

# Armoire de commande multifonction pour extérieur

FA02380-FR







**806RV-0060**

**806RV-0070**

MANUEL D'INSTALLATION

## TABLE DES MATIÈRES

<b>INSTRUCTIONS GÉNÉRALES POUR L'UTILISATEUR</b> .....	<b>4</b>
<b>MISE AU REBUT ET ÉLIMINATION</b> .....	<b>4</b>
<b>DONNÉES ET INFORMATIONS SUR LE PRODUIT</b> .....	<b>5</b>
Légende .....	5
Description .....	5
Données techniques .....	5
Description des parties .....	6
Dimensions .....	7
Types de câbles et épaisseurs minimum .....	7
<b>INSTALLATION</b> .....	<b>8</b>
Standard .....	8
Barre DIN .....	9
<b>BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES</b> .....	<b>10</b>
Position des câbles électriques .....	10
Alimentation .....	10
Connexion à l'armoire de commande RBE 230 (120/230 VAC - 50/60 Hz) .....	10
Connexion à l'armoire de commande RBE 24 (24 VAC/DC) .....	10
Contact de sortie .....	11
Contact d'entrée .....	11
Connexion antenne et carte AF pour la commande radio .....	11
Connexion CRP .....	12
Connexion Passerelle 4G / RSLV / Passerelle Wi-Fi / CAME KEY .....	13
Connexion à distance .....	13
Connexion locale .....	13
Carte RCXN (en option) pour dispositifs avec système BUS CXN .....	14
Câblage .....	14
Type de câble .....	15
Nombre maximum de dispositifs connectables par typologie .....	15
Consommation des dispositifs BUS CXN .....	15
<b>PROGRAMMATION</b> .....	<b>16</b>
Fonction des touches de programmation .....	16
<b>RBE EN MODE CONTRÔLE D'ACCÈS (A1=0 - PAR DÉFAUT)</b> .....	<b>16</b>
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
<b>RBE EN MODE PARKINGS (A1 =1).....</b>	<b>33</b>
Contact de sortie.....	34
Contact d'entrée.....	34
Connexion CRP.....	34
Connexion BUS CXN.....	34
Émetteurs.....	35
Sélectionner la modalité parkings.....	36
Menu des fonctions.....	36
Réinitialisation.....	41
Nouvel utilisateur.....	41
Supprimer utilisateur.....	42
Configuration du mot de passe.....	42
Configuration horloge.....	43
Exemples de configuration.....	44
F9 = 0 (Parking non surveillé) / F12 = ON.....	44
F9 = 0 (Parking non surveillé) / F12 = OFF.....	45
F9 = 0 (Parking non surveillé) avec une boucle/capteur de présence en entrée et une autre en sortie.....	46
F9 = 1 (Parking surveillé en ENTRÉE).....	47
F9 = 2 (Parking surveillé à l'ENTRÉE avec contrôle de la présence du véhicule).....	48
F9 = 3 (Parking surveillé en ENTRÉE et en SORTIE).....	49
F9 = 4 (Parking surveillé en ENTRÉE et en SORTIE avec contrôle de la présence du véhicule).....	50
<b>RBE EN MODALITÉ FEU DE SIGNALISATION (A1 =2).....</b>	<b>51</b>
Contact de sortie.....	52
Contact d'entrée.....	52
Connexion CRP.....	52
Connexion BUS CXN.....	52
Émetteurs.....	52
Sélectionner la modalité feu de signalisation.....	53
Menu des fonctions.....	53
Réinitialisation.....	58
Nouvel utilisateur.....	58
Supprimer utilisateur.....	59
Configuration du mot de passe.....	59
Configuration horloge.....	60
Exemples de configuration.....	61
F5 = 0 (Vert réservable sur la direction  , feu de signalisation  toujours vert).....	61
F5 = 1 (Vert réservable sur les deux directions. Feux de signalisation  et  rouges par défaut).....	62
F5 = 2 (Temps fixe).....	63
F5 = 3 (Temps fixe avec réservation sur les deux directions).....	64
Exemple de configuration avec confirmation de contrôle du passage.....	65
<b>TEMPORISATIONS (MINUTERIE).....</b>	<b>66</b>
Exemple.....	66
Créer un nouveau temporisateur à partir de CAMEConnect.....	66
<b>CONTRÔLE D'ACCÈS.....</b>	<b>69</b>
Exemple.....	69
Créer une nouvelle programmation.....	69
<b>LÉGENDE ÉTAT LED.....</b>	<b>76</b>
<b>OPÉRATIONS FINALES.....</b>	<b>77</b>
<b>MESSAGES D'ERREUR ET AVERTISSEMENT.....</b>	<b>78</b>
<b>MESSAGES D'ERREUR ET AVERTISSEMENT.....</b>	<b>78</b>

# 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.

# DONNÉES ET INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

## 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.

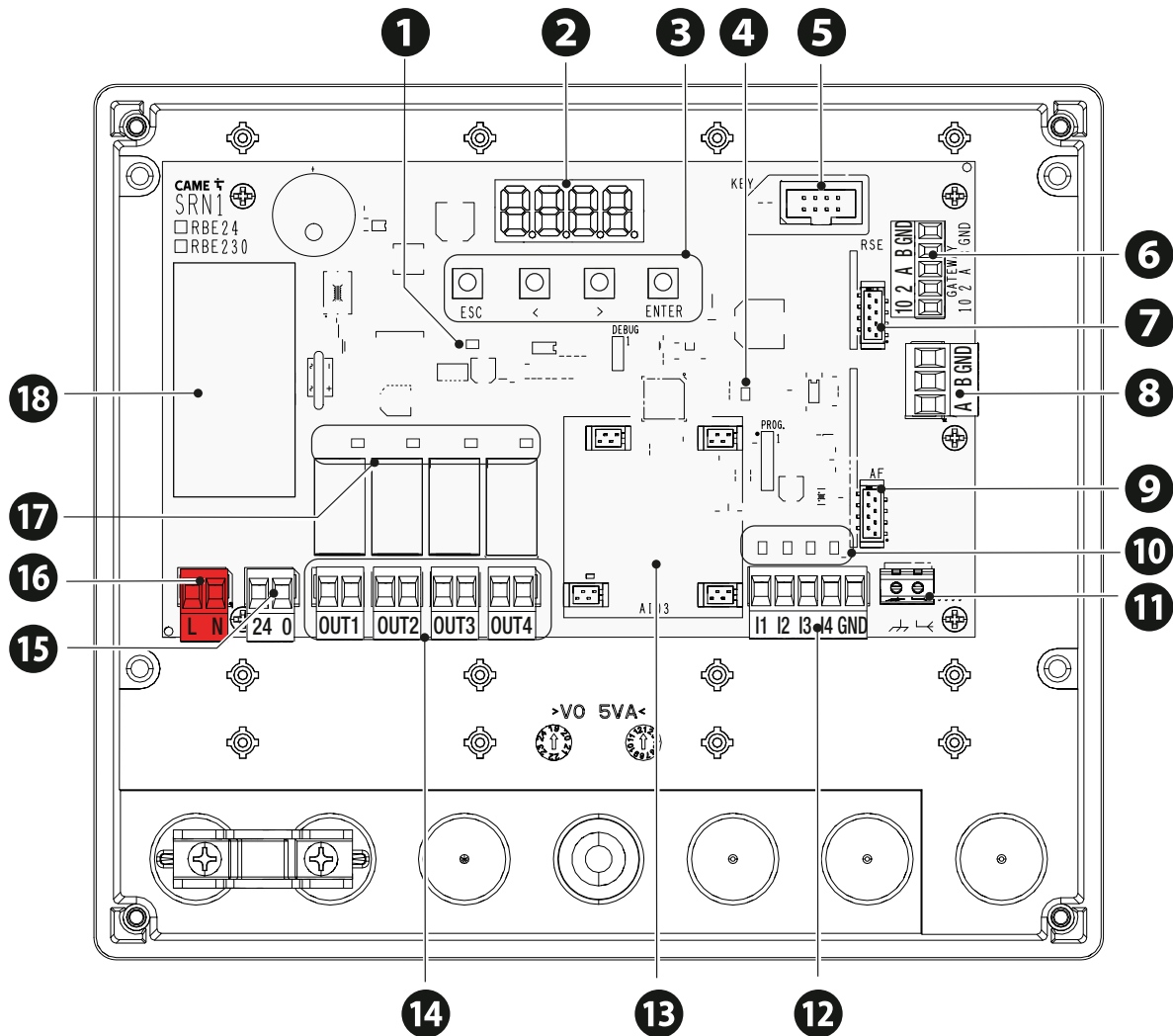
(\*\*) La durée de vie moyenne du produit est purement indicative et estimée en tenant compte des conditions conformes d'utilisation, d'installation et d'entretien. Elle est également influencée par d'autres facteurs tels que les conditions climatiques et environnementales (consulter l'éventuel tableau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

## Description des parties

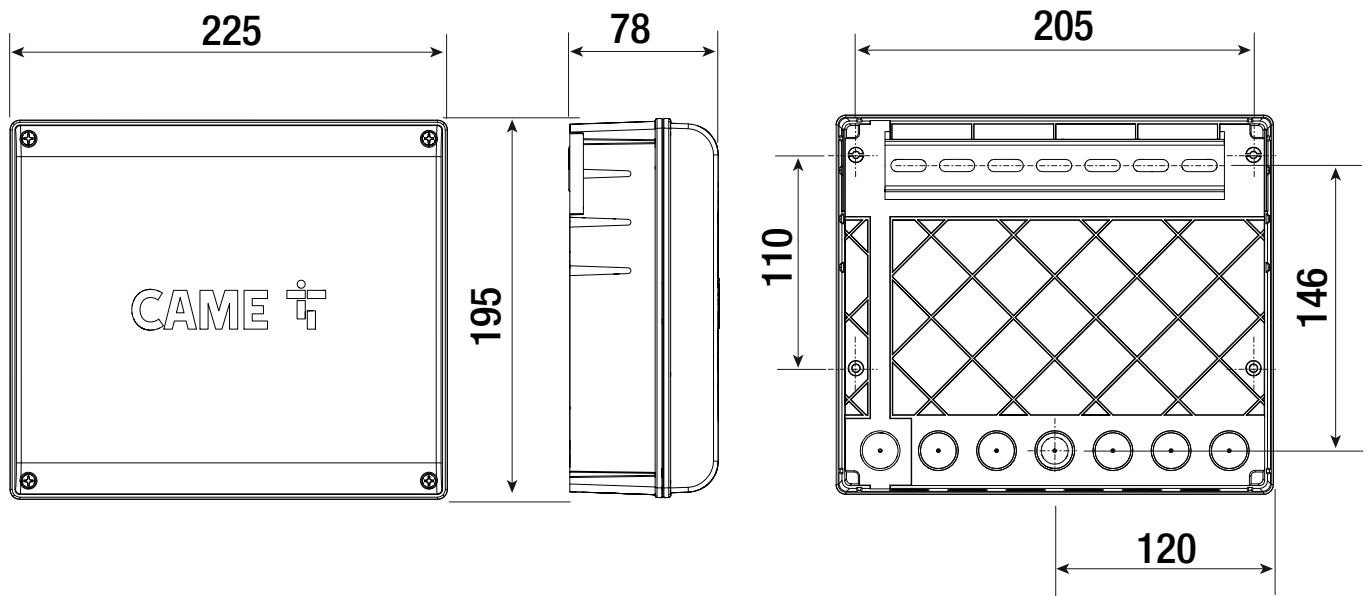
- ❶ Voyant de signalisation led de présence de tension
- ❷ Afficheur
- ❸ Touches de programmation
- ❹ LED de signalisation de l'état de fonctionnement
- ❺ Connecteur pour CAME KEY, module slave et passerelle Wi-Fi
- ❻ Bornier de connexion du module slave (RSLV) et de la passerelle 4G
- ❼ Connecteur pour la carte RSE
- ❽ Borniers de connexion des automatismes
- ❾ Connecteur pour carte radiofréquence enfichable (AF)
- ❿ LED de signalisation état entrées
- ⓫ Bornier de connexion de l'antenne
- ⓬ Bornier entrées
- ⓭ Logement pour module RCXN
- ⓮ Bornier pour les contacts en sortie
- ⓯ Bornier pour l'alimentation en 24 V \*
- ⓰ Bornier pour l'alimentation en 230 V \*\*
- ⓱ Voyant de signalisation état sorties
- ⓲ Bloc d'alimentation \*\*

\* Modèle RBE 24

\*\* Modèle RBE 230



## Dimensions



## Types de câbles et épaisseurs minimum

Longueur du câble	jusqu'à 30 mètres (max.)
Alimentation 24 VAC/DC	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Alimentation 120/230 V AC	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Sélecteurs BUS CXN	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Câble entrées (I1-I2-I3-I4)	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Câble sorties (OUT1-OUT2-OUT3-OUT4)	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>

📖 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).

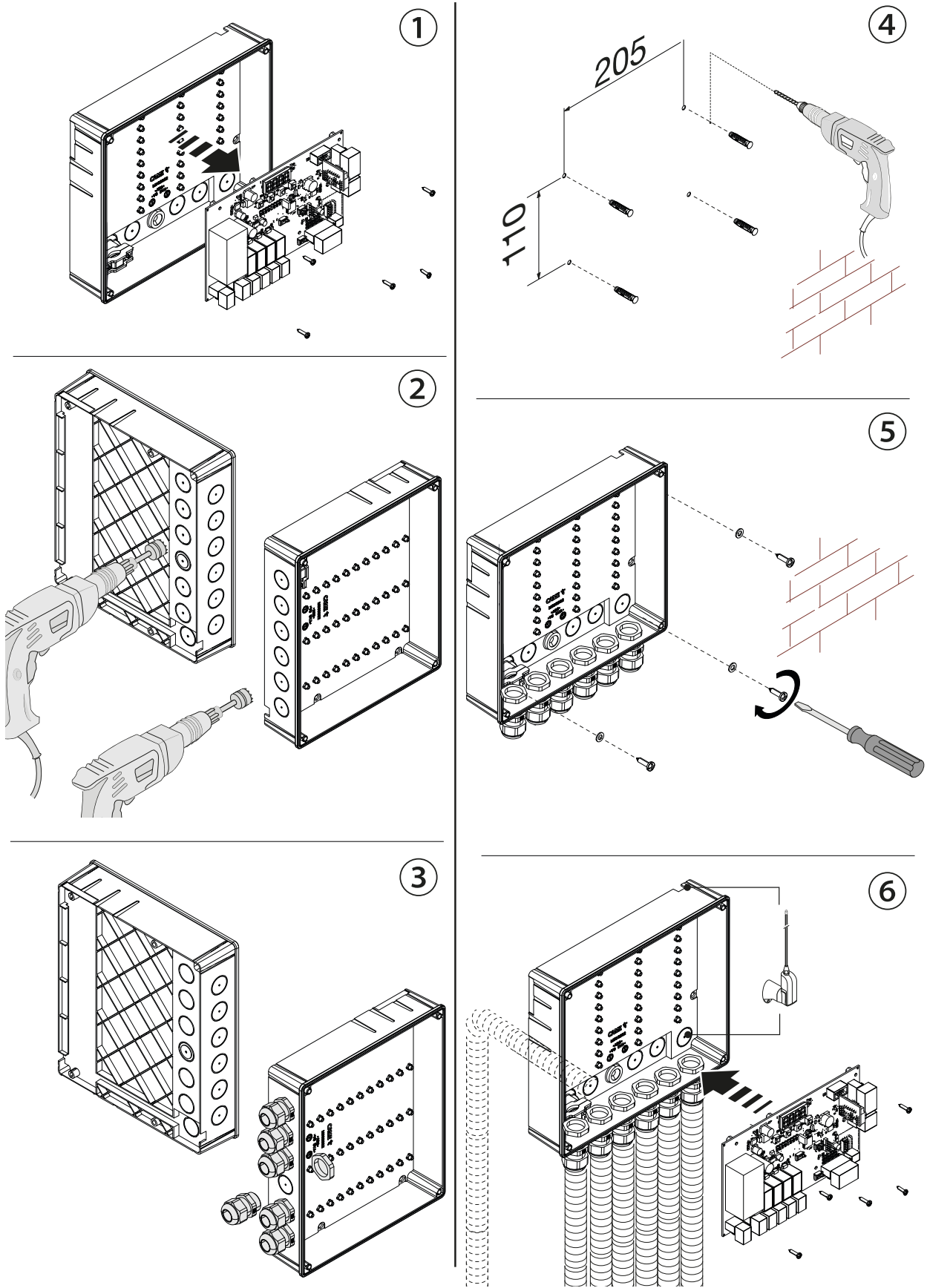
📖 Si la longueur des câbles ne correspond pas aux valeurs indiquées dans le tableau, déterminer la section des câbles en fonction de l'absorption effective des dispositifs connectés et selon les prescriptions de la norme CEI EN 60204-1.

📖 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.

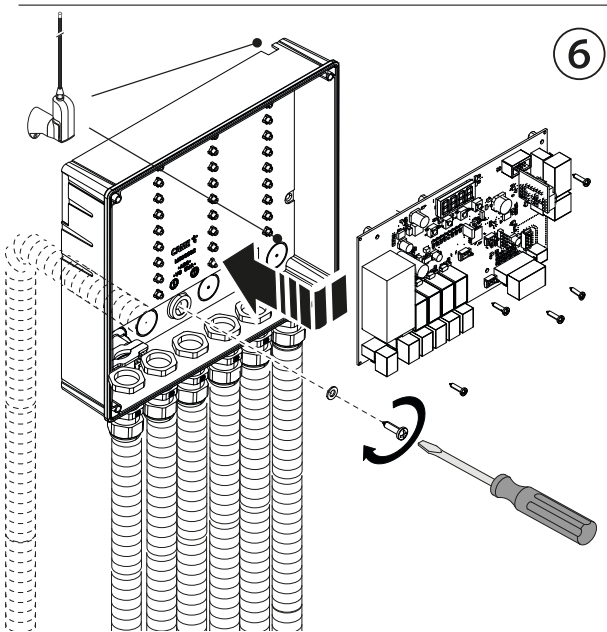
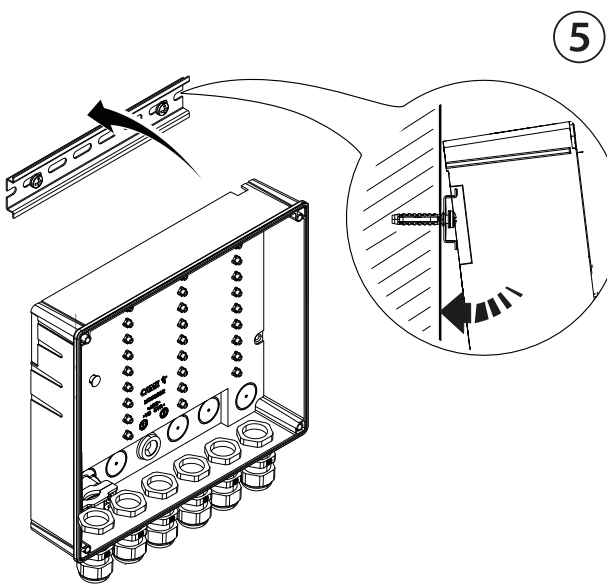
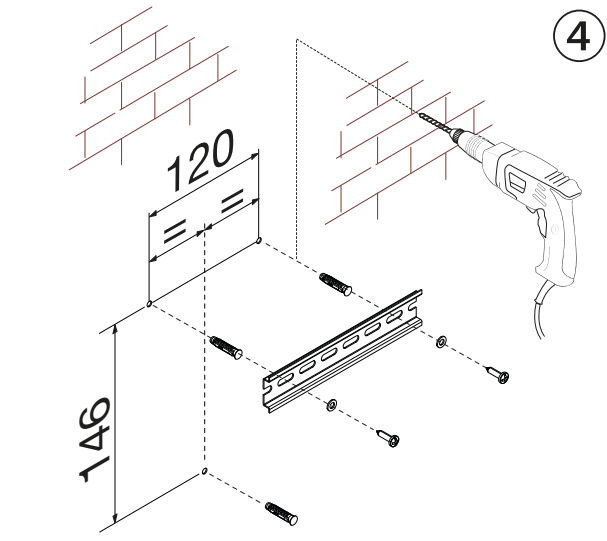
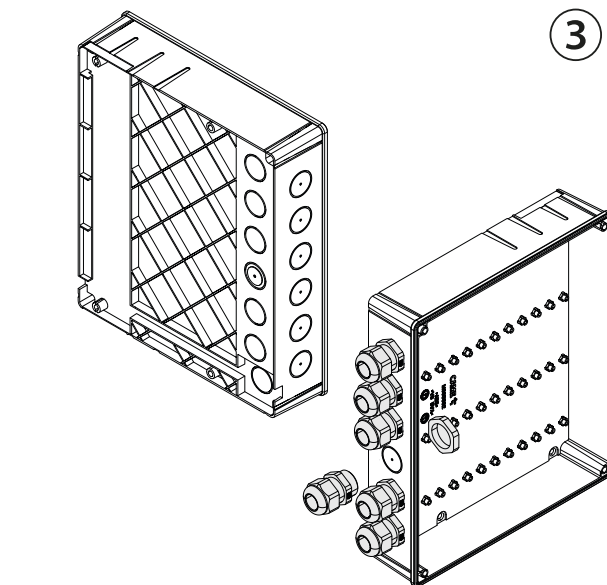
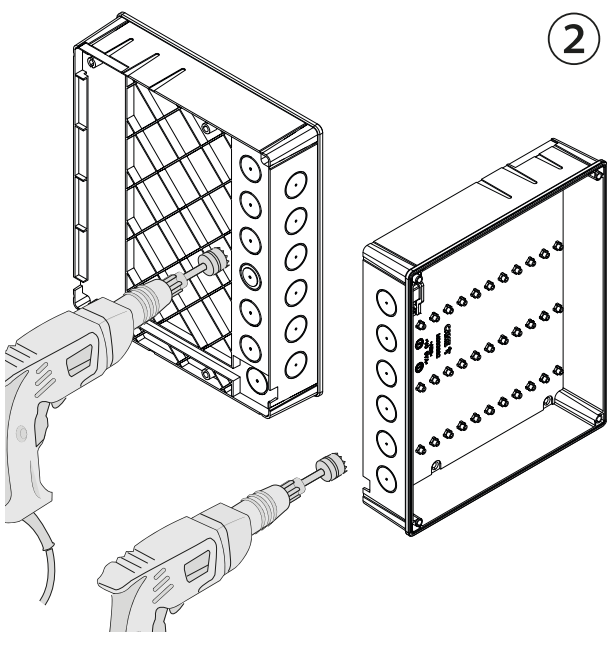
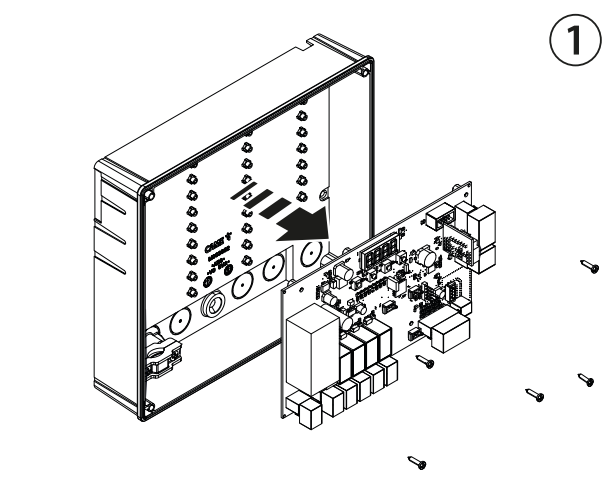
# INSTALLATION

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

## Standard



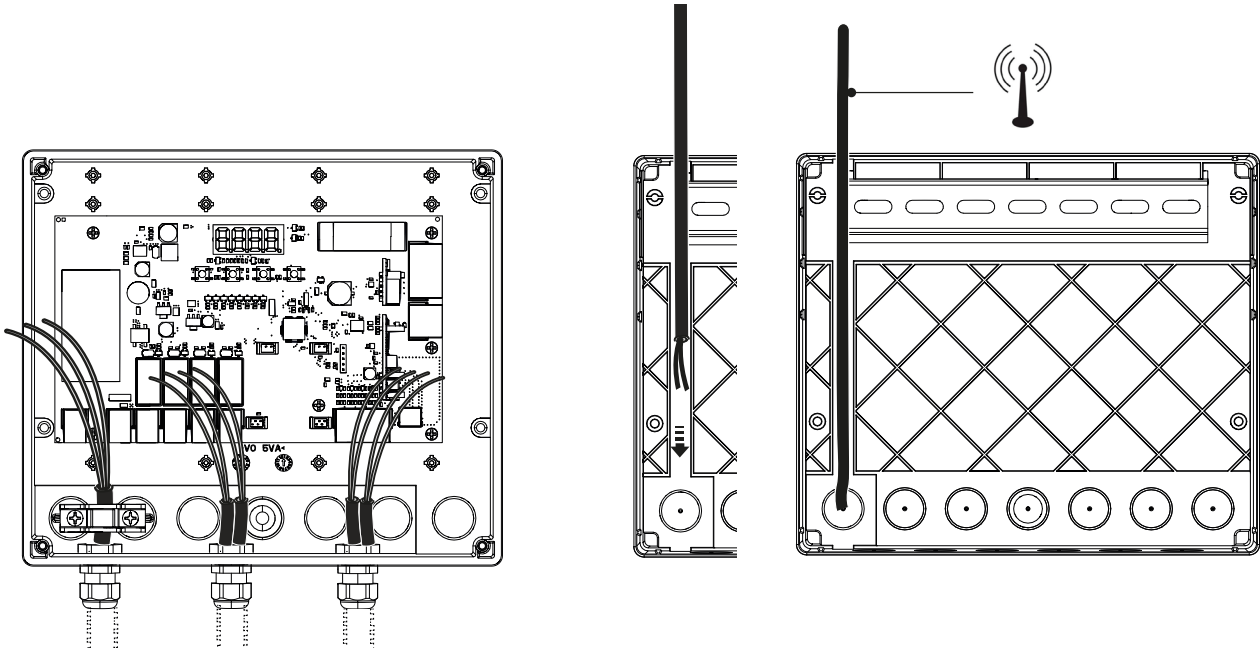
# Barre DIN



# BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

## 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.



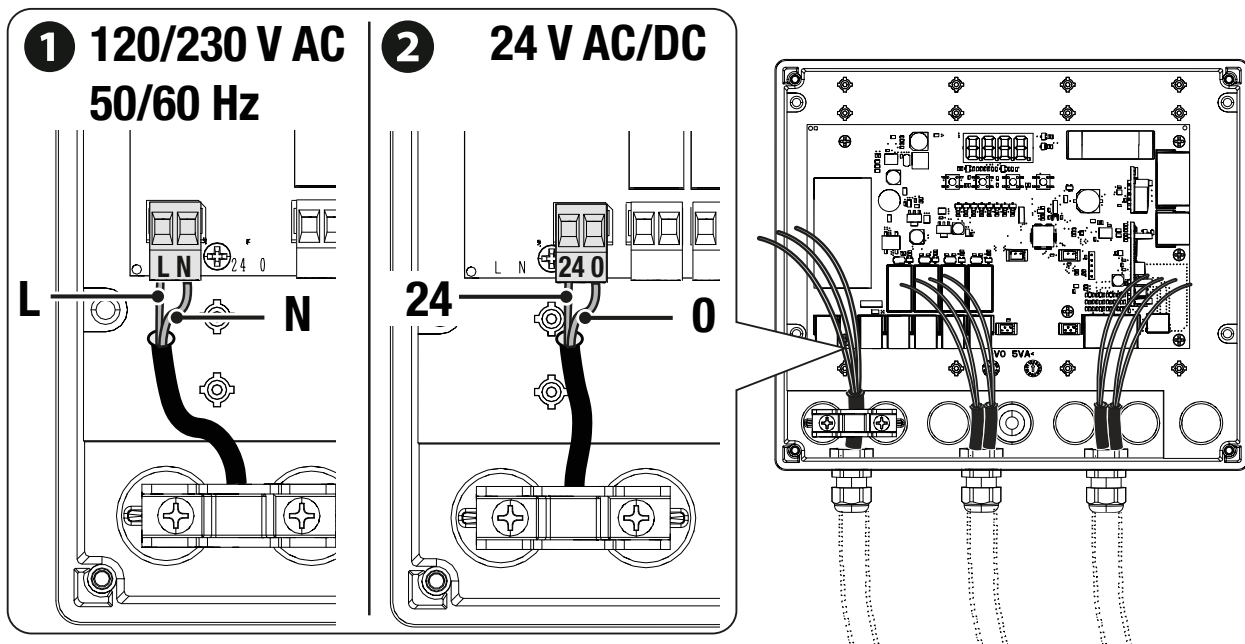
## Alimentation

### 1 Connexion à l'armoire de commande RBE 230 (120/230 VAC - 50/60 Hz)

L - Câble de phase  
N - Câble neutre

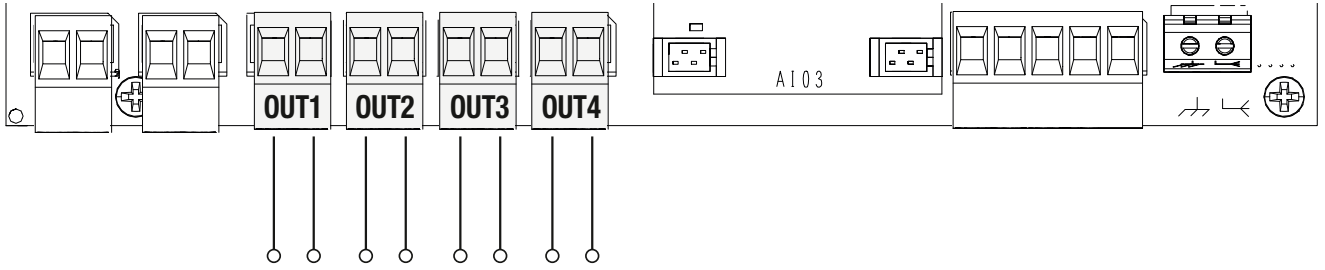
### 2 Connexion à l'armoire de commande RBE 24 (24 VAC/DC)

Borne 24  
Borne 0



## Contact de sortie

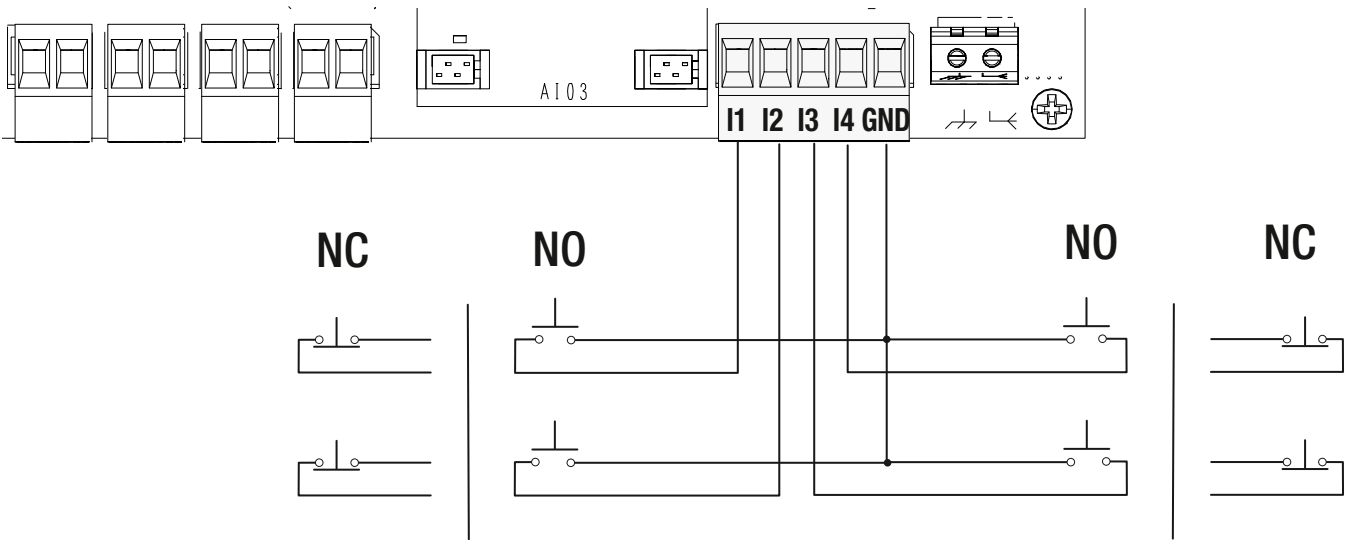
Les contacts de sortie (OUT1, OUT2, OUT3 et OUT4) peuvent être configurés à partir du menu des fonctions comme contacts ouverts (NO), fermés (NC) ou désactivés.  
Portée contact simple (5 A - 230 V).



