

# NOTICE D'INSTALLATION

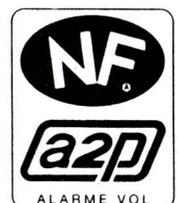
Sirène d'alarme radio  
S.E.S.

Gamme SYDERAL

Code : 10730



**TA** TALCO  
ALARME



www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



## SOMMAIRE

---

	PAGE
- 1 - DESCRIPTION	3
- 2 - PRESENTATION	3
- 3 - PROGRAMMATION	3
- 4 - ALIMENTATION	4
- 5 - APPRENTISSAGE	4
- 6 - INSTALLATION	5
- 7 - FIXATION DE L'ANTENNE	5
- 8 - FIXATION DE LA SIRENE	5
- 9 - TEST - ESSAI	6
- 10 - CHANGEMENT DES PILES	6
- 11 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	6
- ATTESTATION NF A2P	7
- GABARIT DE PERCAGE	

**Sydéral**

*www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarne.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs*



## DESCRIPTION

La SES est une sirène extérieure destinée à signaler une alarme au vol. Elle est associée à une centrale radio de la gamme Sydéral.

La SES est livrée avec :

- Un bloc pile d'alimentation SES (code 10731)
- Une notice d'installation et d'utilisation
- Un sachet de visserie, clé mâle hexagonale
- un gabarit de perçage
- une attestation NF A2P



## PRESENTATION

Figure 1 :

- 1 - contact d'autoprotection
- 2 - haut-parleur
- 3 - bloc piles
- 4 - connecteur d'alimentation
- 5 - bouton poussoir
- 6 - antenne
- 7 - capot

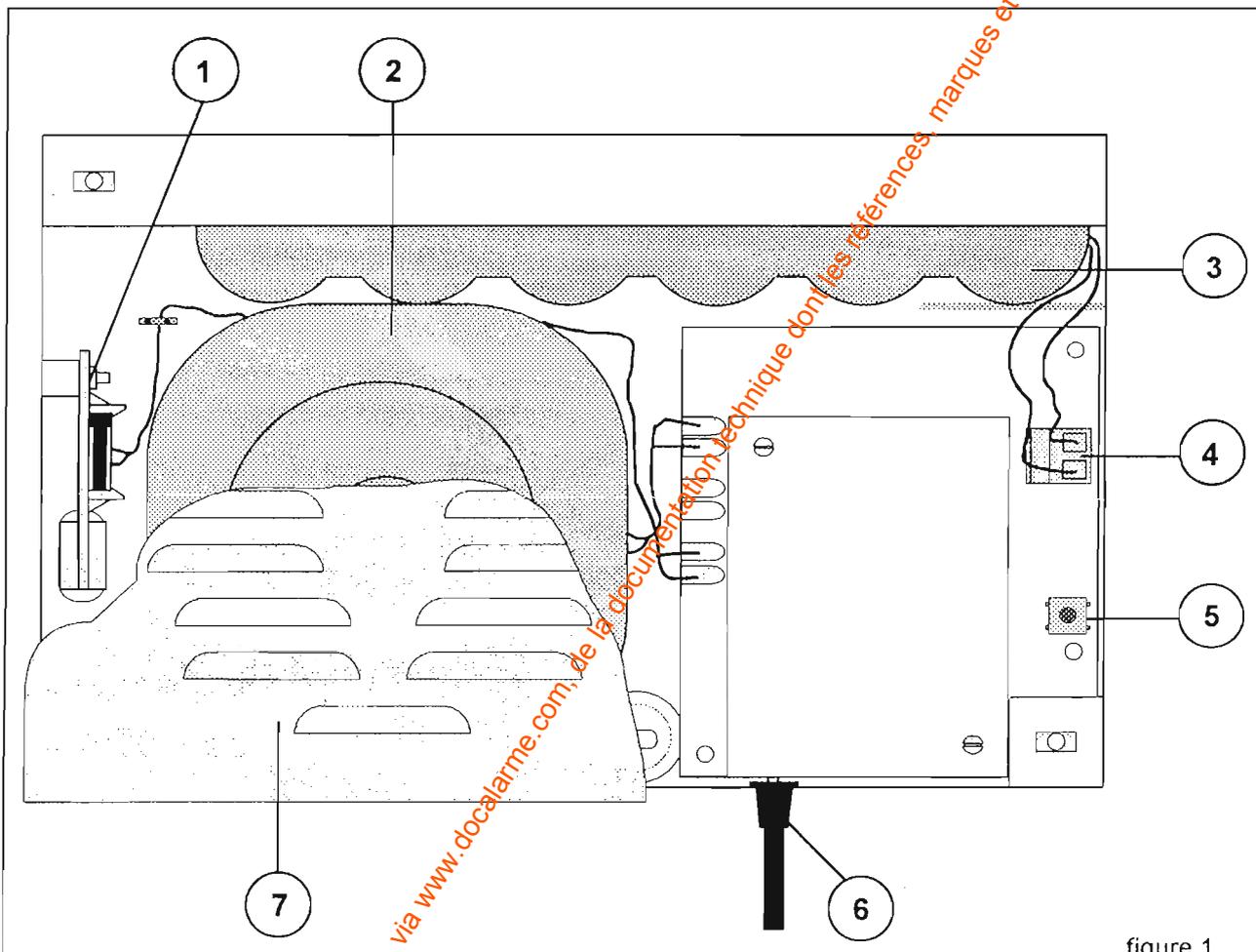


figure 1



## PROGRAMMATION

Afin que tous les appareils d'une même installation d'alarme radio puissent communiquer et dialoguer ensemble, il est nécessaire qu'ils se reconnaissent.

