

ALARMES SONORES ET LUMINEUSES

Normes NF NF C 48-205 ou C 48-450
NF C 48-265 ou C 48-465
NF EN 50130-4 et 5
NF EN 60950 ou NF EN 60065
C48-201, Additif 1-C48-266

MATERIELS DE SECURITE ELECTRONIQUES DETECTION D'INTRUSION



Exigences essentielles certifiées

MARQUE COMMERCIALE : **Diagral**
REFERENCE DU PRODUIT : **SA210X**
N° DE CERTIFICATION : **3210000130**

Type 1

Type de liaison du système : **radio**
Niveau sonore : **104 dBA à 1 m**
Autonomie : **2 années**
Environnement : **extérieur**
Flash : **orange, IK : 08**
Gamme de températures : **-25°C mini à +70°C maxi**

ATRAL

CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Fabricant : **ATRAL S.A.**
Adresse : **rue du Pré-de-l'Orme - F-38926 Crolles Cedex - France**
Type de produit : **Sirène d'alarme** - Marque : **Diagral**
Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits auxquels se réfèrent cette déclaration sont conformes aux exigences essentielles des directives suivantes :


- Directive R&TTE : 99/5/CE
- Directive EMC : 89/336/CEE
- Directive Basse Tension : 73/23/CE

conformément aux normes européennes harmonisées suivantes :

Références produits	SA200X	SA210X
EN 300 220-3 : 2000	X	X
EN 300 330-2 : 1998		
EN 300 440-2 : 2002		
EN 301 489-1 & 3 : 2001	X	X
EN 55022 & 55024 : 2002		
EN 60950 : 2001	X	X
TBR 21 : 1998		

Ce produit peut être utilisé dans toute l'UE, l'EEA et la Suisse

Crolles, le 07/07/04

Signature : 
Directeur Développement et Marketing Produits



SIRÈNES D'ALARME



SA200X SA210X



CARACTÉRISTIQUES

Cette sirène d'alarme n'est compatible qu'avec les centrales DIAGRAL Twin-Pass®.

- Transmissions radio TwinPass®
- 2 ans d'autonomie par 6 piles alcalines 9 V type 6LR61 fournies (en usage normal)
- Températures de fonctionnement : - 25°C à + 70°C

PRÉCAUTIONS DE POSE

■ Placez-la :

- à plus de 5 m de votre centrale, du transmetteur téléphonique, d'une autre sirène ou d'un récepteur de commande,
- à l'extérieur sous abris,
- en hauteur, **antennes vers le bas**,
- le plus loin possible de tout appareillage électrique générateur de parasites : compteur électrique, coffret téléphonique, ordinateur...,
- pour être la plus dissuasive possible,
- pour alerter le plus efficacement votre voisinage.

MISE EN ŒUVRE

FIG. A Vue face de la sirène d'alarme

- ① Flash (sirène SA210). ② Ouies de la sirène.

FIG. B Ouverture

- 1 Dévissez les 3 vis de fixation du fond du boîtier, retournez la sirène.
- 2 Enlevez le capot, vous accédez ainsi à l'intérieur du boîtier.
- 3 Insérez votre tournevis à l'endroit indiqué par une flèche entre les 2 antennes pour déplisser la trappe d'accès aux piles.
- 4 Enlevez la trappe d'accès aux piles.

FIG. C Vignette de garantie

- Détachez la partie prédécoupée amovible de la vignette de garantie (située sur le côté du haut-parleur de la sirène) et collez la sur la demande d'extension de garantie fournie avec les documents de la centrale.
- Si vous complétez un système, utilisez la demande d'extension de garantie fournie avec cette notice.

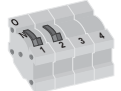
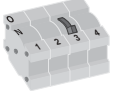
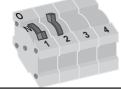
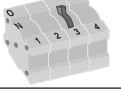
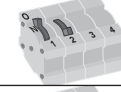
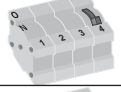
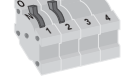

FIG. D Mise en place des antennes

Dans l'emballage de la sirène vous trouverez les deux tubes d'antennes.

- 1 Mettez en place les bouchons d'antennes.
- 2 Glissez complètement les fils d'antennes dans les tubes correspondants.
- 3 Enfoncez les tubes dans les gorges verticales à l'aide de votre tournevis plat pour les bloquer.

FIG. E Options de fonctionnement

La barrette de 4 micro-interrupteurs permet de sélectionner les durées de sonnerie et de clignotement du flash, le report ou non des messages sonores de la centrale et la modulation de la sonnerie de la sirène.