## Contact d'entrée

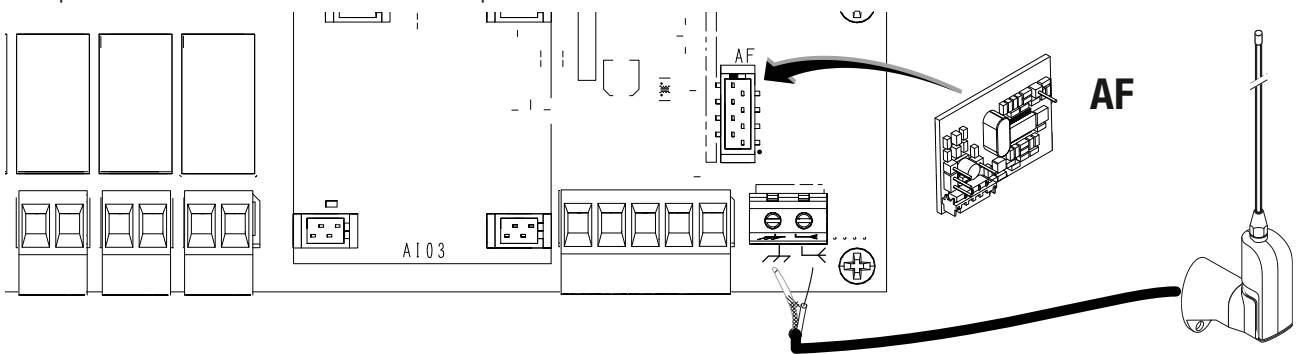
Les entrées peuvent être utilisées pour lire les états ou pour commander les sorties (OUT1, OUT2, OUT3 et OUT4) et/ou les automatismes connectés sur (A-B-GND).

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 antenne et carte AF pour la commande radio

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 ou plusieurs émetteurs.



## Connexion CRP

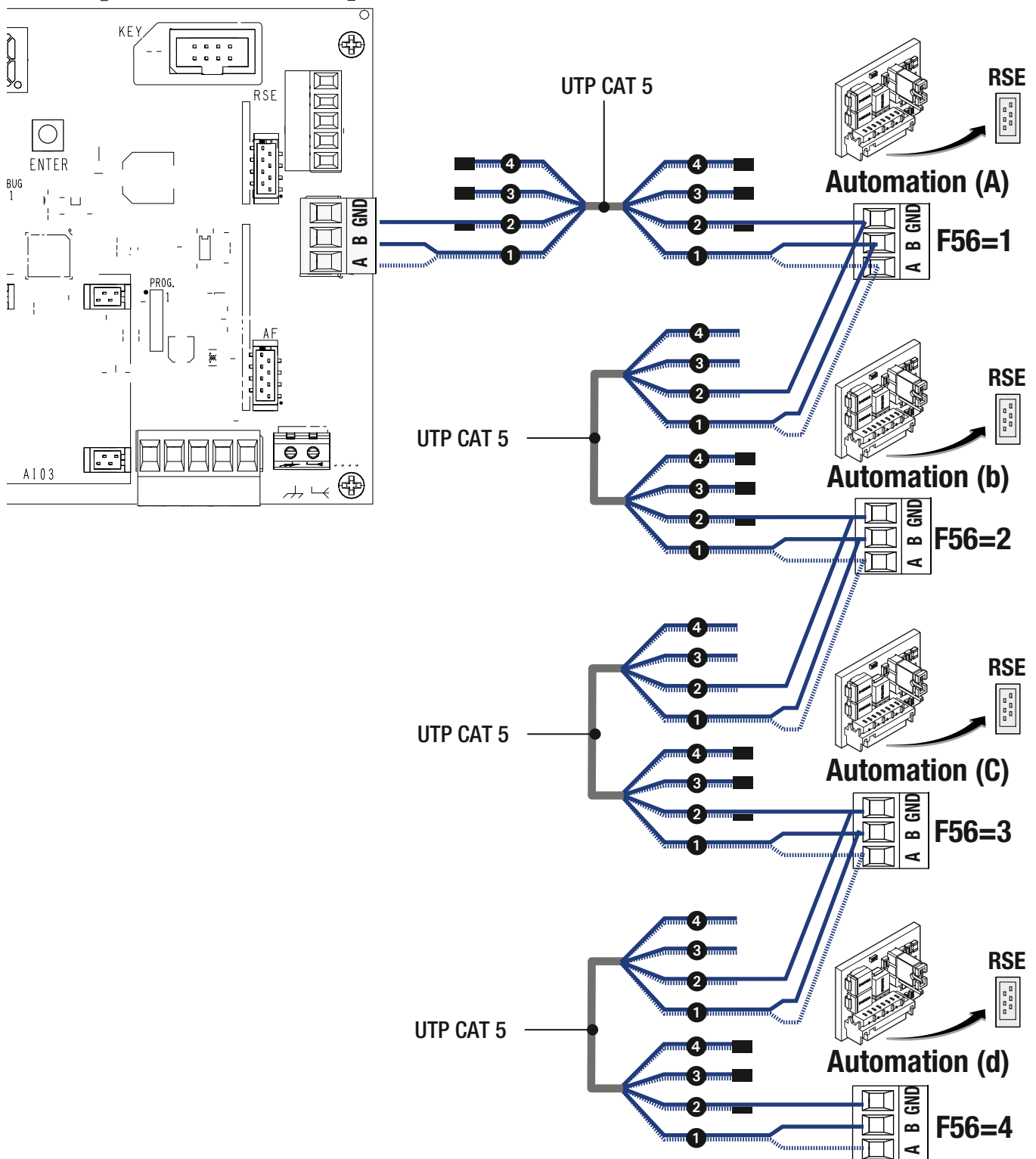
Connexion CRP pour contrôler jusqu'à 4 automatismes.  
Configurer une adresse CRP de 1 à 4 pour chaque automate.

📖 Sur l'armoire de commande de l'automatisme, utiliser la fonction [F56] ou [Adresse CRP].

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].



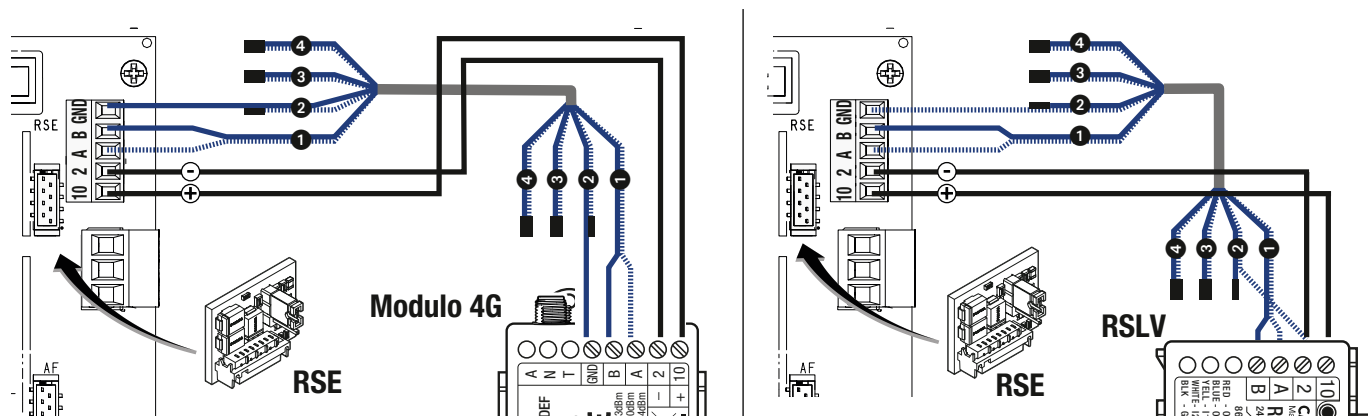
## Connexion Passerelle 4G / RSLV / Passerelle Wi-Fi / CAME KEY

### Connexion à distance

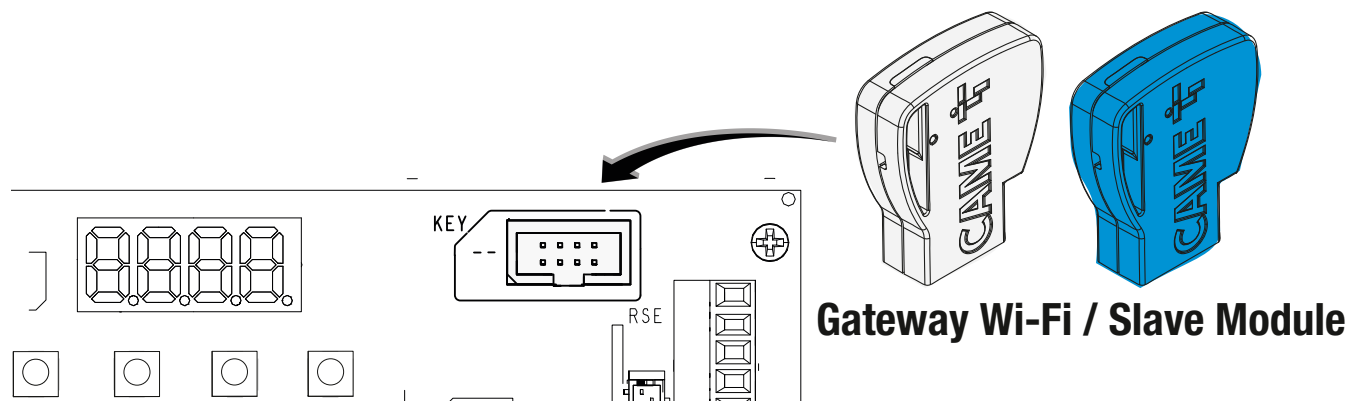
Connexion avec module passerelle 4G (806SA-210 / 806SA-0220 / 806SA-0230) pour la gestion à distance d'accessoires ou d'automatismes CAME via le système dédié CAMEConnect. Voir manuel d'instructions de l'accessoire.

📖 Insérer la carte RSE sur le connecteur dédié.

📖 Utiliser un câble torsadé UTP CAT 5.

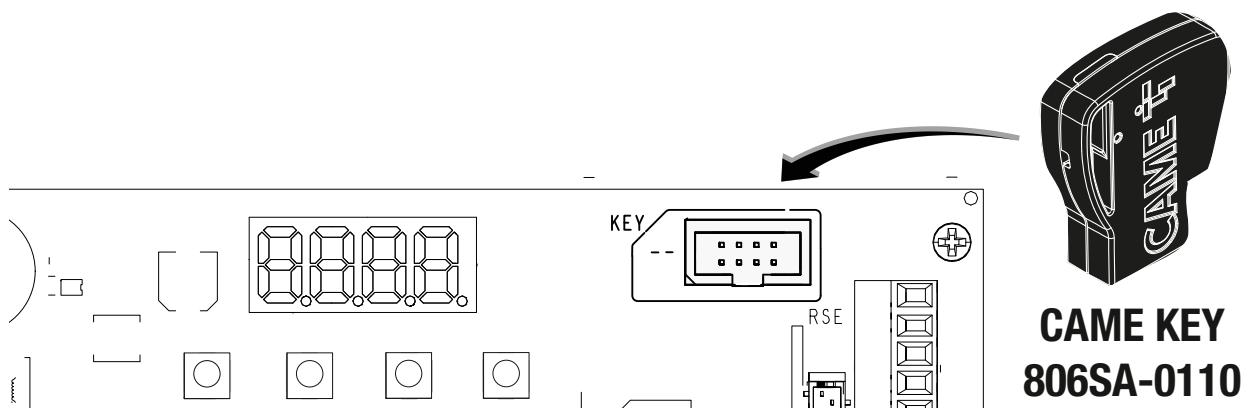


Connexion avec passerelle Wi-Fi (806SA-0140) pour connecter l'automatisme au cloud via le réseau Wi-Fi ou la passerelle Wi-Fi AC (806SA-0200) et contrôler également les accès par le biais du système dédié CAME Connect. Voir manuel d'instructions de l'accessoire.

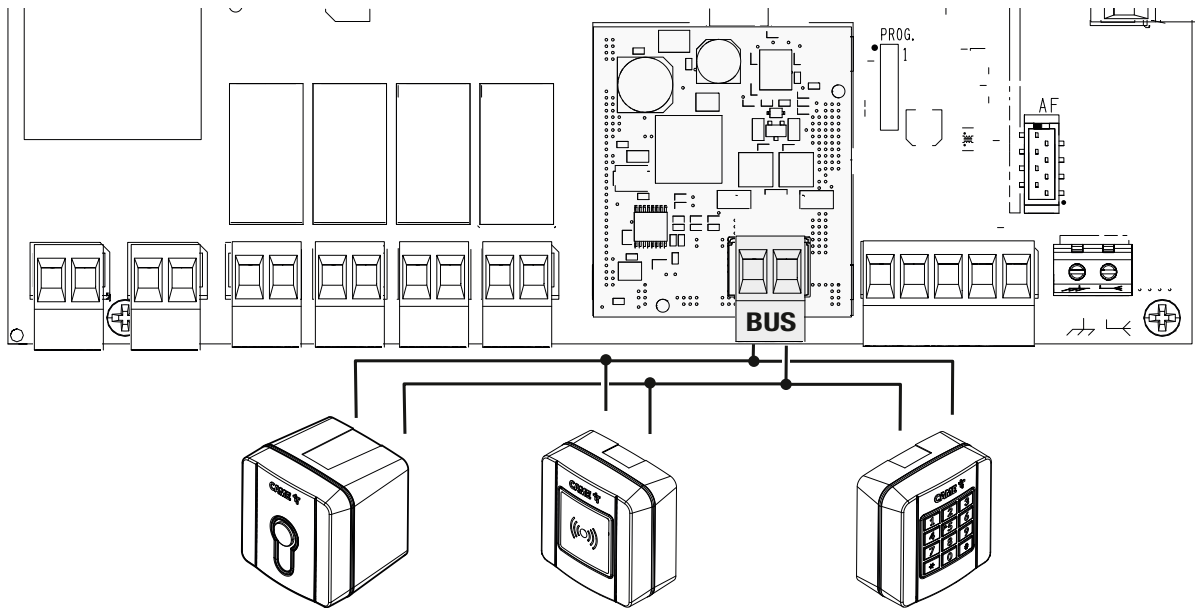


### Connexion locale

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.



## Carte RCXN (en option) pour dispositifs avec système BUS CXN



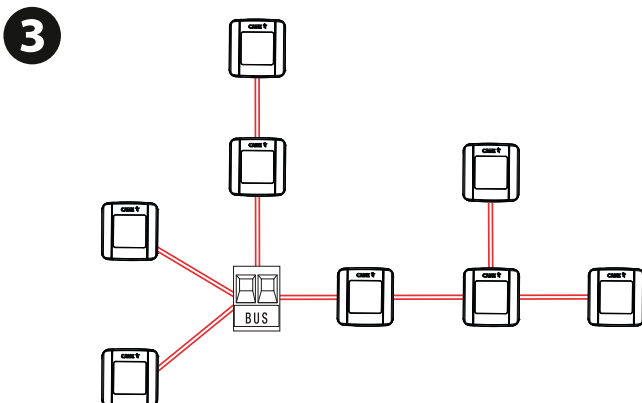
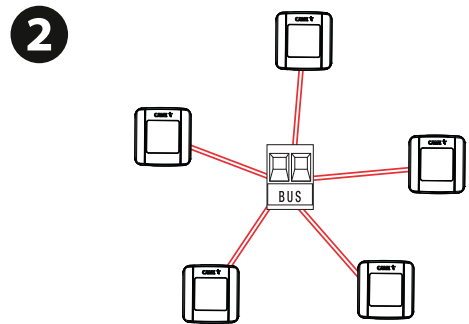
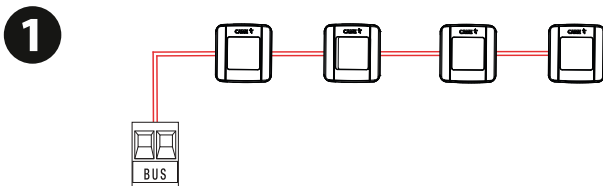
Le système CXN de CAME est un BUS de communication à 2 fils non polarisé permettant de connecter les dispositifs CAME compatibles CXN.

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

- 1 Connexion en chaîne
- 2 Connexion en étoile
- 3 Connexion mixte



## Type de câble

⚠ Il est recommandé d'utiliser un câble FROR 2x0,5mm<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>

📖 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 RFID / Sélecteurs à clé	8
Sélecteurs Mifare	4
Photocellules avec RBE en mode parkings (A1 =1)	4 paires
Photocellules avec RBE en mode feu de signalisation (A1 =2)	2 paires

## Consommation des dispositifs BUS CXN

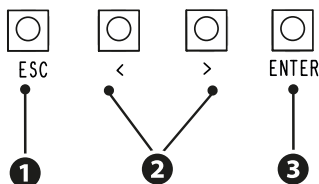
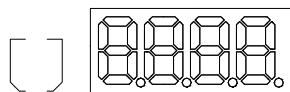


Scanner le code QR pour accéder au tableau interactif des consommations et calculer le nombre maximal de dispositifs BUS pouvant être connectés à l'armoire de commande.

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

# PROGRAMMATION

## 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

## RBE EN MODE CONTRÔLE D'ACCÈS (A1=0 - PAR DÉFAUT)

### Menu des fonctions

#### Légende

Fonction	Menu secondaire	Paramètres	Paramètres deuxième niveau
----------	-----------------	------------	----------------------------

#### Configuration de la typologie du contact en sortie

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

<b>F1</b>	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

<b>F2</b>	Out.1 Out.2 Out.3 Out.4	SEC = Temporisé en secondes (par défaut) MIn = Temporisé en minutes bIS = Bistable La sortie change d'état à chaque commande et conserve cet état jusqu'à la commande suivante. MAn = Action maintenue Ser = Service Ce paramètre permet de régler le délai qui précède et qui suit l'activation du contact de sortie. Le temps d'activation de la sortie et le type de commande sont gérés par Quick&Easy Access sur CAMEConnect.	De 1 à 180 secondes (uniquement avec le paramètre SEC sélectionné) De 1 à 180 minutes (uniquement avec les paramètres MIn ou Ser sélectionnés)
-----------	----------------------------------	--	---


### Configuration de la typologie du contact en entrée

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

<b>F3</b>	In .1	no = Contact normalement ouvert (NO) par défaut
	In .2	
	In .3	NF = contact normalement fermé (NF)
	In .4	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>.

<b>F4</b>	In .1	1--- = Sortie 1	A--- = Automatisme A
	In .2	-2-- = Sortie 2	-b-- = Automatisme b
	In .3	--3- = Sortie 3	--C- = Automatisme C
	In .4	---4 = Sortie 4	---d = Automatisme d
		12-- = Sorties 1 et 2	Ab-- = Automatismes A et b
		1-3- = Sorties 1 et 3	A-C- = Automatismes A et C
		-23- = Sorties 2 et 3	-bC- = Automatismes b et C
		123- = Sorties 1, 2 et 3	AbC- = Automatismes A, b et C
		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
		1234 = Sorties 1, 2, 3 et 4	AbCd = Tous les automatismes
		---- = Aucune sortie	---- = Aucun automatisme

### Adresse CRP

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

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

<b>F56</b>		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

<b>F63</b>	rSE	2 = 4800 bps
	Aut	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 automatisme
b23		1--- = Sortie 1	A--- = Automatisme A
b24		-2-- = Sortie 2	-b-- = Automatisme b
b25		12-- = Sorties 1 et 2	Ab-- = Automatismes A et b
b26		--3- = Sortie 3	--C- = Automatisme 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 = Automatisme 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 automatisme
b23		1--- = Sortie 1	A--- = Automatisme A
b24		-2-- = Sortie 2	-b-- = Automatisme b
b25		12-- = Sorties 1 et 2	Ab-- = Automatismes A et b
b26		--3- = Sortie 3	--C- = Automatisme 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 = Automatisme 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>.

<b>U1</b>		1--- = Sortie 1 -2-- = Sortie 2 --3- = Sortie 3 ---4 = Sortie 4 12-- = Sorties 1 et 2 1-3- = Sorties 1 et 3 -23- = Sorties 2 et 3 123- = Sorties 1, 2 et 3 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 1234 = Sorties 1, 2, 3 et 4 ---- = Aucune sortie	A--- = Automatisme A -b-- = Automatisme b --C- = Automatisme C ---d = Automatisme d Ab-- = Automatismes A et b A-C- = Automatismes A et C -bC- = Automatismes b et C AbC- = Automatismes A, b et C 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 AbCd = Tous les automatismes ---- = Aucun automatisme
-----------	--	---	--

## Supprimer utilisateur

Permet d'effacer un des utilisateurs enregistrés.

 Pour la procédure de suppression, voir le paragraphe <Supprimer utilisateur>.

<b>U2</b>		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.

<b>U3</b>		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 de [Rolling code] ou [TW key block] effacera tout éventuel émetteur précédemment mémorisé.

<b>U4</b>		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.

<b>U8</b>		OFF = Désactivée (par défaut) On = Activée	
-----------	--	---	--

## Modalité de fonctionnement


La fonction permet de changer le mode de fonctionnement du dispositif.

 Disponible uniquement avec la version firmware 2.2.1 ou les versions supérieures.

<b>A1</b>		0 = Modalité contrôle d'accès (Par défaut) 1 = Modalité parkings 2 = Modalité feu de signalisation	
-----------	--	--	--

## 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.

<b>A3</b>		OFF = Annuler On = Effectuer	
-----------	--	---------------------------------	--

## RàZ paramètres

Réinitialise la configuration par défaut excepté les utilisateurs, le mode de fonctionnement [A1] et les configurations concernant la connexion des automatismes avec le protocole CRP.

<b>A4</b>		OFF = Annuler On = Effectuer	
-----------	--	---------------------------------	--

## Version FW

La fonction permet de visualiser la version firmware.

Appuyer sur ENTER pour confirmer l'affichage.

<b>H1</b>	---		
-----------	-----	--	--

## 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>.

<b>H3</b>		OFF = Annuler On = Effectuer	
-----------	--	---------------------------------	--

## État dispositifs BUS

La fonction indique l'état de tous les dispositifs pouvant être connectés au BUS et gérés par le firmware utilisé.

Sélectionner le dispositif parmi ceux disponibles et appuyer sur la touche ENTER pour visualiser l'état (x).

### État du dispositif <x>

ll = Adresse en conflit

o = En fonction

c = En fonction avec signal d'alarme

F = Dispositif en panne

- = Ne communique pas ou est absent

<b>H4</b>	<b>b = Photocellules BUS</b> b(1 ÷ 8).<x> <b>d = Sélecteur BUS</b> d(1 ÷ 8).<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 ».

<b>H5</b>		OFF (annulation de l'opération) On (exécution de l'opération)	
-----------	--	--	--

## Log d'accès

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

<b>H6</b>		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 (A-b-C-d) 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.

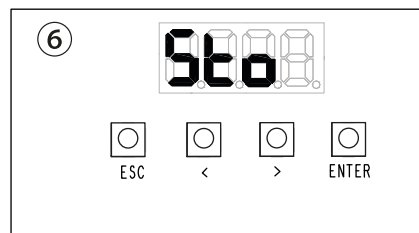
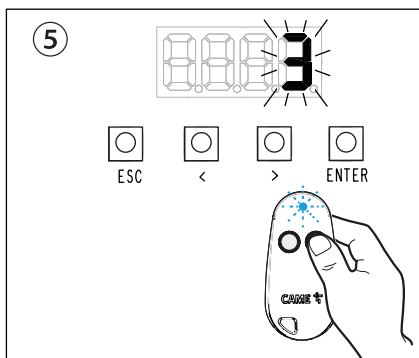
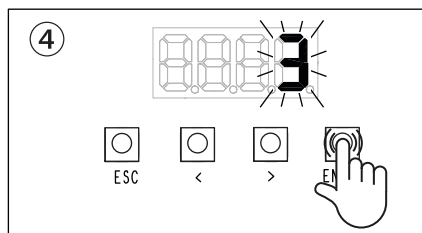
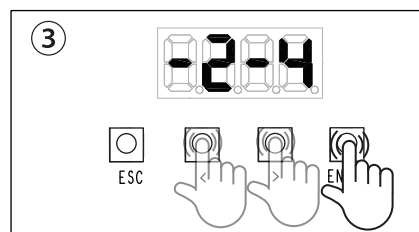
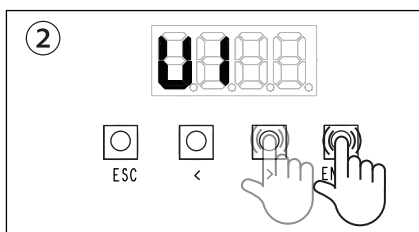
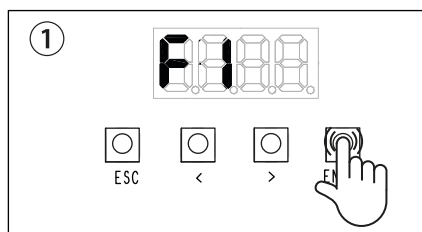
④ L'écran affichera la première position libre pour la mémorisation.

📖 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

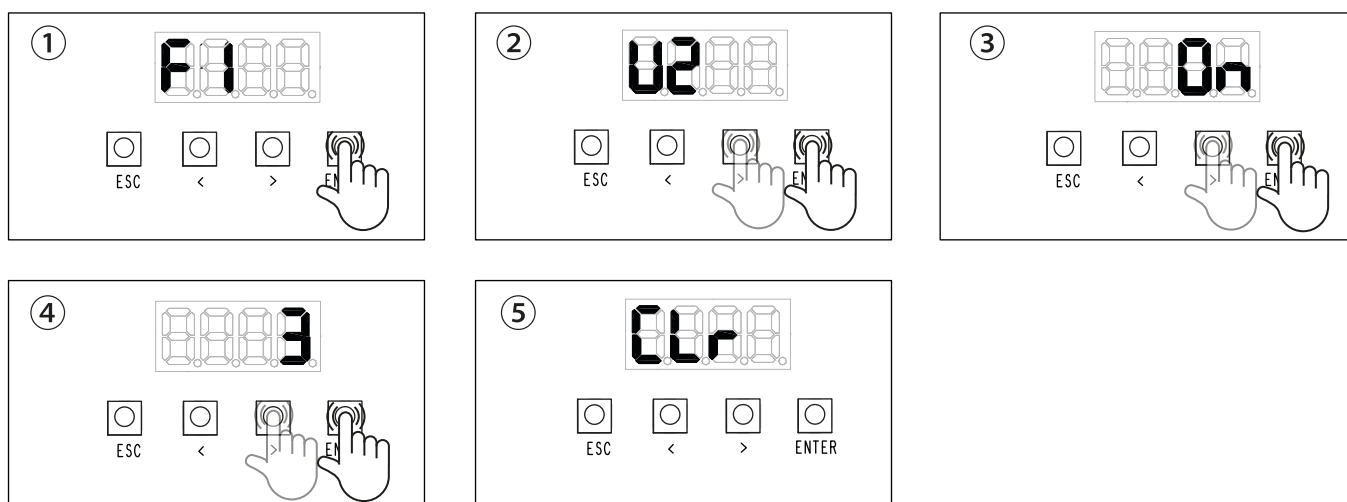
- ① Appuyer sur la touche ENTER pour entrer en mode programmation.
- ② Sélectionner la fonction U2 et appuyer sur ENTER pour valider.
- ③ Sélectionner On et appuyer de nouveau sur la touche ENTER.
- ④ Sélectionner l'utilisateur à éliminer et appuyer sur ENTER

📖 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.

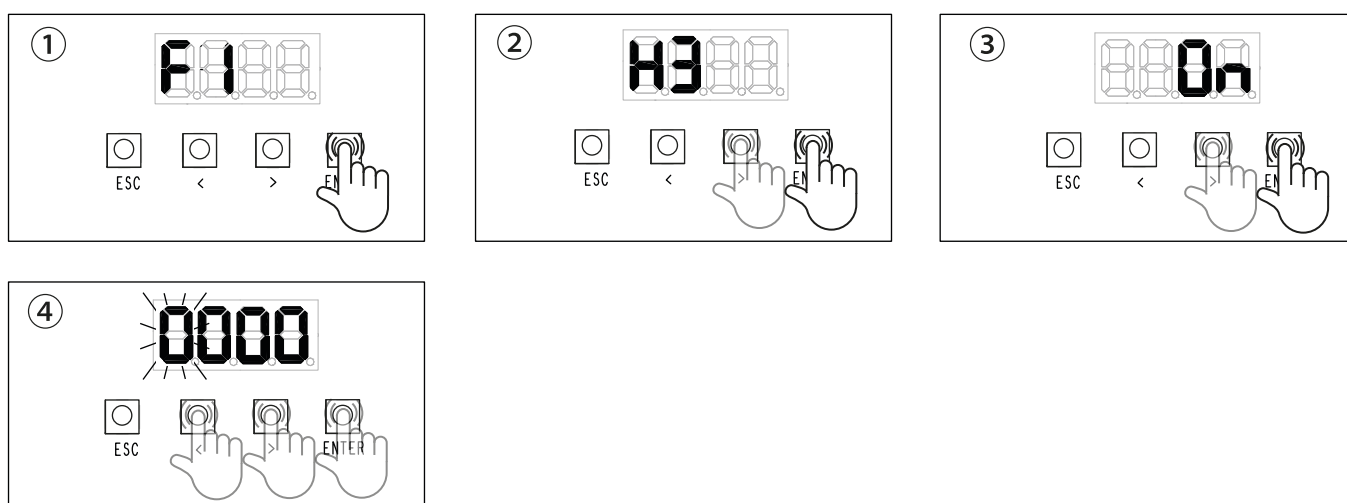
📖 Le numéro associé à l'utilisateur supprimé se mettra à clignoter pour indiquer que la position est libre.

