

SIB

Sirène Intérieure Bus

Notice d'installation et d'utilisation



Organismes certificateurs :

AFNOR Certification - www.marque-nf.com

CNPP Cert. - www.cnpp.com

Référentiel de certification NF324-H58 pour classification 2 boucliers :
Certificat n° 3120000210

Par la présente Delta Dore déclare que l'équipement est conforme aux exigences des directives 2004/108/CE (Compatibilité ElectroMagnétique) et 2006/95/CE (Sécurité basse tension).

La déclaration de conformité CE de cet équipement est disponible, sur demande, auprès de :
Service "Infos techniques"

DELTA DORE - Bonnemain - 35270 Combourg (France)
mail : info.techniques@deltadore.com



* 2 7 0 1 0 9 5 R E V . 6 *

1 - Présentation

La sirène intérieure SIB est destinée à vous alerter par une signalisation sonore.

Elle est uniquement compatible avec les centrales Bus Safetal.

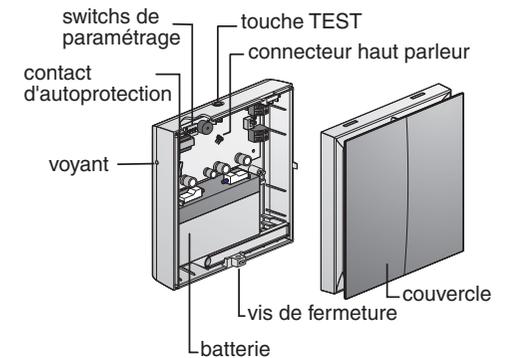
Tout défaut sera signalé par différentes sonorités émises par la sirène, de types :

- alarme intrusion, autoprotection et rupture du Bus.
- alarme incendie,
- alarme détresse,
- alarme technique,

En cas d'alarme intrusion, d'autoprotection ou rupture du Bus, la sirène hurle :

- 90 secondes si le défaut n'est plus présent
- ou 4 cycles de 90 secondes, si le défaut est permanent.

En cas d'alarme incendie suite à un déclenchement d'un détecteur de fumée, la sirène hurle durant 90 sec. avec une modulation spécifique incendie.



Contenu :

- une sirène intérieure Bus SIB (batterie fournie),
- une notice d'installation et d'utilisation,
- un sachet de visserie.

2 - Emplacement / Installation

Choisir l'emplacement

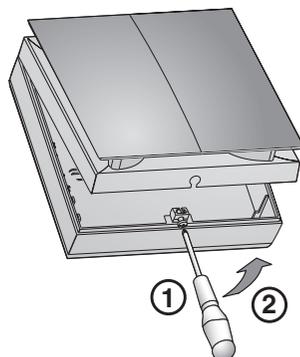
- Exclusivement en intérieur dans une zone protégée (couloir, entrée...).
- Sur une surface plane, avec un espace autour pour l'ouverture de la sirène et pour permettre un apprentissage optique lors de l'installation.
- Dans un endroit dégagé pour une diffusion optimale du son.

3 - Fixation

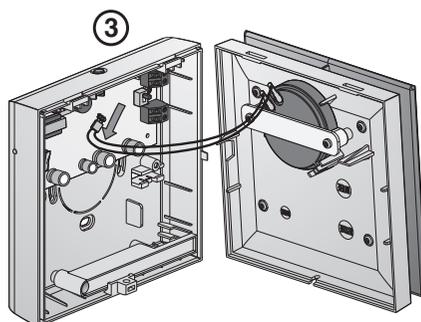
Ouverture du capot

- ① Dévissez la vis de fermeture.
- ② Dégagez le capot du socle.

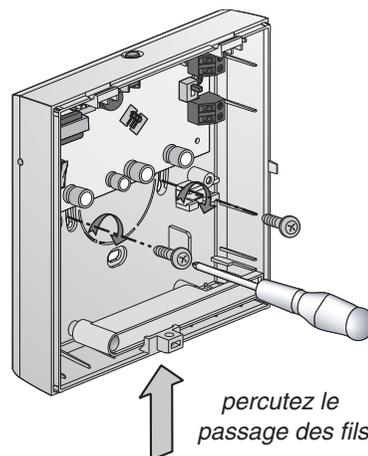
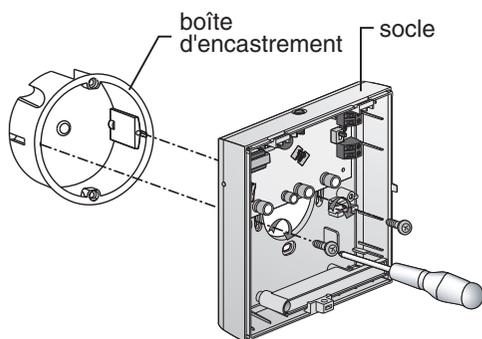
A l'ouverture du boîtier, attention de ne pas tirer sur les fils du haut-parleur entre les deux parties de la sirène.



