

Caractéristiques techniques

- Alimentation 230 V, 50Hz 10%
batterie de sauvegarde 6V -1.2A (fournie) en cas de coupure secteur.
- Câble Bus SYT1, 1 paire, AWG 20 ou AWG 18
- Gestion de :
 - 200 badges maximum (avec une CEB 120)
 - 20 badges maximum (avec une CEB 30)
- Relais de gâche : 30V maximum, 2A
- Indice de protection : IP30 - IK04
- Utilisation en intérieur sec exclusivement
- Température de fonctionnement : -10°C / +55°C
- Dimensions : 140 x 140 x 50 mm
- Boîtier : ABS-PC peint
- Masse : 700 gr.
- Autoprotection à l'ouverture

info. techniques

0 820 200 045

0,118 € TTC/min depuis un poste fixe

fax

0 820 820 191

0,118 € TTC/min depuis un poste fixe

pro.deltadore.fr

DELTA DORE

Bonnemain - 35270 COMBOURG

E-mail : deltadore@deltadore.com



Appareil conforme aux exigences des directives
2004/108/CE (Compatibilité ElectroMagnétique) et 2006/95/CE (Sécurité basse tension).

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images
de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Safetal

Gamme d'alarme Bus

Lecteur de badges CLLB

Réf. : 6430035

Notice d'installation et d'utilisation

Présentation

Le CLLB s'intègre dans la gamme d'alarme bus SAFETAL. Il permet :

- le contrôle d'accès en commandant la gâche d'ouverture d'une porte,
- la mise en ou hors surveillance de l'alarme.

Il est obligatoire de lui associer un CLIB pour gérer des plages horaires de fonctionnement (contrôle d'accès)

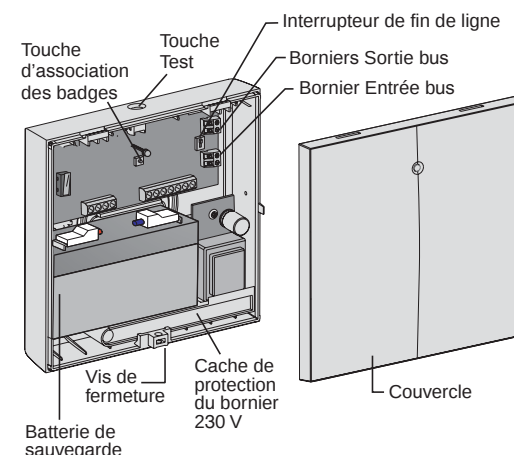
Le CLLB a une alimentation autonome.
2 types de lecteurs de badges HID sont compatibles avec le CLLB :

- ProxPoint Plus (réf. 6431106), sortie câble de longueur 2,70 m,
- MiniProx (réf. 6431107), raccordement par bornier (longueur câble maxi : 30 m) .

Les badges à utiliser sont de 2 types :

- format carte (réf. 6431108)
- format porte clés (réf. 6431109)

Assurez-vous que les éléments du système (centrale ou CLIB) sont compatibles avec votre CLLB (voir chapitre "Aide").



Contenu

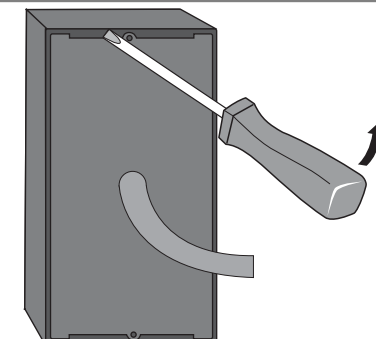
- une interface CLLB,
- une notice d'installation et d'utilisation,
- un sachet de visserie.
- une batterie 6V - 1,2 A.h

Emplacement / Fixation

Le lecteur de badges

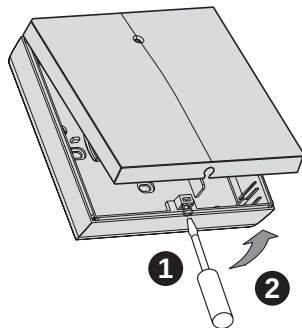
Le lecteur peut être installé en extérieur.
Enlevez le capot du lecteur de badges à l'aide d'un tournevis.

Fixez le lecteur à l'aide des vis fournies (ou adaptées au type de support utilisé).
Raccordez le lecteur (si raccordement sur bornier), puis refermez le capot en respectant son sens.



