebdomadaire 2 (Après-midi) -> lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi de 13h00 à 18h00.

Programmation spéciale (Fêtes de Noël) -> du 24-12-25 au 06-01-26 accès refusé.

Créer une nouvelle programmation

Saisir les données d'accès sur le site cameconnect.net.

Dans la page d'accueil, sélectionner l'option [Liste des installations] et appuyer sur [Gérer installation] du dispositif de référence.

Liste des installations

Bêta Activée

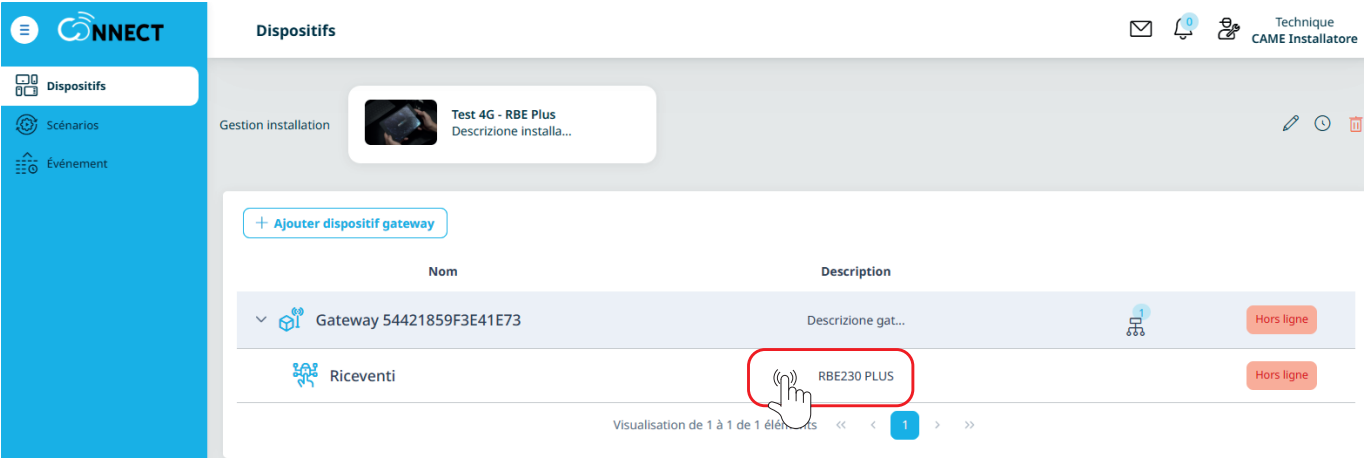
Technique CAME Installatore

+ Nouvelle installation

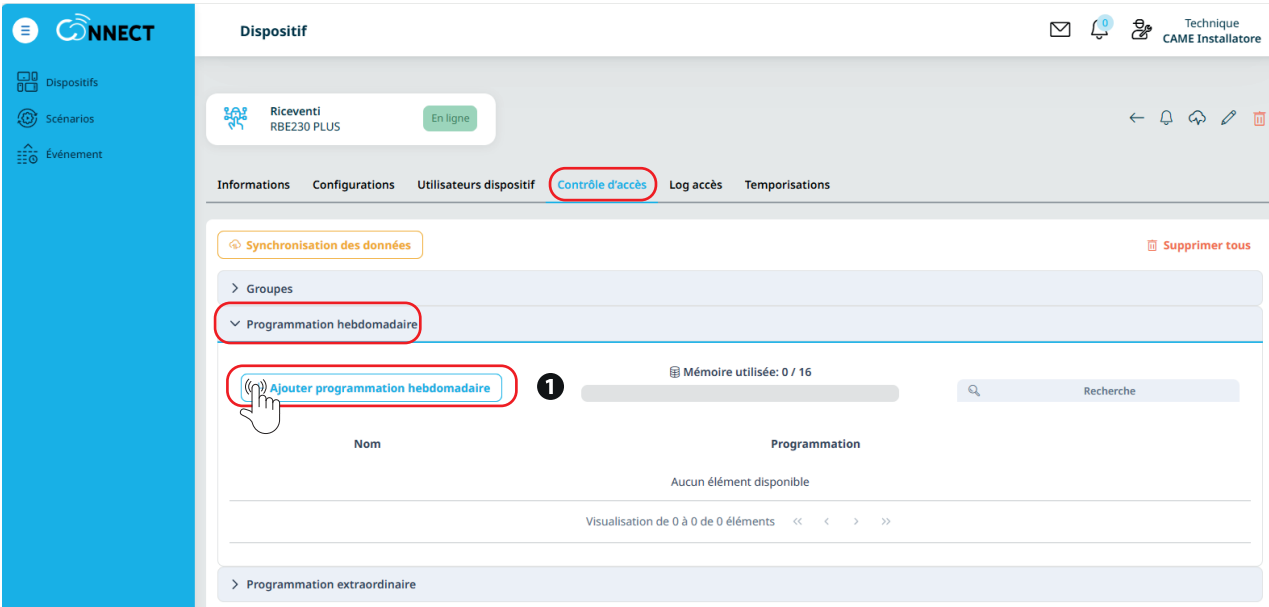
Recherche

Nom	Description	Propriétaire	Dispositifs	
Test Lab.	Test new device	CAME Installatore	4	Gérer l'installation ↔ 📄 ✎ 🗑️ ✖
CAME IT gate	CAME IT gate	CAME Installatore	2	Gérer l'installation ↔ 📄 ✎ 🗑️ ✖
Nuova installazione connessa 0...	Descrizione installazione	CAME Installatore	1	Gérer l'installation ↔ 📄 ✎ 🗑️ ✖
Nuova installazione connessa 0...	Descrizione installazione	CAME Installatore	1	Gérer l'installation ↔ 📄 ✎ 🗑️ ✖
Test 4G - RBE Plus	Descrizione installazione	CAME Installatore	2	Gérer l'installation ↔ 📄 ✎ 🗑️ ✖
Came CTL	Test di prova	CAME Installatore	0	Gérer l'installation ↔ 📄 ✎ 🗑️ ✖

Sélectionner le dispositif pour la programmation.



Nous configurons la programmation comme indiqué dans l'exemple.
À la section [Contrôle d'accès], sélectionner [Programmation hebdomadaire] et appuyer sur [Ajouter programmation hebdomadaire]. 1



Taper un nom identifiant la première programmation hebdomadaire (Matin). **2**

Sélectionner les jours de la semaine. **3**

Configurer l'horaire de début et de fin. * **4**

Enfin, appuyer sur [Confirmer]. **5**