- ③ Déconnectez les fils du haut-parleur.



Fixation de la sirène



- **en encastré** : la sirène est fixée avec une boîte d'encastrement de Ø 60 mm, directement dans la cloison.

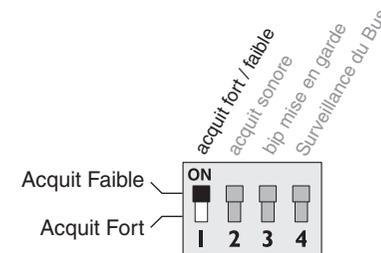
- **en saillie** : le socle est fixé au mur par les vis en utilisant les trous prévus à cet effet.

Ne pas oublier de percuter le passage des fils avant de fixer la sirène au mur.

4 - Personnalisation

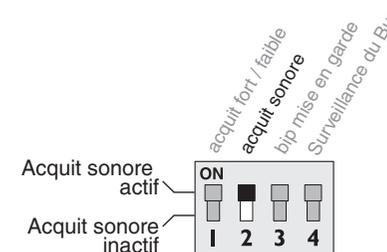
SW1 - Niveau sonore des acquits de mise en marche et arrêt

Il est possible de choisir sur la sirène le volume des acquits sonores grâce au switch SW1.
Si SW2 est sur OFF, SW1 est inopérant.



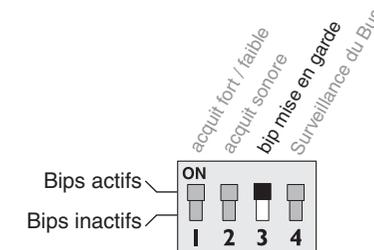
SW2 - Présence Acquit sonore

Lors des changements d'état de surveillance du système, la sirène émet des "clocs" :
- 1 "cloc" bref lors d'une mise en marche
- 2 "clocs" brefs lors du passage à l'arrêt
On peut rendre inactifs ces acquits.



SW3 - Bip de mise en garde

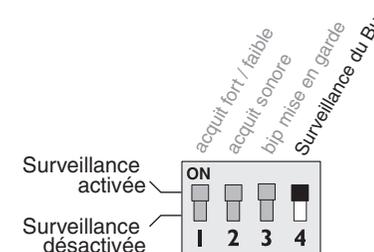
Si vous utilisez le mode temporisé (temporisation d'entrée), le déclenchement de l'alarme est retardé pour laisser le temps à l'utilisateur de mettre son système à l'arrêt, après être entré dans un local à protégé. Pendant ce temps, la sirène émet des bips faibles en cas d'intrusion.
On peut rendre ces bips inactifs.



SW4 - Surveillance du Bus

La sirène reçoit périodiquement une information de la centrale, si elle ne la reçoit plus (coupure du Bus), la sirène se mettra à hurler au bout de 10 secondes. Le switch SW4 vous permet de activer ou de désactiver cette surveillance.

Le switch doit être impérativement sur ON pour que la sirène soit homologuée NFA2P, dans le cas contraire elle perd son accréditation.



Remarque : dans tous les cas, chaque type de signalisation a pour durée 45 secondes.

5 - Raccordement

Pour une nouvelle installation, la centrale Bus doit être débranchée, sans batterie et câble Bus déconnecté.