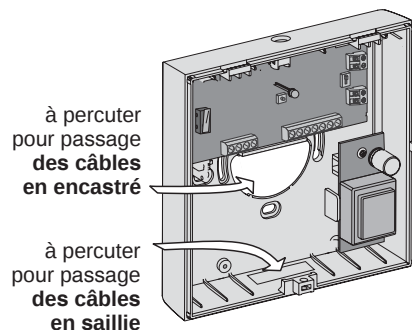
L'interface CLLB

Séparez le boîtier de son capot en dévissant la vis de blocage.
Enlevez la batterie.



Passage des câbles

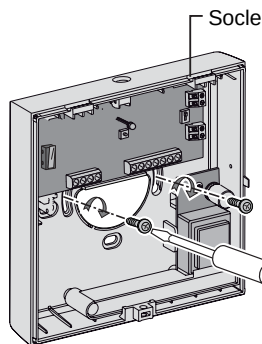
- **saillie** : percutez la zone au bas de l'interface "type goutte" puis passez les câbles,
- **encastré** : percutez la zone du milieu de l'interface pour le passage des câbles dans la boîte d'encastrement puis passez les câbles.



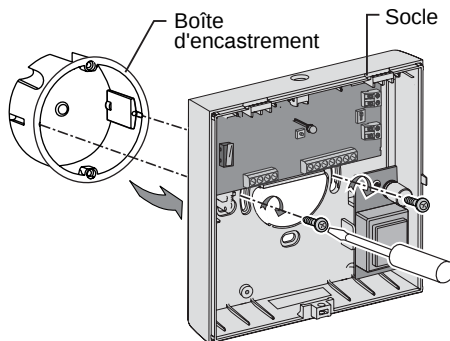
Fixation

2 possibilités :

- **en saillie** : le socle est fixé au mur par des vis adaptées au type de support,



- **sur une boîte d'encastrement** : Ø 60 mm, fixez le CLLB sur cette boîte par des vis.



Raccordement

Pour l'installation d'un nouveau produit, la centrale Bus doit être débranchée, sans batterie et le départ Bus déconnecté.

- Fixez le produit à l'emplacement désiré.
- Câblez l'Entrée/Sortie du Bus du produit. Chaque produit possède deux connecteurs 2 points : un pour l'entrée, l'autre pour la sortie du Bus.

Les produits doivent être connectés sur le Bus comme indiqué dans le synoptique général (polarité indifférente).

- Vérifiez la position de l'interrupteur de fin de ligne. Il est à basculer sur le dernier produit de la ligne du Bus.

Pour une installation déjà existante, passez la centrale en mode Maintenance, avant de l'ouvrir et de déconnecter le câble Bus.

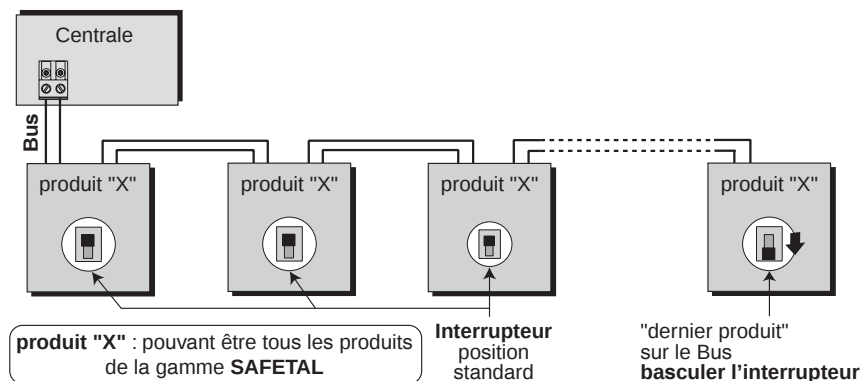
La résistance totale de la boucle doit être inférieure à 10 Ω .

