

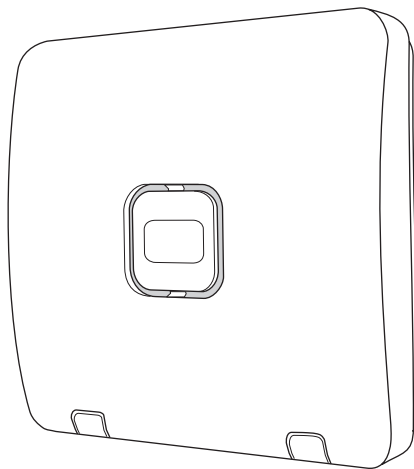
## Guide d'installation

### Introduction

La sirène radio intérieure SDR-RINT d'Eaton se déclenche pour signaler des alarmes, des entrées, des sorties ainsi que d'autres situations. Il s'agit de l'équivalent radio de la sirène intérieure filaire d'Eaton.

Elle a été spécifiquement conçue pour les zones situées en dehors de la portée audio des claviers ou panneaux de commande, lorsque les utilisateurs doivent pouvoir entendre les émissions système sonores.

La sirène peut communiquer avec une extension radio ou une centrale dotée d'une fonctionnalité de communication radio intégrée. Elle est compatible avec les systèmes anti-intrusion I-ON et Menvier.



#### Remarque :

- La sirène fonctionne avec quatre piles AA. Il est également possible d'utiliser une alimentation externe de 12 V CC afin de prolonger la durée de vie des piles.
- Le nombre maximal de sirènes intérieures pouvant être utilisées dépend du système anti-intrusion installé. Pour plus d'informations sur les limites d'utilisation du système, se reporter au manuel technique approprié.
- Utiliser la version logicielle 4.05 ou supérieure pour les centrales et, le cas échéant, la version logicielle 2.09 ou supérieure pour les extensions radio.
- En cas d'utilisation d'extensions, il est conseillé de répartir les sirènes intérieures et extérieures afin de conserver des temps de réponse corrects.

# EATON

*Powering Business Worldwide*

# Installation de la sirène

## Étape 1 : Détermination de l'emplacement d'installation

Veiller à ne pas installer le dispositif :

- à moins d'un mètre d'installations électriques, de conduites métalliques de gaz et d'eau ou de toute autre structure métallique ;
- au sein d'enceintes métalliques ;
- à proximité d'ordinateurs, de photocopieurs, d'équipements radio, de lignes de transmission de données de catégorie 5 ou d'installations électriques industrielles ;
- à proximité de sources d'interférences électromagnétiques ou radio.

## Étape 2 : Contrôle de la portée radio

Avant de procéder à l'installation, évaluer la portée radio à l'aide de l'outil de contrôle DET-RSURV01 d'Eaton dans tous les sites d'installation de dispositifs radio.

À défaut, il est également possible d'utiliser l'option *Portée Radio* via la centrale (étape 9).

Vous trouverez des conseils relatifs à l'installation des périphériques radio dans le document intitulé « Notes explicatives sur les installations de systèmes d'alarme sans fil ».

## Étape 3 : Mise en place des piles

Remarque :

- Il convient d'installer les piles AA fournies, même en cas d'utilisation d'une alimentation externe. Cela permet d'éviter toute interruption de fonctionnement dans l'éventualité d'une panne électrique.
- Les piles et le dispositif lui-même doivent être mis au rebut conformément à la réglementation DEEE ainsi qu'à toute autre réglementation locale et nationale applicable.
- La sirène signale toute situation de charge faible à la centrale.

Pour installer les piles, retirer le couvercle (voir Figure 1) et insérer les piles dans leurs logements (voir Figure 2).

Les voyants clignotent pour indiquer la version du firmware (voir "LED operation" on page 3).

Ne pas remettre le couvercle en place avant l'étape 7.