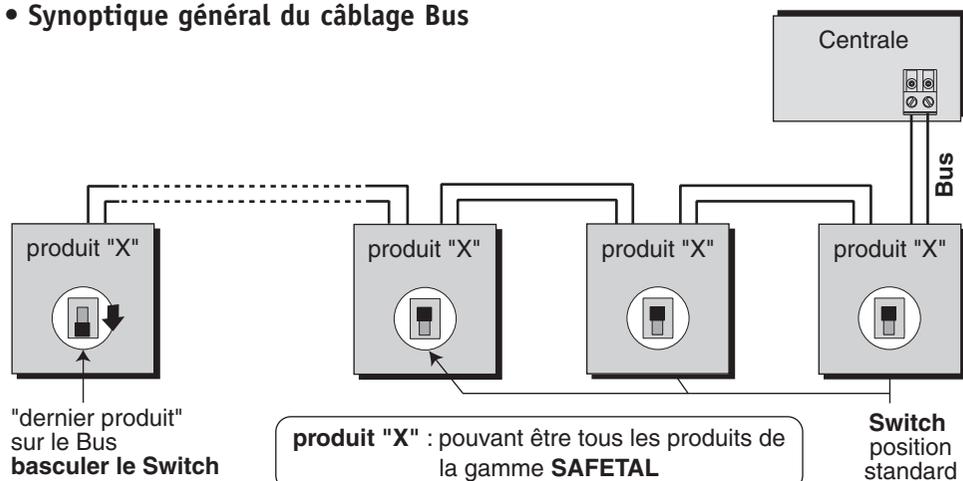
- Fixez ensuite les produits à l'emplacement désiré.
- Câblez l'Entrée/Sortie du Bus des produits. Afin de faciliter le câblage, chaque produit possède deux connecteurs 2 points : un pour l'entrée, l'autre pour la sortie du Bus.

Les produits doivent être connectés en parallèle sur le Bus (polarité indifférente).

- Vérifiez la position du switch de fin de ligne. Il est à basculer sur le dernier produit de la ligne du 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

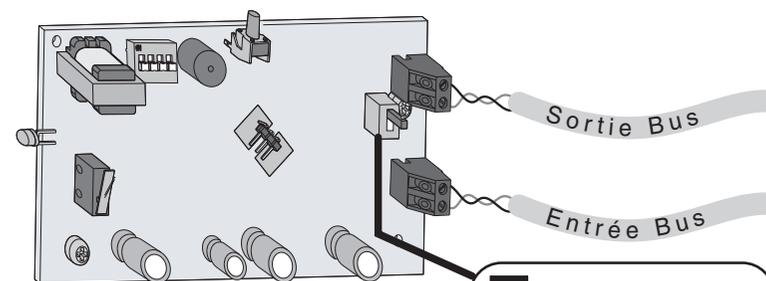
• Synoptique général du câblage Bus



⚠ Pour une installation déjà existante :

- passez la centrale en mode "Maintenance",
- déconnectez le câble Bus de la centrale,
- câblez l'Entrée/Sortie des produits sur le Bus,
- reconnectez le Bus sur la centrale.

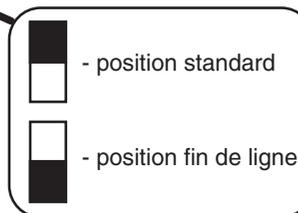
• Câblage de l'Entrée/Sortie Bus de la sirène



• Configuration de la sirène

L'emplacement de la sirène sur le Bus définit la position du switch :

- A la première mise en service le switch de la sirène est positionné "vers le haut".

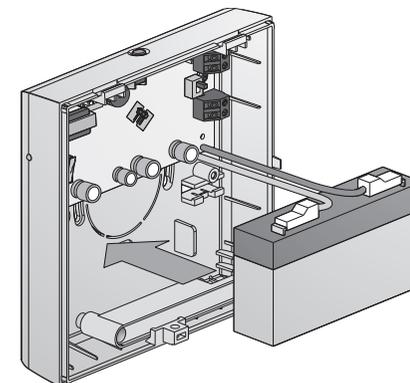


⚠ Il est impératif de basculer le switch sur le dernier élément de votre installation (position fin de ligne).

• Mise en place de la batterie

Pour connecter la batterie à la sirène, branchez le fil rouge sur la cosse + de la batterie (un carré rouge autour de cette cosse sert de détrompeur), puis connectez l'autre fil (le bleu ou noir) sur l'autre cosse.

Une fois le câblage terminé et la batterie branchée, reconnectez les fils du haut-parleur sur la carte puis refermez le boîtier de la sirène.

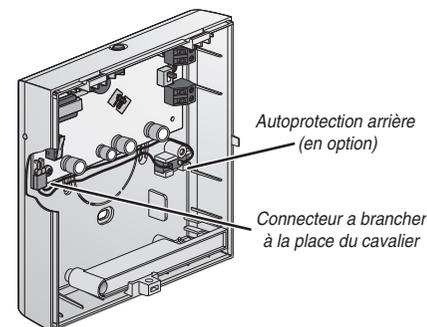


Changement de la batterie

Si sa batterie est faible, à chaque mise en et hors surveillance du système, la sirène vous l'indiquera par une série de 5 "clocs" courts. Pour remplacer la batterie, mettez la centrale en mode "Maintenance".