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



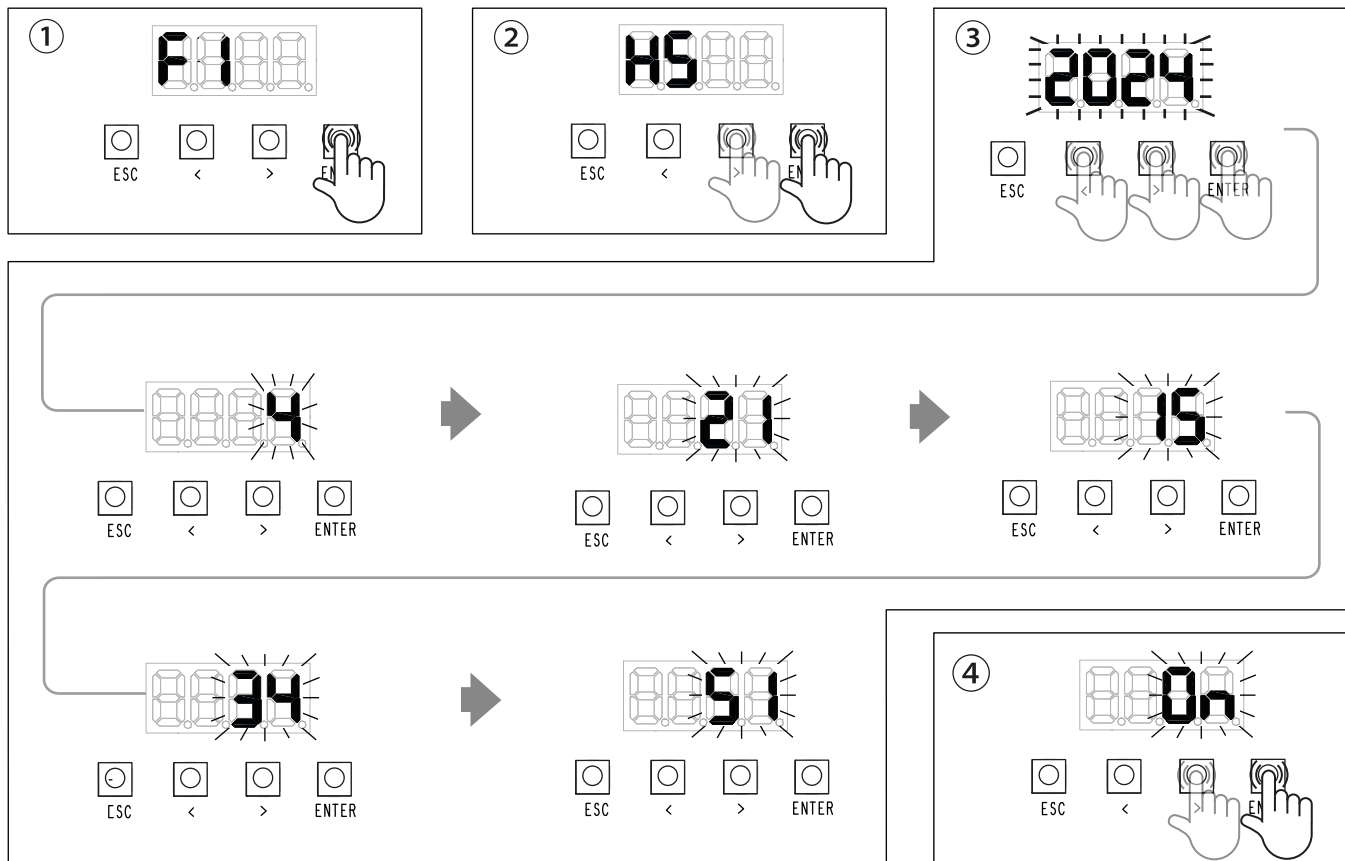
## Configuration du mot de passe

- 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 saisie 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 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).
- ④ L'écran affichera le message OFF. Se servir des touches fléchées, sélectionner On et appuyer sur la touche ENTER pour activer la DST automatique (configuration automatique de l'heure légale).



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

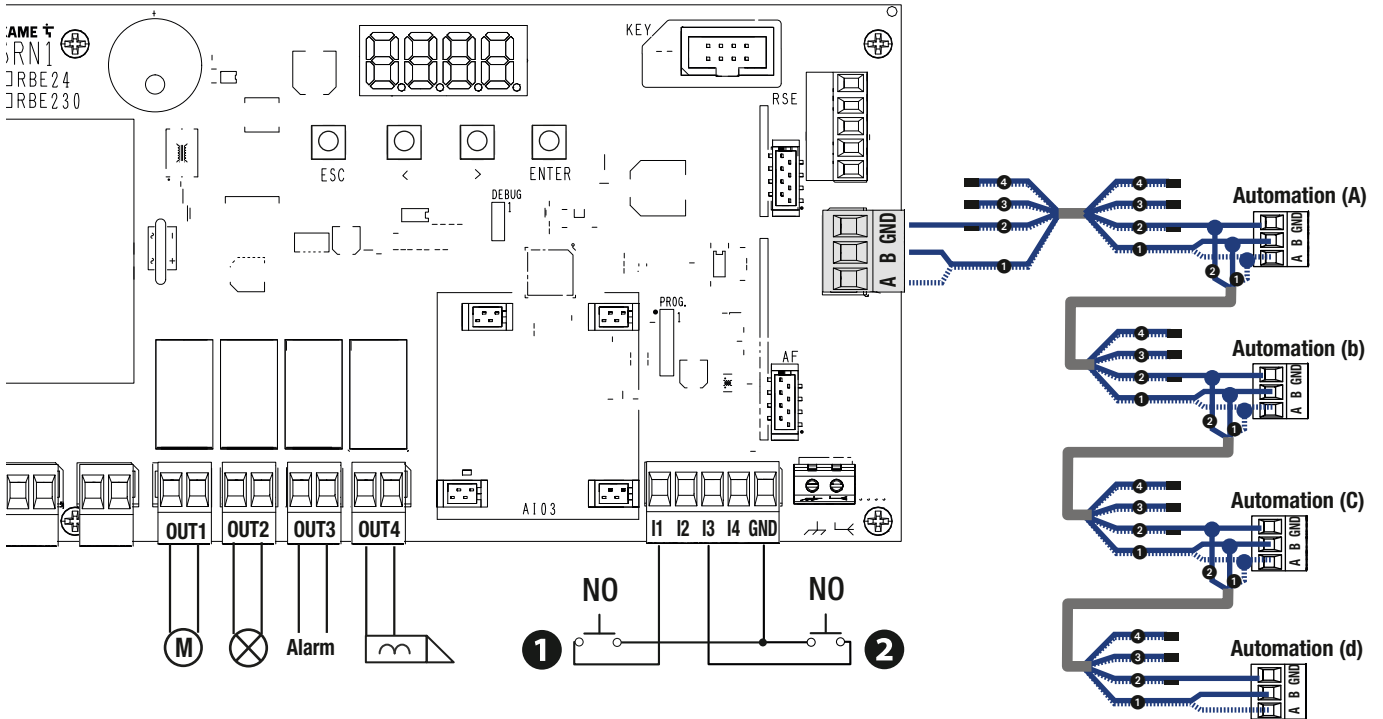
## Exemple d'une installation avec dispositifs pour la commande d'une ou de plusieurs sorties et/ou d'un ou de plusieurs automatismes

### 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.

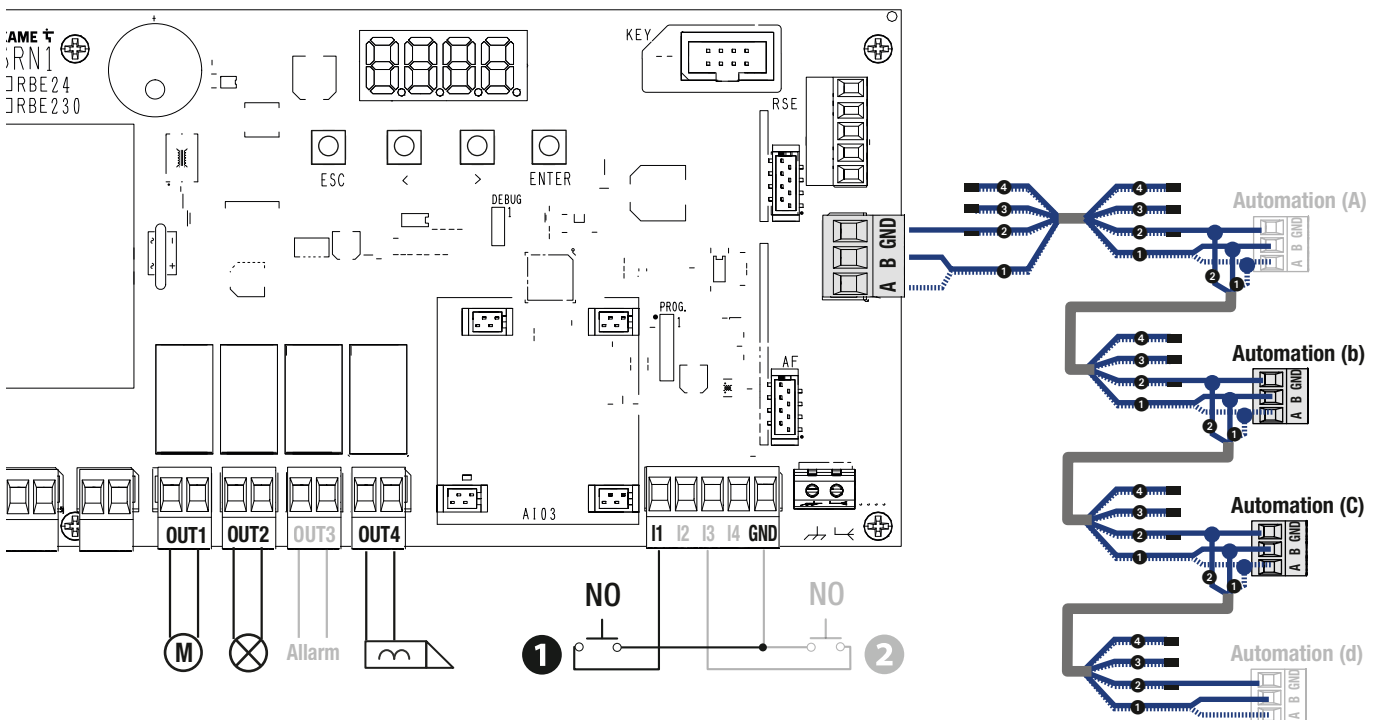
📖 Pour le contrôle des automatismes, chaque automate doit être équipé d'une carte 002RSE.

📖 Les entrées peuvent être polarisées comme contacts normalement ouverts (NO) ou fermés (MF), voir fonction F3.

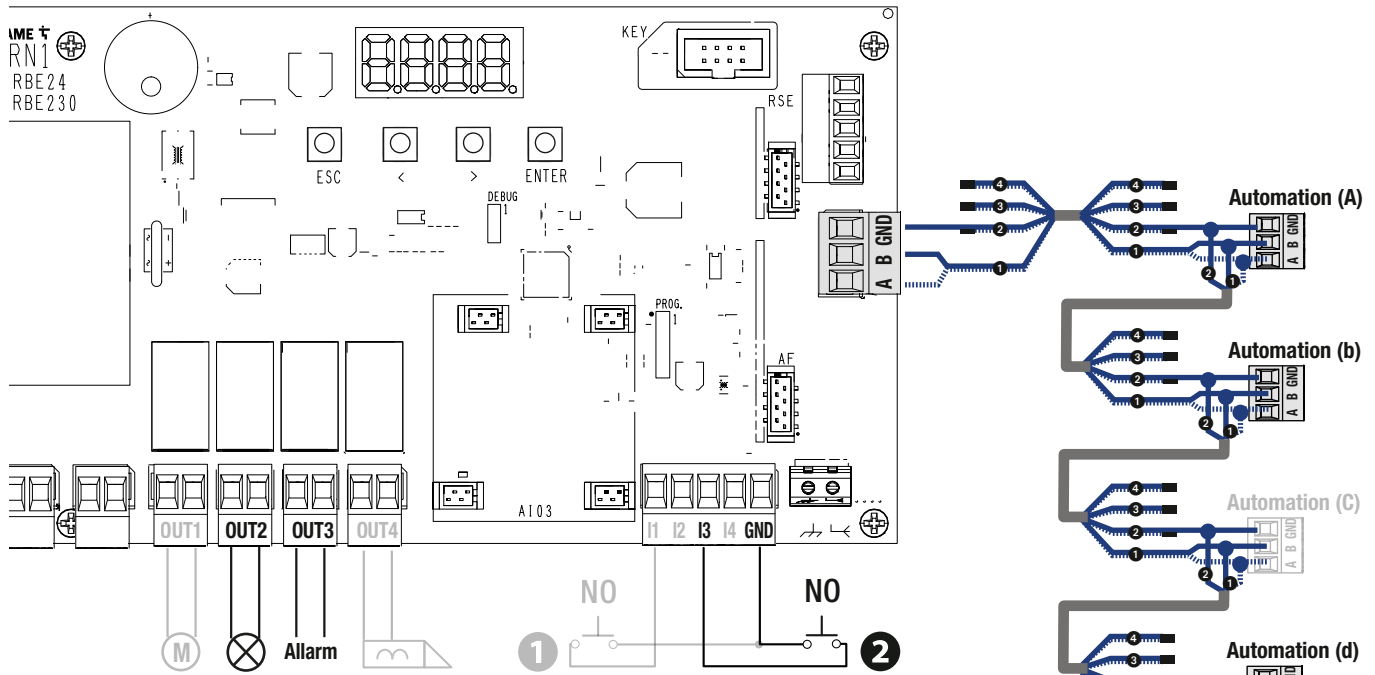


### Fonctionnement

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



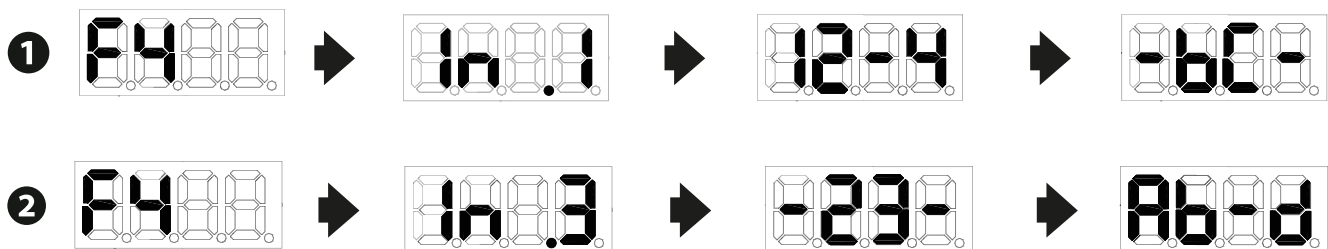
Admettons que le dispositif ❷ connecté à l'entrée I3 commande quant à lui les sorties OUT2 et OUT3 et les automatismes A, b et d.



## 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.



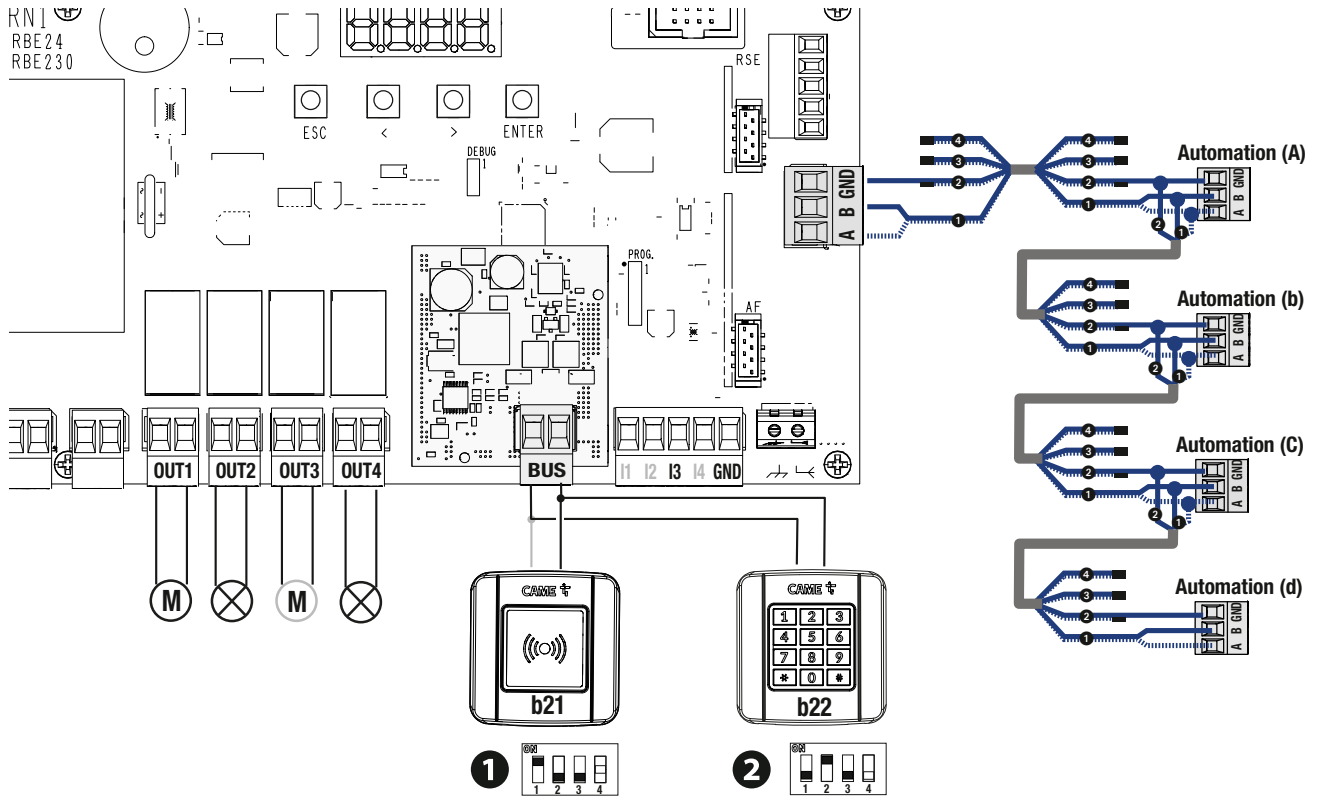
## Exemple d'une installation avec sélecteurs BUS pour la commande d'une ou de plusieurs sorties et/ou d'un ou de plusieurs automatismes

### Connexions

Insérer la carte RCXN (non fournie) sur le connecteur dédié du module récepteur.

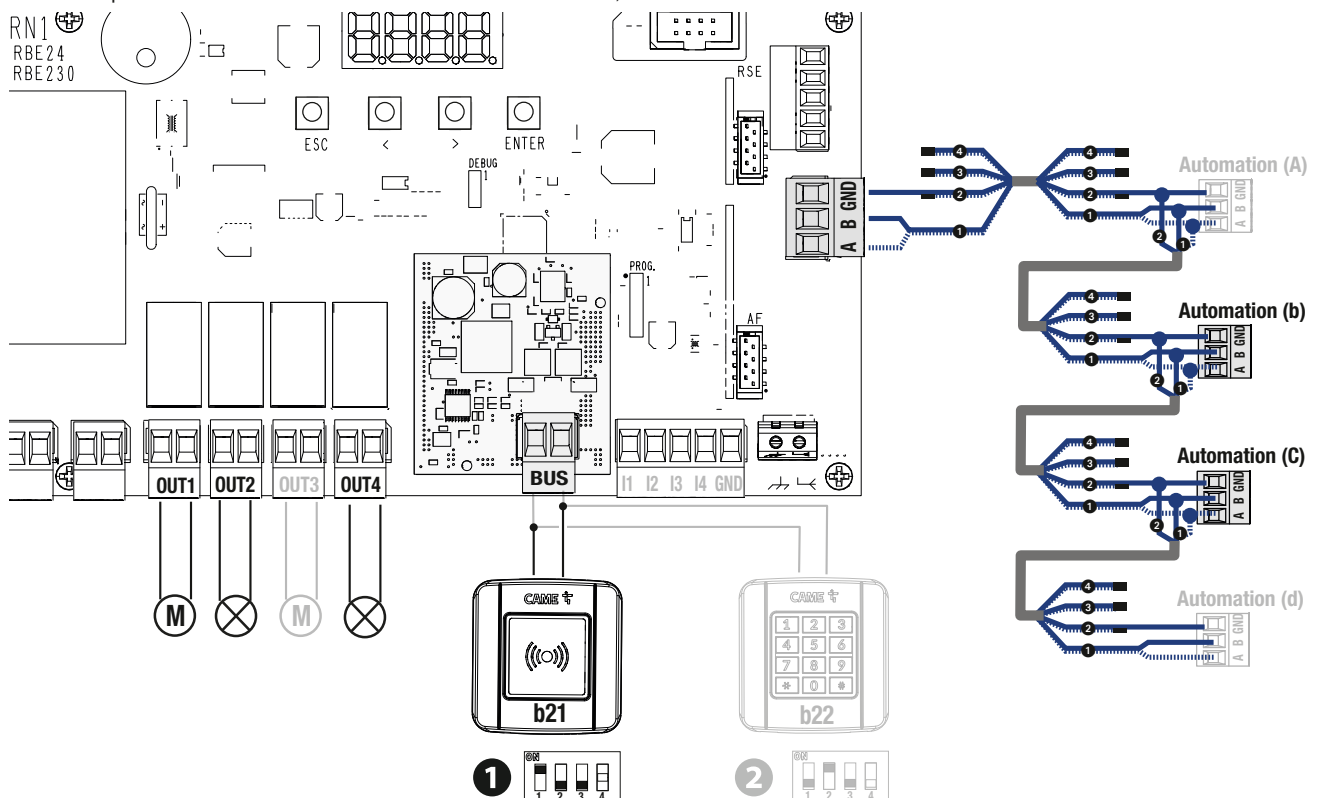
Connecter les sélecteurs (Clavier et/ou Transpondeur) à la borne BUS de la carte RCXN (8 sélecteurs max.).

📖 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.

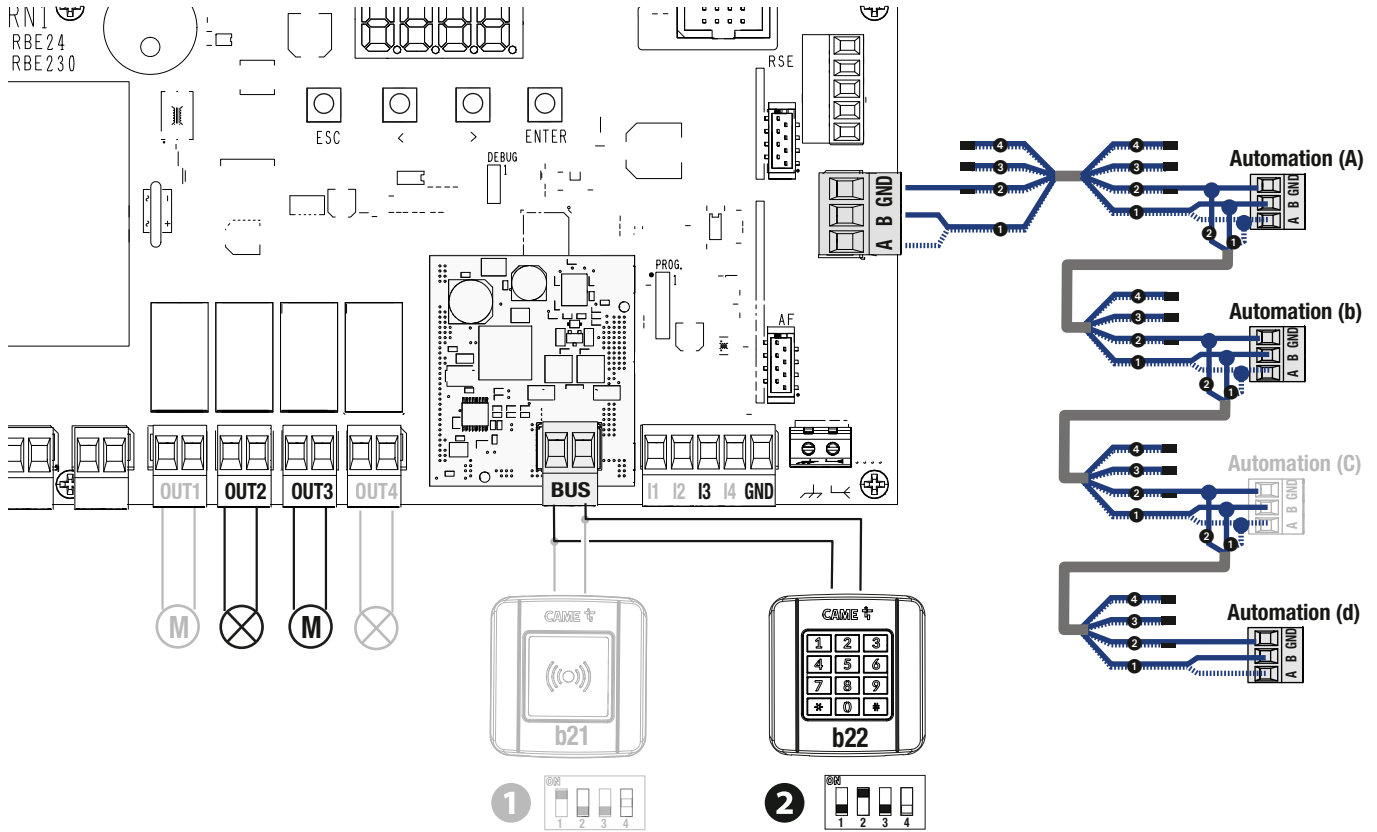


### Fonctionnement

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



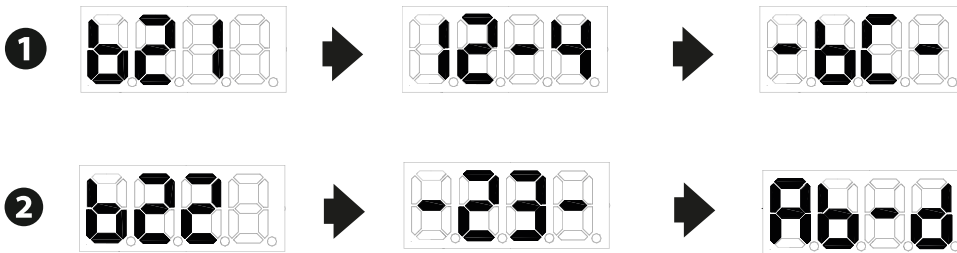
Admettons que le sélecteur **2** commande les sorties OUT2 et OUT3 et les automatismes A, b et d.



## 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 automatisme peuvent être gérés par plusieurs entrées.



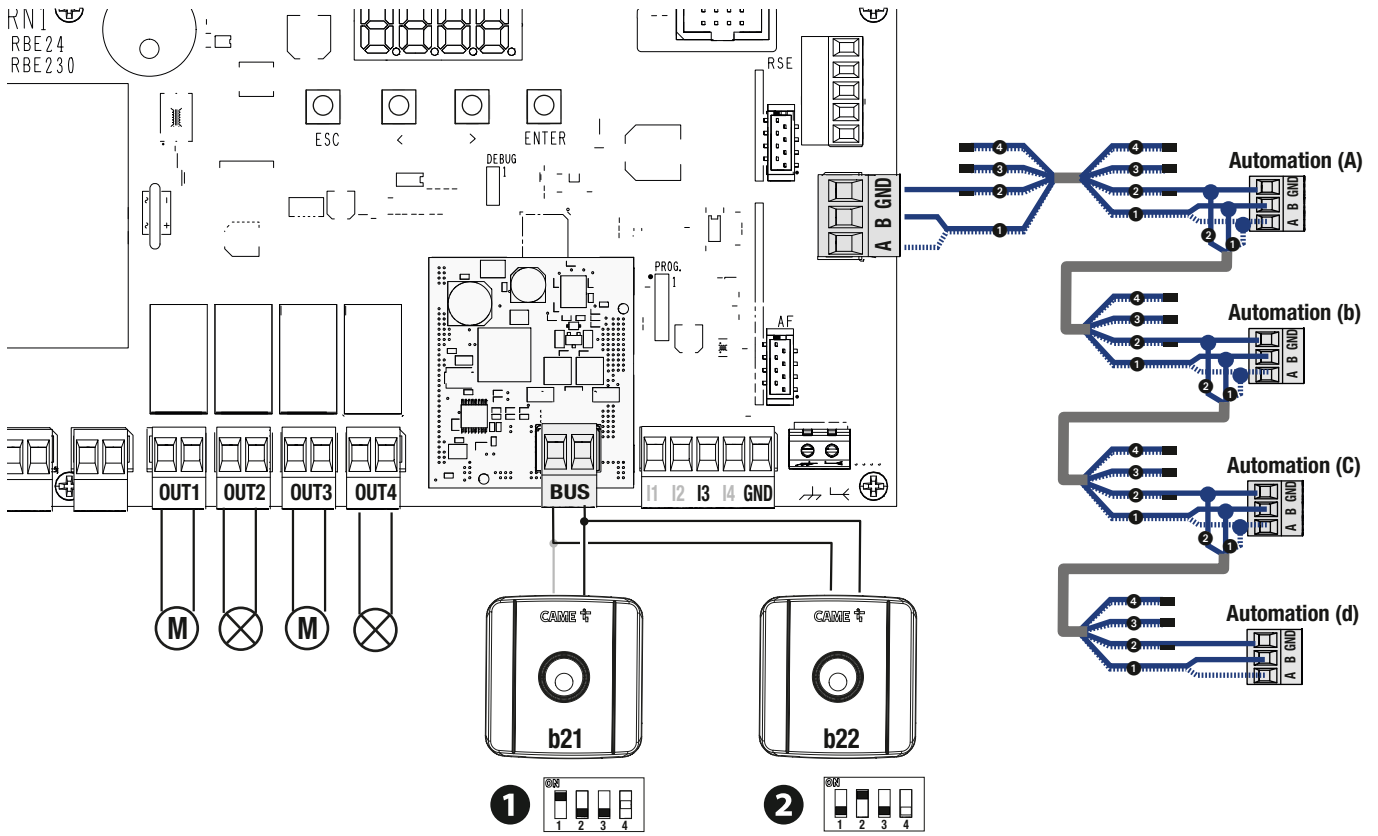
## Exemple d'une installation avec sélecteurs à clé BUS pour la commande d'une ou de plusieurs sorties et/ou d'un ou de plusieurs automatismes

### 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.).

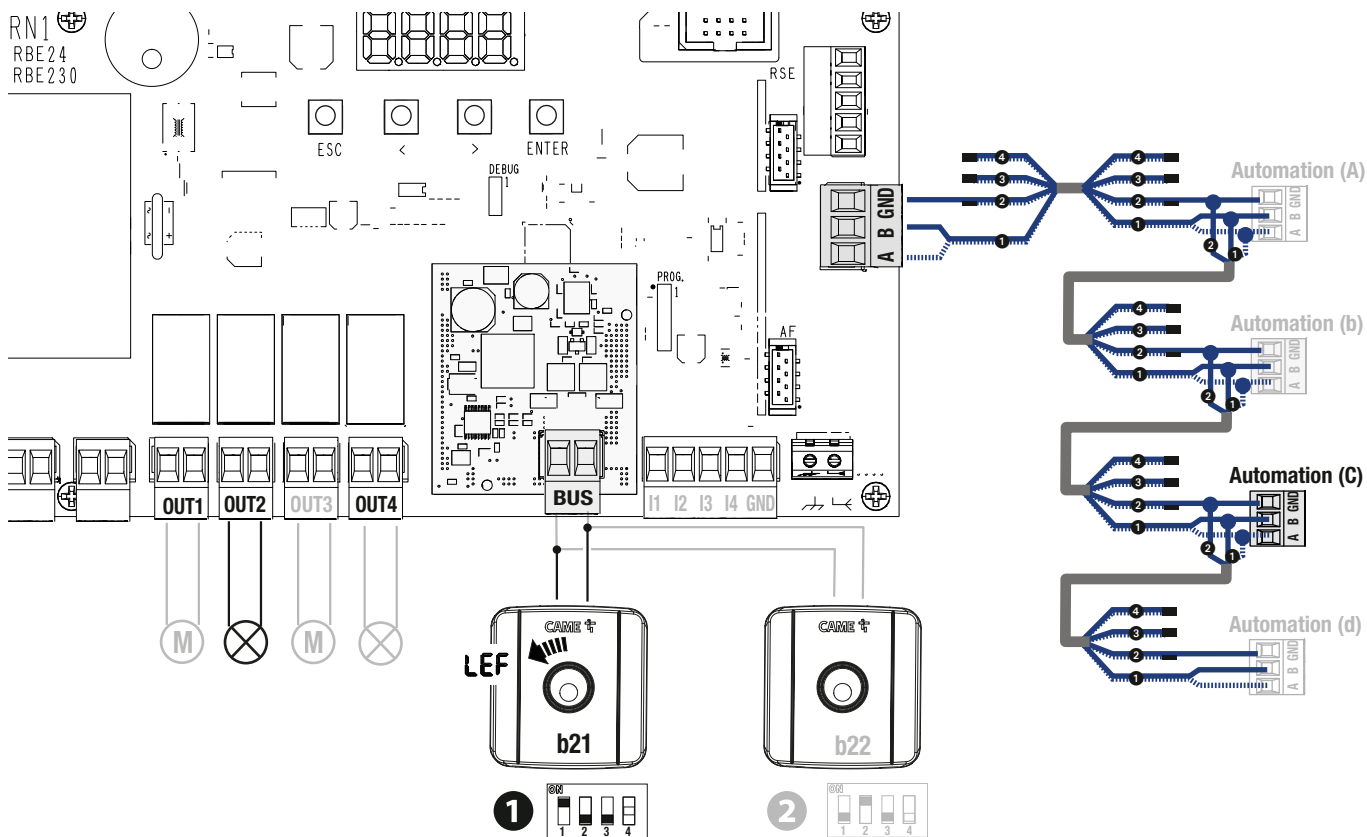
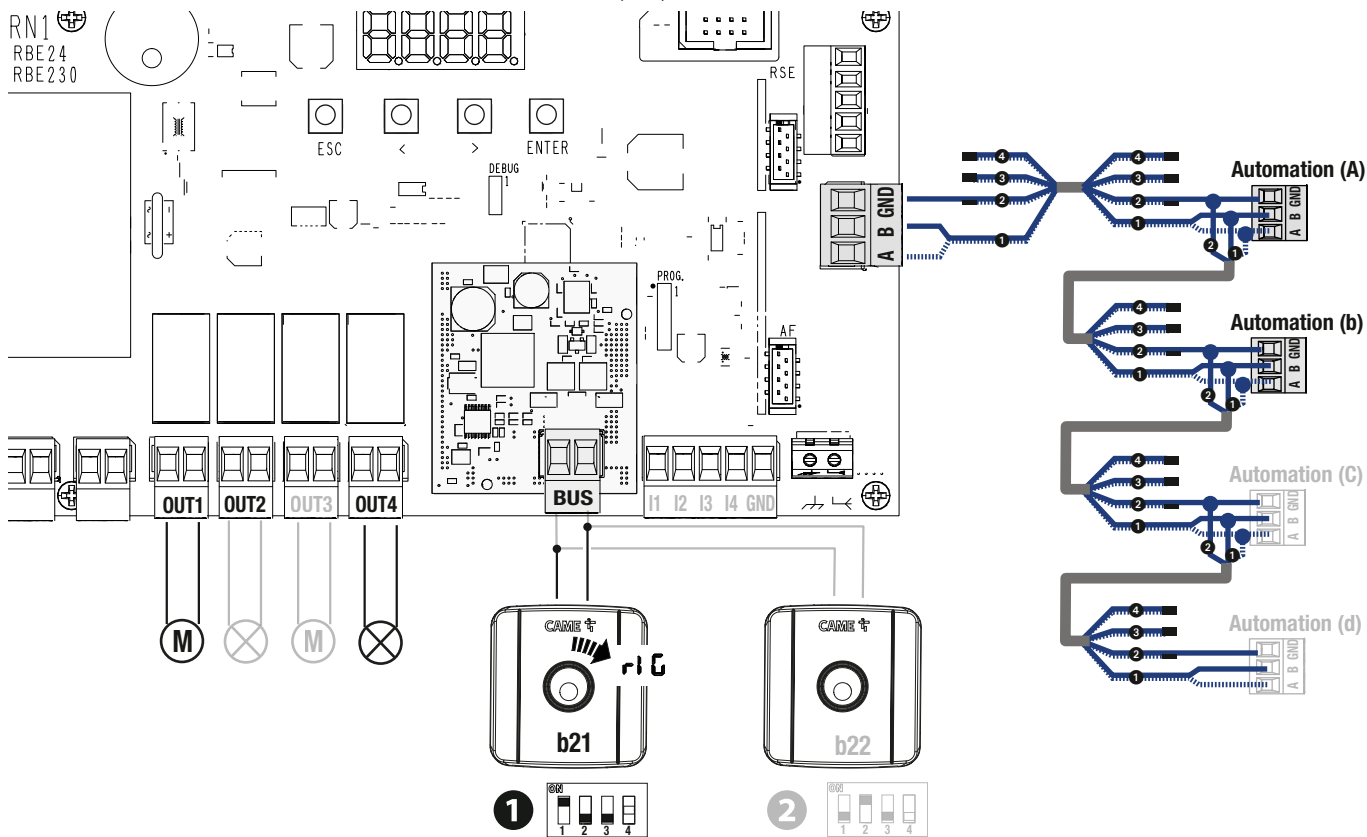
📖 Configurer une adresse différente pour chaque sélecteur, en utilisant les micro-interrupteurs 1, 2 et 3. Pour de plus amples informations, consulter le manuel du sélecteur.



