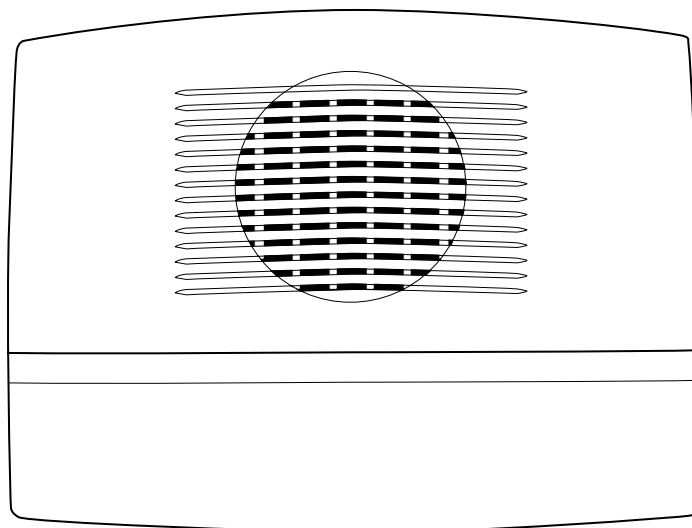


Sirène radio 750r

Manuel d'installation



Sommaire

Introduction	3
Généralités	3
Spécifications techniques	4
Générales	4
Sécurité	4
Radio	4
Alimentation	4
Compatibilité électromagnétique	5
Sécurité électrique	5
Equipements compatibles	5
Installation	6
Implantation	6
Enregistrement de la sirène dans la centrale.....	7
Sur la sirène :	7
Sur la centrale :	8
Installation physique.....	9
Avertissement concernant la sécurité.....	10
Sur la centrale.....	10

Introduction

Généralités

La 750r est une sirène extérieure avec flash conçue pour fonctionner avec le système 7500.

Le boîtier en polycarbonate regroupe une sirène 108 dB, un émetteur/récepteur radio fonctionnant dans la bande des 868 MHz, un jeu de piles et un flash. Ce produit peut être fixé sur toute surface verticale, à une distance maximale de 100 m de la centrale 7500 (cette portée peut cependant varier selon les conditions environnementales du site).

Ce manuel détaille la procédure à suivre pour installer cette sirène radio et programmer la centrale afin qu'elle active ladite sirène en cas d'alarme.

Pour accéder au compartiment à piles, soulever et retirer le capot inférieur.