* L'horaire de fin comprend également les 59 secondes qui suivent la minute. Exemple : un horaire de fin configuré sur « 12:00 » indique qu'il est activé jusqu'à 12 h, 00 min et 59 secondes.

Ajouter programmation hebdomadaire

Nom **2**

Jours de la semaine ☒ LUN ☒ MAR ☒ MER ☒ JEU ☒ VEN ☐ SAM ☐ DIM **3**

Heure début Horaire fin **4**

5

Répéter cette procédure pour la deuxième programmation hebdomadaire (Après-midi), en modifiant la plage horaire. **6**

Enfin, appuyer sur [Confirmer]. **7**

Ajouter programmation hebdomadaire

Nom **6**

Jours de la semaine ☒ LUN ☒ MAR ☒ MER ☒ JEU ☒ VEN ☐ SAM ☐ DIM

Heure début Horaire fin **6**

7

Créer une programmation extraordinaire associée aux jours fériés.

Dans Programmation extraordinaire, appuyer sur [Ajouter programmation extraordinaire]. **8**

Dispositif

Riceventi RBE230 PLUS

Informations Configurations Utilisateurs dispositif **Contrôle d'accès** Log accès Temporisations

Synchronisation des données

> Groupes

> Programmation hebdomadaire

▼ Programmation extraordinaire

8

Mémoire utilisée: 0 / 16

Recherche

Nom	Autoriser/Nier	Programmation
Aucun élément disponible		

Visualisation de 0 à 0 de 0 éléments

Taper un nom identifiant une programmation extraordinaire (Fêtes de Noël). 9

Configurer la fonction [Accorder] ou [Nier] le permis d'accès. 10

Configurer la date de début et de fin. 11

Configurer l'horaire de début et de fin.* 12

Enfin, appuyer sur [Confirmer]. 13

* L'horaire de fin comprend également les 59 secondes qui suivent la minute. Exemple : un horaire de fin configuré sur « 23:59 » indique qu'il est activé jusqu'à 23 h, 59 min et 59 secondes.