Longueur maximum de la boucle :

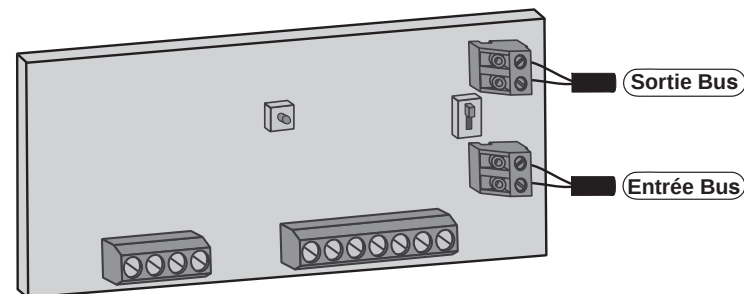
140 m avec du fil AWG 20

230 m avec du fil AWG 18

Synoptique général du câblage Bus



Câblage de l'Entrée/Sortie Bus

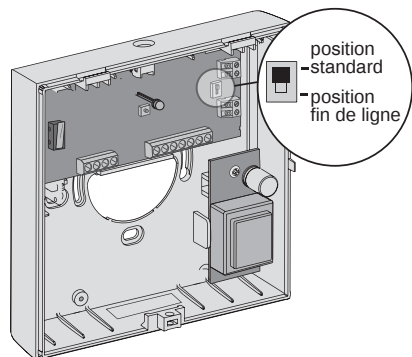


L'interrupteur de fin de ligne

L'emplacement de l'interface sur le Bus définit la position de l'interrupteur.

A la mise en service, l'interrupteur du CLLB est positionné en position standard.

Si le CLLB est le dernier produit installé sur le Bus, basculez l'interrupteur sur la position FDL (Fin De Ligne).

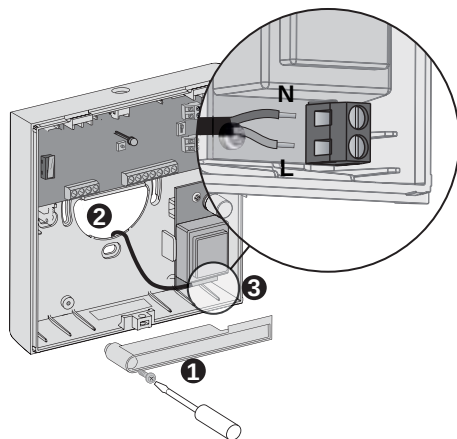


Alimentation 230V

La norme UTE NF C15-100 et les règles de l'art doivent être respectées. Il est nécessaire que les appareils connectés ou environnants ne créent pas de perturbations trop fortes (directive 2004/108/CE).

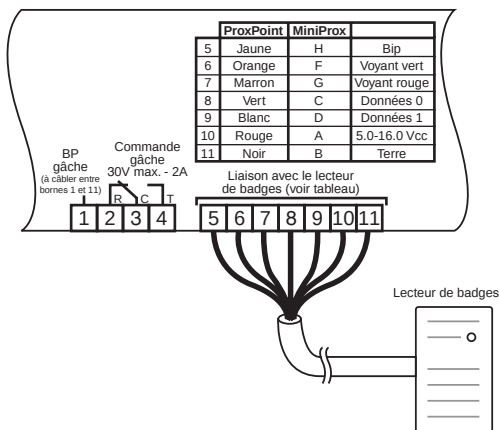
Avant toute intervention, coupez le courant au compteur électrique (disjoncteur général)

- Dévissez et enlevez la protection ❶
- Passez le câble par l'ouverture prévue (fond ❷ ou zone à percuter (saillie)).
- Câblez les fils d'alimentation 230V sur le bornier situé en bas à droite de l'interface ❸.
- Remettez et vissez la protection ❶.



Raccordement du lecteur de badges à l'interface

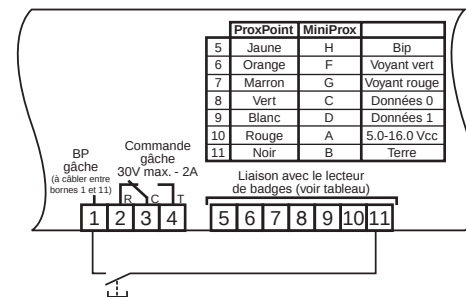
Sur le lecteur de badges, les différents fils sont repérés, soit par leur couleur (lecteur avec câble), soit par le numéro de borne (lecteur avec bornier). Voir notice fournie avec le lecteur de badges.



Raccordement de la commande de gâche de porte

Câblez le bouton poussoir de la commande de la gâche entre la borne 1 (BP gâche) et la borne 11 (GND).

Utilisez un bouton poussoir de type NO (normalement ouvert).
Ne pas utiliser d'interrupteur.



