

Système de bus à 2 fils

Platines de rue

MODULE CODE-LOCK N° DE RÉF. 332650

Le branchement ne s'effectue pas par le biais du bloc d'alimentation bus N° réf. 346000

La LED supplémentaire qui est montée sur le module Code peut être utilisée comme voyant de contrôle.

Les branchements sont les suivants :

LED :

- 9 - LED 0 VCC
- 10 - LED 12 VCC

9
10

Si, à certaines heures, la porte doit être ouverte que par le biais du bouton poussoir serrure du Code Lock (sans qu'il soit nécessaire de saisir le code d'ouverture), une horloge peut alors être mise en circuit pendant cette période de la manière décrite.



Alimentation électrique :

- 12 volts CA/CC
-
- 1 $\frac{-}{+}$
- 2

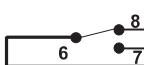
Contact de relais, sortie A :

- 3 - Contact de masse, point commun
- 4 - Contact à fermeture
- 5 - Contact à ouverture

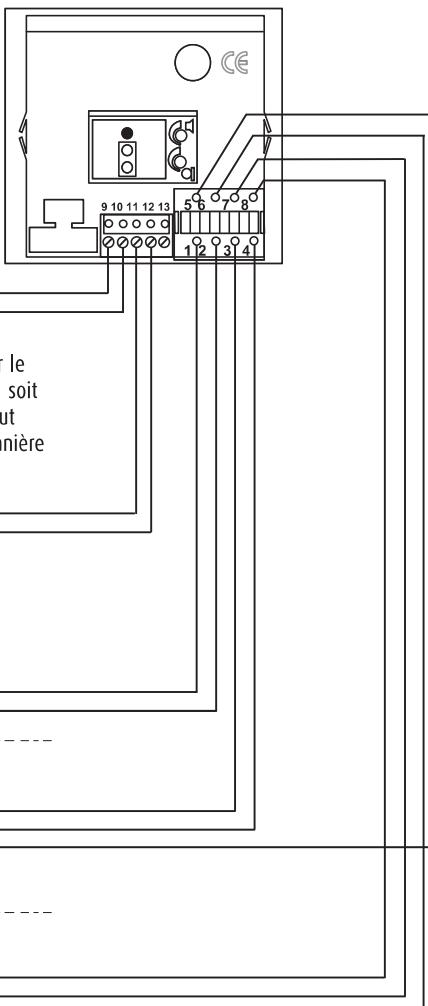


Contact de relais, sortie B :

- 6 - Contact de masse, point commun
- 7 - Contact à fermeture
- 8 - Contact à ouverture



Branchements



RESTAURATION DE LA CONFIGURATION D'ORIGINE

RÉINITIALISATION DU MODULE CODE-LOCK

Si vous avez perdu le code programmé ou le code MASTER, vous pouvez restaurer la configuration d'origine du module.

Procéder comme suit pour la réinitialisation :

- 1) Couper l'alimentation électrique
- 2) Déplacer le cavalier sous la trappe arrière du module Code-Lock
- 3) Rétablir l'alimentation électrique
- 4) Ramener le cavalier dans sa position originale.

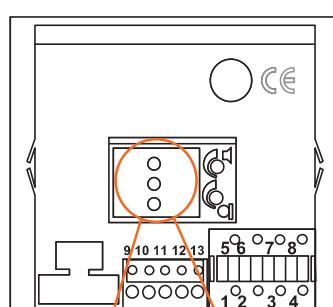
La programmation du code d'accès et du code Master est décrite dans le manuel technique à partir de la page 53 !

Code A

A	B	C	D	E	F	G	H	I					
**	1	2	3	4	*	1	5	6	7	8	05	1	*

Exemple de programmation du code de porte

Attention, le temps qui s'écoule entre la frappe sur 2 touches ne doit pas dépasser 5 secondes.