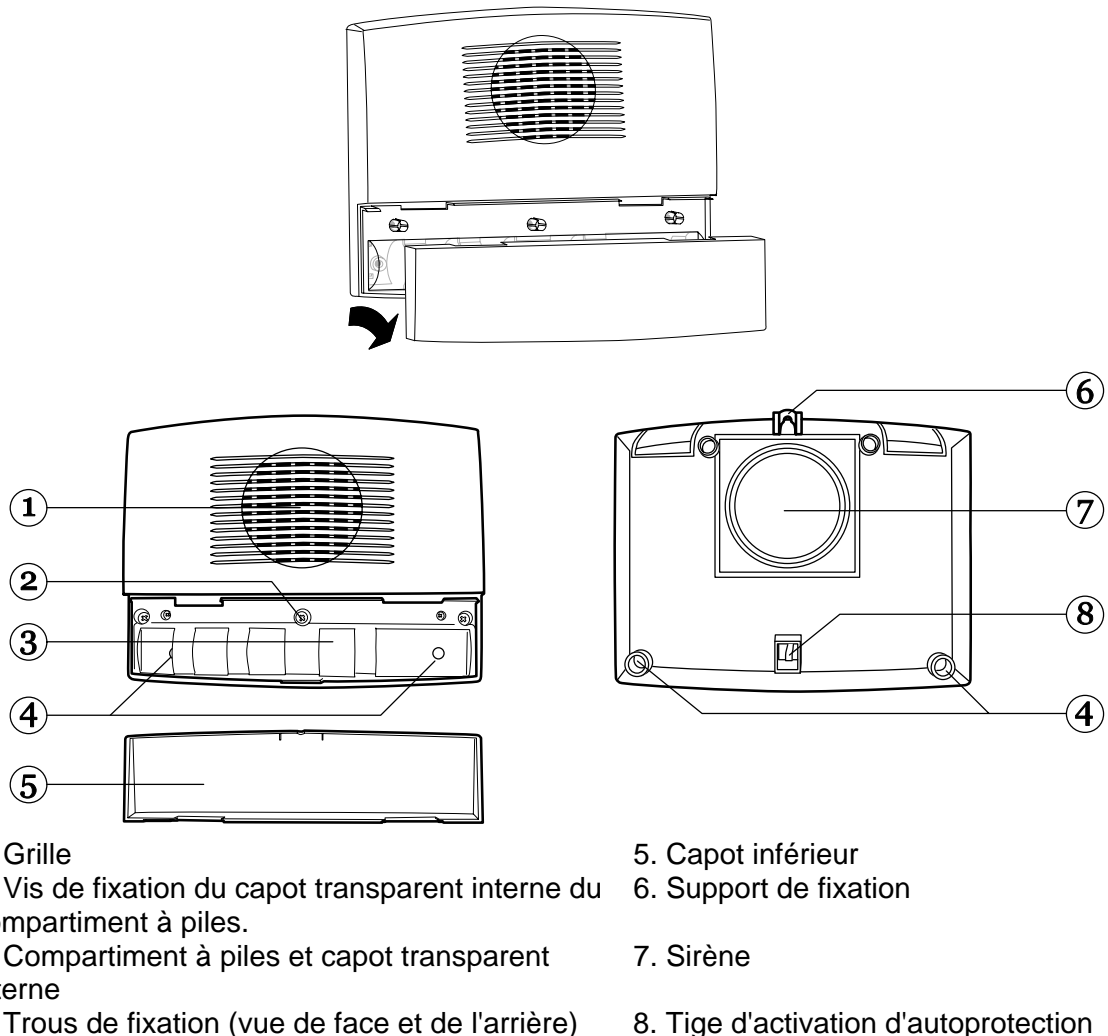


Figure 1. Caractéristiques principales

Spécifications techniques

Générales

Nom du produit	750r
Fabricant	Cooper Security Ltd
Environnement	Ce produit est conforme à la norme EN 50130-5 classe I
Température de fonct.	Testé de -10 à +55 °C
Humidité relative	93 %
Dimensions	272 (l) x 207 (h) x 80 (p) mm
Poids	1,71 kg (sans les piles)
Matériau du boîtier	Polycarbonate
Nombre de sirènes	2 sirènes max. par centrale

Sécurité

Niveau	Ce produit convient pour une utilisation dans les systèmes devant être conformes à la norme EN 50131-1 niveau 2
Supervision radio	Programmable sur la centrale

Radio

Partie radio	Fréquence de fonctionnement 868,6625 MHz bande étroite I-ETS 300 220. Marquage CE testé conformément à la norme I-ETS 300 339 (norme provisoire).
Portée d'émission	La portée de la centrale compatible avec cette sirène dépend de l'environnement dans lequel ces deux équipements sont installés. En général, la plupart des équipements ont une portée pouvant aller jusqu'à 100 m en champ libre.

Alimentation

Piles	4 x LR20 1,5 V Alcaline (non fournies).
Fonction de surveillance	Tension pile basse.

Compatibilité électromagnétique

Immunité Conforme à la norme EN50130-4.

Emissions Conforme à la norme EN61000-6-3:2002

Sécurité électrique

Conforme à la norme EN60950-1:2002.

Equipements compatibles

7500rEUR-21 Centrale d'alarme Homelink 75

7500rEUR-35 Centrale d'alarme ALICE

Installation

Avant d'installer la sirène, procéder à un test radio sur le site. Utiliser le mesureur de champ 790r et un émetteur de test afin de s'assurer que la réception radio est adéquate aux emplacements choisis pour la centrale et la sirène.