## Fonctionnement

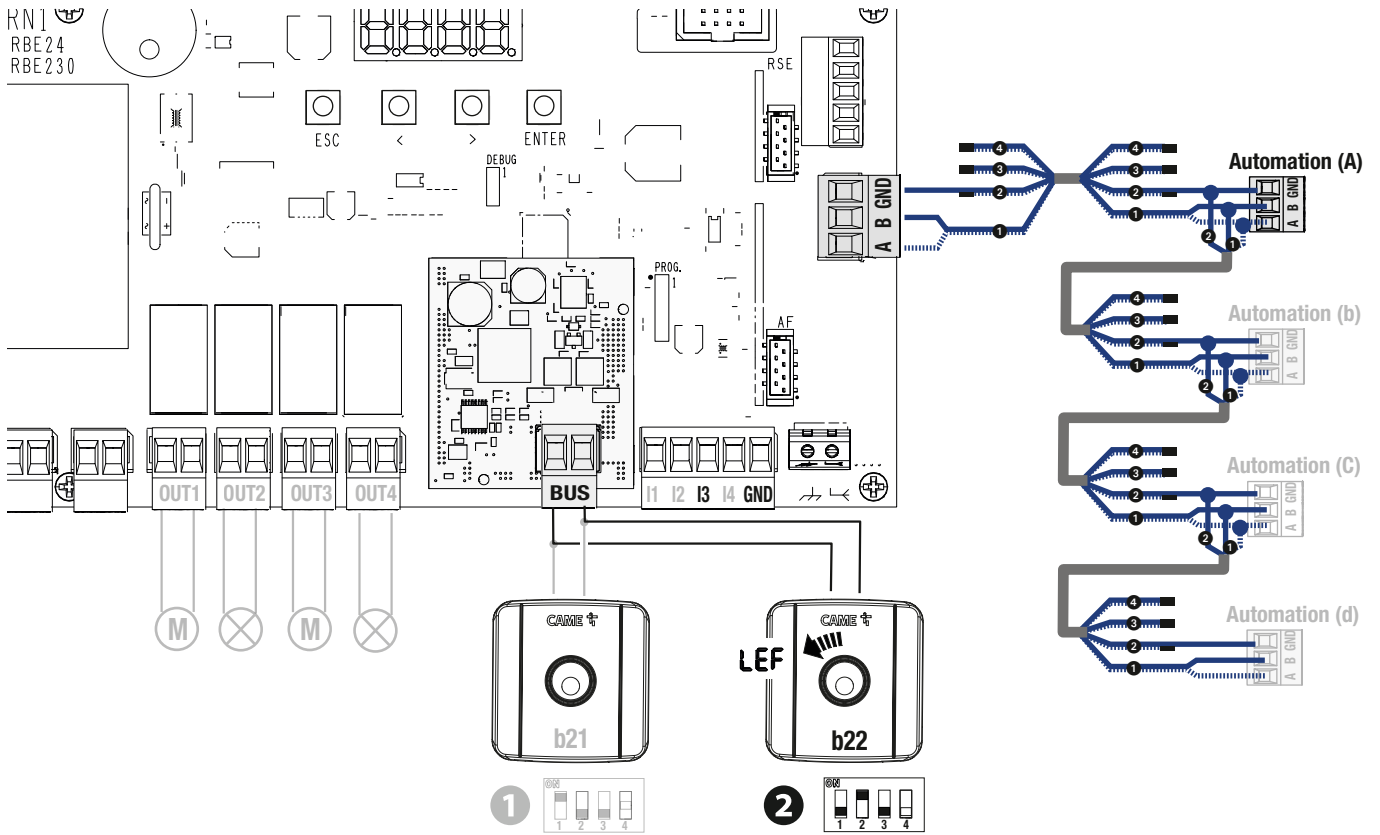
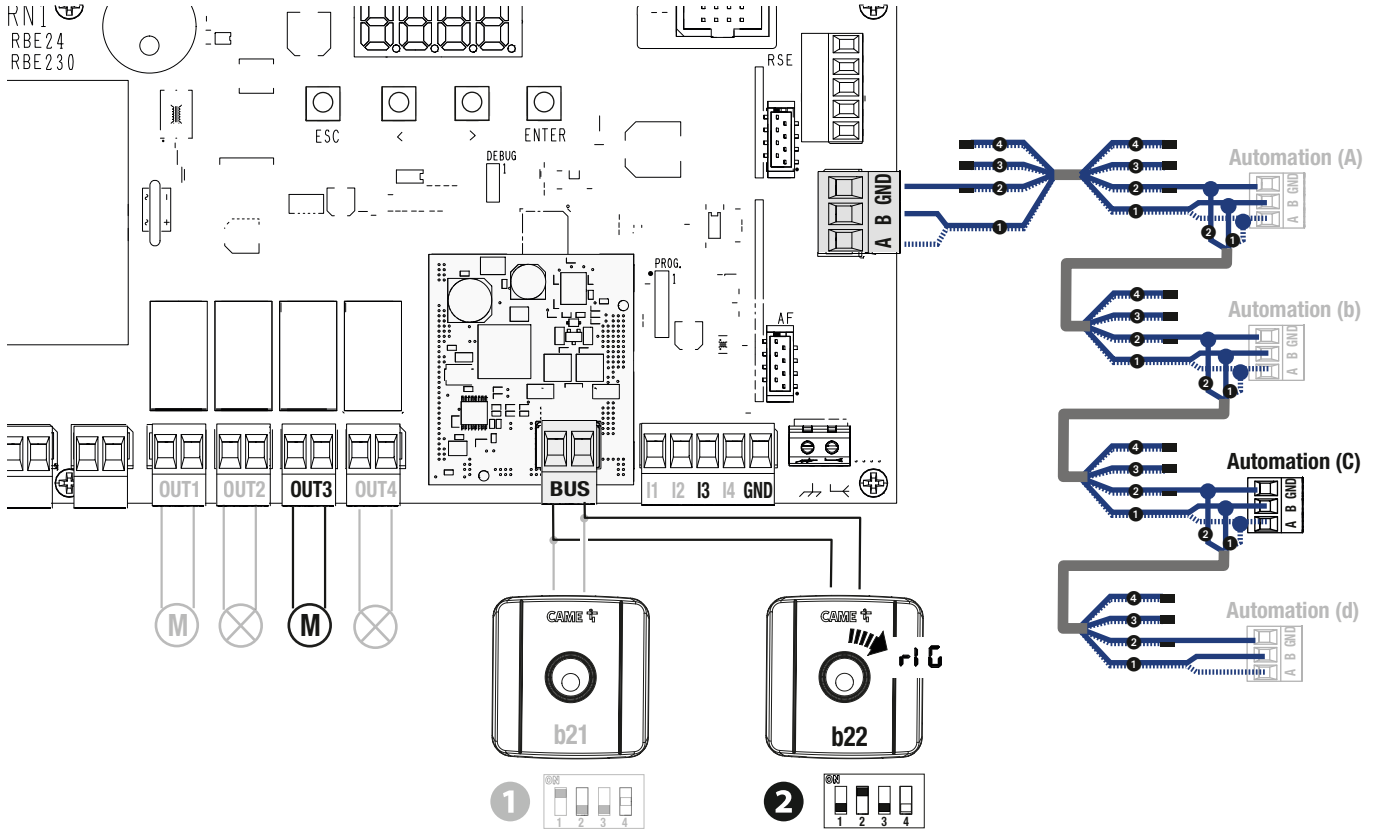
Admettons que le sélecteur ❶ est configuré comme :

- 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 :

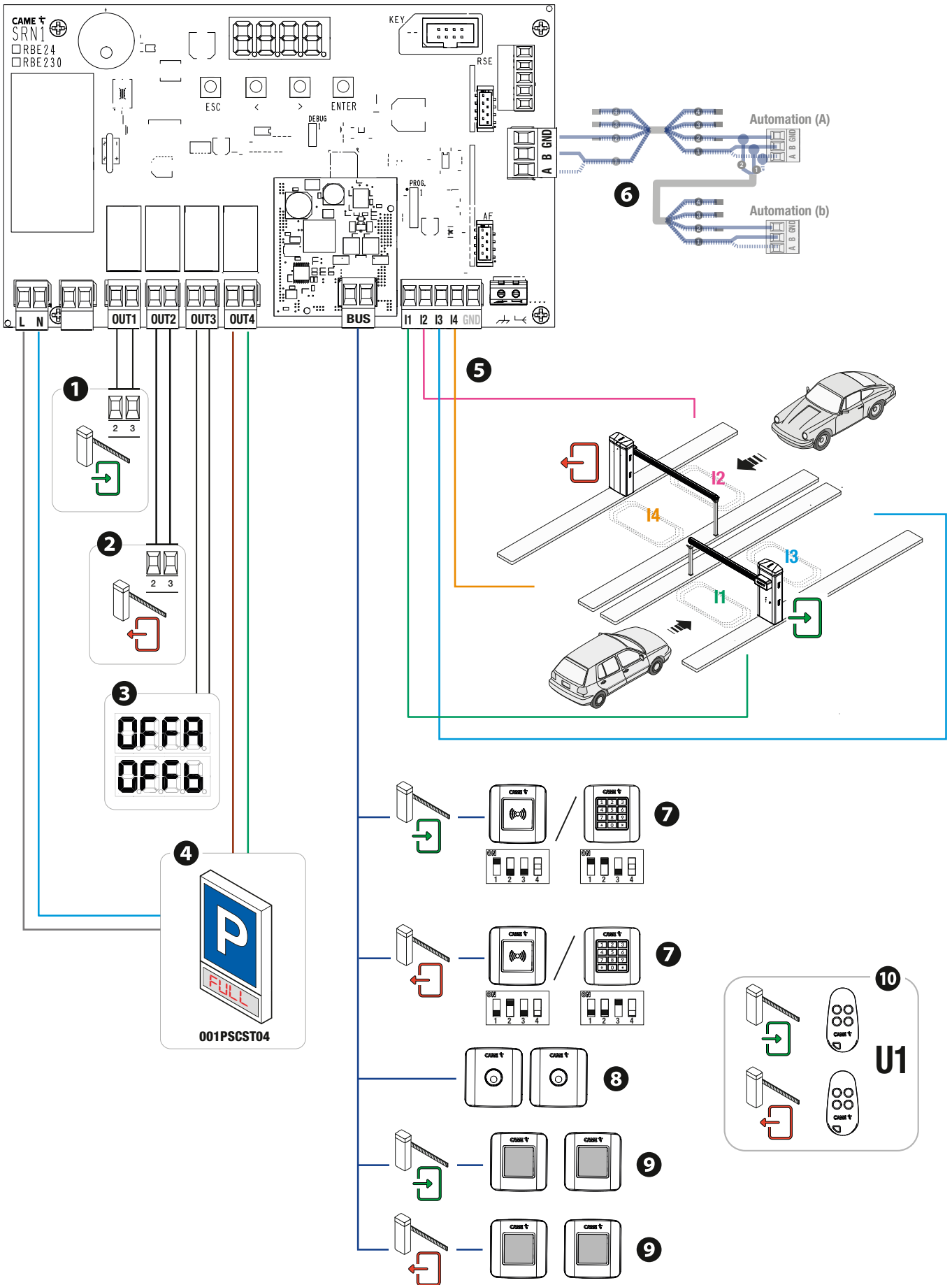
- code d'identification avec rotation en sens horaire (rIG) associé à la commande en sortie OUT3 et à l'automatisme C ;
- code d'identification avec rotation en sens anti-horaire (LEF) associé à la commande de l'automatisme A.





## RBE EN MODE PARKINGS (A1 =1)

La sélection de 1 dans la fonction [A1 - Mode de fonctionnement] permet l'activation du pré-réglage de la modalité parkings du RBE. Certaines fonctions ne seront pas disponibles.



## Légende



Barrière à l'entrée du parking



Barrière à la sortie du parking

## Contact de sortie

❶ **OUT1** - Connexion au contact 2-3 (Commande Ouverture) de la barrière à l'ENTRÉE du parking.

❷ **OUT2** - Connexion au contact 2-3 (Commande Ouverture) de la barrière à la SORTIE du parking.

📖 Il est également possible de connecter les automatismes via une connexion CRP.

❸ **OUT3** - Sortie de signalisation de PANNE. L'activation de la sortie a lieu lorsqu'au moins un automate est configuré. Lorsque la sortie est active, un message d'erreur s'affiche à l'écran dans l'un des cas suivants :

» Automate en état d'erreur ou en panne ;

» Parking en état de fermeture via le sélecteur à clé. Voir point ❸.

❹ **OUT4** - Sortie de signalisation « Parking complet ». Il y a activation de la sortie dans l'un des cas suivants :

» Si la valeur définie sous [F10 - Nombre maximal de places de parking] est atteinte ;

» Parking en état de fermeture via le sélecteur à clé. Voir point ❸.

## ❺ Contact d'entrée

❶ **I1** - Connexion à une boucle ou capteur de présence lié à l'automatisme en ENTRÉE ➡ Commande l'ouverture du passage à l'ENTRÉE du parking (OUT 1 ou Automate A).

❷ **I2** - Connexion à une boucle ou capteur de présence lié à l'automatisme en SORTIE ➡ Commande l'ouverture du passage à la SORTIE du parking (OUT 2 ou Automate b).

❸ **I3** - Connexion à une boucle ou capteur de présence lié à l'automatisme en ENTRÉE ➡ Permet le comptage des véhicules à l'ENTRÉE (OUT 1 ou Automate A).

❹ **I4** - Connexion à une boucle ou capteur de présence lié à l'automatisme en SORTIE ➡ Permet le comptage des véhicules à la SORTIE (OUT 2 ou Automate b).

📖 I3 et I4 ne comptent les véhicules qu'APRÈS que la commande des entrées a été relâchée (par exemple, une fois que le véhicule a franchi la boucle) et uniquement lorsque la barrière est ouverte.

## ❻ Connexion CRP

📖 Consulter le paragraphe [Connexion CRP] du fonctionnement général de RBE.

Configurer une adresse CRP de 1 à 2 pour chaque automate.

📖 Il est également possible de connecter les automatismes via les sorties OUT 1 et OUT 2 comme indiqué aux points ❶ ❷.

## Connexion BUS CXN

📖 Consulter le paragraphe [Carte RCXN (en option) pour dispositifs avec système BUS CXN] du fonctionnement général de RBE.

### ❼ Sélecteurs transpondeur/clavier

Il est possible de connecter un ou plusieurs sélecteurs (transpondeur/clavier) pour l'authentification aux passages. Les sélecteurs impairs (Adresse DIP 1, 3, 5, 7) permettent d'ouvrir la barrière d'ENTRÉE du parking. Les sélecteurs pairs (Adresses DIP 2, 4, 6, 8) permettent d'ouvrir la barrière de SORTIE du parking.

📖 Les sélecteurs peuvent être configurés au moyen des fonctions [b21-b28].

### ❽ Sélecteurs à clé

Il est possible de connecter un ou plusieurs sélecteurs à clé.

» Clé vers la gauche = remet à zéro le compteur de voitures dans le parking.

» Clé vers la droite = ferme le parking.

La fermeture du parking comporte :

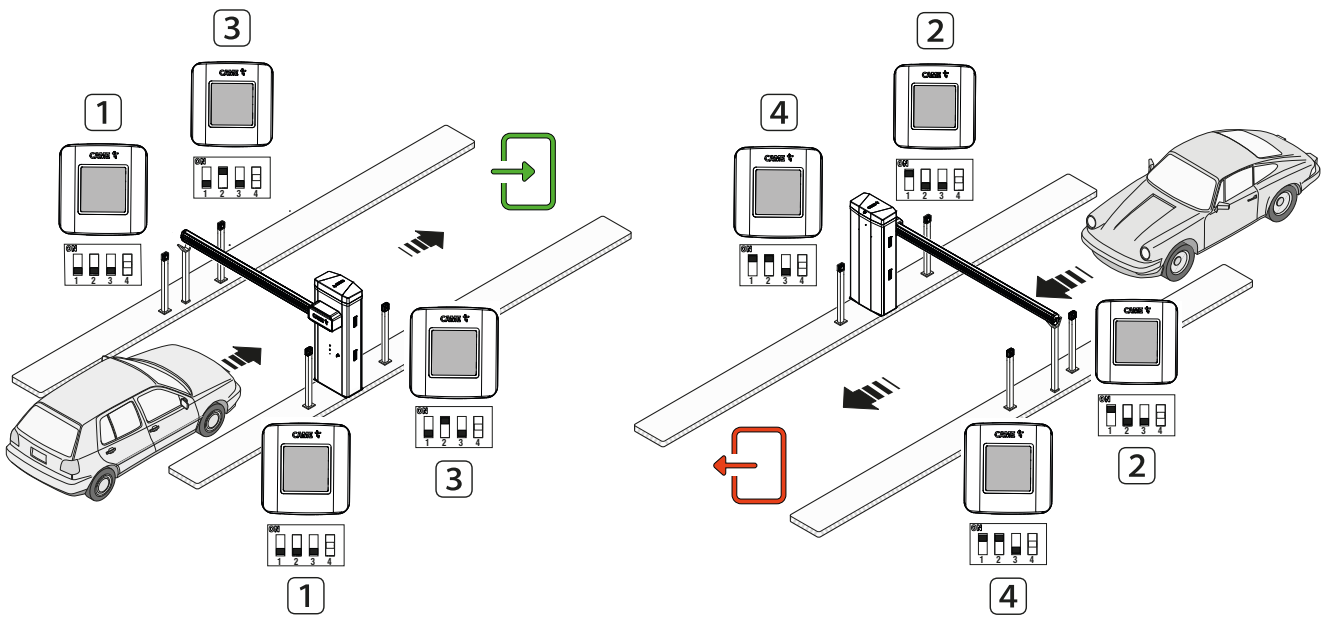
» Fermeture de la barrière d'entrée ;

» Activation de la sortie OUT2 (ouverture de la barrière de sortie) ;

» Activation de la sortie OUT3 de panne et de la sortie OUT4 de Parking complet.

## 9 Photocellules

Il est possible de connecter quatre paires de photocellules BUS en mode parkings (deux sur la barrière d'ENTRÉE et 2 sur la barrière de sortie). Les photocellules fonctionneront comme les dispositifs connectés aux contacts d'entrée.



Fonction de la photocellule	DIP 1	DIP 2	DIP 3
① Ouverture du passage à l'ENTRÉE du parking (l'équivalent de I1)	OFF	OFF	OFF
② Ouverture du passage à la SORTIE du parking (l'équivalent de I2)	ON	OFF	OFF
③ Comptage des véhicules en ENTRÉE (l'équivalent de I3)	OFF	ON	OFF
④ Comptage des véhicules en SORTIE (l'équivalent de I4)	ON	ON	OFF

## Émetteurs

- » Les radiocommandes associées à la sortie 1 permettent d'effectuer l'authentification et l'ouverture de la barrière à l'ENTRÉE du parking.
- » Les radiocommandes associées à la sortie 2 permettent d'effectuer l'authentification et l'ouverture de la barrière à la SORTIE du parking.
- 📖 Les radiocommandes peuvent être configurées avec la fonction [U1].
- 📖 La carte AF qui gère les émetteurs doit être enfichée dans le connecteur.

## Sélectionner la modalité parkings

📖 Disponible uniquement avec la version firmware 2.2.1 ou les versions supérieures.

<b>A1</b>	0 = Modalité contrôle d'accès (Par défaut) <b>1 = Modalité parkings</b> 2 = Modalité feu de signalisation
-----------	---

## Menu des fonctions

### Légende

Fonction	Menu secondaire	Paramètres	Paramètres deuxième niveau
----------	-----------------	------------	----------------------------

### Configuration de la typologie du contact en sortie

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

<b>F1</b>	OUT.1 OUT.2 OUT.3 OUT.4	no = Contact normalement ouvert (NO) par défaut NF = contact normalement fermé (NF) OFF = Désactivé	
-----------	----------------------------------	---	--

### Configuration de la typologie du contact en entrée

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

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

## Fonctionnement parking

La fonction permet d'indiquer le mode de fonctionnement du parking.

<b>F9</b>	<p><b>0 = Parking non surveillé (Par défaut)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» La barrière à l'ENTRÉE s'ouvre à la détection du véhicule (entrée I1 ou photocellule b1).</li> <li>» La barrière à la SORTIE s'ouvre à la détection du véhicule (entrée I2 ou photocellule b2).</li> </ul> <p><b>1 = Parking surveillé en ENTRÉE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» La barrière à l'ENTRÉE ne s'ouvre qu'après authentification (sélecteurs impairs avec adresse DIP 1, 3, 5, 7 ou radiocommandes avec la sortie 1 associée).</li> <li>» La barrière à la SORTIE s'ouvre à la détection du véhicule (entrée I2 ou photocellule b2).</li> </ul> <p><b>2 = Parking surveillé à l'ENTRÉE avec contrôle de la présence du véhicule</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» La barrière à l'ENTRÉE ne s'ouvre qu'après authentification (sélecteurs impairs avec adresse DIP 1, 3, 5, 7 ou radiocommandes avec la sortie 1 associée) et après détection du véhicule (boucle / capteur connecté sur l'entrée I1 ou photocellule b1).</li> <li>» La barrière à la SORTIE s'ouvre à la détection du véhicule (entrée I2 ou photocellule b2).</li> </ul> <p><b>3 = Parking surveillé en ENTRÉE et en SORTIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» La barrière à l'ENTRÉE ne s'ouvre qu'après authentification (sélecteurs impairs avec adresse DIP 1, 3, 5, 7 ou radiocommandes avec la sortie 1 associée).</li> <li>» La barrière à la SORTIE ne s'ouvre qu'après authentification (sélecteurs pairs avec adresse DIP 2, 4, 6, 8 ou radiocommandes avec la sortie 2 associée).</li> </ul> <p><b>4 = Parking surveillé à l'ENTRÉE et à la SORTIE avec contrôle de la présence du véhicule</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» La barrière à l'ENTRÉE ne s'ouvre qu'après authentification (sélecteurs impairs avec adresse DIP 1, 3, 5, 7 ou radiocommandes avec la sortie 1 associée) et après détection du véhicule (boucle / capteur connecté sur l'entrée I1 ou photocellule b1).</li> <li>» La barrière à la SORTIE ne s'ouvre qu'après authentification (sélecteurs pairs avec adresse DIP 2, 4, 6, 8 ou radiocommandes avec la sortie 2 associée) et après détection du véhicule (boucle / capteur connecté sur l'entrée I2 ou photocellule b2).</li> </ul>
-----------	--

## Nombre maximum de places de parking


Cette fonction permet de sélectionner le nombre maximal de places de stationnement du parking. Une fois la capacité maximale atteinte, l'accès au parking ne sera plus autorisé et l'enseigne lumineuse (si elle est connectée sur OUT 4) indiquera que le parking est COMPLET.

<b>F10</b>		de 0 à 9999 (par défaut 10)	
------------	--	-----------------------------	--

## Anti-passback

Lorsque cette fonction est activée, la barrière n'exécute une commande d'ouverture et/ou de fermeture que si l'utilisateur n'a pas encore effectué l'authentification pour cette commande.

 Cette fonction ne peut être activée qu'avec un parking surveillé à l'entrée et à la sortie [F9 = 3 / F9 = 4].

 Lorsque la fonction anti-passback est activée, il est impossible d'utiliser les radiocommandes.

<b>F11</b>		OFF (par défaut) On	
------------	--	------------------------	--

## Barrière d'entrée toujours ouverte

Lorsque cette fonction est activée, la barrière d'entrée du parking reste toujours ouverte tant qu'il y a des places disponibles.

 Cette fonction ne peut être activée qu'avec un parking non surveillé à l'entrée et à la sortie [F9 = 0].

<b>F12</b>		OFF (par défaut) On	
------------	--	------------------------	--

## Adresse CRP

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

 Cette fonction est nécessaire si plusieurs RBE 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  
Aut

2 = 4800 bps  
3 = 9600 bps  
4 = 14400 bps  
5 = 19200 bps  
6 = 38400 bps (par défaut)  
7 = 57600 bps  
8 = 115200 bps

## Nouvel utilisateur

Cette fonction permet d'enregistrer jusqu'à 5 000 utilisateurs à associer à l'une des sorties.

 La carte AF qui gère les émetteurs doit être enfichée dans le connecteur.

 Pour la procédure d'introduction, voir le paragraphe <Nouvel utilisateur>.

U1

1--- = Sortie 1  
Émetteurs permettant de s'authentifier à l'ENTRÉE du parking.  
-2-- = Sortie 2  
Émetteurs permettant de s'authentifier à la SORTIE du parking.

## 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 de [Rolling code] ou [TW key block] effacera tout éventuel émetteur 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.

<b>U8</b>		OFF = Désactivée (par défaut) On = Activée	
-----------	--	---	--

## Modalité de fonctionnement


La fonction permet de changer le mode de fonctionnement du dispositif.

 Disponible uniquement avec la version firmware 2.2.1 ou les versions supérieures.

<b>A1</b>		0 = Modalité contrôle d'accès (Par défaut) 1 = Modalité parkings 2 = Modalité feu de signalisation	
-----------	--	--	--

## 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.

<b>A3</b>		OFF = Annuler On = Effectuer	
-----------	--	---------------------------------	--

## RàZ paramètres

Réinitialise la configuration par défaut excepté les utilisateurs, le mode de fonctionnement [A1] et les configurations concernant la connexion des automatismes avec le protocole CRP.

<b>A4</b>		OFF = Annuler On = Effectuer	
-----------	--	---------------------------------	--

## Version FW

La fonction permet de visualiser la version firmware.

Appuyer sur ENTER pour confirmer l'affichage.

<b>H1</b>	---		
-----------	-----	--	--

## 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>.

<b>H3</b>		OFF = Annuler On = Effectuer	
-----------	--	---------------------------------	--

## État dispositifs BUS

La fonction indique l'état de tous les dispositifs pouvant être connectés au BUS et gérés par le firmware utilisé. Sélectionner le dispositif parmi ceux disponibles et appuyer sur la touche ENTER pour visualiser l'état (x).

### État du dispositif <x>

ll = Adresse en conflit

o = En fonction

c = En fonction avec signal d'alarme

F = Dispositif en panne

- = Ne communique pas ou est absent

<b>H4</b>	<b>b = Photocellules BUS</b> b(1 ÷ 8).<x>		
	<b>d = Sélecteur BUS</b> d(1 ÷ 8).<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 ».

<b>H5</b>		OFF (annulation de l'opération) On (exécution de l'opération)	
-----------	--	--	--

## Log d'accès

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

<b>H6</b>		OFF = Désactivée (par défaut) On = Activée	
-----------	--	---	--

## Nombre véhicules présents

Cette fonction permet d'afficher sur l'écran de la carte et sur CAMEConnect le nombre de véhicules présents sur le parking. Le nombre de véhicules peut être modifié.

<b>H7</b>	----		
-----------	------	--	--

## 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

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 sortie entre 1 = OUT1 ou 2 = OUT2 à associer à l'utilisateur, appuyer sur ENTER pour confirmer.

 Choisir la sortie OUT1 pour associer un sélecteur (transpondeur ou clavier), choisir OUT1 ou OUT2 pour associer la touche de l'émetteur.

