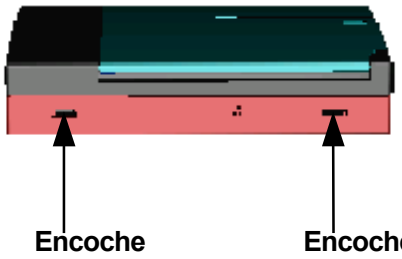
Instructions d'installation
Clavier BE 300 LSN

Procédure d'installation et données techniques

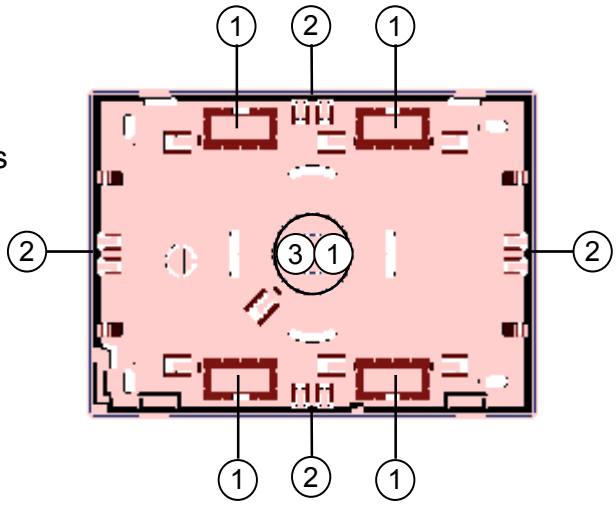
Retirer la façade du boîtier:

1. Appuyer avec un tournevis sur les encoches situées en bas du boîtier de façon à pouvoir lever légèrment la façade.
2. Faire pivoter le bas du boîtier jusqu'à environ 45° par rapport à la façade, et retirer la façade.



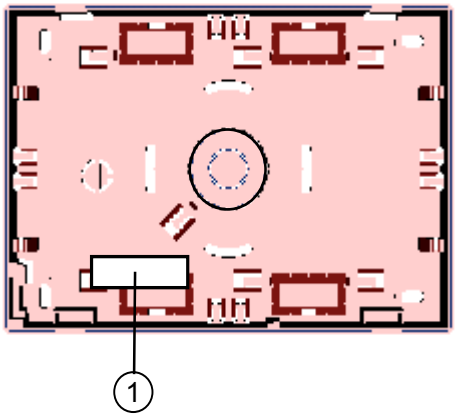
Ouvertures du boîtier:

1. Entrées pour les câbles encastrés (1).
2. Entrées pour les câbles installés en surface (2).
3. Entrée de câble si le clavier est monté sur une boîte de jonction encastrée (3).
4. Vis recommendées pour l'installation 2x 4x40.



Passage du câble:

1. Le câbles de données sont attachés et dénudé dès leur entrée dans le boîtier. Dénuder les câbles à la longueur nécessaire, jusqu'à l'emplacement marqué (1) + environ 10 cm.
2. **Très important**: Mettre une gaine d'isolation sur le câble non isolé.
3. Placer les câbles ensemble avec le câble non isolé, en direction de l'emplacement marqué (1) (voir page suivante pour la maintenance).