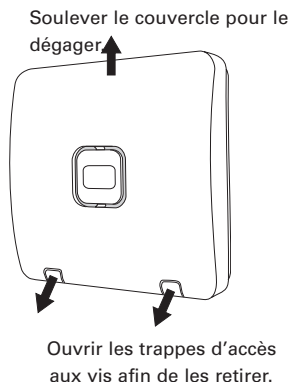


Figure 1. Retrait du couvercle

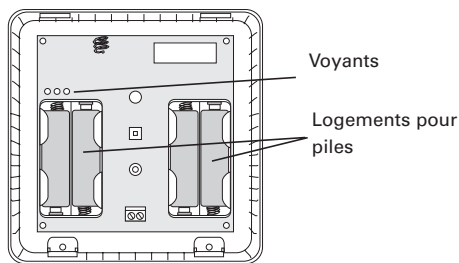
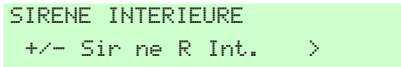


Figure 2. Logements pour piles et voyants

## Étape 4 : Ajout de la sirène

1. S'assurer que le système anti-intrusion est sous tension et que la configuration initiale a été réalisée.
2. Placer la sirène à proximité d'un clavier situé à portée radio de la centrale ou d'une extension.
3. Dans le menu Installateur, sélectionner *Détecteurs/Périph., Sirène Intérieure, +/- Sirène R Int.*  

4. Appuyer sur ✓.
5. En cas d'utilisation d'extensions, appuyer sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner l'unité avec

laquelle associer la sirène, puis appuyer sur ✓. L'écran suivant s'affiche :

```
+/- SIRENE R INT.  
Int. SNDR 01 >
```

6. En cas d'utilisation de plusieurs sirènes, appuyer sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner un numéro de sirène (nom). Le caractère \* apparaît alors à gauche du nom de la sirène si celle-ci est déjà connue du système.

7. Appuyer sur ✓ pour afficher l'écran suivant :

```
Activer  
AP Sir ne >
```

8. Appuyer sur le contact d'autoprotection de la sirène. L'écran suivant s'affiche après quelques secondes :

```
+/- SIRENE R INT.  
Sir ne Ajout e RF: 9
```

9. La seconde ligne indique la portée radio (1-9).  
10. Appuyer sur ✓. La sirène a été ajoutée ; elle est désormais reconnue par le système.  
11. Si besoin, pour supprimer la sirène du système, répéter la procédure en optant pour la suppression au lieu de l'ajout.

Remarque : Pour plus d'informations sur les options du menu Installateur, se reporter au manuel technique.

## Étape 5 : Configuration des propriétés

Pour renommer la sirène, l'associer à des partitions ou des zones, ou encore régler le volume, sélectionner *Détecteurs/Périph.*, *Sirène Intérieure*, *Editer Sirène*.

## Étape 6 : Mise en place de la sirène

Fixer l'embase de la sirène au mur ou au socle, en veillant à ce que le trou de fixation en forme de serrure soit en haut.

En cas d'utilisation d'une alimentation externe de 12 V CC, la connecter au bornier (voir Figure 1).

Remettre le couvercle en place et le fixer à l'aide des vis.

## Étape 7 : Confirmation de la portée radio

1. Dans le menu Installateur, sélectionner *Test, Portée Radio, Sirène Intérieure*.  
2. En cas d'utilisation de plusieurs sirènes, appuyer sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner la sirène.

La portée radio est indiquée à la fin de la deuxième ligne :

```
PORTEE RADIO  
Int. SNDR 01 9(8)
```

Dans cet exemple, la portée radio indiquée est 9, avec une valeur minimale enregistrée de 8.

La valeur maximale est 9. Une indication de 5 ou plus implique une portée radio satisfaisante, une indication de 3 ou 4 implique une portée marginale et une indication égale ou inférieure à 2 correspond à une portée insuffisante.

La portée radio est actualisée lors de l'activation ou de la désactivation du contact d'autoprotection, lors de l'activation ou de la désactivation de l'alimentation externe, toutes les 10 secondes lorsque la sirène est déclenchée, ou toutes les 4 minutes en temps normal.

Remarque : Pour tester le bon fonctionnement de la sirène, sélectionner *Test, Sirènes & HP, Sirène Intérieure*.

## Fonctionnement des voyants

Lors de la mise en place des piles, les voyants rouge et vert clignotent pour indiquer la version du firmware. Par exemple, un clignotement rouge et deux clignotements verts correspondent à la version 1.2.

Les voyants indiquent également la portée radio au début des tests de sirène ou en cas de réception d'un message, si le contact d'autoprotection est activé (autrement dit, lorsque le couvercle est retiré). La portée radio est indiquée de la manière suivante :

- Voyants rouge, orange et vert allumés : portée satisfaisante
- Voyants rouge et orange allumés : portée correcte
- Voyant rouge allumé : portée insuffisante

# Utilisation d'une alimentation externe

L'utilisation d'une alimentation externe permet de couvrir l'intégralité de l'activité radio et entraîne la désactivation des fonctionnalités d'économie d'énergie, telles que la fonctionnalité permettant d'éviter les tonalités de longue durée. Noter qu'il reste indispensable d'équiper la sirène de piles, afin d'éviter une interruption en cas de panne électrique.