Mise en place de la batterie de sauvegarde

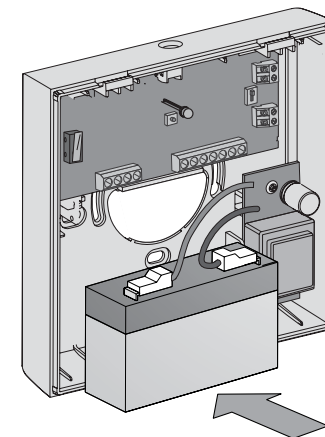
En cas de coupure secteur, une batterie 6V - 1.2A vous est fournie.

Avant de refermer le boîtier, connectez la batterie au CLLB, branchez le fil rouge sur la cosse + de la batterie, puis connectez l'autre fil (bleu ou noir) sur l'autre cosse.

ATTENTION :

Il y a risque de détérioration (explosion) si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect.

Mettre les batteries usagées au rebut, conformément aux précautions d'usage.



Mise sous tension de la centrale

Une fois tous les produits de l'installation connectés, alimentez la centrale en branchant le secteur ainsi que sa batterie et reconnectez le Bus.

En cas d'anomalie, la centrale le signalera.

Exemple : Si un problème de court circuit apparaît sur le Bus, la centrale émettra des bips problème et le voyant correspondant s'allumera.

Mise en service

Associer le CLLB au système

① Passez la centrale en Mode

“Maintenance”:

Entrez le code maître (123456, code usine) ou installateur et appuyez sur “OK”, puis,

Avec une centrale CEB/CETB 30

Appuyez sur “→”.

L'écran affiche “- - - -”.

Entrez le code “000”, puis appuyez sur OK,

② Ouvrez le capot de la centrale.

③ Passez la centrale en Mode “Ajout produit”:

Appuyez sur “→”.

Entrez le code “20x” (x est le numéro de la zone).

Exemple : 201 = ajout produit zone 1.

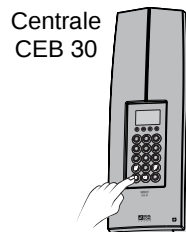
L'écran affiche “- - - - -”.

④ Associez l'interface CLLB

Appuyez sur la touche de test de l'interface CLLB. La centrale et le lecteur de badges émettent un bip de confirmation.

Pour associer l'interface CLLB à d'autres zones, recommencez les étapes ③ et ④ (pour une centrale CEB 30) ou sélectionnez le menu “Sélection zones” du CLIB.

Vous pouvez utiliser un CLIB en “mode Optique” (voir sa notice) pour nommer le CLLB (ex : entrée Ouest).



Centrale CEB 30

CLIB associé à une centrale



OU

Avec un clavier CLIB

- Sélectionnez “Menu” par ◀ ▶ et validez par OK,

- Faites défiler par ◀ ▶ jusqu'au menu “Installation”.

Validez par OK.

② Ouvrez le capot de la centrale.

③ Passez la centrale en Mode “Ajout produit”:

Faites défiler les menus par ◀ ▶ pour

afficher “Ajouter produits” et validez par OK.

Sélectionnez la zone à associer par ▲ ▼

et validez par OK.

La centrale est en mode “Ajout de produits”.

Associer les badges

La centrale doit être en maintenance.

En fonction de votre usage, vous pouvez déterminer 4 types de fonction pour vos badges :

- le badge “Configuration”.

Il permet l'accès à la configuration des autres badges sans avoir à ouvrir le capot du CLLB (ex : le CLLB est installé dans un endroit difficile d'accès).

Il ne peut y avoir qu'un badge “Configuration” par installation. Il fonctionne sur tous les lecteurs de badges de l'installation.

- les badges “Fonction” (3 différentes) :

Type de badge	Description
Fonction 1	Le badge commande l'ouverture de porte si toutes les zones concernées sont hors surveillance
Fonction 2	Le badge commande l'ouverture de porte si au moins 1 zone concernée est hors surveillance
Fonction 3	Le badge permet : - de mettre en marche ou en arrêt la surveillance - de commander l'ouverture de la porte

Un lecteur de badges peut être associé à plusieurs zones de surveillance.

Lorsque vous associez des badges “fonction” à partir d'un lecteur, ils sont automatiquement associés aux mêmes zones que celui-ci.

Pour personnaliser ensuite votre badge (zones associées, plages horaires d'utilisation), il faut utiliser un CLIB (voir sa notice).