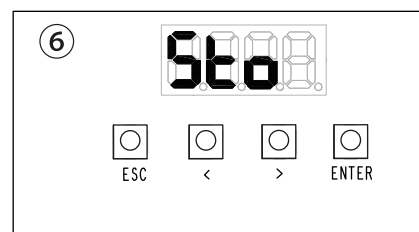
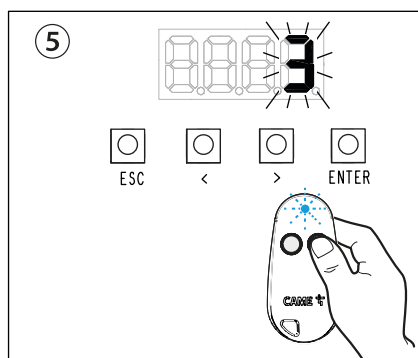
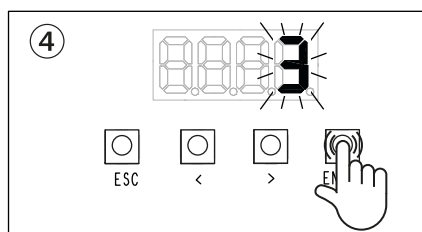
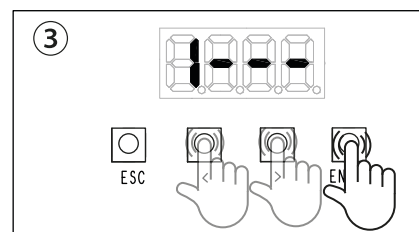
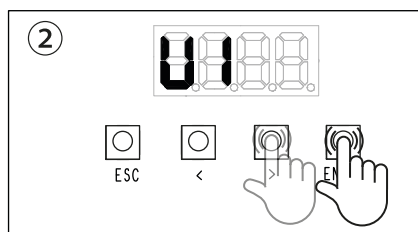
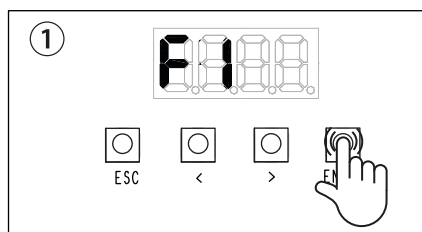
④ L'écran affichera la première position libre pour la mémorisation.

 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

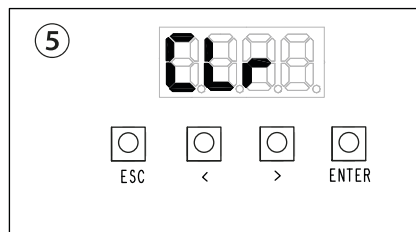
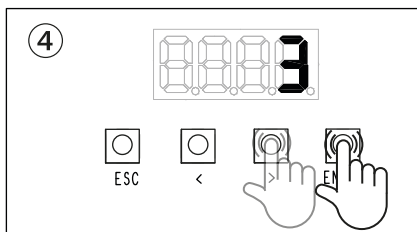
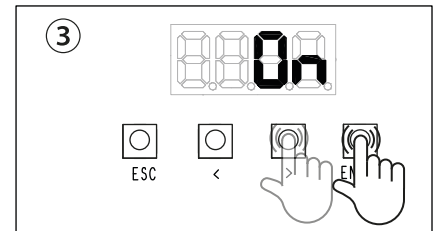
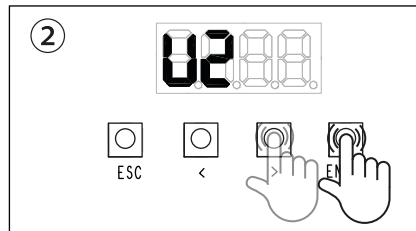
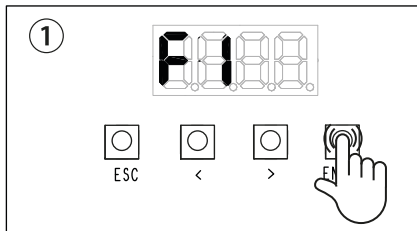
- ① Appuyer sur la touche ENTER pour entrer en mode programmation.
- ② Sélectionner la fonction U2 et appuyer sur ENTER pour valider.
- ③ Sélectionner On et appuyer de nouveau sur la touche ENTER.
- ④ Sélectionner l'utilisateur à éliminer et appuyer sur ENTER

📖 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.

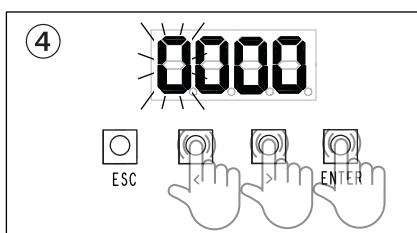
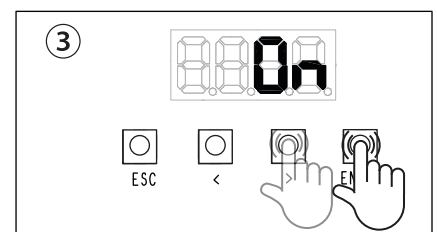
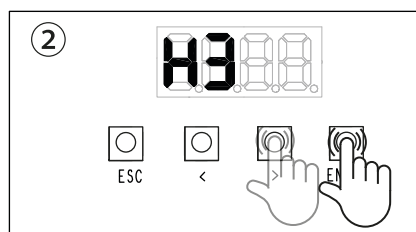
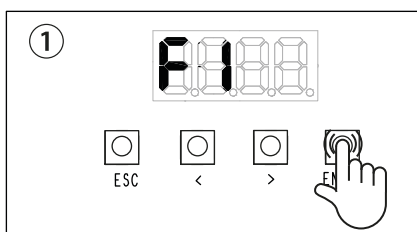
📖 Le numéro associé à l'utilisateur supprimé se mettra à clignoter pour indiquer que la position est libre.

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



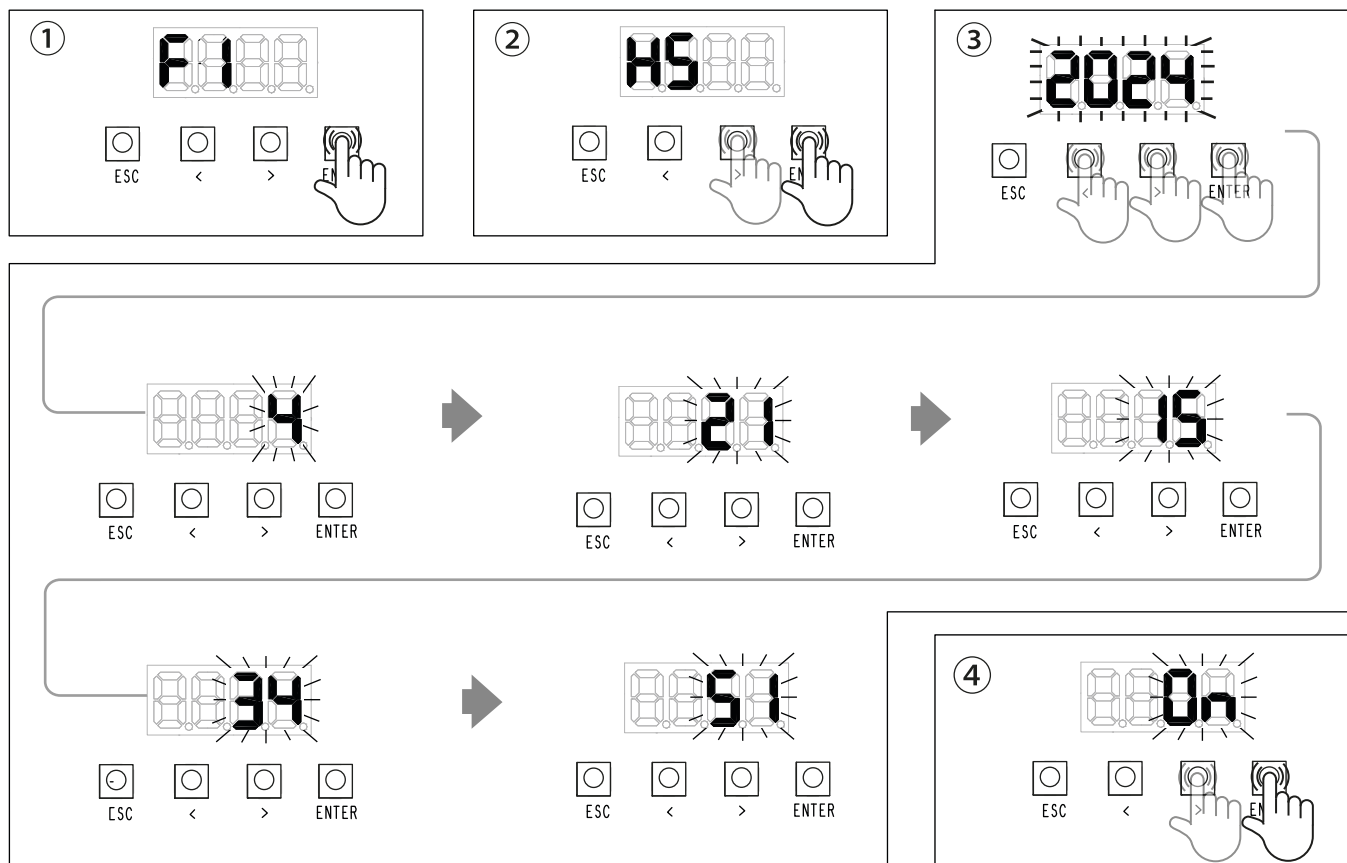
## Configuration du mot de passe

- 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 saisie 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 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).
- ④ L'écran affichera le message OFF. Se servir des touches fléchées, sélectionner On et appuyer sur la touche ENTER pour activer la DST automatique (configuration automatique de l'heure légale).



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

## Exemples de configuration

### Légende

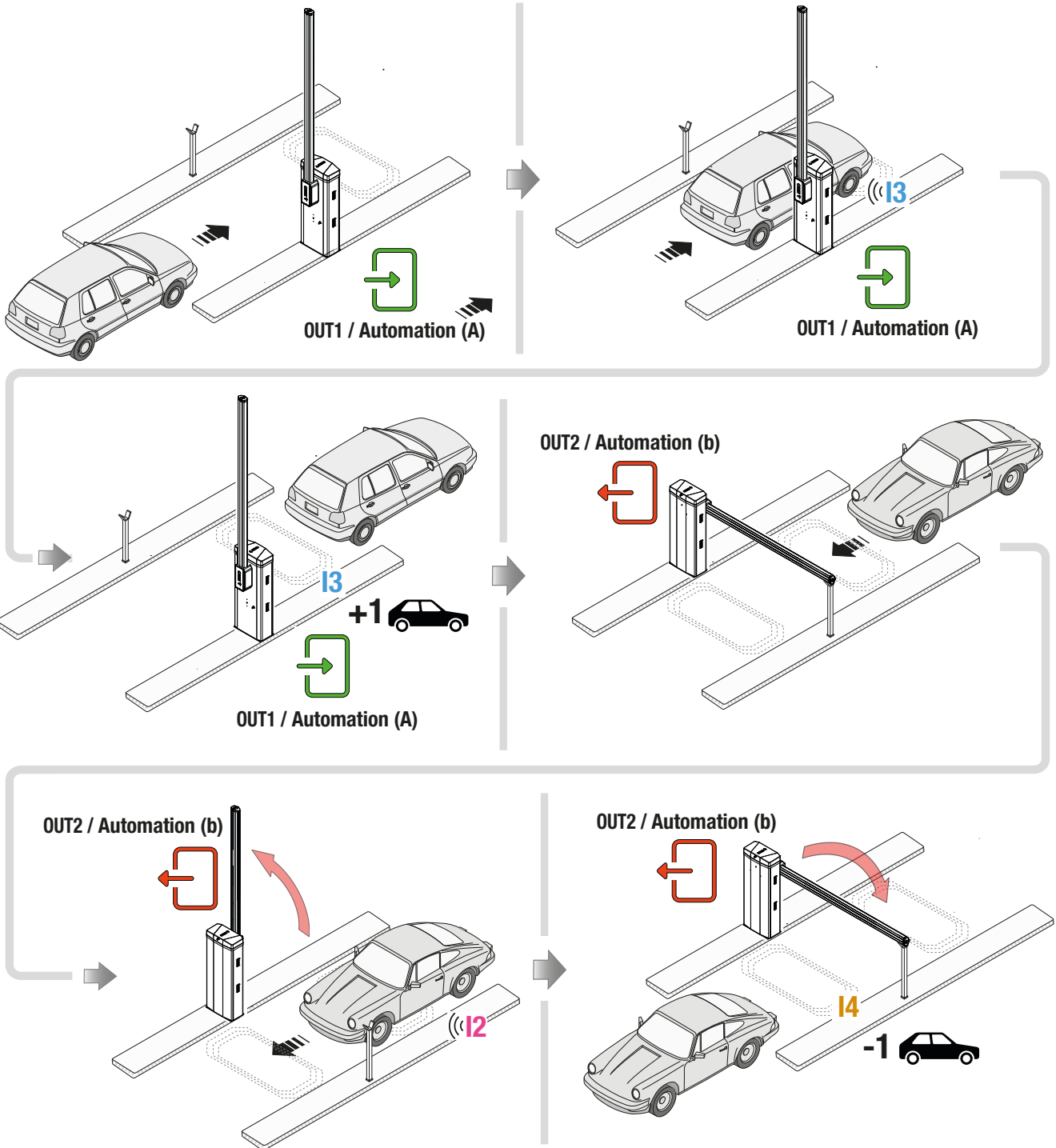


Barrière à l'entrée du parking



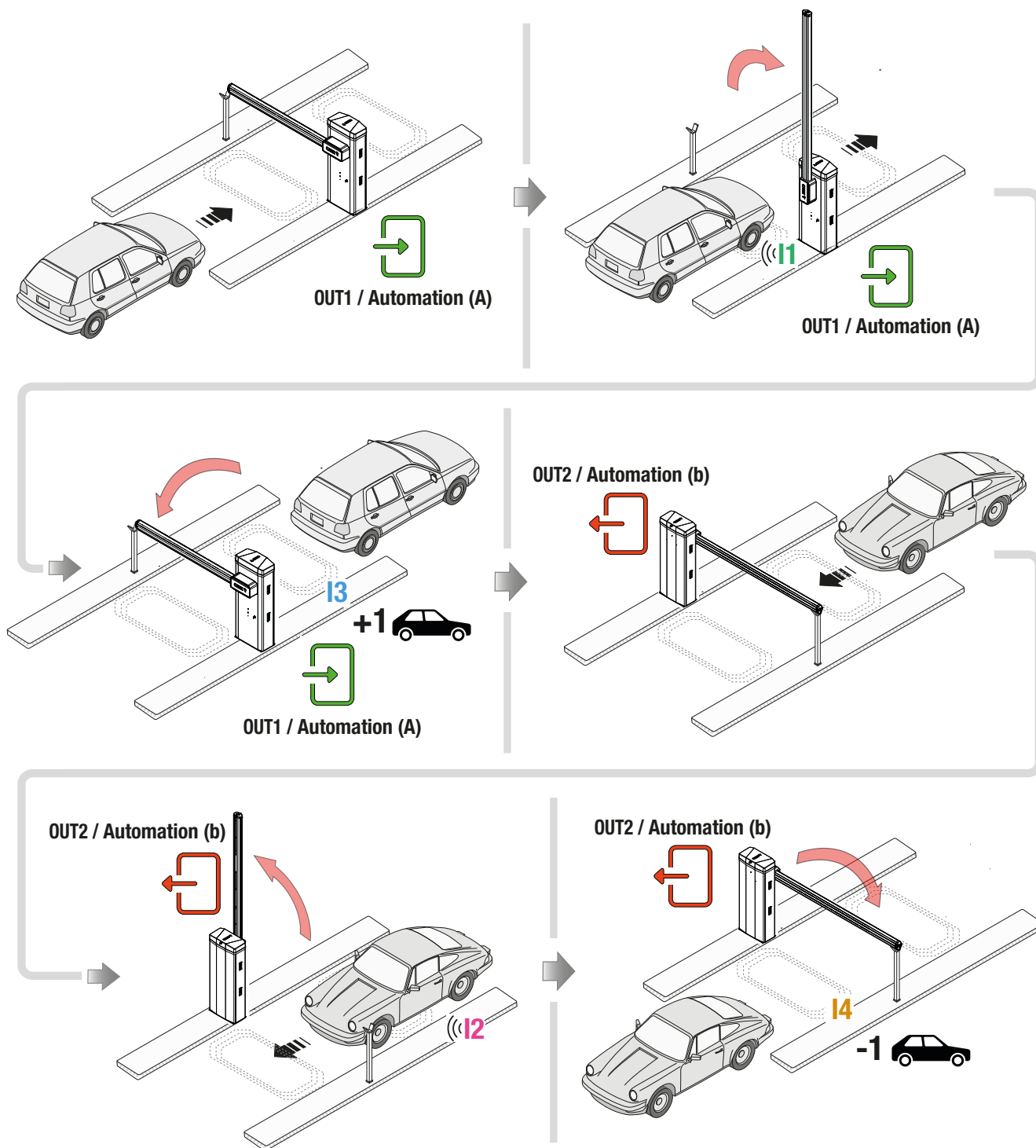
Barrière à la sortie du parking

**F9 = 0 (Parking non surveillé) / F12 = ON**



- » En cas parking non complet, la barrière à l'ENTRÉE est toujours ouverte.
- » Au relâchement de la commande sur l'entrée I3, le nombre de véhicules dans le parking augmente.
- » Lorsque la boucle ou le capteur envoie la commande à l'entrée I2, la barrière à la SORTIE du parking s'ouvre.
- » Au relâchement de la commande sur l'entrée I4, la barrière à la SORTIE se ferme et le nombre de véhicules dans le parking diminue.

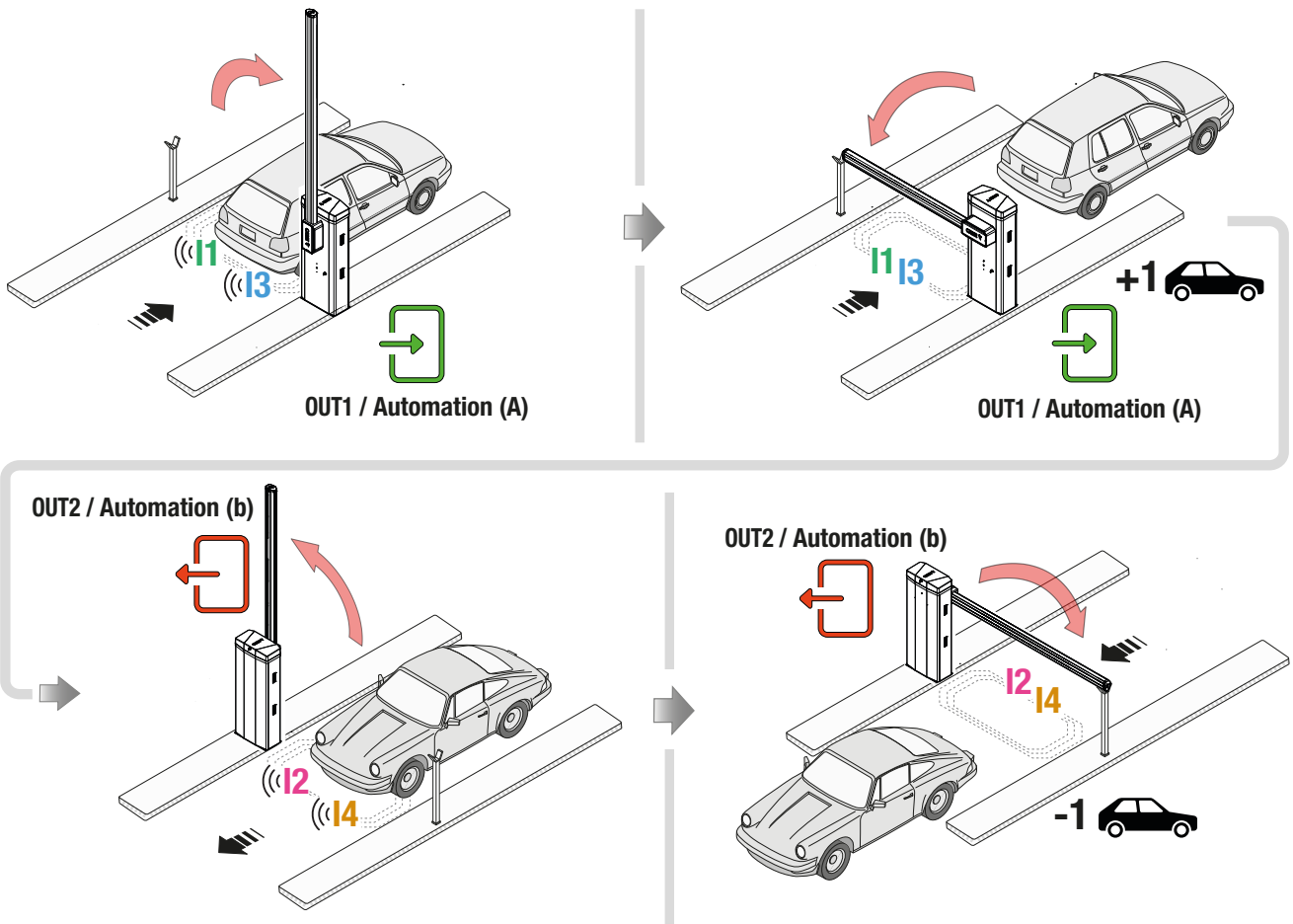
F9 = 0 (Parking non surveillé) / F12 = OFF



- » Lorsque la boucle ou le capteur envoie la commande à l'entrée I1, la barrière à l'ENTRÉE du parking s'ouvre (si le parking n'est pas complet).
- » Au relâchement de la commande sur l'entrée I3, la barrière à l'ENTRÉE se ferme et le nombre de véhicules dans le parking augmente.
- » Lorsque la boucle ou le capteur envoie la commande à l'entrée I2, la barrière à la SORTIE du parking s'ouvre.
- » Au relâchement de la commande sur l'entrée I4, la barrière à la SORTIE se ferme et le nombre de véhicules dans le parking diminue.

## F9 = 0 (Parking non surveillé) avec une boucle/capteur de présence en entrée et une autre en sortie

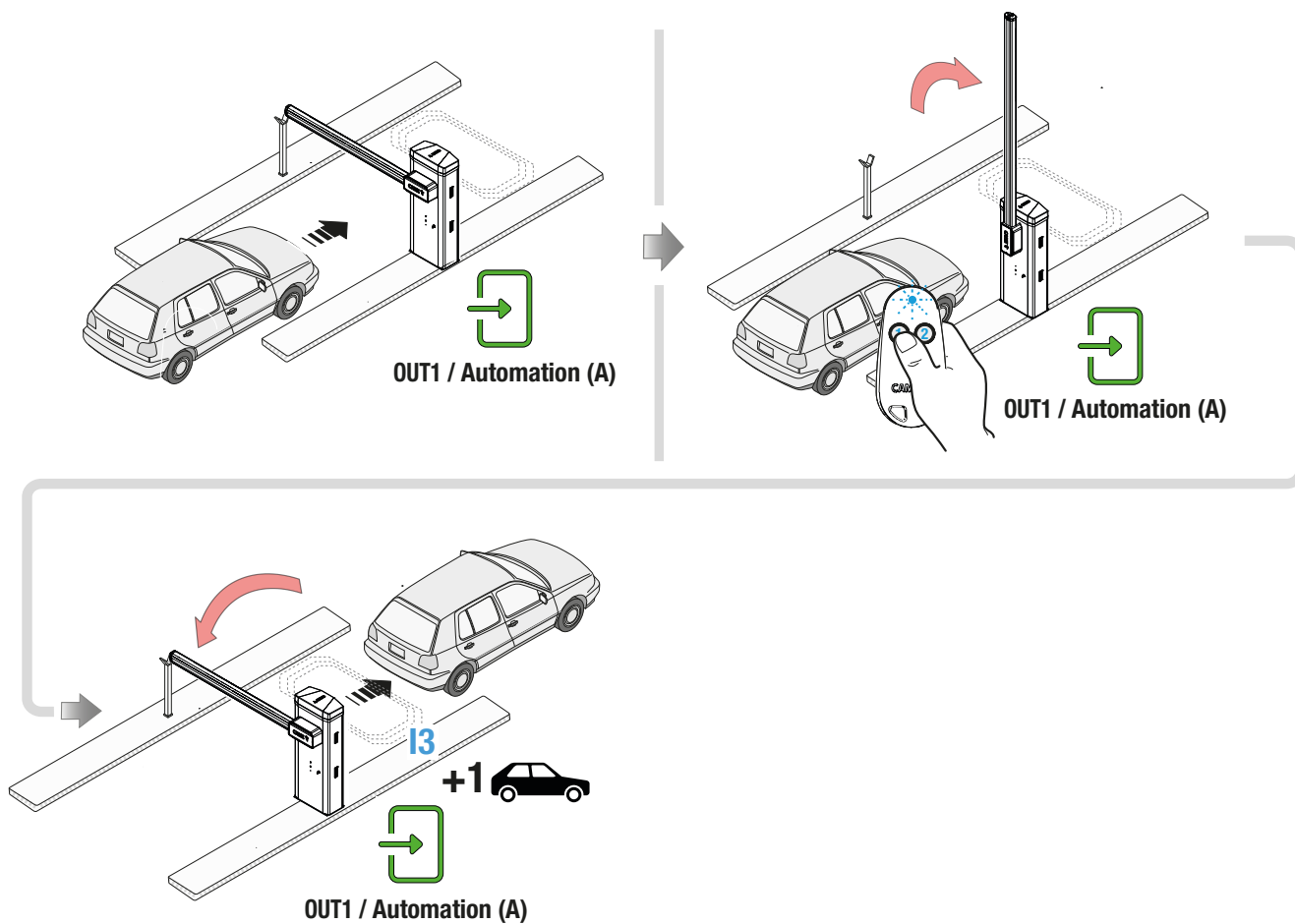
📖 Dans cet exemple de configuration, F12 est réglée sur OFF.



Il est possible de n'utiliser qu'une seule boucle/capteur de présence à l'ENTRÉE du parking (Entrée I1-I3) et une seule à la SORTIE du parking (Entrée I2-I4). Il faut court-circuiter les deux entrées (I1 avec I3 et I2 avec I4).

📖 Le fonctionnement du parking sera identique à celui de l'exemple : [F9 = 0 (Parking non surveillé) / F12 = OFF]

### F9 = 1 (Parking surveillé en ENTRÉE)

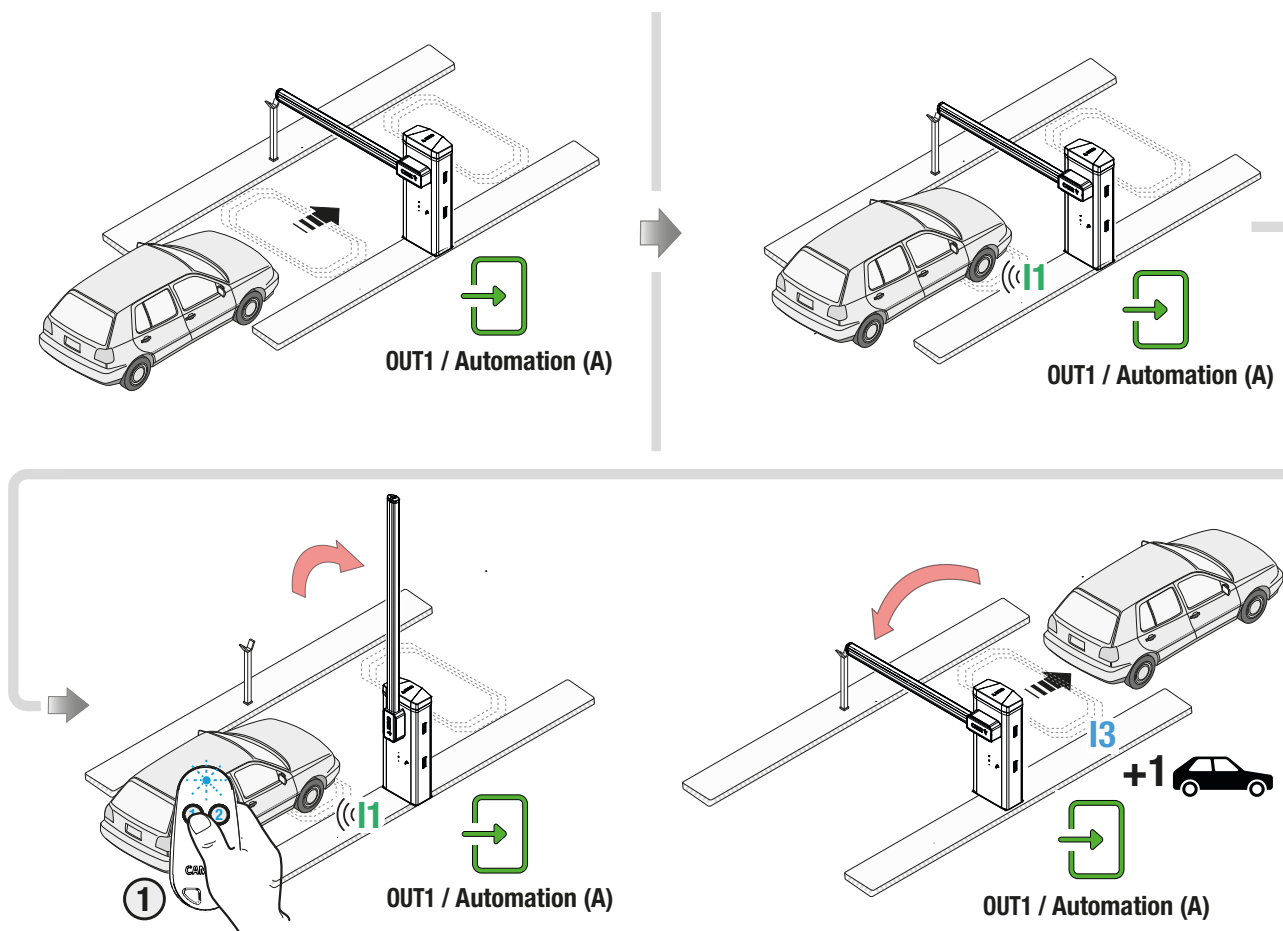


La barrière en ENTRÉE ne s'ouvre qu'en présence d'une des conditions suivantes :

- » Envoi d'une commande 1 via un émetteur enregistré. La radiocommande doit être configurée avec Sortie 1.
- » Activation d'un code valide sur un clavier à code configuré avec une adresse DIP impaire.
- » Passage d'une carte d'identification valide devant un sélecteur transpondeur configuré avec une adresse DIP impaire.

📖 Le fonctionnement de la barrière en SORTIE ne change pas par rapport à l'exemple [F9 = 0 (Parking non surveillé) / F12 = OFF].