Réinitialisation

Position normale

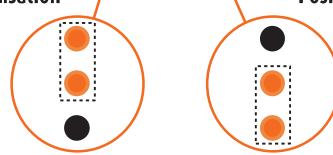
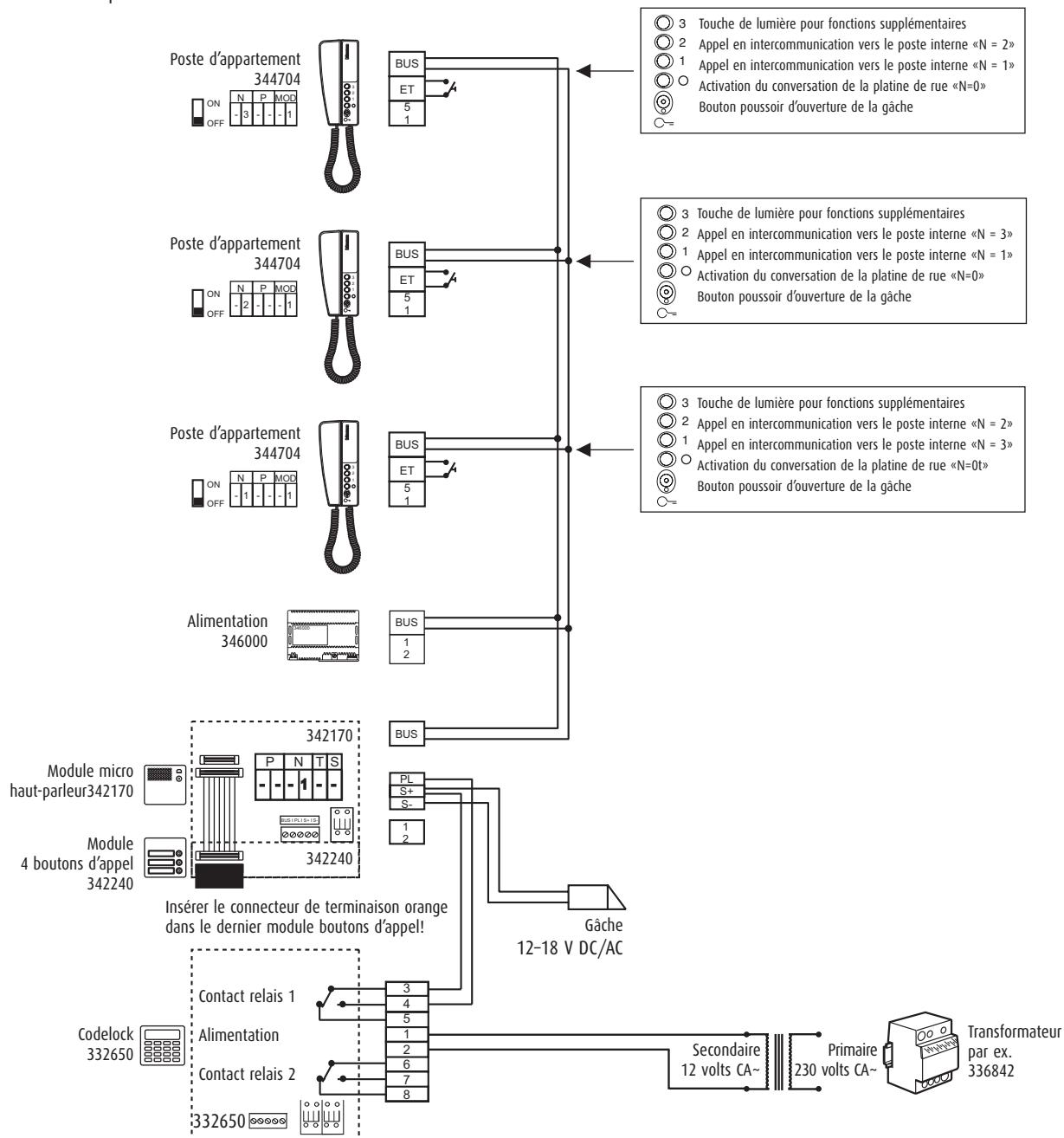


SCHÉMA ÉLECTRIQUE D'UN IMMEUBLE AVEC MODULE CODE-LOCK

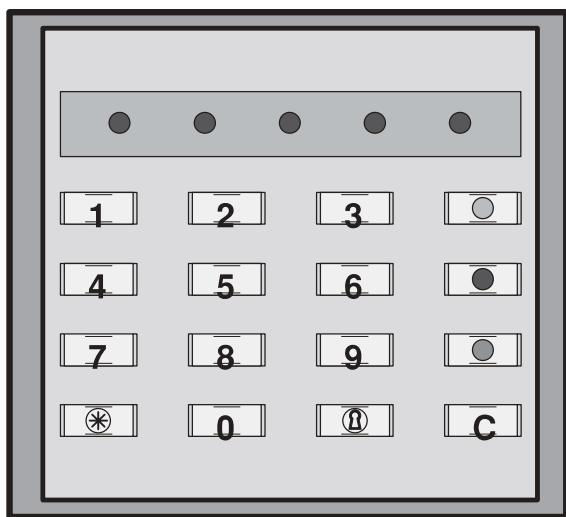
Important!

En cas de modification de la configuration,
il faut mettre le bloc d'alimentation hors tension
pendant 1 minute environ !





Terraneo



Istruzioni d'uso
Montageanleitung
Notice de montage
Instruction sheet
Instrucciones de empleo
Gebruiksaanwijzing