Implantation

Emplacements possibles pour la sirène :

- a) Tout endroit permettant de disposer d'un espace libre suffisant autour du boîtier, afin que les signaux radio reçus et émis soient de bonne qualité.
- b) Aussi haut que possible, afin de s'assurer qu'un intrus puisse difficilement accéder de manière malveillante à la sirène. Vérifier que l'appareil est facilement visible et que son signal sonore est parfaitement audible. Ne pas placer la sirène face à une route à grand trafic ou à une voie ferrée, car ceci pourrait fortement atténuer la signalisation émise par celle-ci.

Ne pas placer la sirène :

- a) En dehors de la zone de couverture radio de la centrale.
- b) Près du sol.
- c) A côté ou sur une structure métallique, par exemple : une porte métallique ou un bâti, un réservoir d'eau, une voiture, un réfrigérateur ou un congélateur.
- d) A moins d'un mètre d'un câble secteur et de conduites d'eau ou de gaz.
- e) A l'intérieur d'une enceinte métallique.
- f) Près d'un équipement électrique haute tension ou d'un dispositif électronique, notamment un ordinateur, un photocopieur ou tout autre équipement radio.

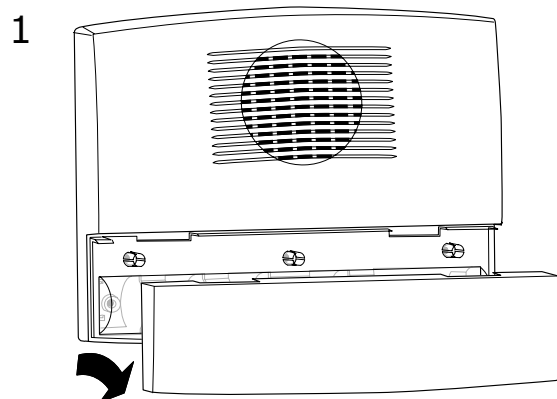
Exposition au rayonnement radio

La puissance rayonnée par cet appareil est inférieure aux limites d'exposition considérées comme acceptables en Europe. Cependant, lors de la fixation du produit, s'assurer qu'il est installé de manière à minimiser les contacts humains potentiels pendant son fonctionnement normal. Pour réduire l'exposition dans ce cas, les utilisateurs doivent se trouver à plus de 200 mm dudit équipement.

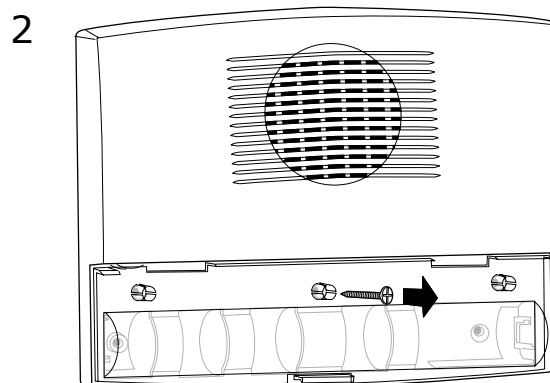
Enregistrement de la sirène dans la centrale

Il est nécessaire d'effectuer un "apprentissage" radio afin que la sirène soit identifiée par la centrale. Il est préférable de réaliser cette opération avant de procéder à l'installation physique de la sirène à son emplacement final.