## F9 = 2 ( Parking surveillé à l'ENTRÉE avec contrôle de la présence du véhicule)

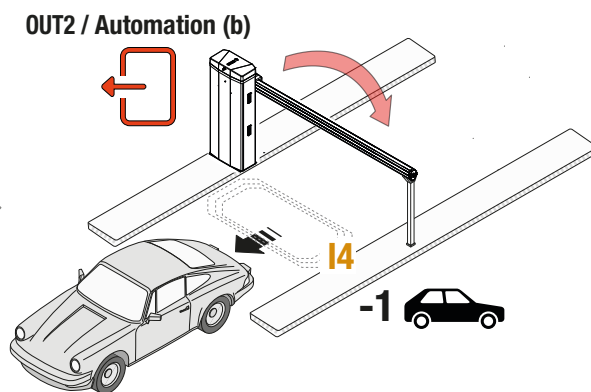
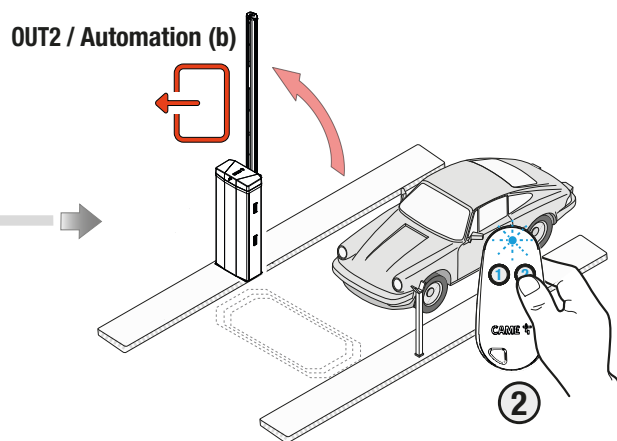
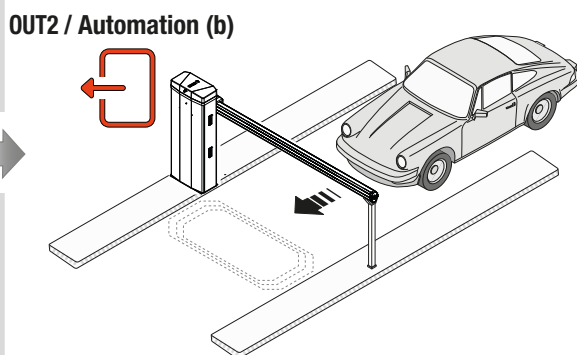
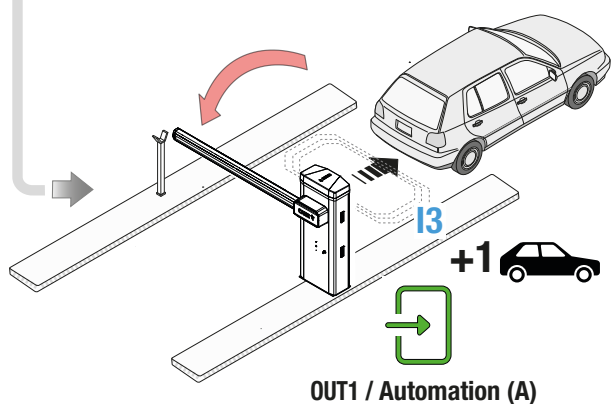
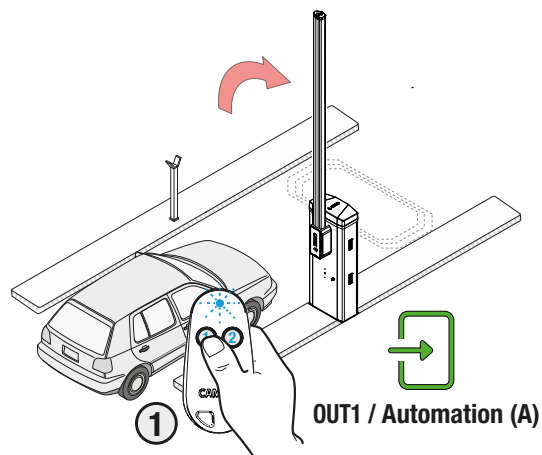
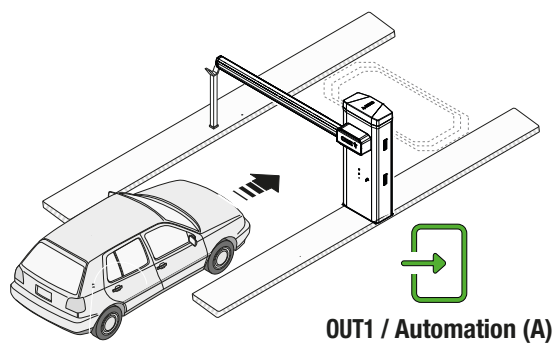


La barrière en ENTRÉE ne s'ouvre qu'en cas de détection d'un véhicule par l'entrée I1 et en présence d'une des conditions suivantes :

- » Envoi d'une commande 1 via un émetteur enregistré. La radiocommande doit être configurée avec Sortie 1.
- » Activation d'un code valide sur un clavier à code configuré avec une adresse DIP impaire.
- » Passage d'une carte d'identification valide devant un sélecteur transpondeur configuré avec une adresse DIP impaire.

📖 Le fonctionnement de la barrière en SORTIE ne change pas par rapport à l'exemple [F9 = 0 (Parking non surveillé) / F12 = OFF].

### F9 = 3 (Parking surveillé en ENTRÉE et en SORTIE)



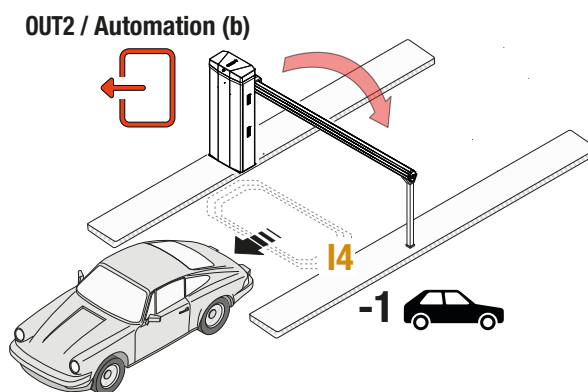
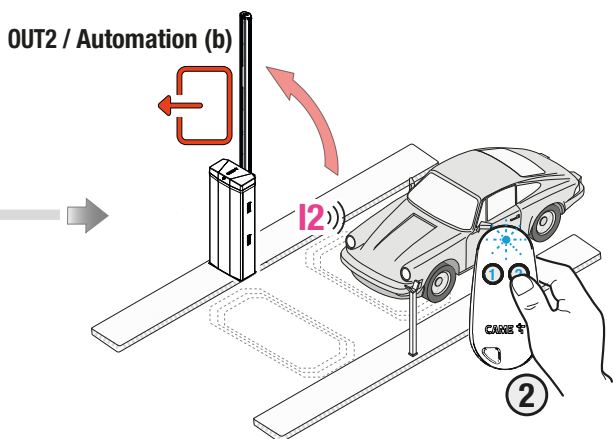
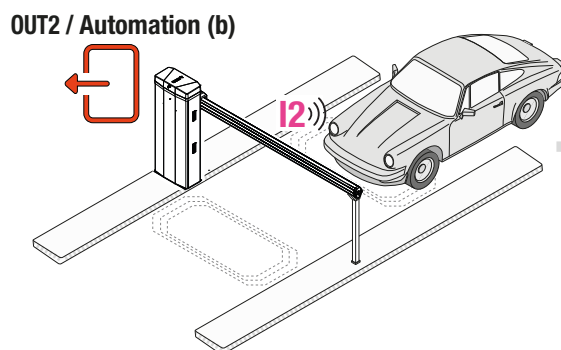
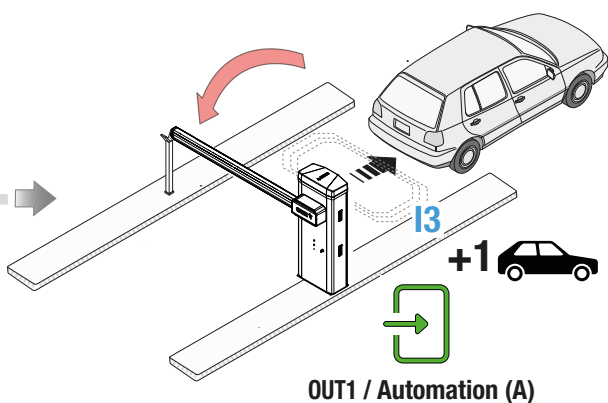
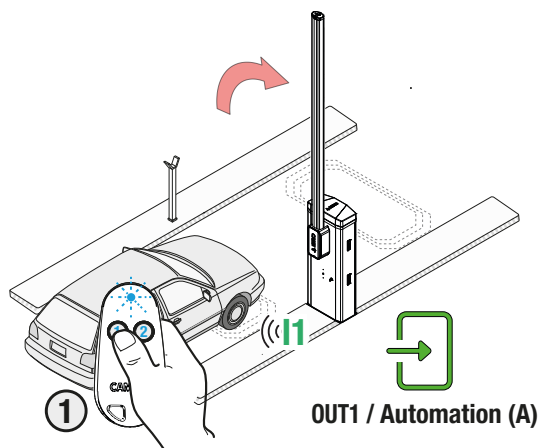
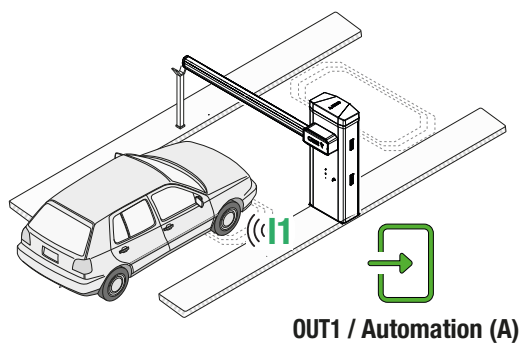
La barrière en ENTRÉE ne s'ouvre qu'en présence d'une des conditions suivantes :

- » Envoi d'une commande 1 via un émetteur enregistré. La radiocommande doit être configurée avec Sortie 1.
- » Activation d'un code valide sur un clavier à code configuré avec une adresse DIP impaire.
- » Passage d'une carte d'identification valide devant un sélecteur transpondeur configuré avec une adresse DIP impaire.

La barrière en SORTIE ne s'ouvre qu'en présence d'une des conditions suivantes :

- » Envoi d'une commande 2 via un émetteur enregistré. La radiocommande doit être configurée avec Sortie 2.
- » Activation d'un code valide sur un clavier à code configuré avec une adresse DIP paire.
- » Passage d'une carte d'identification valide devant un sélecteur transpondeur configuré avec une adresse DIP paire.

## F9 = 4 ( Parking surveillé en ENTRÉE et en SORTIE avec contrôle de la présence du véhicule)



La barrière en ENTRÉE ne s'ouvre qu'en cas de détection d'un véhicule par l'entrée I1 et en présence d'une des conditions suivantes :

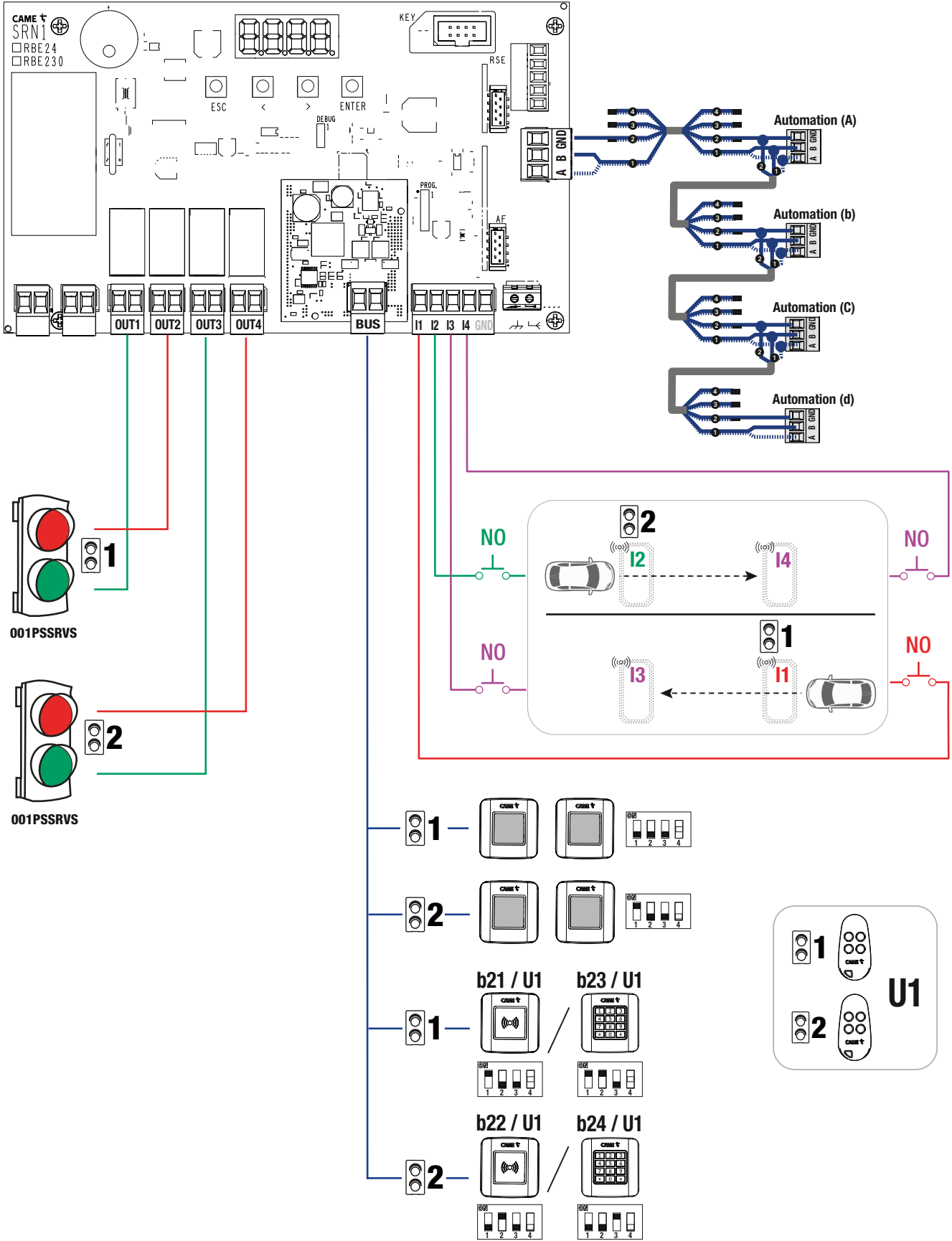
- » Envoi d'une commande 1 via un émetteur enregistré. La radiocommande doit être configurée avec Sortie 1.
- » Activation d'un code valide sur un clavier à code configuré avec une adresse DIP impaire.
- » Passage d'une carte d'identification valide devant un sélecteur transpondeur configuré avec une adresse DIP impaire.

La barrière en SORTIE ne s'ouvre qu'en cas de détection d'un véhicule par l'entrée I2 et en présence d'une des conditions suivantes :

- » Envoi d'une commande 2 via un émetteur enregistré. La radiocommande doit être configurée avec Sortie 2.
- » Activation d'un code valide sur un clavier à code configuré avec une adresse DIP paire.
- » Passage d'une carte d'identification valide devant un sélecteur transpondeur configuré avec une adresse DIP paire.

## RBE EN MODALITÉ FEU DE SIGNALISATION (A1 =2)

La sélection de 2 dans la fonction [A1 - Mode de fonctionnement] permet l'activation du pré-réglage de la modalité feu de signalisation du RBE. Certaines fonctions ne seront pas disponibles.



## Contact de sortie

Utiliser les contacts de sortie OUT pour la connexion des feux de signalisation à deux feux (max. 2 dispositifs).

- » Feu de signalisation **Ⓜ1** connecté su OUT1 (vert) - OUT2 (rouge)
- » Feu de signalisation **Ⓜ2** connecté su OUT3 (vert) - OUT4 (rouge)

## Contact d'entrée

- » Connecter sur **I1** une boucle ou un capteur pour la détection du véhicule. ➔ Réserve du passage sur le feu de signalisation **Ⓜ1**.
- » Connecter sur **I2** une boucle ou un capteur pour la détection du véhicule. ➔ Réserve du passage sur le feu de signalisation **Ⓜ2**.
- » Connecter sur **I3** une boucle ou un capteur pour la détection du véhicule. ➔ Confirmation du contrôle du passage pour le passage **Ⓜ1** (facultative).
- » Connecter sur **I4** une boucle ou un capteur pour la détection du véhicule. ➔ Confirmation du contrôle du passage pour le passage **Ⓜ2** (facultative).

## Connexion CRP

Configurer une adresse CRP de 1 à 4 pour chaque automatisme.

📖 Consulter le paragraphe [Connexion CRP] du fonctionnement général de RBE.

## Connexion BUS CXN

📖 Consulter le paragraphe [Carte RCXN (en option) pour dispositifs avec système BUS CXN] du fonctionnement général de RBE.

Il est possible d'utiliser des dispositifs auxiliaires de sécurité (photocellules), des dispositifs de commande (sélecteurs) ou des radiocommandes pour effectuer une réserve du passage (feu vert). Les dispositifs de commande et les radiocommandes peuvent en outre gérer toutes les fonctionnalités de contrôle d'accès programmés.

### Dispositifs connectés :

- » Une paire de photocellules pour **Ⓜ1** et une paire pour **Ⓜ2**.
- » Un ou plusieurs sélecteurs pour chaque passage. Les sélecteurs impairs (Adresse DIP 1, 3, 5, 7) effectuent une réserve du passage. **Ⓜ1**. Les sélecteurs pairs (Adresses DIP 2, 4, 6, 8) effectuent une réserve du passage **Ⓜ2**.

📖 Les sélecteurs peuvent être configurés au moyen des fonctions [b21-b28].

## Émetteurs

- » Les radiocommandes associées aux sorties 1-2 permettent d'effectuer la réserve du passage **Ⓜ1**.
- » Les radiocommandes associées aux sorties 3-4 permettent d'effectuer la réserve du passage **Ⓜ2**.

📖 Les radiocommandes peuvent être configurées avec la fonction [U1].

📖 La carte AF qui gère les émetteurs doit être enfichée dans le connecteur.

## Sélectionner la modalité feu de signalisation

 Disponible uniquement avec la version firmware 2.2.1 ou les versions supérieures.

<b>A1</b>	0 = Modalité contrôle d'accès (Par défaut)
	1 = Modalité parkings
	<u>2 = Modalité feu de signalisation</u>

## Menu des fonctions

### Légende

Fonction	Menu secondaire	Paramètres	Paramètres deuxième niveau
----------	-----------------	------------	----------------------------

### Configuration de la typologie du contact en sortie

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

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








### Configuration de la typologie du contact en entrée

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


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

### Fonctionnement feu de signalisation

La fonction permet d'indiquer le mode de fonctionnement du feu de signalisation.

<b>F5</b>	0 = Vert réservable sur la direction  1 (rouge par défaut), feu de signalisation  2 toujours vert. En cas de demande de réservation sur  1, au bout d'un délai de 2 secondes, le feu passe au rouge sur  2. Après écoulement du délai configuré sur [F8], le feu passe au vert sur  1.
	1 = Vert réservable sur les deux directions (Feux de signalisation  1 et  2 rouges par défaut).
	2 = Temps fixe. Le rouge et le vert clignotent en alternance dans les deux directions selon la durée définie sur [F6] et [F7].
3 = Temps fixe avec réservation sur les deux directions. Le rouge et le vert clignotent en alternance dans les deux directions selon la durée définie sur [F6] et [F7]. En cas de demande de réservation, au bout d'un délai de 2 secondes, le feu passe au rouge sur le sens opposé à la direction demandée. Si la demande de réservation est effectuée dans la direction où le feu est vert, le décompte du temps de cycle du feu vert recommence.	

### Temps de cycle vert feu de signalisation 1

Utiliser la fonction pour configurer la durée de la lumière verte sur le feu de signalisation 1.

 Le temps restant du cycle s'affiche à l'écran.

<b>F6</b>		de 10 à 240 secondes (par défaut 30 secondes)	
-----------	--	---	--

## Temps de cycle vert feu de signalisation 2

Utiliser la fonction pour configurer la durée de la lumière verte sur le feu de signalisation 2.

 Le temps restant du cycle s'affiche à l'écran.

<b>F7</b>		de 10 à 240 secondes (par défaut 30 secondes)	
-----------	--	---	--

## Temps pour libérer la zone de manœuvre

Cette fonction permet de régler le délai pour libérer la zone de manœuvre (les deux feux de signalisation sont rouges en même temps).

<b>F8</b>		de 0 à 60 secondes (par défaut 3 secondes)	
-----------	--	--	--

## Adresse CRP

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

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

<b>F56</b>		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

<b>F63</b>	rSE Aut	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 un ou plusieurs automatismes

La fonction permet d'utiliser un sélecteur (clavier ou transpondeur) pour réserver le passage (feu vert) et/ou pour commander 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

<b>b21</b>		1234 = Sorties 1, 2, 3 et 4	AbCd = Tous les automatismes
<b>b22</b>		---- = Aucune sortie	---- = Aucun automate
<b>b23</b>		1--- = Sortie 1	A--- = Automatismes A
<b>b24</b>		-2-- = Sortie 2	-b-- = Automatismes b
<b>b25</b>		12-- = Sorties 1 et 2	Ab-- = Automatismes A et b
<b>b26</b>		--3- = Sortie 3	--C- = Automatismes C
<b>b27</b>		1-3- = Sorties 1 et 3	A-C- = Automatismes A et C
<b>b28</b>		-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 = Automatismes 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

Cette fonction permet d'enregistrer jusqu'à 5 000 utilisateurs à associer aux sorties et aux automatismes du passage **1** ou **2**.

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>.

<b>U1</b>		<p>12-- = Sorties 1 et 2          Pour des radiocommandes qui permettent de faire une demande de réservation au passage <b>1</b>.</p> <p>--34 = Sorties 3 et 4          Pour des radiocommandes qui permettent de faire une demande de réservation au passage <b>2</b>.</p> <p>1234 = Sorties 1, 2, 3 et 4          Pour des sélecteurs (Claviers/Transpondeurs) qui permettent de faire une demande de réservation aux passages <b>1</b> <b>2</b>.</p> <p>---- = Aucune sortie</p>	<p>A--- = Automatisation A          -b-- = Automatisation b          --C- = Automatisation C          ---d = Automatisation d          Ab-- = Automatismes A et b          A-C- = Automatismes A et C          -bC- = Automatismes b et C          AbC- = Automatismes A, b et C          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          AbCd = Tous les automatismes          ---- = Aucun automatisme</p>
-----------	--	---	---

## Supprimer utilisateur

Permet d'effacer un des utilisateurs enregistrés.

Pour la procédure de suppression, voir le paragraphe <Supprimer utilisateur>.

<b>U2</b>		<p>OFF = Annuler          On = Effectuer</p>	
-----------	--	--	--

## 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.

<b>U3</b>		<p>OFF = Annuler          On = Effectuer</p>	
-----------	--	--	--

## 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 de [Rolling code] ou [TW key block] effacera tout éventuel émetteur précédemment mémorisé.

<b>U4</b>		<p>1 = Tous les décodages (par défaut)          2 = Rolling code          3 = TW Key Block</p>	
-----------	--	--	--

## 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.

<b>U8</b>		<p>OFF = Désactivée (par défaut)          On = Activée</p>	
-----------	--	--	--

## Modalité de fonctionnement


La fonction permet de changer le mode de fonctionnement du dispositif.

 Disponible uniquement avec la version firmware 2.2.1 ou les versions supérieures.

<b>A1</b>		0 = Modalité contrôle d'accès (Par défaut) 1 = Modalité parkings 2 = Modalité feu de signalisation	
-----------	--	--	--

## 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.

<b>A3</b>		OFF = Annuler On = Effectuer	
-----------	--	---------------------------------	--

## RàZ paramètres

Réinitialise la configuration par défaut excepté les utilisateurs, le mode de fonctionnement [A1] et les configurations concernant la connexion des automatismes avec le protocole CRP.

<b>A4</b>		OFF = Annuler On = Effectuer	
-----------	--	---------------------------------	--

## Version FW

La fonction permet de visualiser la version firmware.

Appuyer sur ENTER pour confirmer l'affichage.

<b>H1</b>	---		
-----------	-----	--	--

## 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>.

<b>H3</b>		OFF = Annuler On = Effectuer	
-----------	--	---------------------------------	--

## État dispositifs BUS

La fonction indique l'état de tous les dispositifs pouvant être connectés au BUS et gérés par le firmware utilisé.

Sélectionner le dispositif parmi ceux disponibles et appuyer sur la touche ENTER pour visualiser l'état (x).

### État du dispositif <x>

ll = Adresse en conflit

o = En fonction

c = En fonction avec signal d'alarme

F = Dispositif en panne

- = Ne communique pas ou est absent

<b>H4</b>	<b>b = Photocellules BUS</b> b(1 ÷ 8).<x> <b>d = Sélecteur BUS</b> d(1 ÷ 8).<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 ».

<b>H5</b>		OFF (annulation de l'opération) On (exécution de l'opération)	
-----------	--	--	--

## Log d'accès

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

<b>H6</b>		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 aux sorties (OUT1+OUT2 et/ou OUT3+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 les sorties 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.

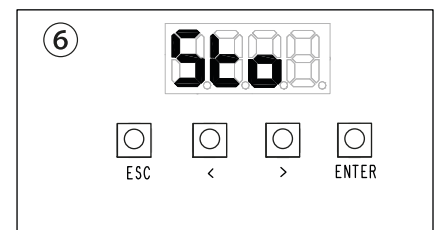
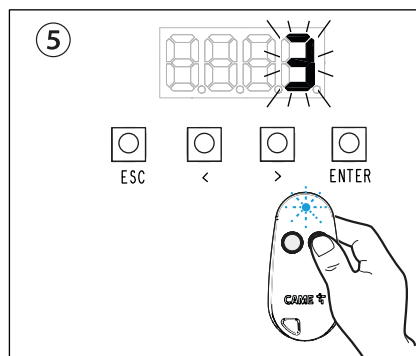
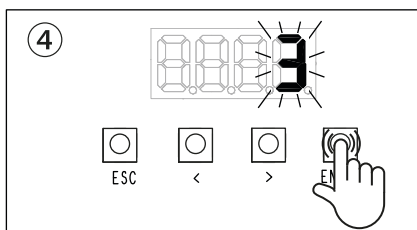
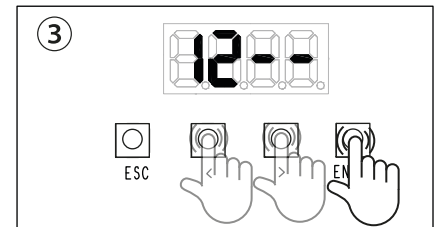
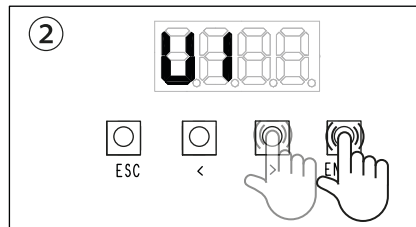
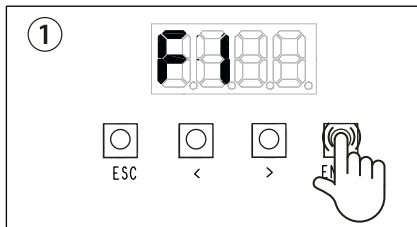
④ L'écran affichera la première position libre pour la mémorisation.

📖 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

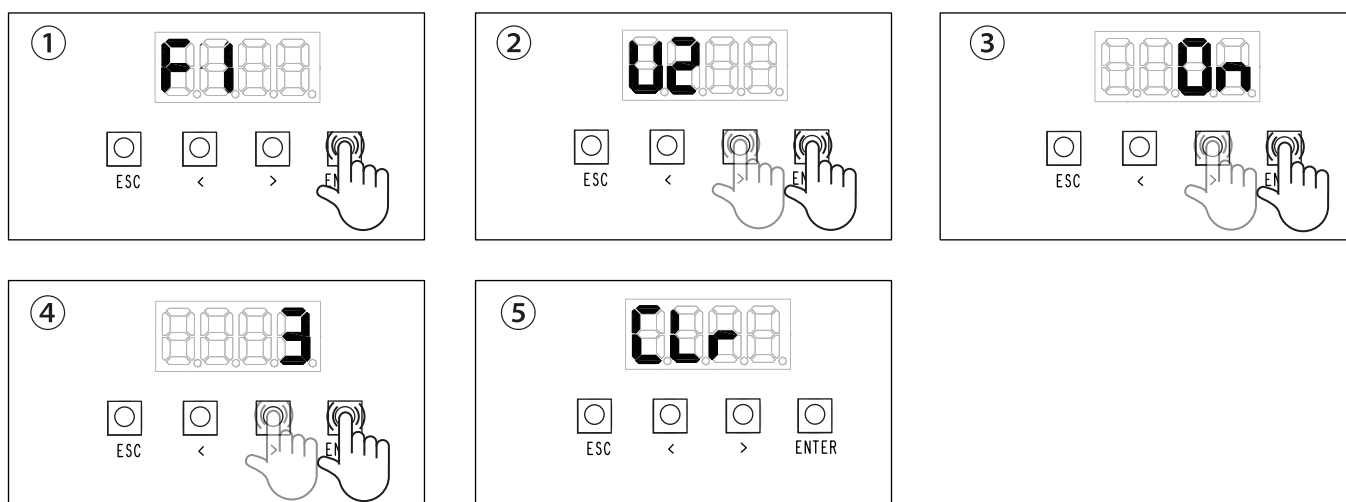
- ① Appuyer sur la touche ENTER pour entrer en mode programmation.
- ② Sélectionner la fonction U2 et appuyer sur ENTER pour valider.
- ③ Sélectionner On et appuyer de nouveau sur la touche ENTER.
- ④ Sélectionner l'utilisateur à éliminer et appuyer sur ENTER

📖 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.

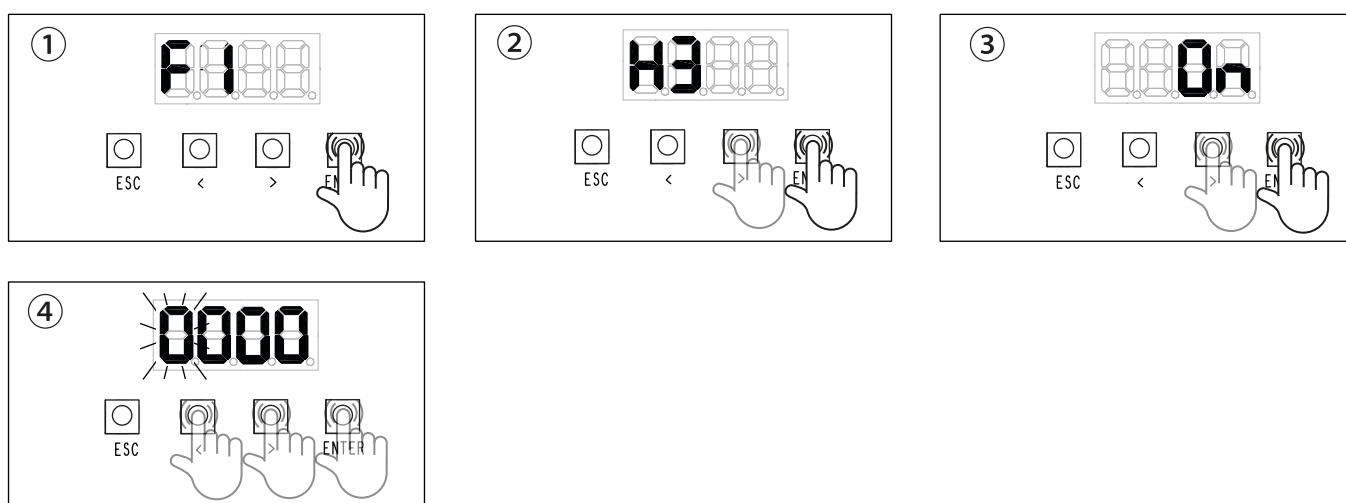
📖 Le numéro associé à l'utilisateur supprimé se mettra à clignoter pour indiquer que la position est libre.