332650

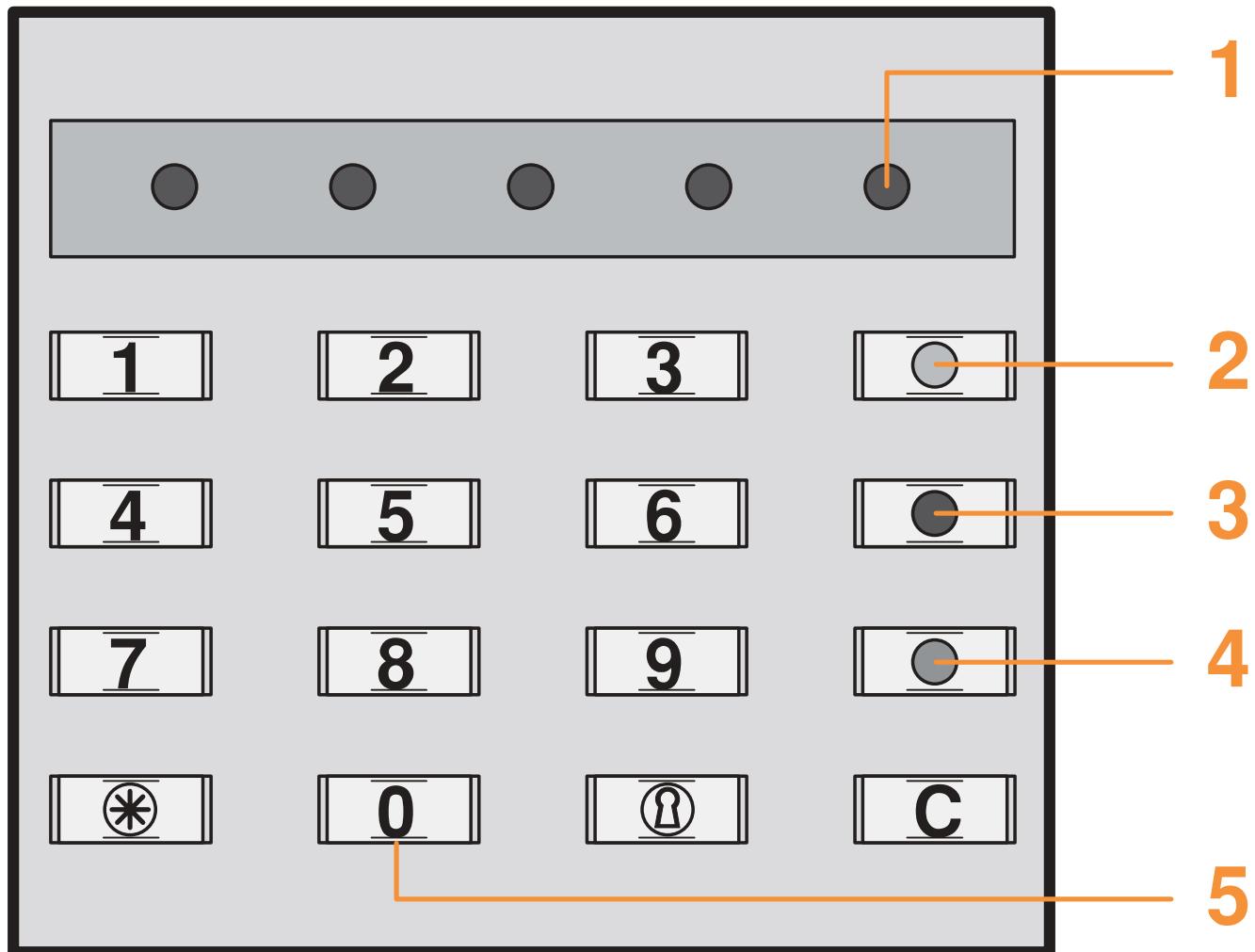
bticino®

PART. B7129A
11/02 SC



Table des matières

Description	43
Schema de branchement	46
Prestations	48
Conditions sortie A en mode monostable	49
Sortie B en mode monostable	49
Sorties A et B en mode bistable	49
Programmation	51
Programmation code “A” en mode monostable	52
Programmation code “B” en mode monostable	53
Programmation code “A” en mode bistable	54
Programmation code “B” en mode bistable	55
Règles de caractère général	57
Reinitialisation du module Code-Lock	58