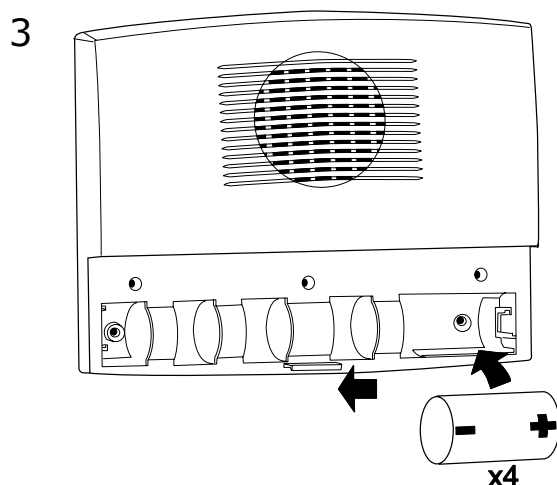
Sur la sirène :



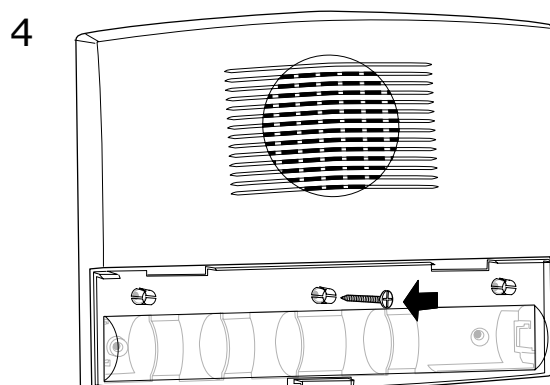
Retirer le capot inférieur



Retirer le capot transparent interne



Mettre en place les piles
(remarque : la sirène
émet un signal sonore de
forte intensité "BIP"
lorsqu'elle est alimentée)



Remettre en place le capot
transparent interne

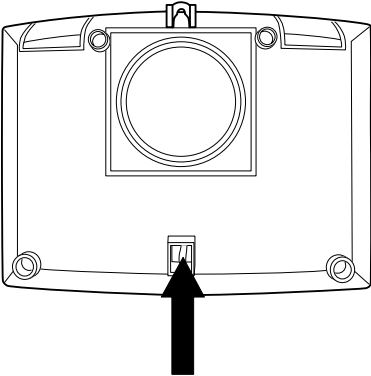
Sur la centrale :

1. Entrer dans le mode installateur.
2. Sélectionner l'option "PERIPHERIQUES".
3. Sélectionner le menu "Sirène Ext".
4. Sélectionner l'option "+ / - Sirène Ext" (Ajout / suppression sirène extérieure).

L'afficheur propose une liste des emplacements disponibles pour "l'apprentissage" des sirènes extérieures. Si un icône "☐" apparaît en fin de ligne, cela signifie que cet emplacement est déjà assigné à une autre sirène.

5. Utiliser les touches de défilement pour sélectionner l'emplacement que l'on souhaite utiliser, puis presser la touche "OUI" (Sélectionner).

Le message "Activer AP Sirène Ext" (Actionner le contact d'autoprotection de la sirène) s'affiche.

6.  Actionner la tige du contact d'autoprotection sur la sirène

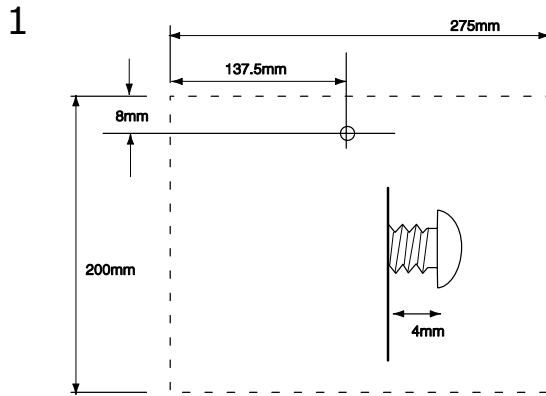
Le message "Sirène Ajoutée" (Intensité du signal radio de la sirène ajoutée) et un chiffre apparaissent sur l'afficheur de la centrale. Ce chiffre évalue la puissance du signal transmis par la sirène et mesuré par la centrale. Pour qu'un fonctionnement correct soit assuré, ce chiffre doit être supérieur à 3 lorsque la sirène est positionnée à l'endroit choisi (voir page 10).