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



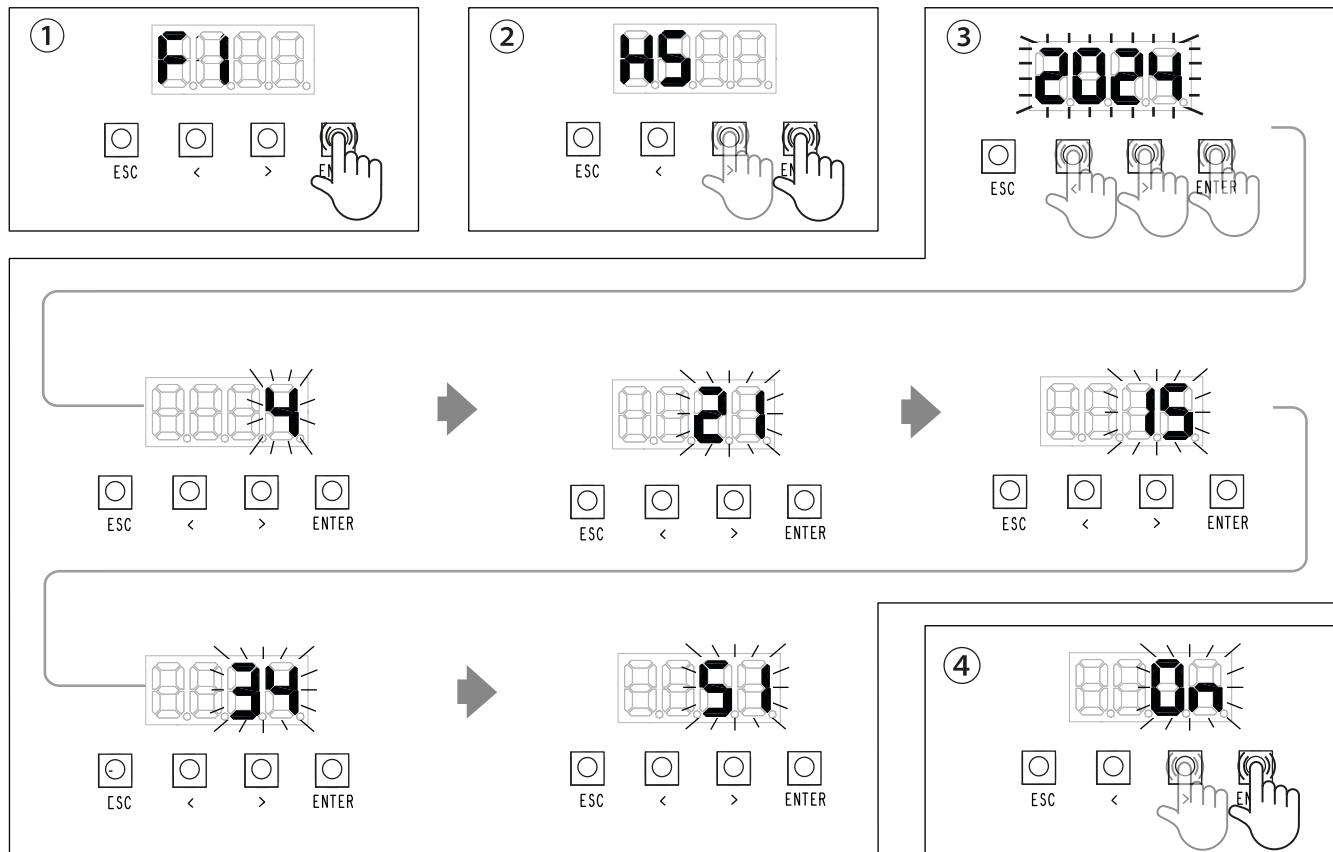
## Configuration du mot de passe

- 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 saisie 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 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).
- ④ L'écran affichera le message OFF. Se servir des touches fléchées, sélectionner On et appuyer sur la touche ENTER pour activer la DST automatique (configuration automatique de l'heure légale).

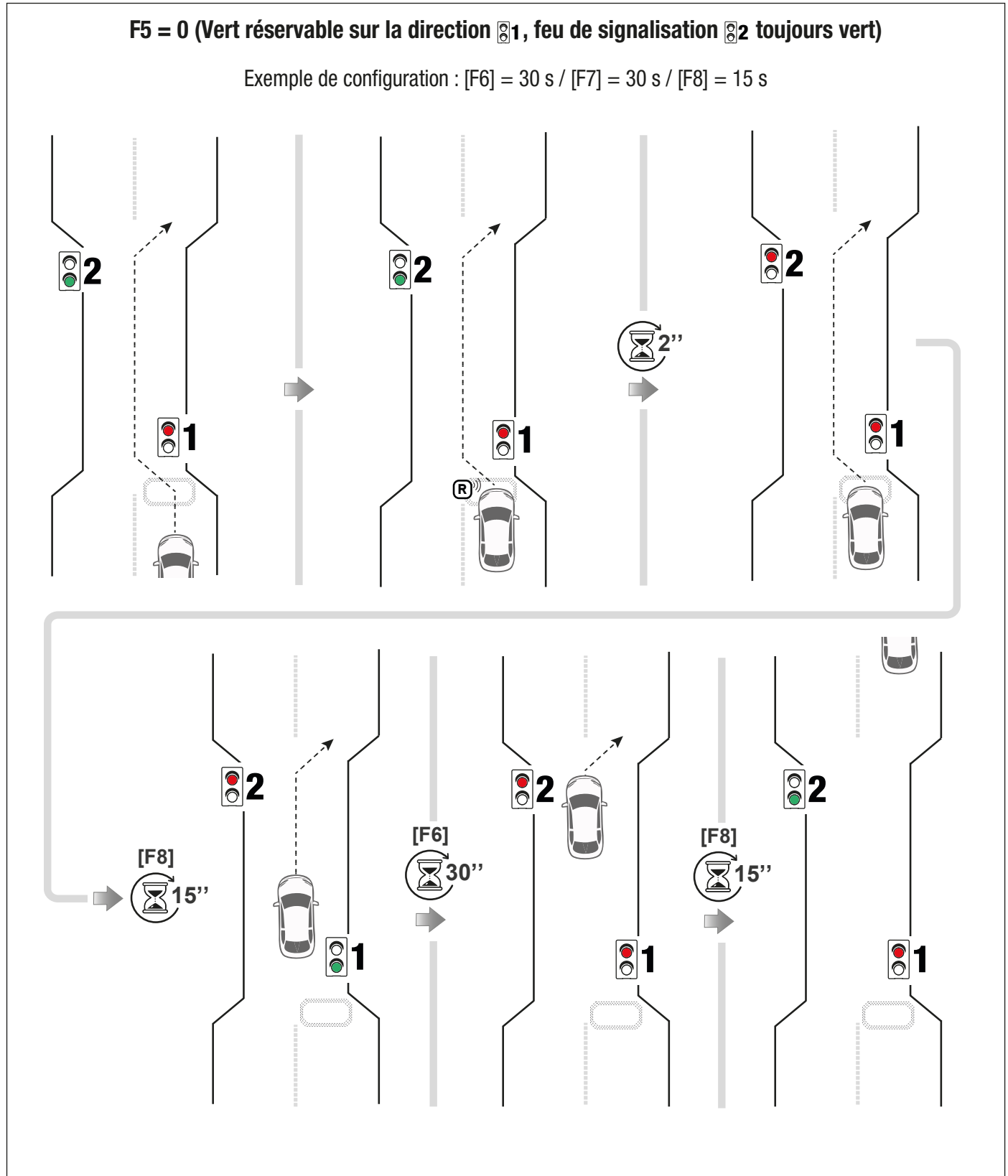


📖 Si le dispositif est connecté à CAMEConnect, la date et l'heure sont configurées en automatique toutes les 24 h paramétrées par l'installation.

## Exemples de configuration

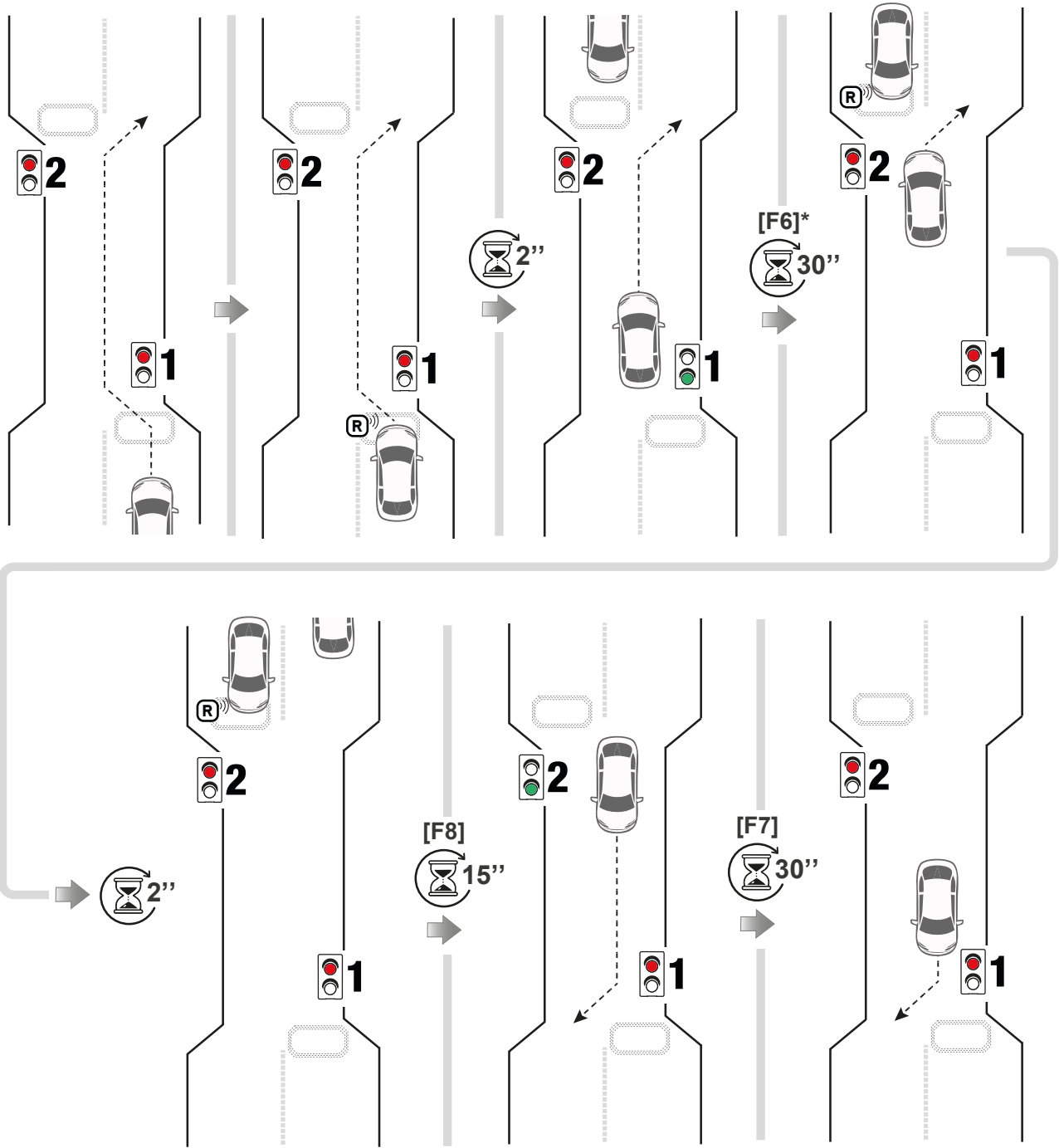
### Légende

**(R)** Demande de réservation du passage



**F5 = 1 (Vert réservable sur les deux directions. Feux de signalisation 1 et 2 rouges par défaut)**

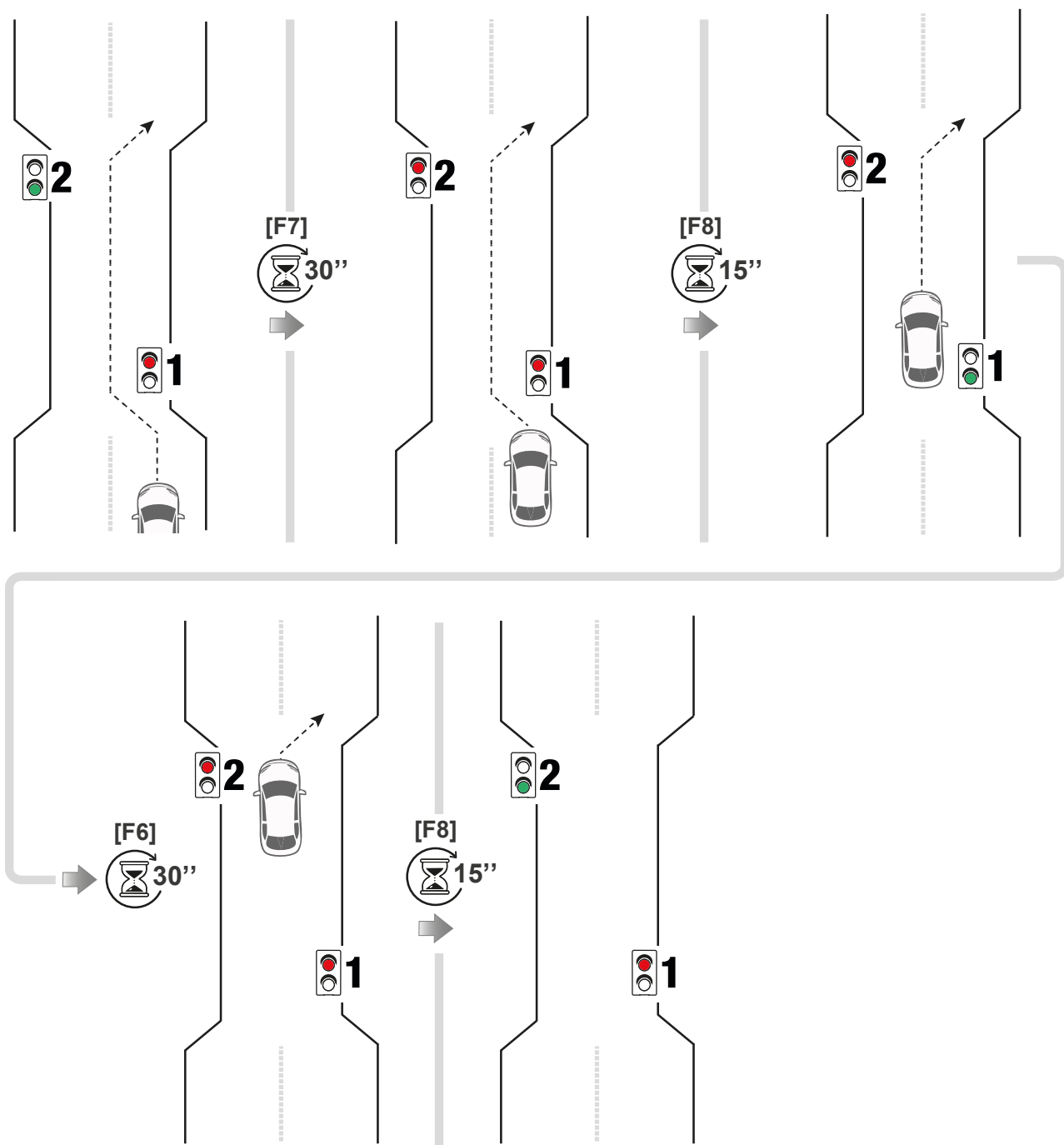
Exemple de configuration : [F6] = 30 s / [F7] = 30 s / [F8] = 15 s



\*Avec un capteur de confirmation de contrôle du passage connecté sur I3 ou I4, le délai de [F6] ou [F7] s'interrompt.

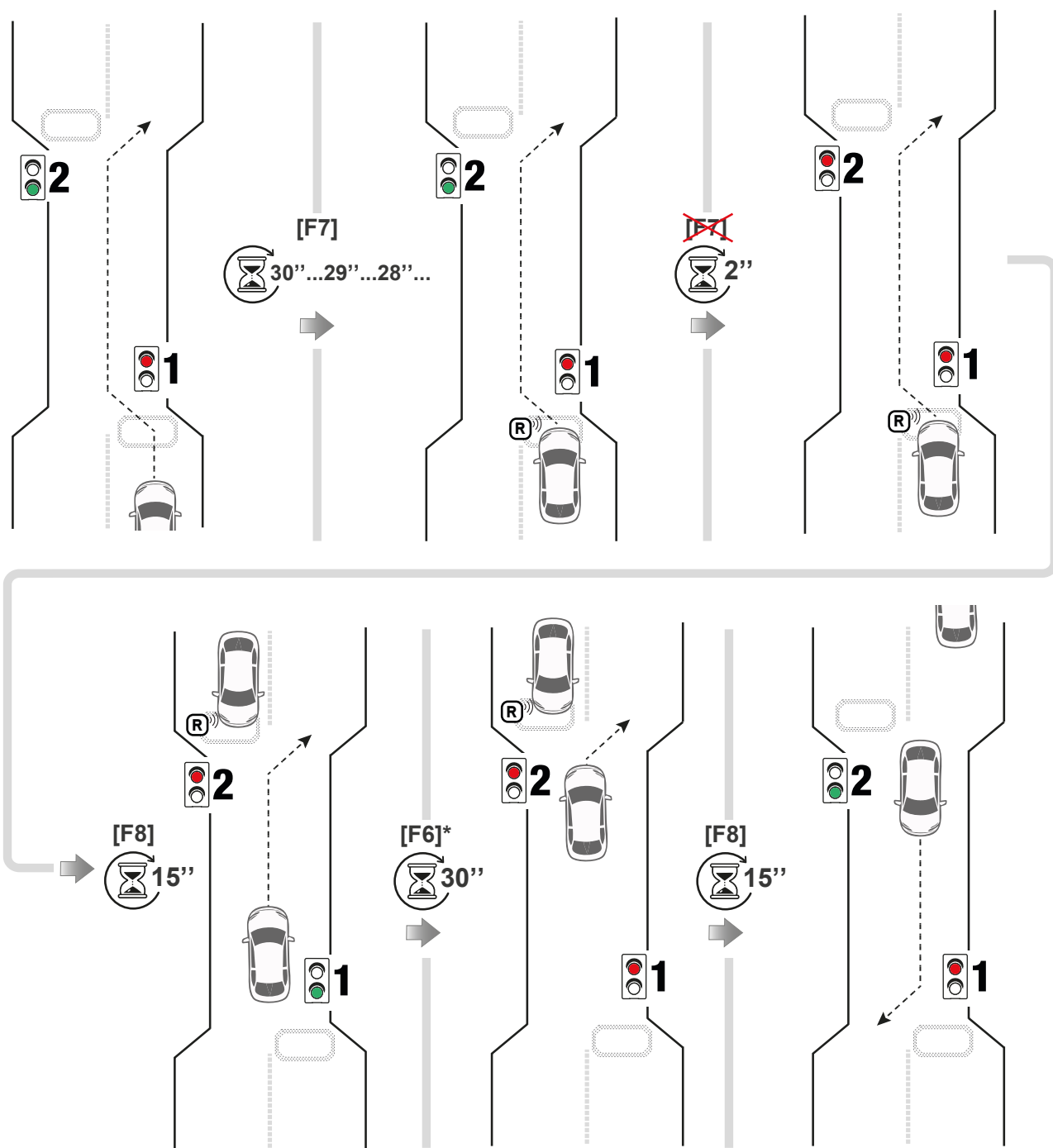
### F5 = 2 (Temps fixe)

Exemple de configuration : [F6] = 30 s / [F7] = 30 s / [F8] = 15 s



### F5 = 3 (Temps fixe avec réservation sur les deux directions)

Exemple de configuration : [F6] = 30 s / [F7] = 30 s / [F8] = 15 s



\*Avec un capteur de confirmation de contrôle du passage connecté sur I3 ou I4, le délai de [F6] ou [F7] s'interrompt.

### Exemple de configuration avec confirmation de contrôle du passage

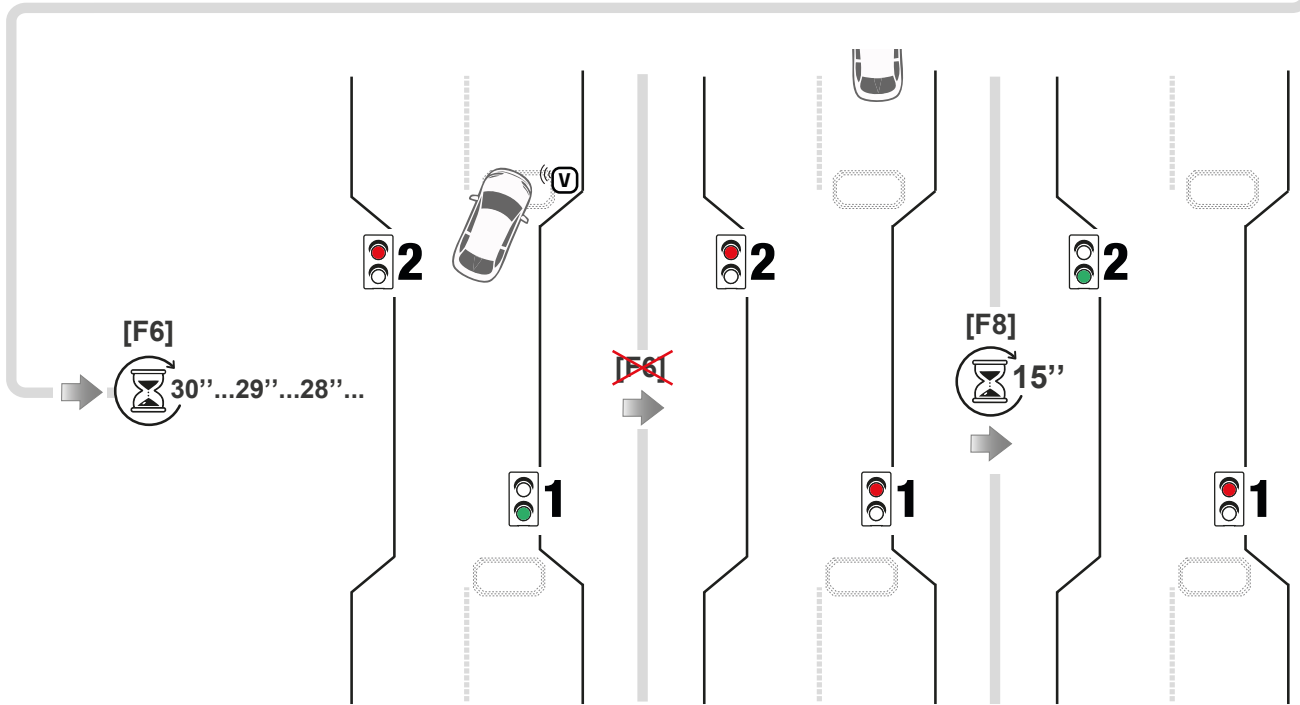
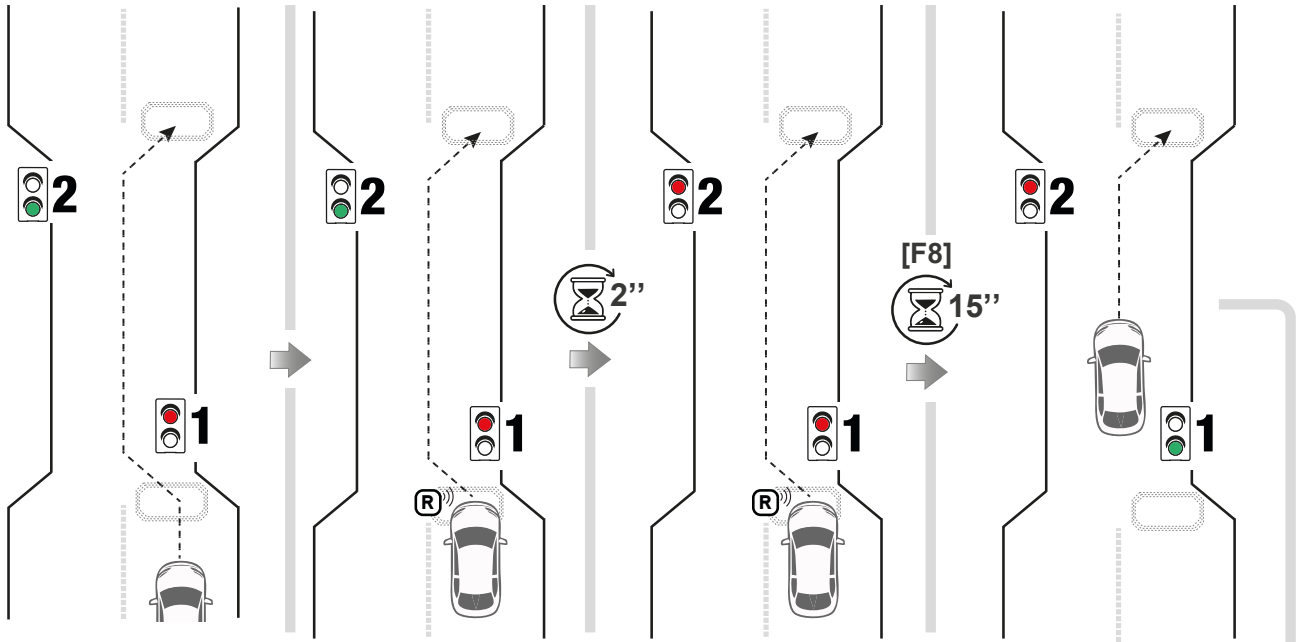
Exemple de configuration : [F5] = 0 / [F6] = 30 s / [F7] = 30 s / [F8] = 15 s



Demande de réservation du passage



Confirmation de contrôle du passage



## TEMPORISATIONS (MINUTERIE)

📖 Fonction non disponible avec RBE en modalité feu de signalisation (A1 =2).

📖 En mode parking (A1=1), il est possible de configurer une plage horaire de fermeture du parking. Durant cette plage horaire, la barrière d'ENTRÉE restera fermée et l'accès au parking sera interdit.

Les minuterias sont des 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 minuterias 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

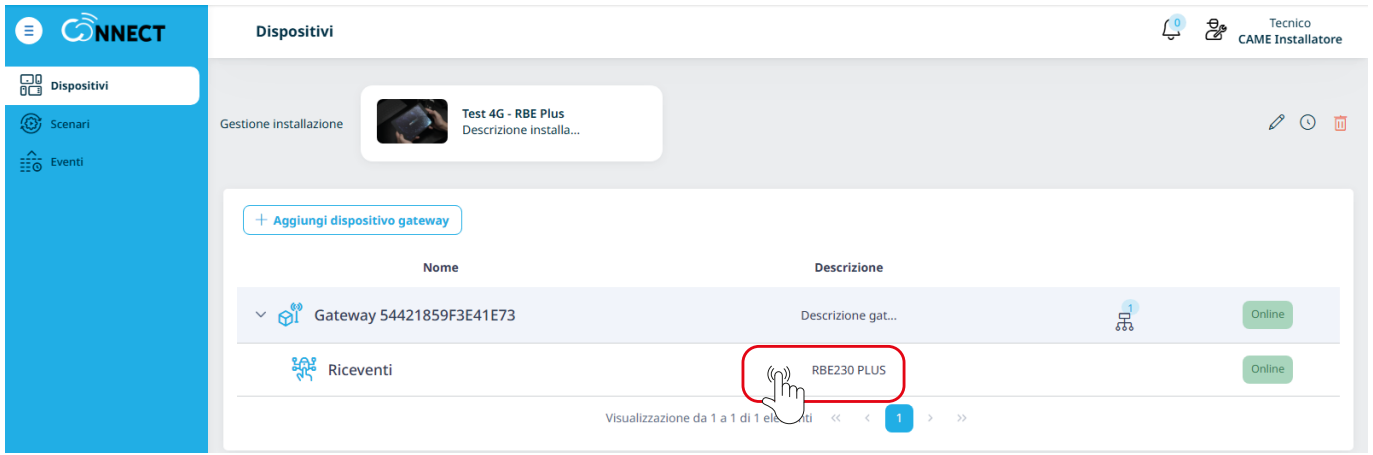
Saisir les données d'accès sur le site [cameconnect.net](http://cameconnect.net).

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

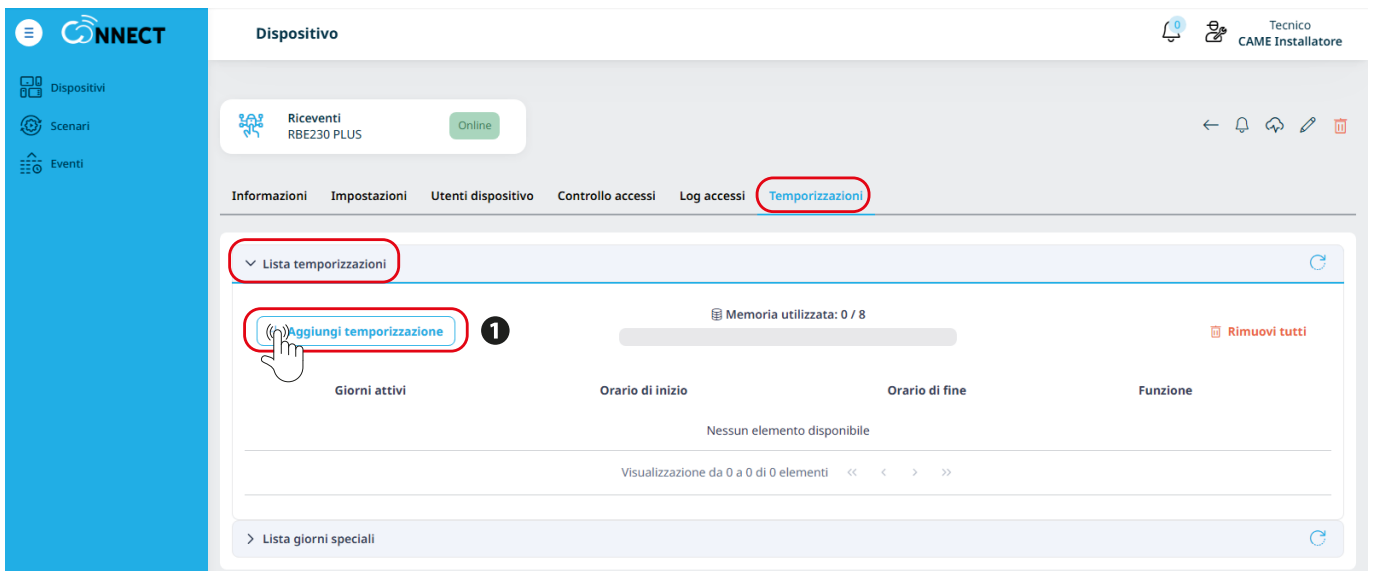
The screenshot shows the CAMEConnect web interface. The left sidebar is blue and contains the following menu items: Richieste di supporto, Clienti, Mappa installazioni, **Lista delle installazioni** (highlighted with a red box and a hand cursor), Gestione dispositivi, Storico trasferimenti, and Strumenti. The main content area is titled 'Lista delle installazioni' and features a '+ Nuova installazione' button and a search bar labeled 'Cerca'. Below is a table with the following columns: Nome, Descrizione, Proprietario, Dispositivi, and a column of action links. The table contains six rows of installation data. The 'Gestisci installazione' link for the 'Test 4G - RBE Plus' row is highlighted with a red box and a hand cursor. At the bottom of the table, there is a pagination control showing 'Visualizzazione da 1 a 6 di 6 elementi' and a page number '1'.

Nome	Descrizione	Proprietario	Dispositivi	
Test Lab.	Test new device	CAME Installatore	0	Gestisci installazione
CAME IT gate	CAME IT gate	CAME Installatore	2	Gestisci installazione
Nuova installazione connessa 0...	Descrizione installazione	CAME Installatore	1	Gestisci installazione
Nuova installazione connessa 0...	Descrizione installazione	CAME Installatore	1	Gestisci installazione
Test 4G - RBE Plus	Descrizione installazione	CAME Installatore	2	Gestisci installazione
Test RBE con 4G StandAlone	Descrizione installazione	CAME Utente	2	Gestisci installazione

Sélectionner le dispositif pour configurer la programmation.