Position des micro-interrupteurs	Fonctionnement de la sirène	Position des micro-interrupteurs	Fonctionnement de la sirène
	Durée de la sonnerie (et du clignotement flash avec SA210 uniquement) 20 s		Pas de report des messages sonores de la centrale (2)
	Durée de la sonnerie (et du clignotement flash avec SA210 uniquement) 40 s		Report des messages sonores de la centrale (2)
	Durée de la sonnerie (et du clignotement flash avec SA210 uniquement) 90 s (1)		Sonnerie à modulation stridente (sonnerie dissuasive pour un usage intérieur)
	Durée de la sonnerie 90 s et durée du clignotement flash avec SA210 uniquement 15 mn (1)		Sonnerie audible à grande distance (obligatoire pour un usage extérieur)

(1) L'une de ces 2 combinaisons est obligatoire pour que la sirène soit conforme aux exigences de la certification NF&A2P.

(2) Le report des messages sonores est la répétition par la sirène des messages sonores de la centrale lors des mises en marche et à l'arrêt. Il fonctionne uniquement lorsque la centrale est en mode normal (fixée au mur). Le report des messages sonores est cependant actif pendant la pose de la sirène.



Notez les options choisies sur l'aide-mémoire de votre guide d'utilisation DIAGRAL.

FIG. F Mise en place des piles

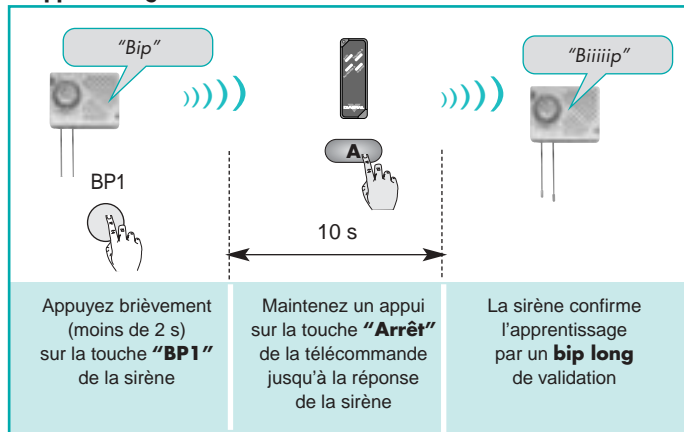
Sortez le connecteur de piles avec précaution et connectez les 6 piles fournies. Remplacez-le ensuite dans son logement comme indiqué. Réalisez la procédure d'apprentissage du code radio personnalisé décrite au chapitre suivant.

FIG. E Apprentissage du code radio personnalisé

L'apprentissage du code radio personnalisé à la sirène s'effectue à partir d'une télécommande ou d'un clavier dont le code radio a été précédemment programmé.

Cet apprentissage doit être réalisé quand la **centrale est en mode test uniquement**, c'est-à-dire non fixée au mur.

■ Apprentissage du code radio avec la télécommande

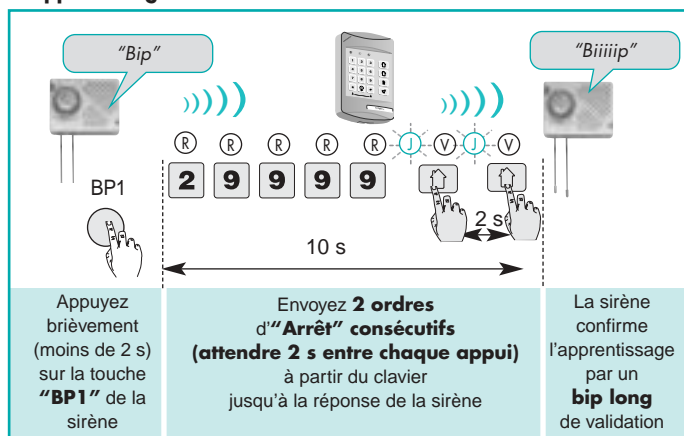


Appuyez brièvement (moins de 2 s) sur la touche **"BP1"** de la sirène

Maintenez un appui sur la touche **"Arrêt"** de la télécommande jusqu'à la réponse de la sirène

La sirène confirme l'apprentissage par un **bip long** de validation

■ Apprentissage du code radio avec un clavier



Appuyez brièvement (moins de 2 s) sur la touche **"BP1"** de la sirène

Envoyez **2 ordres d'"Arrêt" consécutifs (attendre 2 s entre chaque appui)** à partir du clavier jusqu'à la réponse de la sirène

La sirène confirme l'apprentissage par un **bip long** de validation

FIG. G Fixation

Attention : l'autoprotection à l'arrachement, à l'ouverture du boîtier et à la coupure d'alimentation est inactive lors de la pose de la sirène. Elle devient active après le premier ordre de marche reçu.

1 Refermez la trappe et clipsez-la.

2 Placez le capot sur le fond de la sirène. Retournez-la : si l'autoprotection se déclenche, appuyez sur la touche **ARRÊT** de votre télécommande ou de votre clavier. Vissez le fond de la sirène au capot avec ses 3 vis.