 Répéter la procédure pour ajouter une autre programmation extraordinaire.

Modifier programmation extraordinaire

Nom 9 Accès 10

Date de début Date fin 11

Heure début Horaire fin 12

13

Les programmations hebdomadaires et extraordinaires sont associées à un groupe.

À la section Groupe, appuyer sur [Ajouter groupe]. 14

Dispositifs

Scénarios

Événement

Dispositif

Riceventi
RBE230 PLUS

En ligne

Informations

Configurations

Utilisateurs dispositif

Contrôle d'accès

Log accès

Temporisations

Synchronisation des données

Supprimer tous

Groupes

Ajouter groupe

14

Mémoire utilisée: 0 / 8

Recherche

Nom

Programmations hebdomadaires activées

Programmations extraordinaires activées

Aucun élément disponible

Visualisation de 0 à 0 de 0 éléments

Programme hebdomadaire

Programme extraordinaire

Dans la fenêtre [Ajouter groupe], saisir un nom du groupe (Employés). **15**
 Sélectionner les noms des programmations hebdomadaires (Matin et Après-midi) **16** et la programmation extraordinaire (Fêtes de Noël) à associer au groupe. **17**
 Enfin, appuyer sur [Confirmer]. **18**

Modifier groupe ×

Nom Dipendenti **15**

Sélectionner au moins une programmation hebdomadaire Pomeriggio, Mattina **16**

Programmation extraordinaire Festività Natalizia **17**

Programmations hebdomadaires activées

Pomeriggio L M M J V S D De: 14:00:00 À: 18:00:59

Mattina L M M J V S D De: 08:00:00 À: 12:00:59

Programmations extraordinaires activées

Festività Natalizia Nier Du: 2025-12-24 Au: 2026-01-06 De: 00:00:00 À: 23:59:59

18 Confirmer Annuler

Après avoir créé le groupe associé aux programmations, saisir les utilisateurs dans le groupe.
 À la section [Utilisateurs dispositif], sélectionner [Utilisateurs dispositif] et appuyer sur [Ajouter utilisateur dispositif] puis sur [Saisir Code]. **19**

Dispositif

Riceventi RBE230 PLUS En ligne

Informations Configurations Utilisateurs dispositif Contrôle d'accès Log accès Temporisations

▼ Utilisateurs dispositif

Mémoire utilisée: 4 / 5000

+ Ajouter utilisateur dispositif

Insert Code Require Code **19**

	Type	Position dans la liste	Fonction	Groupes	Accès temporaire
Tastiera esempio	Code clavier	1	Sortie 1, Sortie 2	-	-
> radio com diego	TOP44RBN	-	-	-	-
> radiocom diego	TOP44RBN	-	-	-	-
> test radiocom	TOP44RBN	-	-	-	-

Visualisation de 1 à 4 de 4 éléments << < 1 > >>

> Importer liste utilisateurs

Sélectionner le type de dispositif de commande à associer à l'utilisateur (ex. : Clavier) et appuyer sur [Suivant]. 20

Entrer code

Dispositif de commande

Détails

Radiocommande

Clavier

Transpondeur

Prochain

Confirmer

Annuler

Saisir le nom d'utilisateur 21 et l'associer à :

- une sortie ; 22
- un code per le clavier ; 23
- un groupe parmi ceux disponibles. 24

Entrer code

Dispositif de commande

Détails

Nom

Mario

21

Fonction

Sortie 1,

22

Modèle

Modèle

Code

1234

23

Groupes

Groupes

Dipendenti

24

Accès

Accès temporaire désactivé

Précédent

Confirmer

Annuler

Si l'on souhaite que l'utilisateur saisi puisse accéder uniquement à une certaine période de temps, appuyer sur [Accès temporaire désactivé].
Cette fonction n'est possible que si le dispositif est mis à jour à la version 2.1.6 et suivantes. 25

Entrer code ×

Dispositif de commande

Détails

Nom	Mario
Fonction	Sortie 1, ▼
Modèle	Modèle ▼
Code	1234
Groupes	Groupes ▼
Accès	Accès temporaire désactivé 25

← Précédent

ConfirmerAnnuler

Configurer la date de début et de fin. 26
Enfin, appuyer sur [Confirmer].