Ajouter le badge “Configuration”

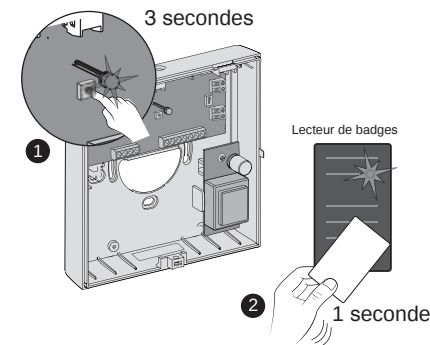
Le boîtier du CLLB doit être ouvert.

Appuyez sur la touche “configuration” pendant 3 secondes jusqu'à ce que le voyant orange clignote.

Sur le lecteur de badge, appliquez le badge “Configuration” pendant 1 seconde, jusqu'à ce que le voyant vert clignote brièvement et qu'un bip confirme l'association.

Puis, le voyant rouge clignote.

Pour associer un badge “Fonction”, appuyez brièvement sur la touche “Configuration” (voir § Ajouter des badges fonction, étape ②).



Mise en service

Ajouter des badges “Fonction”

Vous n’avez pas de badge “Configuration”

Le boîtier du CLLB doit être ouvert (centrale en mode “Maintenance”).

❶ Appuyez sur la touche “configuration” pendant 3 secondes jusqu’à ce que le voyant orange clignote.

❷ Sur le lecteur de badge, appuyez sur la touche “configuration” pour choisir le type de clignotement du voyant orange.

1er appui : le voyant clignote 1 flash

2ème appui : le voyant clignote 2 flashes

3ème appui : le voyant clignote 3 flashes

Les clignotements correspondent aux différentes fonctions.

Vous avez un badge “Configuration”

Le boîtier du CLLB peut être fermé (centrale en mode “Maintenance”).

❶ Appliquez le badge “Configuration” sur le lecteur pendant 3 secondes jusqu’à ce que le voyant orange flashe.

❷ Sur le lecteur de badge, passez brièvement le badge “Configuration” pour choisir le type de clignotement du voyant orange.

1er passage : le voyant clignote 1 flash

2ème passage : le voyant clignote 2 flashes

3ème passage : le voyant clignote 3 flashes

Les clignotements correspondent aux différentes fonctions.

Etat du voyant	Fonction	Description
Clignote 1 flash	Fonction 1	Le badge commande l'ouverture de porte si toutes les zones concernées sont hors surveillance
Clignote 2 flashes	Fonction 2	Le badge commande l'ouverture de porte si au moins 1 zone concernée est hors surveillance
Clignote 3 flashes	Fonction 3	Le badge permet : - de mettre en marche ou en arrêt la surveillance - de commander l'ouverture de la porte

Une fois le type de fonction choisie, passez pendant 1 seconde le(s) badge(s) à associer devant le lecteur.

Le lecteur confirme l'association par un bip.

Conseil : Inscrivez sur chaque badge sa fonction et/ou sa dénomination (exemple : porte principale, zone 1).

Sortir du mode association de badges

Appuyez sur la touche “configuration” (ou passez le badge “Configuration”) pendant 3 secondes jusqu’au bip long de confirmation. Le voyant du lecteur de badges s’éteint. Vous sortez automatiquement du mode au bout de 5 minutes sans action ou lors de la sortie du mode maintenance de la centrale.

Utilisation

Les badges

Le badge “Configuration”

Le badge “Configuration” ne peut être utilisé que pour ajouter ou supprimer des badges. Il est totalement inactif pour effectuer les fonctions d'ouverture et de mise en marche ou en arrêt de la surveillance.

Le badge “Fonction 1”

Il commande l'ouverture de porte si toutes les zones concernées sont hors surveillance.

Le badge “Fonction 2”

Il commande l'ouverture de porte si au moins 1 zone concernée est hors surveillance.

Le badge “Fonction 3”

Passez le badge sur le lecteur.

- Un passage long (3 secondes) permet la mise en marche de la surveillance des zones concernées.

- Un passage bref permet :

- 1er passage : la mise en arrêt de la surveillance des zones concernées,

- 2ème passage : l'ouverture de la porte

L'ouverture de la porte se fait au 1er passage si la surveillance des zones concernées n'est pas active.