DESCRIPTION

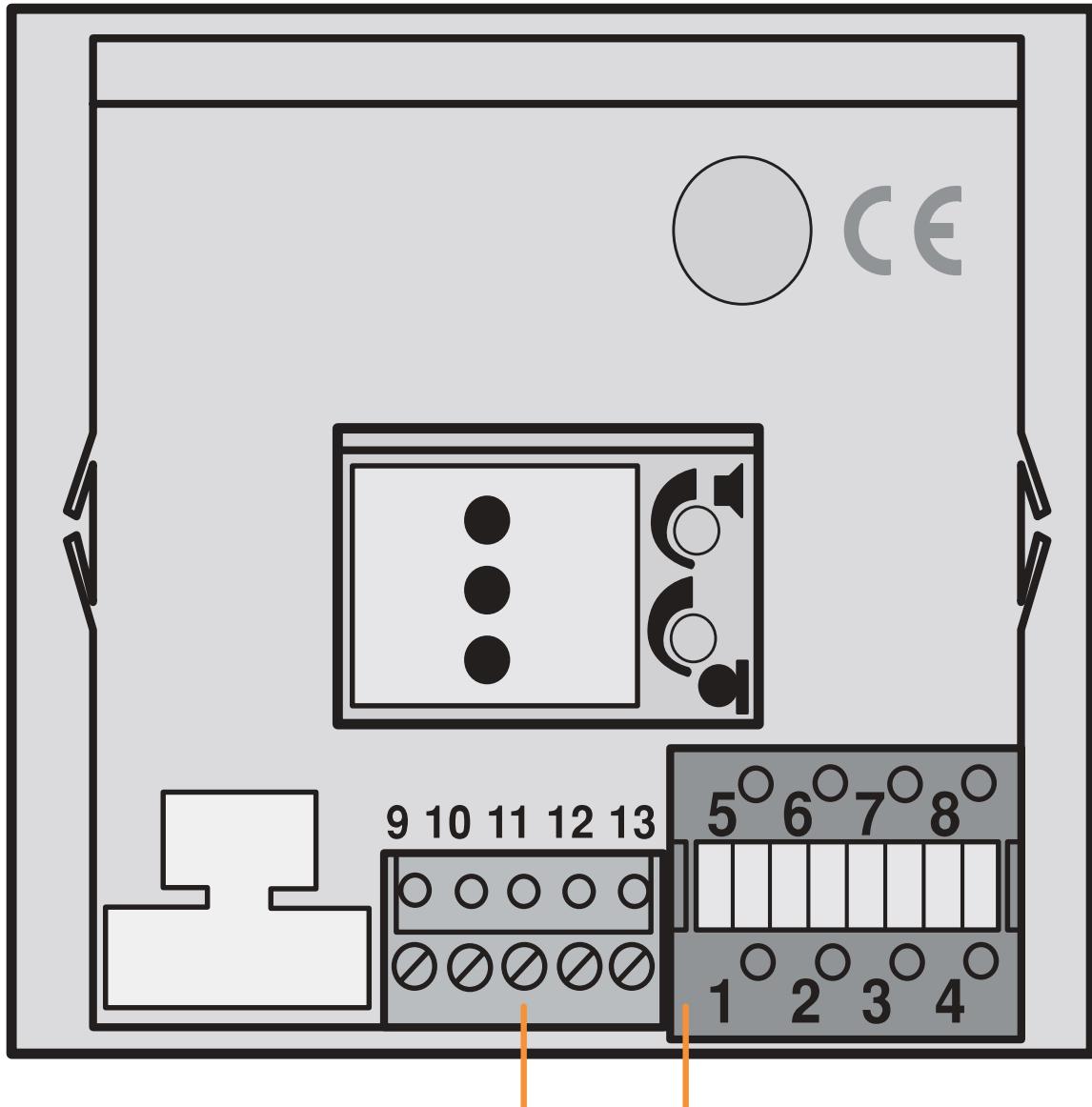
● SIGNALISATIONS ACOUSTIQUES

- validation touche en appui
- validation nouvelle programmation
- erreur de programmation ou de code

● SIGNALISATIONS LUMINEUSES

- 1 - Led rouges de confirmation
- 2 - Led disponible pour signalisation
- 3 - Led sortie B
- 4 - Led sortie A

● CLAVIER NUMÉRIQUE (5)



BORNE A

- 1 - alimentation 0Vcc / 0Vca
- 2 - alimentation 12Vcc / 12Vca
- 3 - commun relais "A"
- 4 - NO relais "A"
- 5 - NC relais "A"
- 6 - commun relais "B"
- 7 - NO relais "B"
- 8 - NC relais "B"