3 Prenez le gabarit de perçage en carton fourni avec la sirène pour repérer sur le mur les 2 points de fixation de la sirène et les 2 points de fixation de la rondelle murale anti-fraude.

4 Percez les 4 trous préalablement repérés.

5 Placez les 2 chevilles fournies pour la fixation de la sirène ou d'autres mieux adaptées si nécessaire.

6 Placez les 2 chevilles fournies pour la fixation de la rondelle murale anti-fraude et fixez-la à l'aide des 2 vis à tête fraisée fournies ou d'autres mieux adaptées si nécessaire.

7 Présentez la sirène **antennes vers le bas** à l'emplacement prévu en vous assurant que le pion d'autoprotection se loge à l'intérieur de la rondelle murale.

8 Fixez la sirène avec les 2 vis à tête bombée fournies ou d'autres mieux adaptées si nécessaire.

9 Envoyez un ordre de Marche (Partielle, Totale, Groupe 1 ou Groupe 2) : la sirène émet un signal sonore. Envoyez un ordre d'arrêt.

Votre sirène est fixée. Faites un test réel de déclenchement de votre sirène régulièrement.

NB : sur intrusion, la sirène d'alarme déclenche **10 s** après le déclenchement de la sirène intégrée de la centrale.

CONTRÔLE ET CHANGEMENT DES PILES

La sirène d'alarme contrôle en permanence l'état de ses piles. Elle signale quand vous devez les changer par un message sonore haché **"bip, bip,... bip, bip..."** à chaque envoi d'un ordre d'arrêt ou de marche. Changez alors les six piles en même temps par des piles neuves de même type et de même marque en respectant les opérations suivantes :

1 Munissez-vous d'une télécommande et d'un tournevis cruciforme et placez-vous à hauteur de votre sirène de façon à pouvoir l'ouvrir.

2 Dévissez les deux vis de fixation en maintenant la sirène contre le mur.

3 Enlevez la sirène en appuyant en même temps sur la touche **ARRÊT** de votre télécommande ou de votre clavier de façon à limiter la durée de la sonnerie due au déclenchement de l'autoprotection, ouvrez la sirène selon les opérations décrites à la **Fig. B**.

4 Enlevez toutes les piles et attendez **5 mn** avant de connecter les nouvelles piles selon les opérations décrites à la **Fig. F**

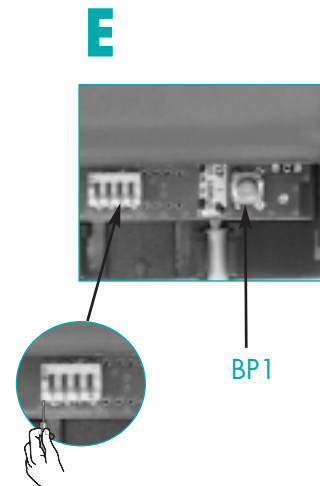
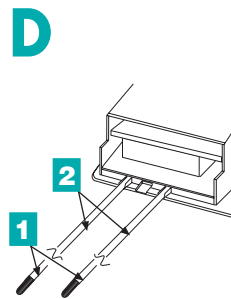
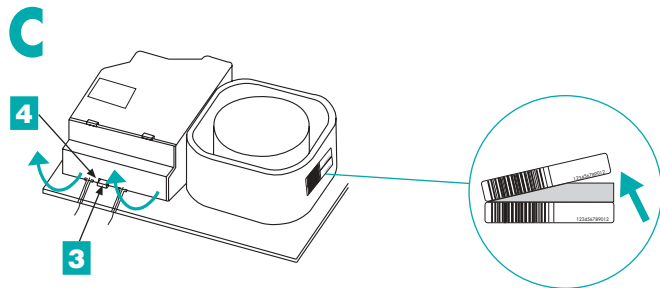
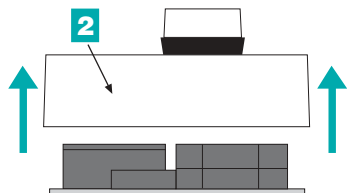
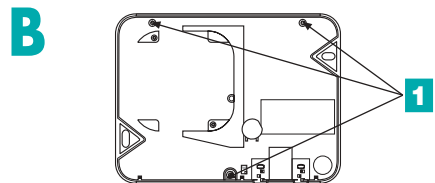
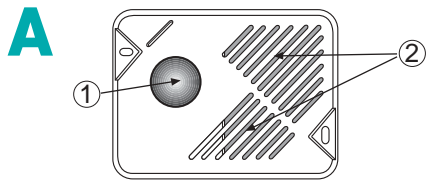
5 Fixez la sirène en suivant les opérations décrites à la **Fig. G**.

6 Envoyez un ordre de Marche (Partielle, Totale, Groupe 1 ou Groupe 2) puis un ordre d'arrêt.

7 Faites un test réel de déclenchement.

Votre sirène est de nouveau prête à fonctionner.





BP1