Les badges “Fonction” peuvent être inactifs si vous avez appliqué des plages horaires à leur utilisation (avec un CLIB).

Lorsqu'un badge n'est pas associé ou dans une plage horaire non autorisée, le voyant rouge clignote et lecteur émet une série de bips.

Les zones

Le passage d'un badge sur un lecteur ne commande que les zones de surveillance communes au badge et au lecteur.

Exemple :

Le lecteur A est associé aux zones 1 et 2.

Le lecteur B est associé aux zones 4, 5 et 6.

Avec le CLIB, vous avez déterminé que le badge C1 pourrait commander les zones 1,2 et 6.

Un passage du Badge C1 sur le lecteur A commandera les zones 1 et 2.

Un passage du badge C1 sur le lecteur B commandera la zone 6.

Utilisation

Supprimer un badge

Supprimer le badge "Configuration"

La centrale doit être en maintenance.

Le boîtier du CLLB doit être ouvert.

Appuyez sur la touche "configuration" pendant 3 secondes jusqu'à ce que le voyant rouge clignote.

Sur le lecteur de badge, appliquez le badge "Configuration" pendant 1 seconde, jusqu'à ce que le voyant vert clignote brièvement et qu'un bip confirme l'association. Puis, le voyant orange clignote.

Supprimer un badge "Fonction"

Vous n'avez pas de badge "Configuration"

Le boîtier du CLLB doit être ouvert (centrale en mode "Maintenance"). Appuyez sur la touche "configuration" pendant 3 secondes jusqu'à ce que le voyant orange clignote.

Sur le lecteur de badge, appuyez successivement sur la touche "configuration" jusqu'à ce que le voyant rouge clignote.

Le voyant rouge clignote, passez le(s) badge(s) à effacer devant le lecteur. Le lecteur confirme la suppression par un bip.

Sortir du mode suppression de badge

Appuyez sur la touche "configuration" (ou passez le badge "Configuration") pendant 3 secondes jusqu'au bip long de confirmation. Le voyant du lecteur de badges s'éteint. Vous sortez automatiquement du mode au bout de 5 minutes sans action ou lors de la sortie du mode maintenance de la centrale.

Vous avez un badge "Configuration"

Le boîtier du CLLB est fermé.

Appliquez le badge "Configuration" sur le lecteur pendant 3 secondes jusqu'à ce que le voyant orange flashe.

Sur le lecteur de badge, passez plusieurs fois le badge "Configuration" jusqu'à ce que le voyant rouge clignote.

Aide

L'objectif de ce chapitre est de vous aider à résoudre rapidement les problèmes les plus courants que vous pourriez rencontrer sur votre système d'alarme lors de l'installation ou de l'utilisation.

En cas de doute, si le problème persiste ou s'il ne se trouve pas dans cette liste, contactez notre service technique.

Le CLLB ne s'associe pas à la centrale, les 2 éléments émettent des bips.

- Vérifiez que le nombre maximum de produits associés n'est pas atteint.

Un badge est inactif lors de son passage. Le voyant rouge clignote et le lecteur émet une série de bips.

- Le badge est peut-être un badge "Configuration".
- Le badge n'est peut-être pas associé au système.
- Les conditions de fonctionnement ne sont pas toutes réunies (zones de surveillance en marche, plages horaires n'autorisant pas le fonctionnement...).

Vous ne parvenez pas à associer un badge au système.

- Vérifiez que le lecteur est en mode association (voyant orange clignotant).
- Vérifiez que le nombre maximum de badges associés n'est pas atteint (20 pour une centrale CEB 30, 200 pour une centrale CEB 120).

Vous ne parvenez pas à associer un badge "Configuration" au système.

- Le voyant rouge clignote.
Il y a déjà eu un badge "Config" d'associé.

Vérifiez la compatibilité de votre centrale ou de votre clavier CLIB avec le CLLB.

Le CLLB est compatible avec les centrales CEB 120, CEB 30/CETB 30 et le clavier CLIB dont la version est supérieure ou égale à :

- CEB 120 : **V1.02**
- CEB30/CETB 30 : **V2.03**
- CLIB : **V2.10**

Ce numéro de version est indiqué sur une étiquette accessible en enlevant le capot de la centrale ou du clavier.

Si la version de votre centrale ou clavier est inférieure à celle indiquée ci-dessus, contactez notre service technique .