Entrer code ×

Dispositif de commande

Détails

Nom	Mario
Fonction	Sortie 1, ▼
Modèle	Modèle ▼
Code	1234
Groupes	Groupes ▼
Accès	Accès temporaire activé

Accès temporaire

Date de début	03/07/2025 📅	Date fin	03/07/2025 📅
---------------	---------------------------	----------	---------------------------

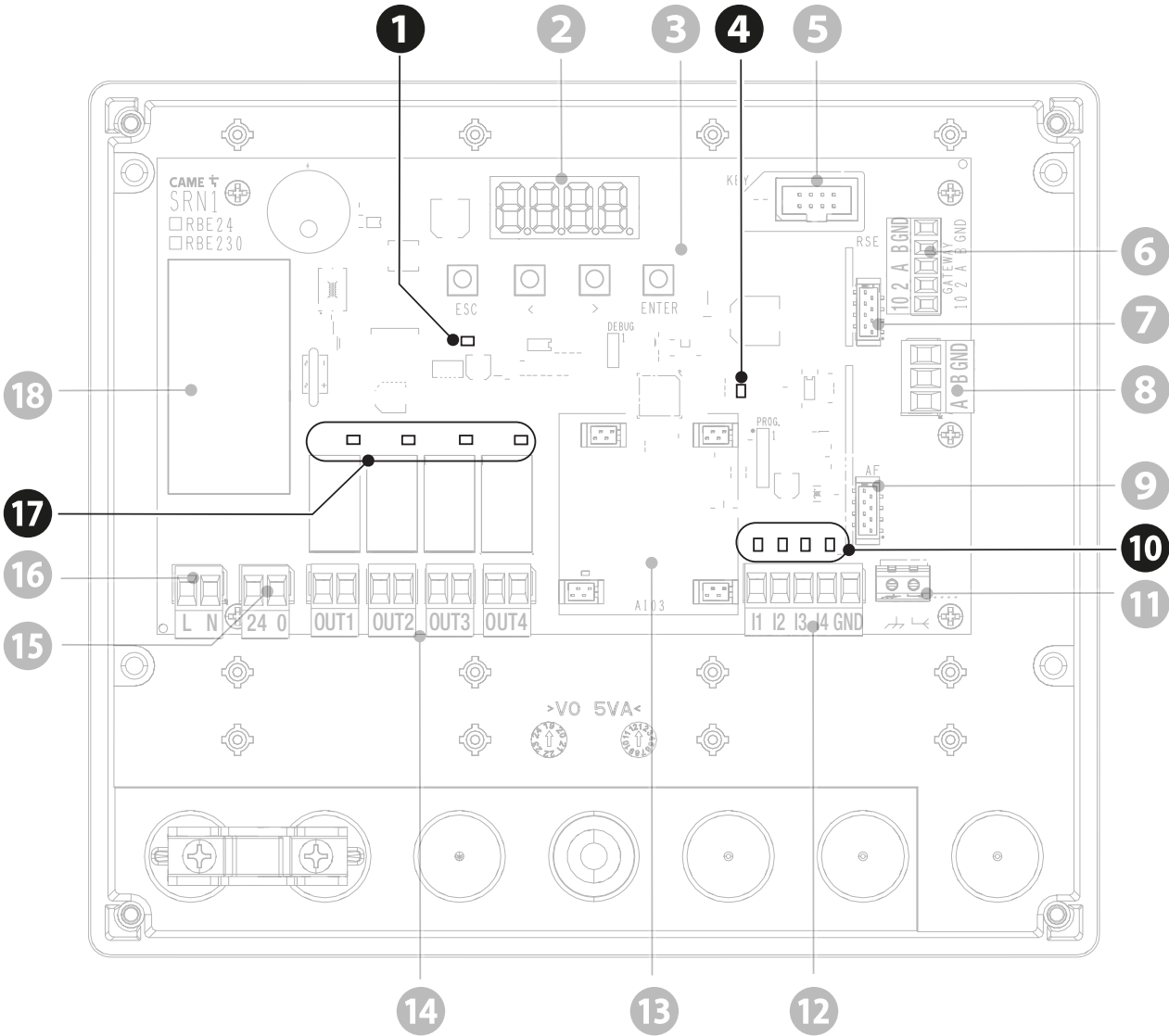
26

← Précédent

ConfirmerAnnuler

Légende État LED

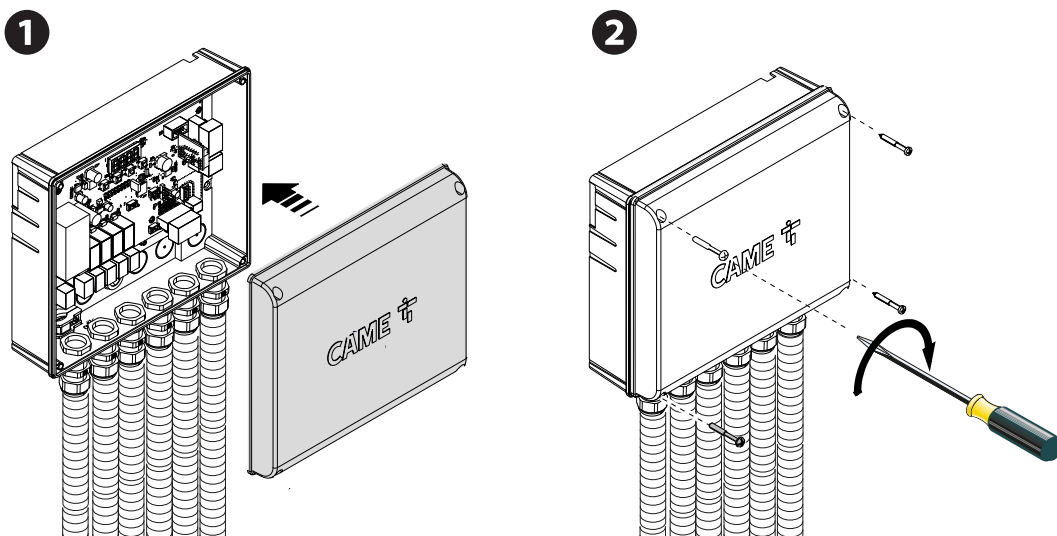
	Type	Couleur	État
❶	Voyant de signalisation de présence de tension	Vert allumé	Carte alimentée
		Vert éteint	Carte non alimentée
❹	Voyant signalisation état communication	Rouge allumé	Acquisition en cours d'automatismes connectés à la borne A-B-GND
		Rouge clignotant	Communication avec des automatismes connectés à la borne A-B-GND en cours
		Vert allumé (1 s)	Utilisateur reconnu
		Bleu clignotant	Communication avec Passerelle en cours
❿	Voyant signalisation état entrées	Vert allumé	Entrée fermée
		Vert éteint	Entrée ouverte
❼	Voyant signalisation état sorties	Vert allumé	Sortie fermée
		Vert éteint	Sortie ouverte



MESSAGES D'ERREUR	
E15	Erreur émetteur incompatible
E25	Erreur de configuration des adresses sur les dispositifs BUS
MESSAGES D'AVERTISSEMENT	
OffA	Erreur de communication automatisme A
Offb	Erreur de communication automatisme B
OffC	Erreur de communication automatisme C
Offd	Erreur de communication automatisme d
12.34.	Le point qui suit le numéro indique qu'une temporisation est activée sur la sortie. Exemple : (12.34.) les sorties 2 et 4 ont été activées par une temporisation.
1---	Après chaque commande provenant d'un dispositif (émetteur, clavier ou transpondeur), l'écran affiche pendant quelques secondes le numéro associé à l'utilisateur enregistré.
00:00	Après chaque apparition du numéro associé à l'utilisateur et envoyé par une commande ou après avoir quitté le menu principal, l'heure apparaît à l'écran pendant 5 secondes.

OPÉRATIONS FINALES

📖 Avant de fermer le couvercle, s'assurer que l'entrée des câbles est bien scellée de manière à éviter la pénétration d'insectes ainsi que la formation d'humidité.





CAME 

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