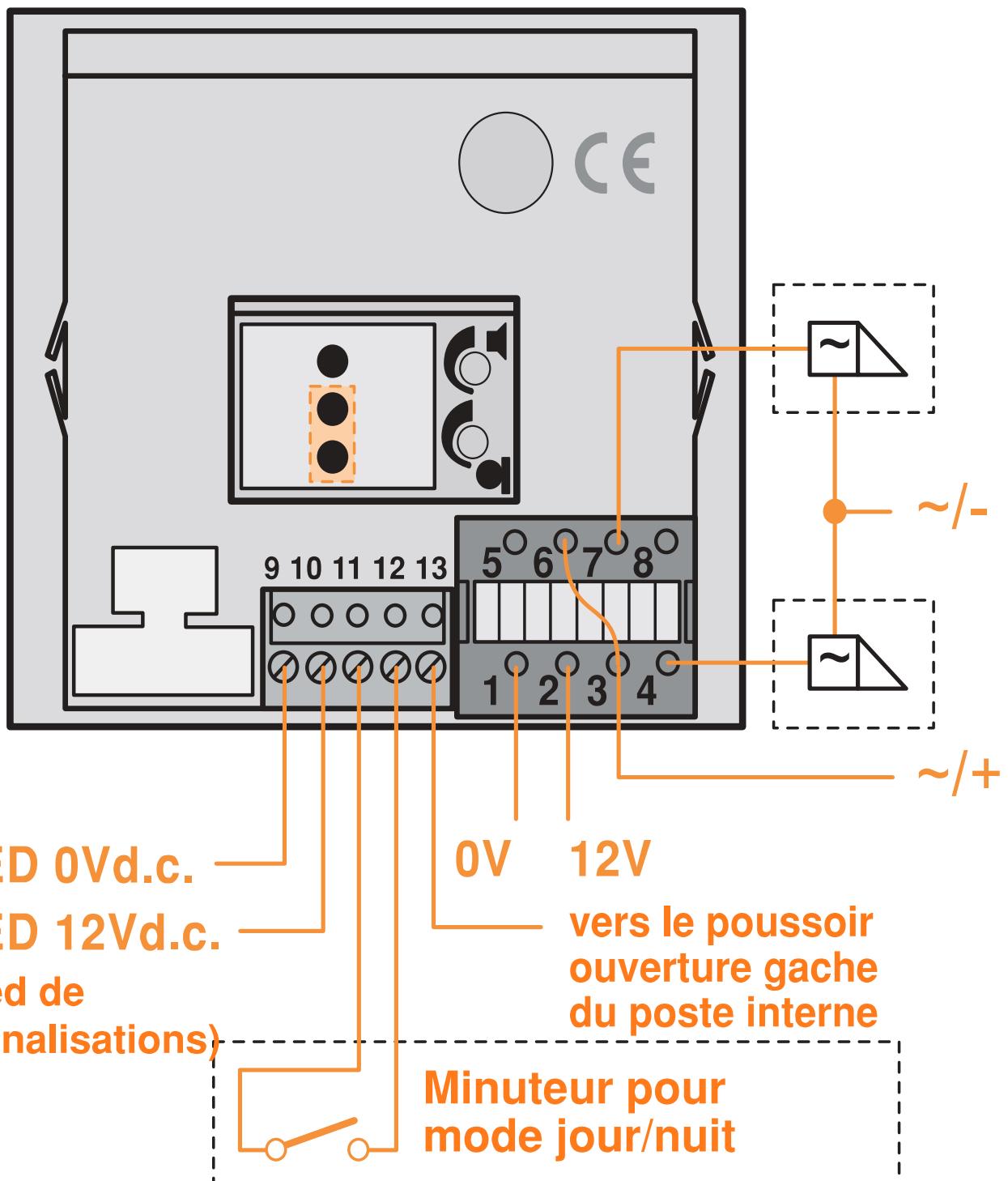
BORNE B

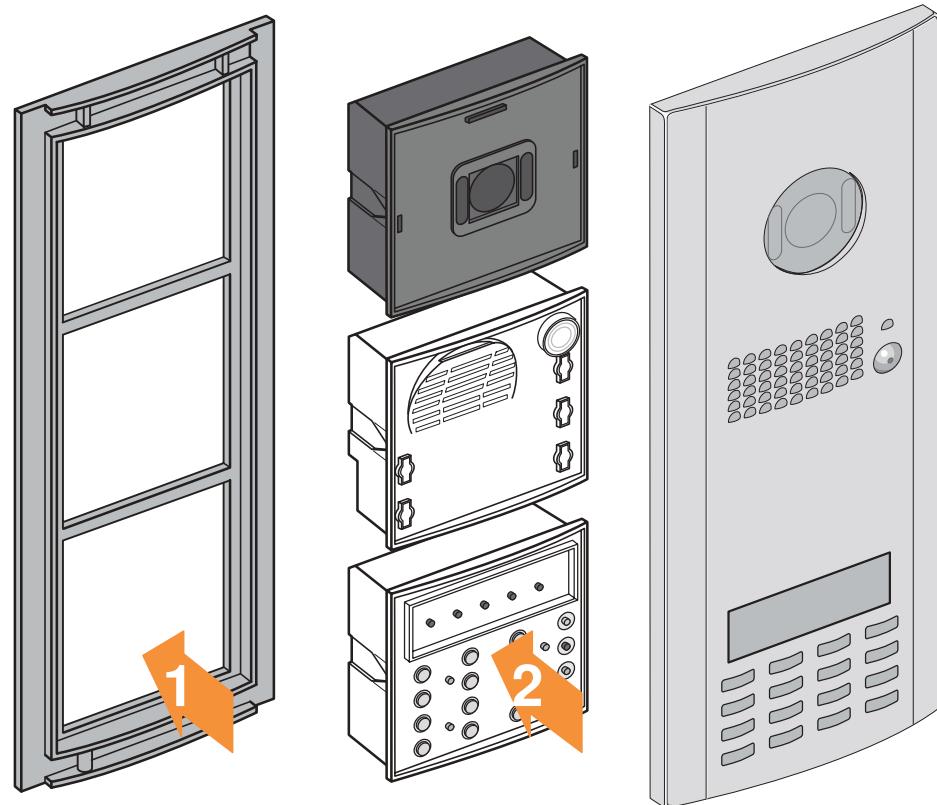
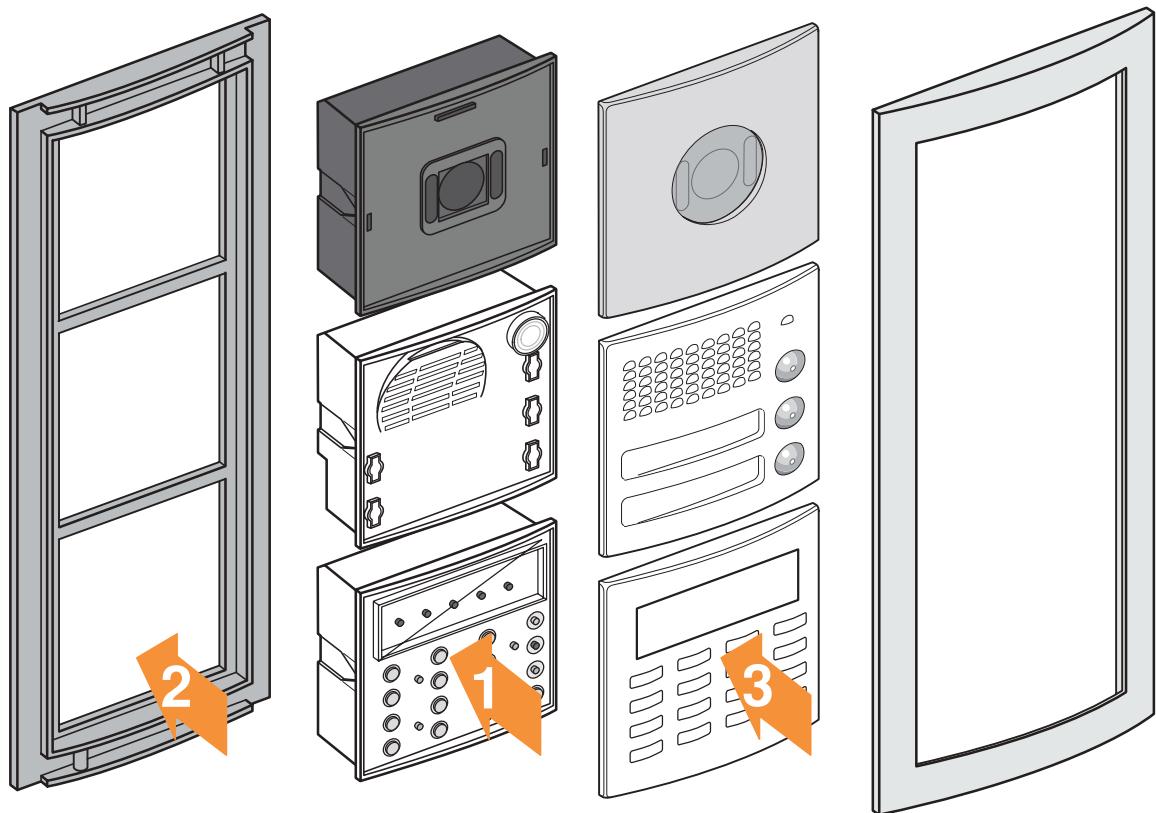
- 9 - 0Vcc Led jaune de signalisation lointaine
- 10 - 12Vcc Led jaune de signalisation lointaine
- 11 - entrée contact minuteur externe pour fonction Jour/Nuit
- 12 - sortie contact minuteur externe pour fonction Jour/Nuit
- 13 - entrée commande relais sortie "A" de la touche serrure

ALIMENTATION

12Vcc + 20% - 5% $I = 100mA$
12Vca + 20% - 10% $I = 110mA$

SCHEMA DE BRANCHEMENT





Prestations

Le “**CODE-LOCK**” est un dispositif électronique pour l’activation de circuits ouvre-porte; l’activation de ces circuits s’effectue par la reconnaissance de codes numériques préalablement mémorisés par le dispositif et maintenus en mémoire même en cas de coupure de l’alimentation.