## Spécifications

**Alimentation externe** (en option) : 9-15 V CC, 150 mA, conforme aux directives CEM 2004/108/CE, Basse tension : 2006/95/CE et Sécurité générale : 2001/95/CE. Veiller à respecter la polarité lors de la connexion.

**Consommation de courant** : courant actif de 100 mA ; courant de repos de 30 uA pour une alimentation par piles uniquement, ou de 12 mA en cas d'utilisation d'une alimentation externe

**Puissance sonore** : 80 dB(A) à 1 m

**Fréquence radio** : 868.6625 MHz, bande étroite

**Portée** : 500 m minimum en champ libre

**Délai d'extinction** : silence automatique après 3 minutes en cas d'alimentation par piles uniquement

**Matériau** : polycarbonate

**Normes anti-intrusion** : PD6662:2010, EN50131-4:2009

**Grade EN50131-4** : grade 2

**Classe environnementale** : classe II

**Normes de conformité UE** : RTTE : 1999/5/CE, CEM : 2004/108/CE RoHS : 2011/65/CE, DEEE : 2012/19/CE, EUP : 2005/32/CE, Basse tension : 2006/95/CE, Sécurité générale : 2001/95/CE

**Type de piles** : 4 piles alcalines 1,5 V CC AA

**Durée de vie des piles** : environ 12 mois pour une alimentation par piles uniquement, pour une utilisation supposée de 80 secondes de tonalités d'entrée et de sortie par jour

**Poids** : 275 g (piles incluses)

**Plage de température de fonctionnement** : -10 °C à +5 °C

**Humidité relative maximale** : 95 %

**Dimensions** : 127 mm (H) x 127 mm (L) x 40 mm (P)

Ce produit doit être installé par du personnel qualifié exclusivement.

L'ensemble des informations, recommandations, descriptions et consignes de sécurité formulées dans le présent document reposent sur l'expérience et le jugement d'Eaton Corporation (« Eaton ») et peuvent ne pas couvrir toutes les éventualités. Pour obtenir de plus amples informations, contacter votre agence commerciale Eaton. La vente du produit faisant l'objet du présent document est soumise aux Conditions générales précisées dans les politiques de vente d'Eaton applicables ou dans tout autre accord contractuel établi entre Eaton et l'acquéreur.

IL N'EXISTE AUCUN ACCORD, AUCUNE ENTENTE OU AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT AUCUNE GARANTIE D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER OU DE BONNE QUALITE MARCHANDE, AUTRE QUE CEUX OU CELLES EXPRESSEMENT ENONCES DANS LES EVENTUELS CONTRATS CONCLUS ENTRE LES PARTIES. L'INTEGRALITE DES OBLIGATIONS D'EATON SONT STIPULEES DANS CES CONTRATS. LE CONTENU DU PRESENT DOCUMENT NE FAIT EN AUCUN CAS PARTIE, NI NE MODIFIE LES EVENTUELS CONTRATS CONCLUS ENTRE LES PARTIES.

Eaton décline toute responsabilité contractuelle, délictuelle (négligence y compris), stricte ou autre envers l'acquéreur ou l'utilisateur quant à d'éventuels dommages ou pertes particuliers, indirects, accessoires ou consécutifs de quelque sorte que ce soit, y compris mais sans s'y limiter, quant à tout dommage ou toute perte d'utilisation d'un équipement, d'une installation ou d'un système électrique, tout coût de capital, toute perte de puissance, toute dépense supplémentaire liée à l'utilisation d'installations électriques existantes, ou toute réclamation à l'encontre de l'acquéreur ou de l'utilisateur par ses clients résultant de l'utilisation des informations, recommandations et descriptions fournies dans le présent document. Les informations contenues dans le présent manuel sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

© 2016 Eaton.

Eaton, Security House, Vantage Point Business Village, Mitcheldean, GL17 0SZ. [www.touchpoint-online.com](http://www.touchpoint-online.com)

Service après-vente (Royaume-Uni) Tél. : +44 (0) 1594 541978, de 08h30 à 17 h00 du lundi au vendredi

E-mail : [securitytechsupport@eaton.com](mailto:securitytechsupport@eaton.com)

Réf. publication 12637874 3ème