7. Presser la touche "Retour".

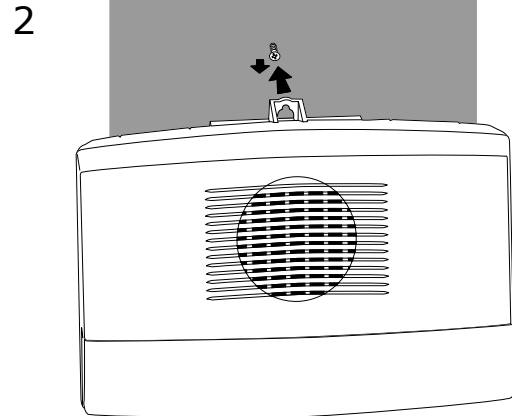
L'afficheur dresse la liste des sirènes extérieures. L'icône "☐" doit maintenant être présent sur la ligne de la sirène qui vient d'être "enregistrée" sur la centrale.

Remarque : ne pas quitter le mode installateur tant que la sirène n'a pas été fixée à sa position définitive.

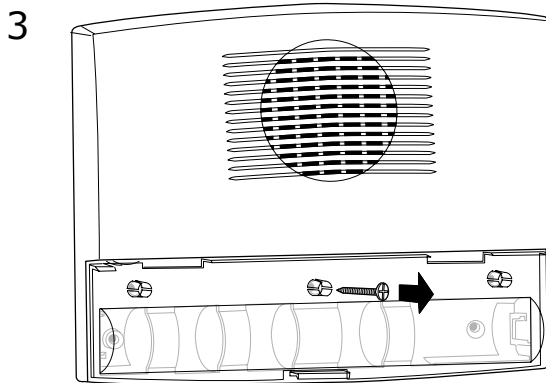
Installation physique



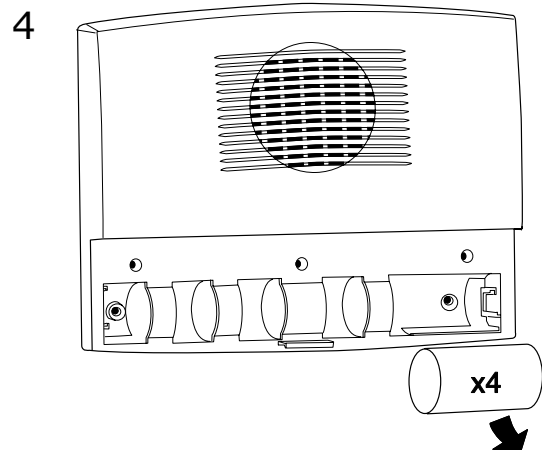
Marquer l'emplacement de la première vis à l'endroit choisi pour la sirène.
Percer un trou. Insérer la cheville (si nécessaire) et la vis en laissant celle-ci dépasser de 4 mm.



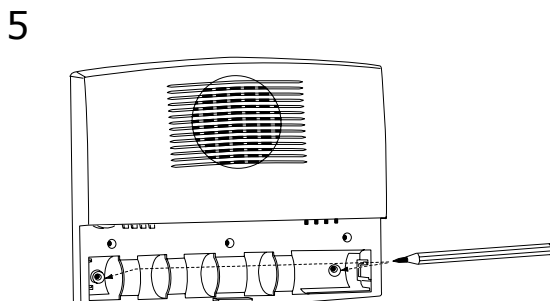
Accrocher la sirène sur la première vis.



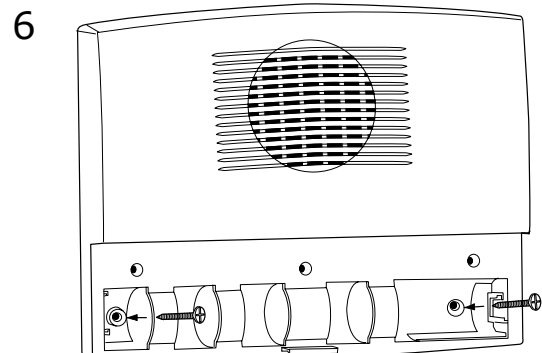
Retirer le capot transparent interne.