Les sorties sont constituées de 2 relais dont le contact commun, le contact normalement fermé et celui normalement ouvert restent accessibles aux bornes.

En particulier les fonctions des 2 relais sont les suivantes:

SORTIE -A - Active le relais **A** en mode monostable avec des temps programmables de 01 s à 99 s ou en mode bistable (Reconnu par le code A)

SORTIE -B - Active le relais **B** en mode monostable avec des temps programmables de 01 s à 99 s ou en mode bistable (Reconnu par le code B)

Les modalités de fonctionnement sont définies dans la phase de programmation du dispositif et par la fermeture ou l’ouverture des bornes raccordées au timer (minuteur) externe (fonction Jour/Nuit seulement pour la sortie A).

Les codes A et B sont introduits directement à l’aide du tableau à poussoirs, en mode non volatile.

Conditions sortie A en mode monostable (temps d'activation de 01s à 99s)

Trois conditions différentes sont prévues :

a) Bornes fonction Jour/Nuit ouvertes

La sortie **A** est activée pendant le temps programmé seulement après l'introduction correcte du code "A"

b) Bornes fonction Jour/Nuit fermées

La sortie **A** est activée pendant le temps programmé aussi bien après l'introduction correcte du code "A" qu'au seul appui sur la touche .

c) Appui sur la touche gâche du poste interne

La sortie **A** est activée pendant le temps d'appui sur la touche gâche du poste interne indépendamment de l'état des bornes pour la fonction Jour/Nuit

Sortie B en mode monostable (temps d'activation de 01 s à 99 s)

La sortie **B** est activée pendant le temps programmé seulement après l'introduction correcte du code "B"

Sorties A et B en mode bistable

Les sorties **A** et **B** sont activées après la composition correcte des codes respectifs A et B (2 ou 5 chiffres) et sont désactivées après la recomposition de ces mêmes codes (seulement 5 chiffres).

La distinction entre le fonctionnement en mode monostable ou bistable des deux sorties se fait dans la phase de programmation des codes.

Il est également prévu de pouvoir effectuer l'introduction des deux sorties (aussi bien en mode monostable que bistable) par la seule composition des deux premiers numéros du code d'accès respectif, tandis que pour les désactiver il faudra composer toute la suite des chiffres prévus. (seulement bistable).

L'activation des sorties A et B en mode monostable sera signalée par l'éclairage du led correspondant 4 - 3 pendant une durée identique à celle définie en phase de programmation (de 01 s à 99 s).

Pour l'activation des sorties A et B en mode bistable, on pourra au contraire choisir soit éclairer le led correspondant pour une durée limitée à 10 s, soit pour tout le temps d'activation de la sortie.

Pour des raisons de sécurité, un code "MAITRE", programmé directement par le client, est prévu, à l'aide duquel il est ensuite possible d'agir aussi bien sur les temps que sur les codes des sorties à activer.

Il est en outre possible, si l'utilisateur se rend compte d'avoir composé un code erroné, d'annuler cette composition en appuyant sur la touche C.

Si la touche C est pressée une seule fois, les chiffres déjà composés et les led correspondants 1 resteront valides, seuls le dernier chiffre composé et le signal lumineux correspondant seront annulés.

Si l'on appuie plusieurs fois sur la touche C, autant de chiffres et de led 1 seront éliminés que de pressions auront été effectuées, jusqu'à l'annulation totale du code composé.

Programmation

Le dispositif signalera la validation effective de chaque touche par un bref signal acoustique et l'éclairage d'un led dans la zone située au-dessus du clavier, la validation effective d'une nouvelle programmation sera au contraire signalée par 3 signaux acoustiques brefs d'une durée de 200 msec chacun et par deux clignotements des 5 led rouges 1.

Pour la programmation du nouveau code " MAITRE ", des codes " A " et " B ", du temps d'activation sorties " A " et " B " et du mode opératoire monostable ou bistable, procéder de la manière suivante:

Programmation nouveau code "MAITRE" (toujours 4 chiffres)

- a)** Composer * * (indique la modification du code précédent)
- b)** Composer à l'aide du clavier numérique la suite des chiffres correspondant au code " **MAITRE** " précédent
- c)** Composer * * (indique la modification du précédent code « **MAITRE** »)
- d)** Composer la nouvelle suite du code " **MAITRE** " que l'on désire introduire (4 chiffres)

- e) Composer * (indique la fin de la séquence de programmation)

A	B	C	D	E
**	0000	**	MMMM	*

Programmation code “A” en mode monostable (3, 4, ou 5 chiffres)