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



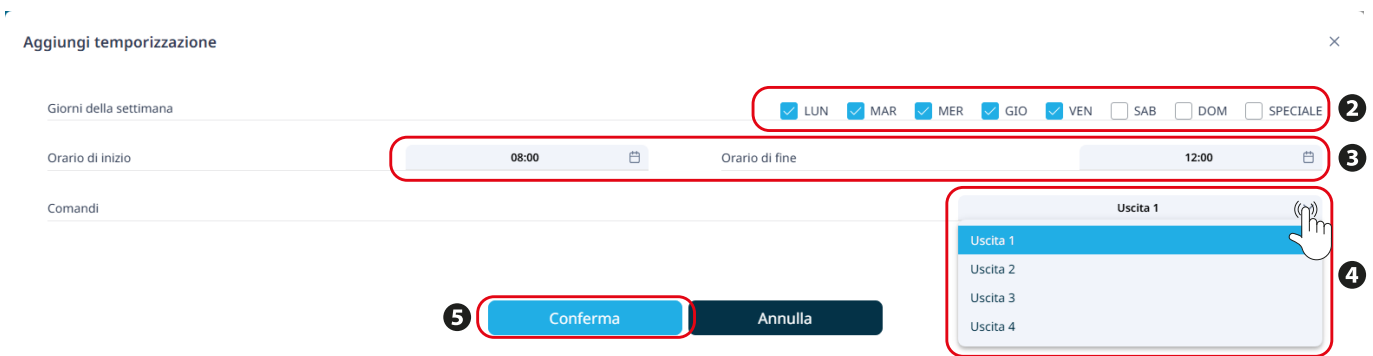
Sélectionner les jours de la semaine. ❷

Configurer l'horaire de début et de fin. \* ❸

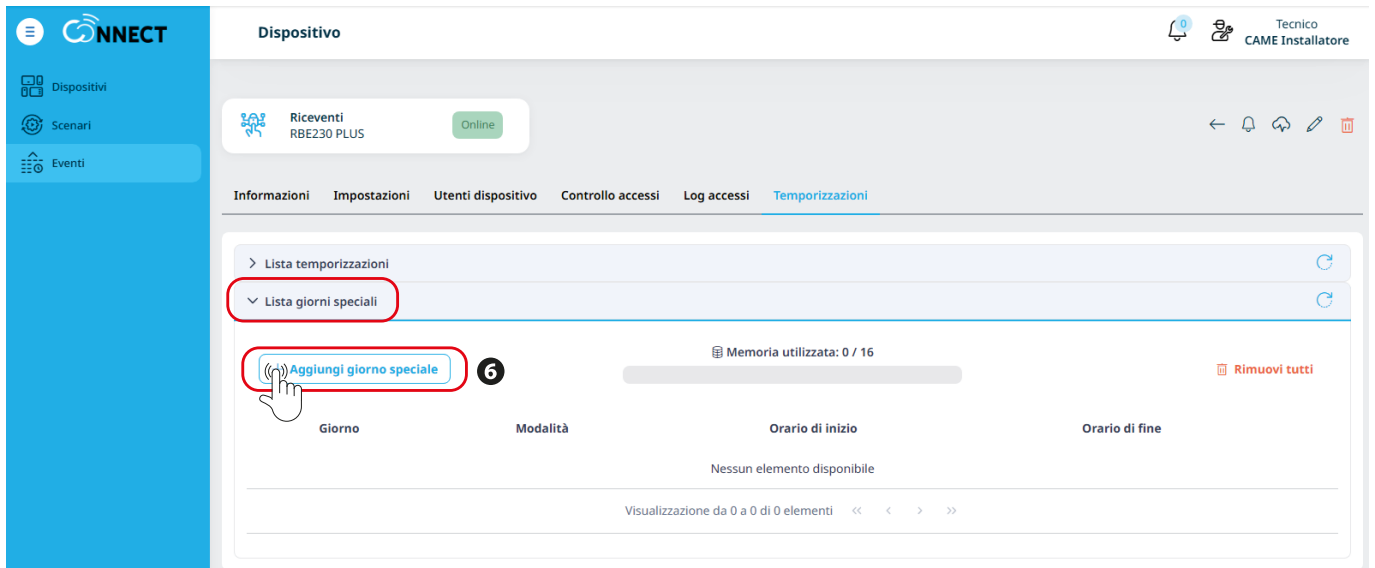
Sélectionner une commande de sortie à associer au temporisateur parmi celles disponibles. ❹

Enfin, appuyer sur confirmer. ❺

\* 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]. ⑥



Sélectionner le jour. ⑦

Configurer la modalité de :

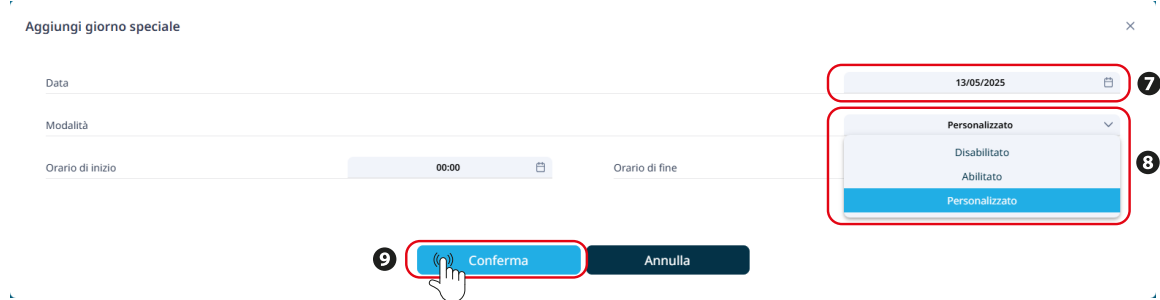
- Désactivé ;
- Activé ;
- Personnalisé. ⑧

📖 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. ⑨

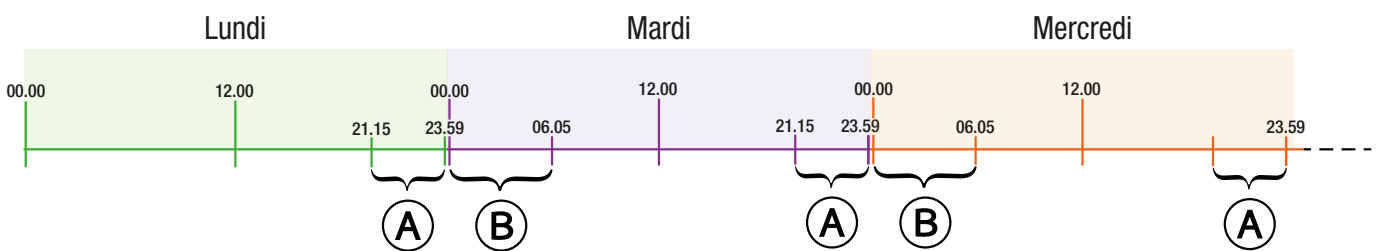
\* L'heure de fin comprend également les 59 secondes qui suivent la minute. Exemple : un horaire de fin configuré sur « 23:59 » indique qu'il est activé jusqu'à 23 h, 59 min et 59 secondes.

📖 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

 Fonction non disponible avec RBE en modalité feu de signalisation (A1 =2).

 En mode parking (A1=1), il est possible de configurer des programmations hebdomadaires pour les utilisateurs entrant et sortant du parking.

Cette fonction 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.

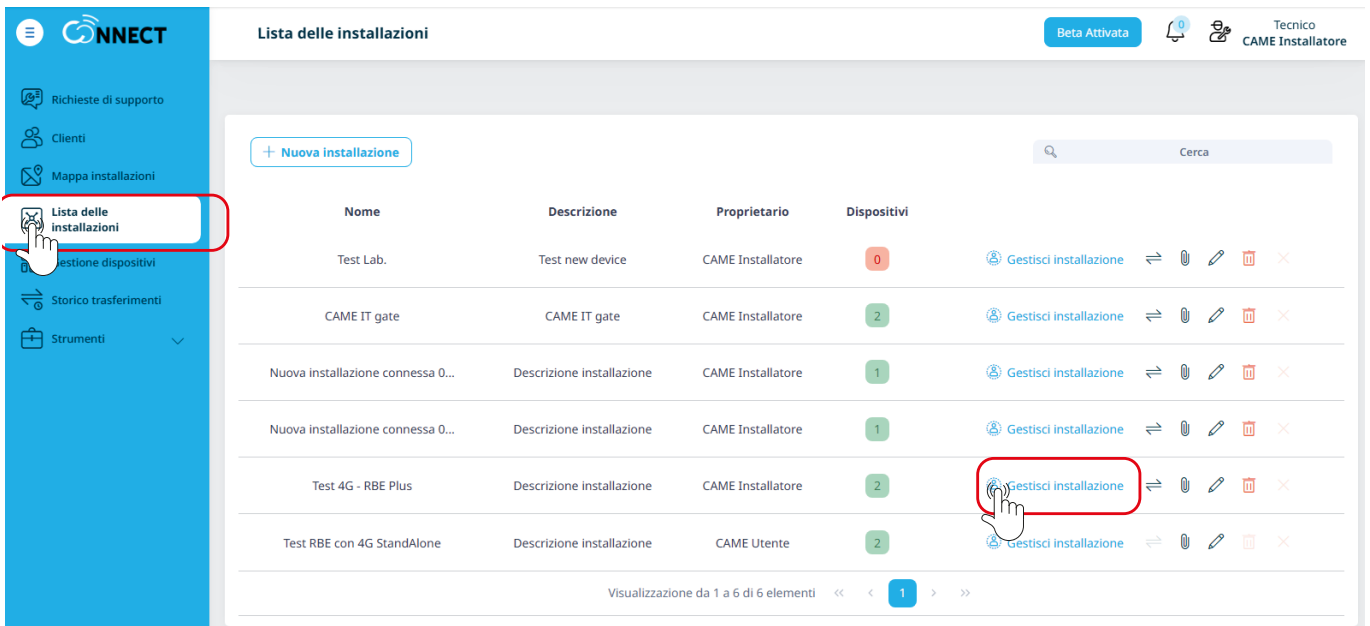
Programmation hebdomadaire 2 (Après-midi) -> lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi de 13h00 à 18h00.

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.

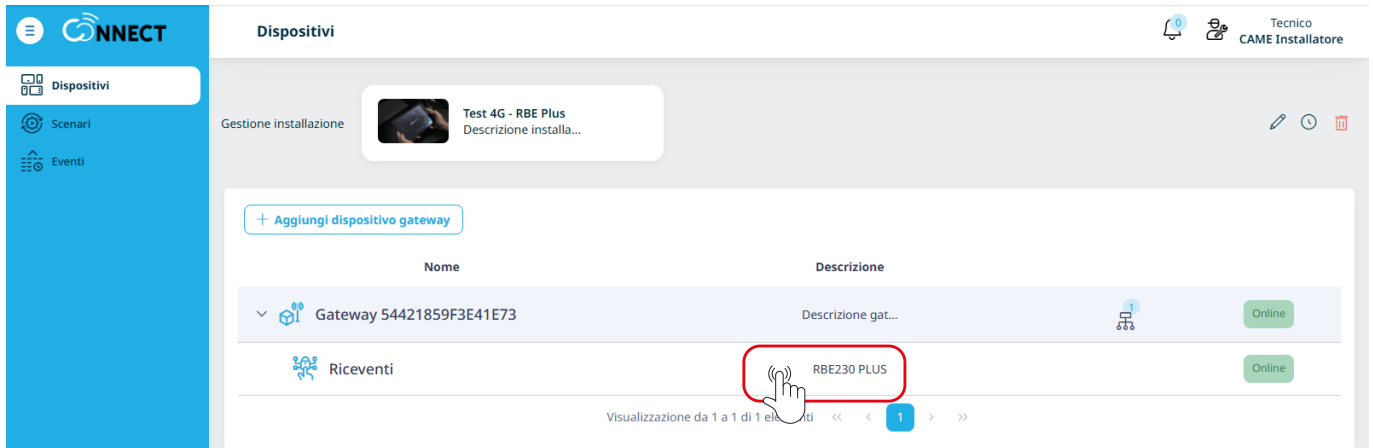


The screenshot shows the 'Lista delle installazioni' page in the CAMEConnect web interface. The left sidebar contains navigation options, with 'Lista delle installazioni' highlighted by a red box. The main content area displays a table of installations with the following columns: Nome, Descrizione, Proprietario, and Dispositivi. The table lists several installations, including 'Test Lab.', 'CAME IT gate', and 'Test 4G - RBE Plus'. The 'Gestisci installazione' link for the 'Test 4G - RBE Plus' installation is highlighted with a red box. The interface also includes a search bar, a '+ Nuova installazione' button, and a pagination control at the bottom.

Nome	Descrizione	Proprietario	Dispositivi	
Test Lab.	Test new device	CAME Installatore	0	<a href="#">Gestisci installazione</a> <a href="#">⇌</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a> <a href="#">✕</a>
CAME IT gate	CAME IT gate	CAME Installatore	2	<a href="#">Gestisci installazione</a> <a href="#">⇌</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a> <a href="#">✕</a>
Nuova installazione connessa 0...	Descrizione installazione	CAME Installatore	1	<a href="#">Gestisci installazione</a> <a href="#">⇌</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a> <a href="#">✕</a>
Nuova installazione connessa 0...	Descrizione installazione	CAME Installatore	1	<a href="#">Gestisci installazione</a> <a href="#">⇌</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a> <a href="#">✕</a>
Test 4G - RBE Plus	Descrizione installazione	CAME Installatore	2	<a href="#">Gestisci installazione</a> <a href="#">⇌</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a> <a href="#">✕</a>
Test RBE con 4G StandAlone	Descrizione installazione	CAME Utente	2	<a href="#">Gestisci installazione</a> <a href="#">⇌</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a> <a href="#">✕</a>

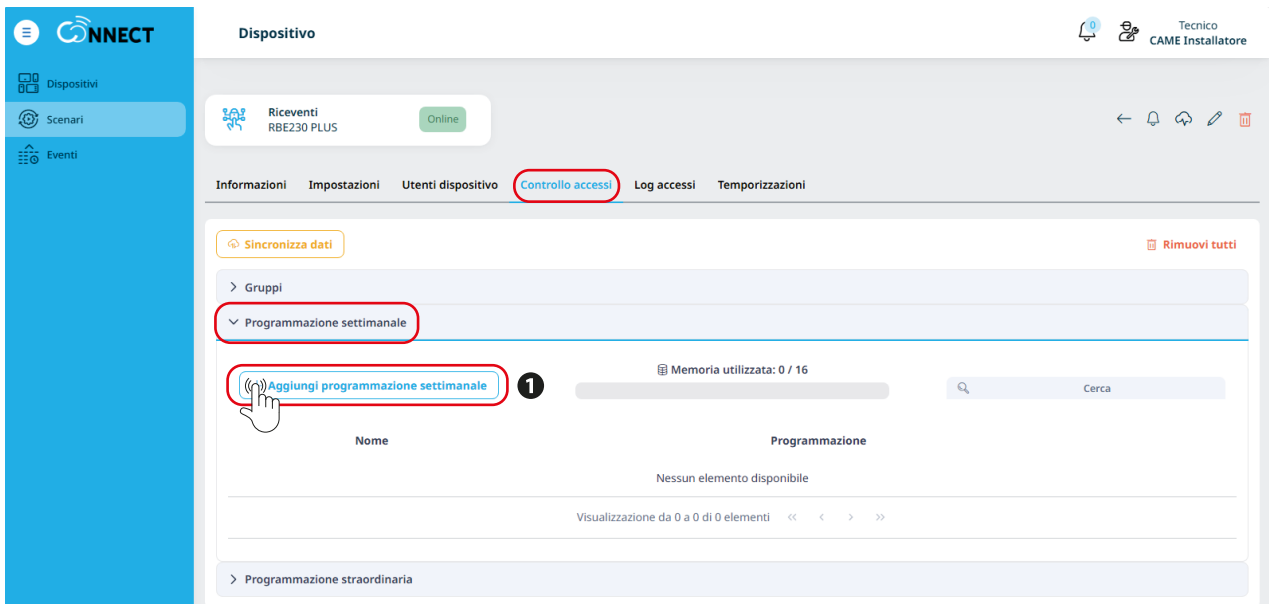
Visualizzazione da 1 a 6 di 6 elementi << < 1 > >>

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]. ❶



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.

Aggiungi programmazione settimanale

Nome

Giorni della settimana  LUN  MAR  MER  GIO  VEN  SAB  DOM

Orario di inizio  Orario di fine

**5**

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

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

Aggiungi programmazione settimanale

Nome

Giorni della settimana  LUN  MAR  MER  GIO  VEN  SAB  DOM

Orario di inizio  Orario di fine

**7**

Créer une programmation extraordinaire associée aux jours fériés.

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

Dispositivo

Riceventi RBE230 PLUS Online

Informazioni Impostazioni Utenti dispositivo **Controllo accessi** Log accessi Temporizzazioni

Sincronizza dati Rimuovi tutti

> Gruppi

> Programmazione settimanale

> Programmazione straordinaria

**8**

Memoria utilizzata: 0 / 16

Cerca

Nome	Consenti/Nega	Programmazione
Nessun elemento disponibile		

Visualizzazione da 0 a 0 di 0 elementi

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.

Aggiungi programmazione straordinaria

Nome	Festività Natalizia 9	Accesso	Nega 10
Data inizio	24/12/2025 11	Data fine	06/01/2026 11
Orario di inizio	00:00 12	Orario di fine	23:59 12

13 Conferma Annulla

Les programmations hebdomadaires et extraordinaires sont associées à un groupe.

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

Dispositivo

Riceventi RBE230 PLUS Online

Informazioni Impostazioni Utenti dispositivo **Controllo accessi** Log accessi Temporizzazioni

Sincronizza dati Rimuovi tutti

Gruppi

Memoria utilizzata: 0 / 8

Cerca

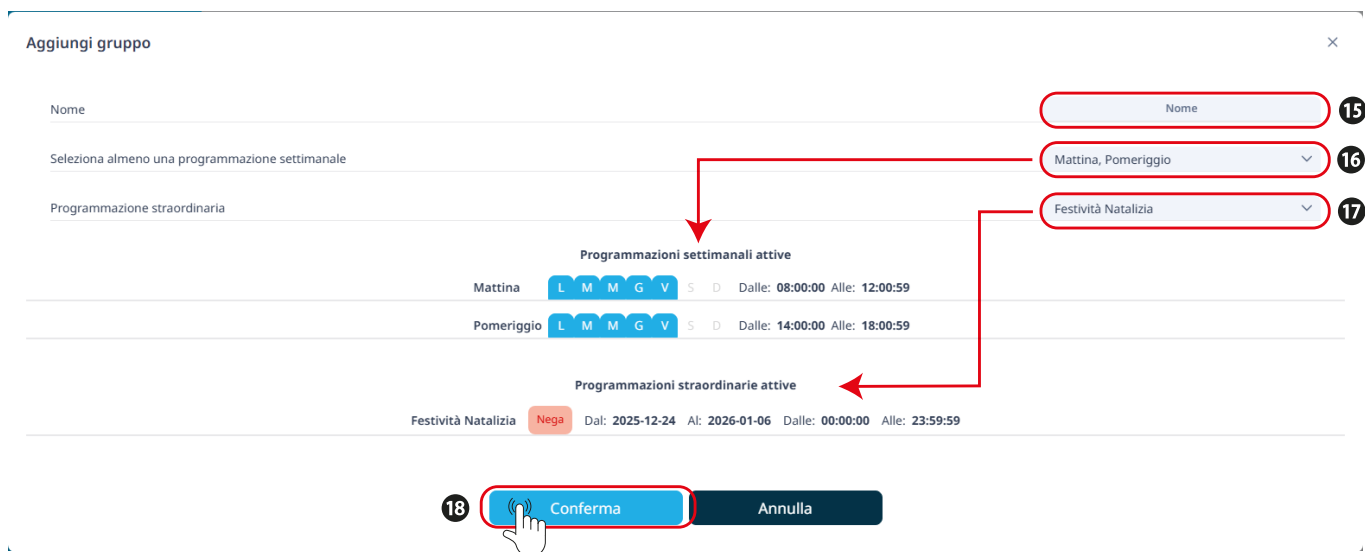
Nome	Programmazioni settimanali attive	Programmazioni straordinarie attive
Nessun elemento disponibile		

Visualizzazione da 0 a 0 di 0 elementi

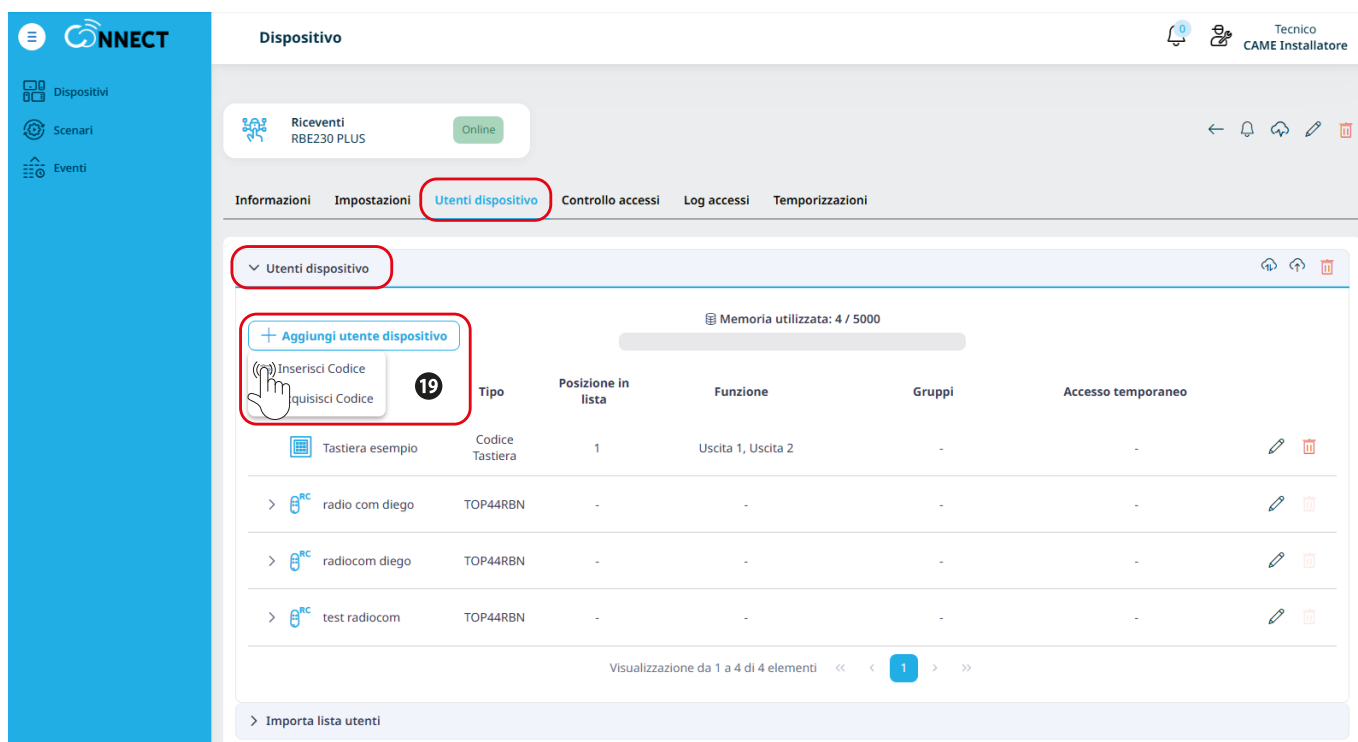
> Programmazione settimanale

> Programmazione straordinaria

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**



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**



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

Inserisci Codice ×

[Dispositivo di comando](#) i Dettagli

  
Radiocomando

  
Tastiera

  
Transponder

Avanti 

<sup>20</sup>

Conferma

Annulla

Saisir le nom d'utilisateur <sup>21</sup> et l'associer à :

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

Inserisci Codice ×

[Dispositivo di comando](#) i Dettagli

Nome	Mario	<sup>21</sup>
Funzione	Uscita 1, <span style="float: right;">▼</span>	<sup>22</sup>
Modello	Modello <span style="float: right;">▼</span>	
Codice	1234	<sup>23</sup>
Gruppi	Gruppi <span style="float: right;">▼</span> Dipendenti	<sup>24</sup>
Accesso	Accesso temporaneo disabilitato	

← Indietro

Conferma

Annulla

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

Inserisci Codice ×

Dispositivo di comando Dettagli

Nome	Mario
Funzione	▼
Modello	TST01 ▼
Codice	AAAABBBBCCCC000011
Gruppi	Dipendenti × ▼
Accesso	Accesso temporaneo disabilitato 25

← Indietro

Conferma Annulla

Configurer la date de début et de fin. 26

Enfin, appuyer sur [Confirmer].

Inserisci Codice ×

Dispositivo di comando Dettagli

Nome	Mario
Funzione	▼
Modello	TST01 ▼
Codice	AAAABBBBCCCC000011
Gruppi	Gruppi ▼
Accesso	Accesso temporaneo abilitato

Accesso temporaneo

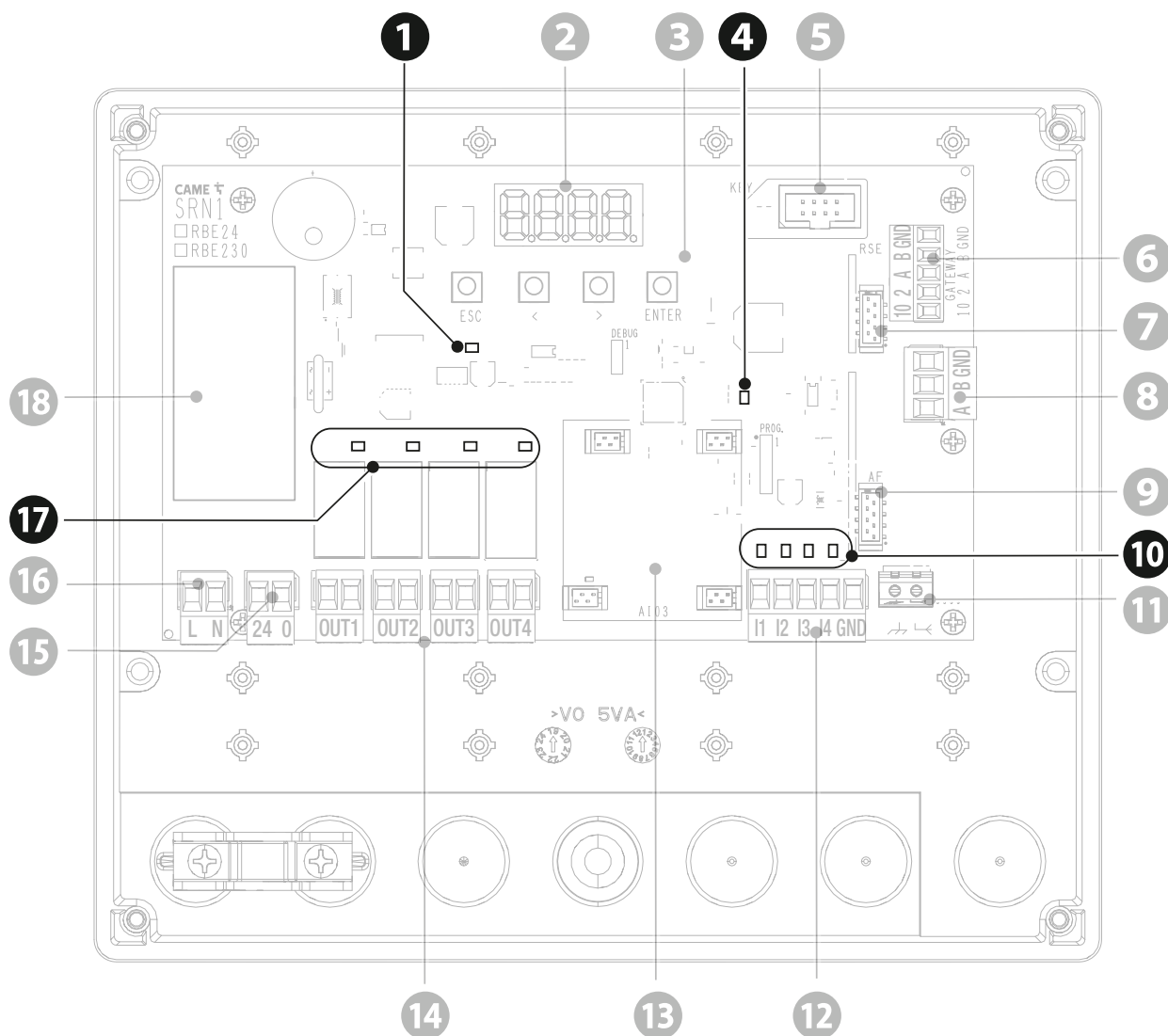
Data inizio	23/05/2025	Data fine	23/05/2025
-------------	------------	-----------	------------

← Indietro

Conferma Annulla

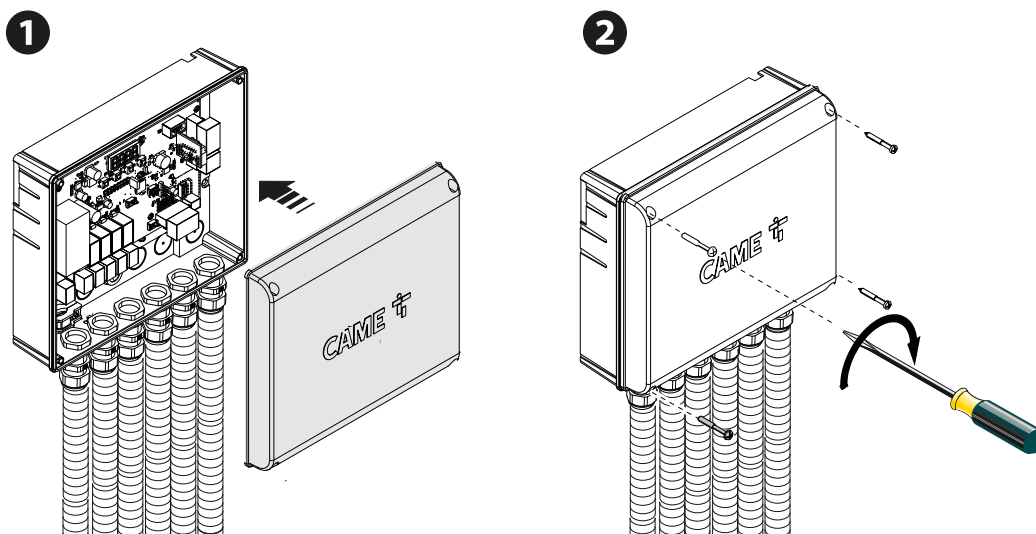
## LÉGENDE ÉTAT LED

Légende	Type	Couleur	État
❶	Voyant de signalisation de présence de tension	Vert allumé	Carte alimentée
		Vert éteint	Carte non alimentée
❷	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
❸	Voyant signalisation état entrées	Vert allumé	Entrée fermée
		Vert éteint	Entrée ouverte
❹	Voyant signalisation état sorties	Vert allumé	Sortie fermée
		Vert éteint	Sortie ouverte



## 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.



# MESSAGES D'ERREUR ET AVERTISSEMENT

## MESSAGES D'ERREUR

<b>E15</b>	Erreur émetteur incompatible
<b>E25</b>	Erreur de configuration des adresses sur les dispositifs BUS

## MESSAGES D'ERREUR ET AVERTISSEMENT

<b>OffA</b>	Erreur de communication automatisme A
<b>Offb</b>	Erreur de communication automatisme B
<b>OffC</b>	Erreur de communication automatisme C
<b>Offd</b>	Erreur de communication automatisme d
<b>12.34.</b>	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.
<b>1</b>	Après chaque commande provenant d'un dispositif (émetteur, clavier ou transpondeur), l'écran affiche pendant quelques secondes le numéro associé à l'utilisateur enregistré.
<b>12:00</b>	<b>En mode RBE Contrôle d'accès (A1=0) :</b> 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.
<b>0000</b>	<b>En mode RBE Modalité Parkings (A1 =1) :</b> Permet de visualiser le nombre de véhicules à l'intérieur du parking.
<b>. (clignotant)</b>	Modalité Feu de Signalisation activée.



**CAME** 

**CAME.COM**

  
**COLLER ICI L'ÉTIQUETTE DU  
PRODUIT PRÉSENTE SUR  
L'EMBALLAGE**

**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