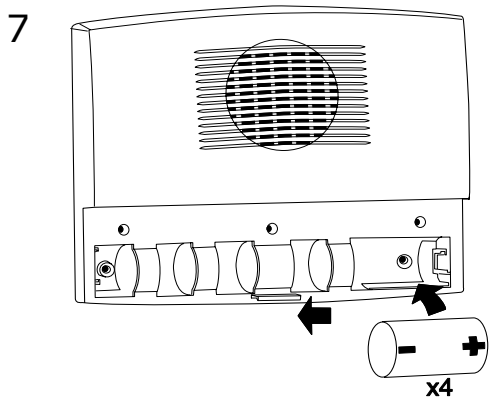
Retirer les piles.



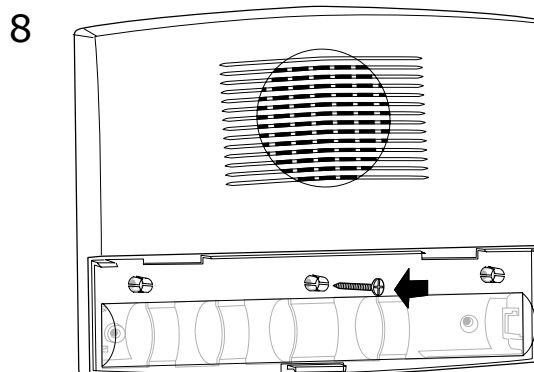
Marquer l'emplacement de la 2^e et de la 3^e vis. Oter la sirène et percer les 2 trous.



Insérer les chevilles (si nécessaire). Remettre en place la sirène et insérer les vis dans les 2 trous.



Mettre en place les piles.



Remettre en place le capot transparent interne et le capot inférieur.

Avertissement concernant la sécurité

Lorsque les piles sont insérées dans la sirène, celle-ci émet un signal sonore de forte intensité ("BIP"). Etant donné que cette signalisation d'avertissement peut surprendre, s'assurer qu'il n'existe aucun risque de chute du technicien ou que celui-ci ne peut lâcher involontairement le produit.

Sur la centrale

1. Presser plusieurs fois la touche "Retour" jusqu'à retourner au niveau supérieur du mode installateur "Test Système".
2. Faire défiler les options et sélectionner "Sirène".
Presser la touche "On/Off" (M/A) pour faire fonctionner les sirènes intérieures et extérieures. S'assurer qu'on entend bien le signal émis par la sirène extérieure.
3. Presser la touche "Retour".
4. Faire défiler les options et sélectionner "Portée Sirène Ext".
5. Appuyer sur la touche "OUI".
L'afficheur indique l'intensité du signal radio émis par la sirène. S'assurer que la valeur de la puissance du signal émis par la sirène depuis la position qui a été choisie pour son implantation est supérieure à 3.
6. Presser plusieurs fois la touche "Retour".
7. Quitter le mode installateur.

Le système est maintenant prêt à l'emploi. Par défaut, la centrale assigne la sirène extérieure à toutes les partitions. Pour modifier cette programmation, se reporter au manuel d'installation et de programmation de la centrale 7500r.

750r

NOTES :

© Cooper Security Ltd. 2005

La plus grande attention a été apportée à l'exactitude des informations contenues dans ce document. Les auteurs de cette notice ainsi que la société Cooper Security Limited déclinent toute responsabilité en cas de pertes ou de dommages provoqués ou supposés avoir été provoqués directement ou indirectement par ce guide. Par ailleurs, le contenu de ce document est susceptible d'être modifié sans avis préalable.

Imprimé et publié au Royaume-Uni

www.scantronic.co.uk

COOPER MENVIER SAS
Parc Européen d'Entreprises
Rue Beethoven
BP 10184
63204 Riom Cedex - France

Support technique : +33 (0)810-86-23-76

Document référence 497xxx version b