- a) Composer ** (indique la modification du code précédent)
- b) Composer le code “**MAITRE**”
- c) Appuyer sur la touche * (indique la programmation d'un code d'accès)
- d) Appuyer sur la touche 1 (indique la programmation du code d'accès pour la sortie A)
- e) Appuyer sur les touches (**seulement numériques**) correspondant au code désiré
- f) Appuyer sur la touche **Ω** (indique la fin du code d'accès)
- g) Appuyer sur les touches correspondant au temps d'activation désiré pour la sortie A (toujours 2 chiffres, valeurs comprises entre **01** et **99** pour des temps d'activation de 01 s à 99 s)
- h) Appuyer sur la touche correspondant au type d'activation désirée:
- **0** - activation à 2 chiffres (led éclairé pour une durée correspondant à la valeur TT)
 - **1** - activation à 3,4, ou 5 chiffres (led éclairé pour une durée correspondant à la valeur TT)

i) Appuyer sur la touche * (indique la fin de la séquence de programmation)

La séquence de programmation du code “ A ” monostable est donc la suivante :

A	B	C	D	E	F	G	H	I
**	MMMM	*	1	AAA(AA)	∅	TT	K	*

Programmation code “B” en mode monostable (3, 4, ou 5 chiffres)

a) Composer ** (indique la modification du code précédent)

b) Composer le code “ **MAITRE** ”

c) Appuyer sur la touche * (indique la programmation d'un code d'accès)

d) Appuyer sur la touche **2** (indique la programmation du code d'accès pour la sortie B)

e) Appuyer sur les touches (**seulement numériques**) correspondant au code désiré

f) Appuyer sur la touche **∅** (indique la fin du code d'accès)

g) Appuyer sur les touches correspondant au temps d'activation désiré pour la sortie B (toujours 2 chiffres, valeurs comprises entre **01** et **99** pour les temps d'activation de 01s à 99 s)

h) Appuyer sur la touche correspondant au type d'activation désirée :

- **0** - activation à 2 chiffres (led éclairé pour une durée correspondant à la valeur TT)

- 1 - activation à 3,4, ou 5 chiffres (led éclairé pour une durée correspondant à la valeur TT)

i) Appuyer sur la touche * (indique la fin de la séquence de programmation)

La séquence de programmation du code “B” monostable est donc la suivante :

A	B	C	D	E	F	G	H	I
**	MMMM	*	2	BBB(BB)	∅	TT	K	*

NOTA BENE :

En phase de programmation des codes “A” et “B” en mode monostable, on peut négliger l’introduction des valeurs “TT” et “K” ; dans ce cas, les valeurs par défaut données ci-après seront adoptées:

TT = 01 (durée d’activation 1 s)

K = 1 (activation à 3,4, ou 5 chiffres)

Programmation code “A” en mode bistable (toujours 5 chiffres)

a) Composer ** (indique la modification du code précédent)

b) Composer le code “MAITRE”

c) Appuyer sur la touche * (indique la programmation d’un code d’accès)

d) Appuyer sur la touche 1 (indique la programmation du code d’accès pour la sortie A)

- e) Appuyer sur les touches (**seulement numériques**) correspondant au code désiré (5 chiffres)
- f) Appuyer sur la touche  (indique la fin du code d'accès)
- g) Composer **00** (indique le mode de fonctionnement bistable)
- h) Appuyer sur la touche correspondant au type d'activation et d'indication lumineuse désirées :
- **0** - activation à 2 chiffres led éclairé pendant toute la durée d'activation
 - **1** - activation à 5 chiffres led éclairé pendant toute la durée d'activation
 - **2** - activation à 2 chiffres led éclairé pendant 10 s
 - **3** - activation à 5 chiffres led éclairé pendant 10 s
- i) Appuyer sur la touche ***** (indique la fin de la séquence de programmation)
- La séquence de programmation du code “**A**” bistable est donc la suivante :

A	B	C	D	E	F	G	H	I
**	MMMM	*	1	AAAAA		00	K	*

Programmation code “B” en mode bistable (toujours 5 chiffres)

- a) Composer ****** (indique la modification du code précédent)
- b) Composer le code “**MAITRE**”
- c) Appuyer sur la touche ***** (indique la programmation d'un code d'accès)

- d)** Appuyer sur la touche **2** (indique la programmation du code d'accès pour la sortie B)
- e)** Appuyer sur les touches (**seulement numériques**) correspondant au code désiré (5 chiffres)
- f)** Appuyer sur la touche **Ω** (indique la fin du code d'accès)
- g)** Composer **00** (indique le mode de fonctionnement bistable)
- h)** Appuyer sur la touche correspondant au type d'activation et d'indication lumineuse désirées:
- **0** - activation à 2 chiffres led éclairé pendant toute la durée d'activation
 - **1** - activation à 5 chiffres led éclairé pendant toute la durée d'activation
 - **2** - activation à 2 chiffres led éclairé pendant 10 s
 - **3** - activation à 5 chiffres led éclairé pendant 10 s
- i)** Appuyer sur la touche ***** (indique la fin de la séquence de programmation)
- La séquence de programmation du code “**B**” bistable est donc la suivante :

A	B	C	D	E	F	G	H	I
**	MMMM	*	2	BBBBB	Ω	00	K	*

NOTA BENE :

En phase de programmation des codes “A” et “B” en mode bistable, on peut négliger l'introduction de la valeur “K”; dans ce cas, la valeur par défaut donnée ci-après sera 56

adoptée:

K = 1 (activation à 5 chiffres et led éclairé pendant toute la durée de l'activation)

Règles de caractère général

Pendant la phase de programmation, certaines règles doivent être respectées, et plus précisément :

- a)** Entre l'appui sur une touche et la suivante, seulement pour l'introduction du code "**MAITRE**", un temps supérieur à 5" ne doit pas s'écouler.
- b)** La séquence de programmation doit se faire en une seule phase pour être valide et en un temps limite de 1'.
- c)** Les deux premiers chiffres du code "**A**" doivent être différents des deux premiers chiffres du code "**B**".