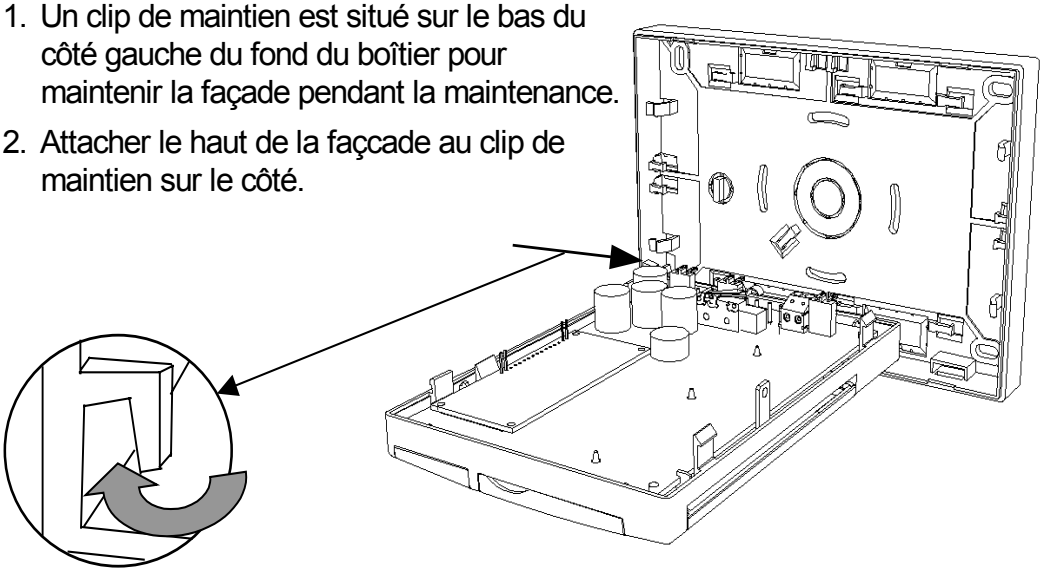


Suite page 2

Instructions d'installation
Clavier BE 300 LSN

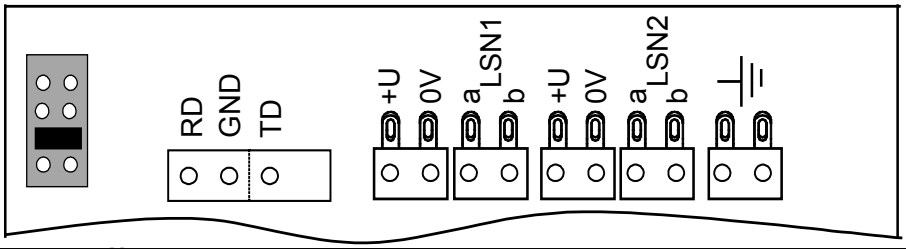
Poser le haut du boîtier en position de maintenance:

1. Un clip de maintien est situé sur le bas du côté gauche du fond du boîtier pour maintenir la façade pendant la maintenance.
2. Attacher le haut de la façcade au clip de maintien sur le côté.



Connecter le câble du bus:

1. Souder les fils de câblage et les câbles d'écran non isolés sur les connecteurs (ou utiliser les borniers débrochables).
2. Placer les câbles de façon à ne pas perturber le fonctionnement de la carte, notamment le contact d'autosurveillance.



Placer la façade du clavier:

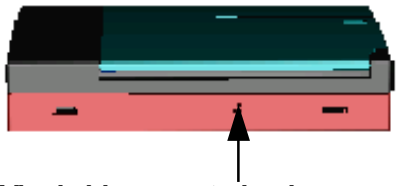
1. Enlever la façade du clavier de la position de maintenance, et la placer sur le fond du boîtier en la présentant à 45°.
2. Placer le haut du boîtier en contact avec la base, et appuyer sur la partie basse pour l'enclencher.

Suite page 3

Instructions d'installation
Clavier BE 300 LSN

Plombage du clavier:

1. Insérer la vis (fournie avec les accessoires) par le dessous du boîtier.
2. sceller la vis avec l'étiquette de plombage.



Vis de blocage et plombage

Placer la carte de maintenance:

1. Abaisser le clapet de protection du clavier BE 300 LSN.
2. Coller la carte de maintenance, avec le numéro de téléphone du service de maintenance et le numéro d'identification du client.

Données techniques

Tension d'utilisation	
- Bus LSN	+ 15 V ... + 31 V
- Clavier	+ 9.6 V ... + 30 V
Consommation de courant	
- Bus LSN	max. 3,55 mA (typ. 2,9 mA)
- Clavier	20 mA au repos / 50 mA avec rétroéclairage
Autosurveillance	Contact d'autosurveillance
Environnement	
- Température de fonctionnement	- 5° C ... + 45° C
- Température de stockage	- 20° C ... + 60° C
- Indice de protection du boîtier	IP 40
Boîtier	
- Matériau	ABS
- Couleur	RAL 9010
Dimensions (H x L x P)	112 x 162 x 29 mm
Poids	0.25 kg
Classe VdS	Class C
Agrément VDS	G 100070 (inclus dans l'agrément NZ 300 LSN)