Contact autoprotection arrière

Il est possible de monter (en option) une autoprotection arrière (nous consulter). Positionnez les fils du switch à l'intérieur de la sirène et connectez les à la place du cavalier.



6 - Mise sous tension 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.

Ex. : Si un problème de court-circuit apparaît sur le Bus, le voyant "autoprotection" de la centrale s'allumera.

7 - Association

Associer votre détecteur au système

- La centrale doit être en Mode "**Maintenance**":

- saisissez le code MAÎTRE (123456 code usine) puis "**OK**",
- saisissez "➡" puis le code "**000**" puis "**OK**",
- ouvrez le capot de la centrale.

L'afficheur indique **OFF** et les "tirets" haut et bas clignotent.

- Passez la centrale en Menu "**Ajout produit Zone X**":

- saisissez "➡" puis "**20X**" puis "**OK**"
- X** étant le numéro de la zone
ex : "**201**"= menu "Ajout produit" zone 1.

La centrale émet un bip et affiche sur son écran "- - - - -".

- Appuyez sur la touche **test** de la sirène SIB.

Le voyant de la sirène scintille et un "bip long" de confirmation est émis si la SIB est bien enregistrée.

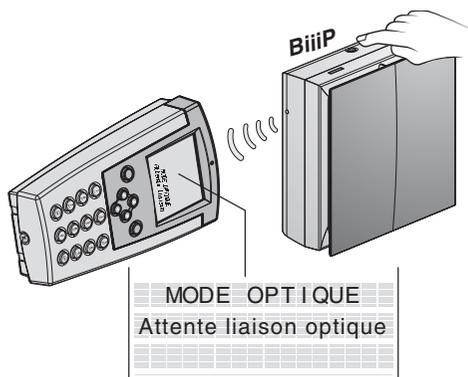
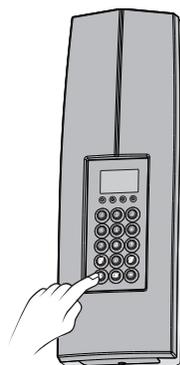
La centrale affiche l'identité de la sirène ex. "**S12345**".

Remarque : suite à l'enregistrement de la sirène, le voyant rouge transmet l'identité du produit. Si vous possédez un clavier info commande CLIB, en "**MODE OPTIQUE**", vous pourrez lui affecter une étiquette (ex : sirène entrée, sirène bureau...).

Revenir en mode "maintenance"

- Automatiquement au bout de 5 min.
- Appuyez sur la touche "**C**" de la centrale pour revenir en mode "Maintenance".

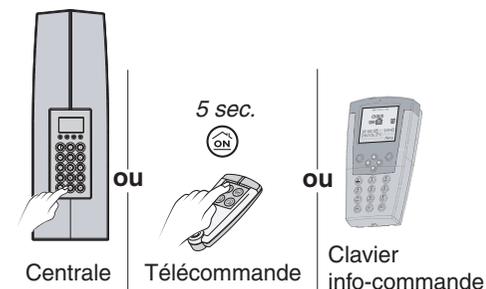
Lorsque tous les produits sont affectés, refermez le capot de la centrale.



8 - Test sirène

Trois possibilités pour tester la sirène :

- soit faire le test des avertisseurs sur la centrale (voir notice utilisation),
- soit appuyer plus de 5 secondes sur la touche **ON** d'un organe de commande,
- soit aller dans le menu "test des avertisseurs" du clavier info-commande CLIB.



Chaque avertisseur du système émet successivement un son court puis la centrale émet un bip long pour confirmer le test.

9 - Caractéristiques techniques

- Alimentation : batterie 6V 1.2A fournie
- Autoprotection à l'ouverture
- Utilisation en intérieur exclusivement
- Consommation en veille ≤ 4 mA
- Consommation en charge ≤ 12 mA
- Puissance sonore à 1m : 109 dB(A) +/- 2 dB
- Indice de protection : IP30 - IK04
- Température de fonctionnement et de stockage : de -10°C à +55°C
- Dimensions : 140 x 140 x 63 mm
- Boîtier ABS-PC
- Poids (avec batterie) : 700 gr
- Modulation Intrusion : 3000 à 5000 Hz
- Modulation Incendie : selon NFS 32001
- Modulation Technique : 880 Hz (0,5sec. / ON - 1,5 sec. OFF)
- Modulation Détresse : 880 Hz (0,5sec. / ON - 0,5 sec. / OFF)