Dans la phase d'utilisation au contraire, le temps qui s'écoule entre la frappe sur deux touches ne peut pas dépasser 5 s .

Le manquement aux règles ci-dessus ou l'introduction d'un code non reconnu entraîne l'interruption de la programmation ou de l'utilisation.

Cette interruption est signalée par un son, l'éclairage pendant le même temps des 5 led rouges 1 et de la désactivation du clavier pendant 15 s .

Les codes, les temps et les modes opératoires mémorisés

précédemment sont conservés.

En cas d'erreur du dispositif pendant la phase d'allumage, les led correspondant aux 2 sorties clignotent alternativement.

A la reprise de l'alimentation après une panne d'électricité, le module code-lock se remet dans le mode opératoire qui précédait l'interruption.

Le produit est livré sortie usine avec les codes suivants par défaut:

MAITRE = 1234

CODE A = 12345 monostable **T = 1s**

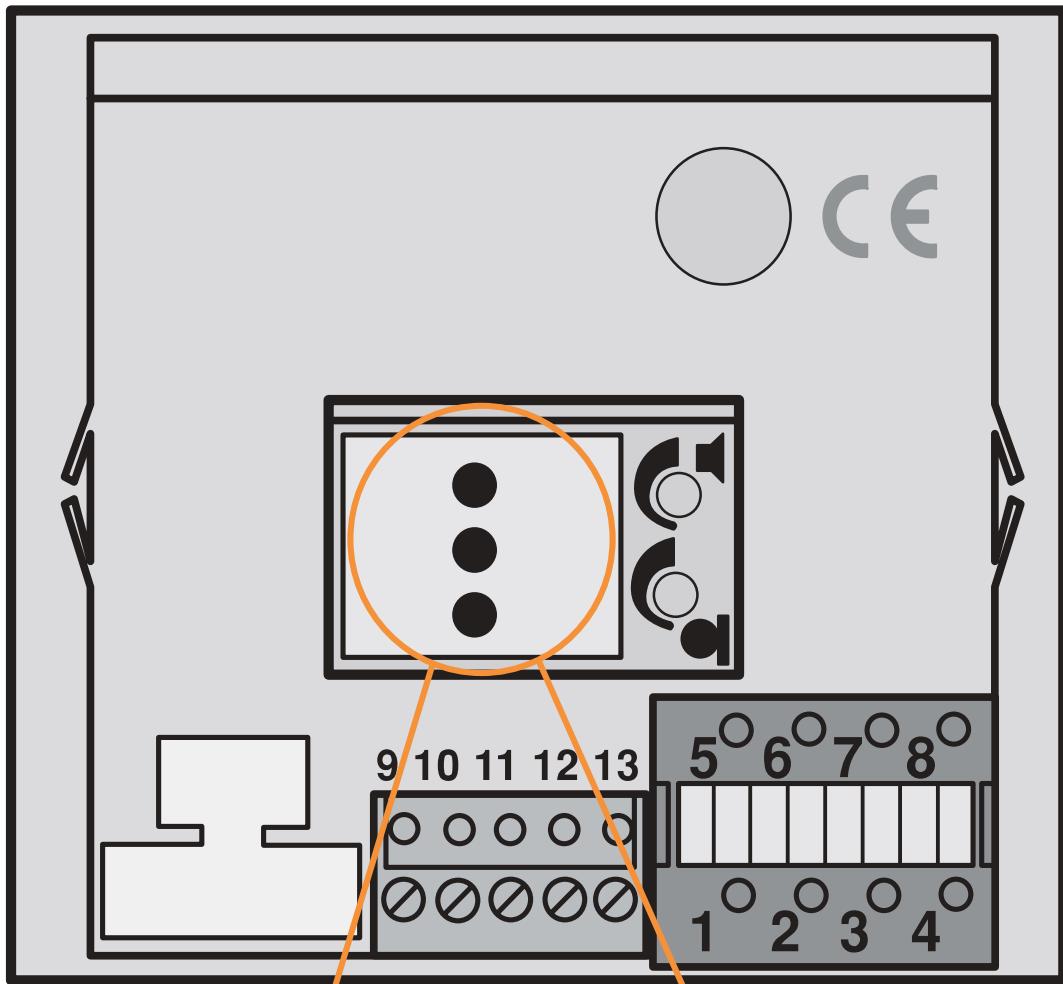
CODE B = 67890 monostable **T = 1s**

REINITIALISATION MODULE CODE-LOCK

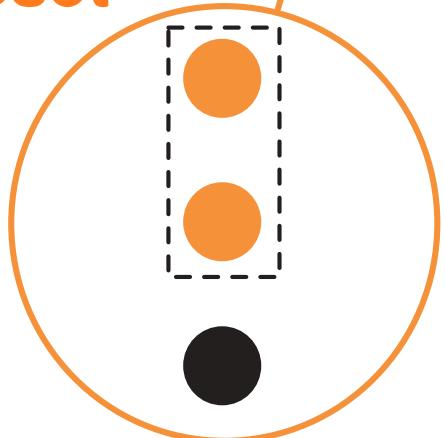
En cas de perte des codes réglés ou du code MAITRE, il est possible de réinitialiser le produit en revenant aux codes prédefinis en usine.

L'opération de réinitialisation doit être effectuée comme suit:

- 1) Couper l'alimentation
- 2) Déplacer le cavalier qui se trouve sous le guichet arrière du module Code-Lock
- 3) Remettre l'alimentation
- 4) Replacer le cavalier dans sa position d'origine



Reset



Default