La programmation de cette reconnaissance est appelée "apprentissage" (celui ci doit être réalisé avant l'installation de la sirène).

Lors de la phase d'apprentissage, la sirène transmet son identité (définies en usine) à la centrale.

**Pour réaliser cette programmation :**

- la centrale doit se trouver en mode apprentissage (voir notice de la centrale).
- la sirène doit être ouverte.
- la sirène doit être alimentée.

# 4

## ALIMENTATION

Pour réaliser l'apprentissage, il est nécessaire d'alimenter la sirène.

- Connecter le bloc pile à la platine de la sirène.
- L'autoprotection provoquera le hurlement de la sirène après 50 secondes. Pour éviter tout déclenchement, appuyer régulièrement (toutes les 30 secondes) sur le bouton poussoir de la sirène de manière à inhiber celle-ci (voir figure 1 (5)).
- Dès l'apprentissage réalisé, déconnecter le bloc pile jusqu'à l'installation définitive.

- Repérer le bouton poussoir dans la sirène (voir figure 1 (5)). Fig. 4.

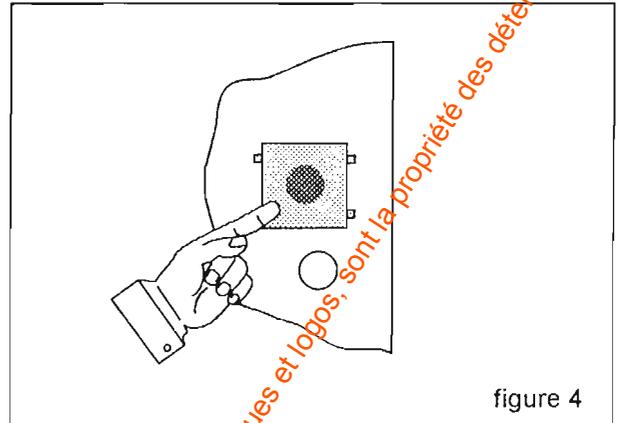


figure 4

# 5

## APPRENTISSAGE

- Repérer la DEL rouge visible de l'extérieur, sur la face arrière de la sirène (fig. 2).

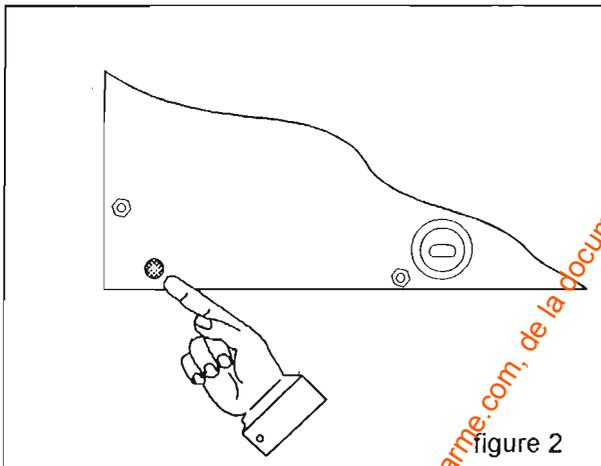


figure 2

- Présenter la DEL de la sirène au plus près de la centrale face à la diode de reconnaissance (distance environ 3 cm) (fig. 5).

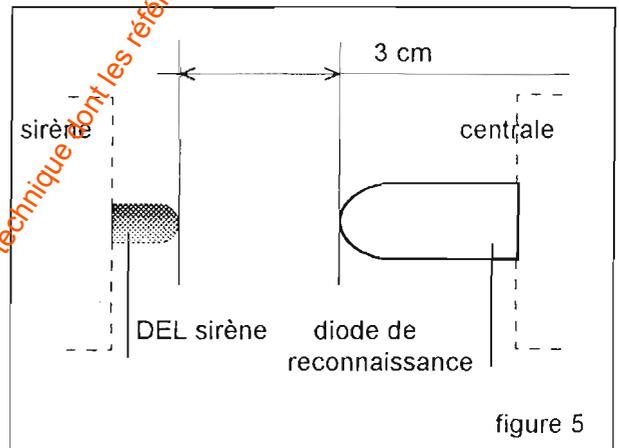


figure 5

- Repérer la diode de reconnaissance située dans la centrale (trappe ouverte) (Fig. 3).

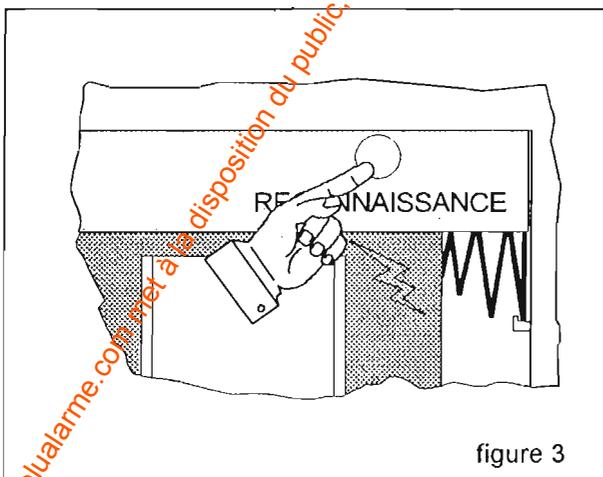


figure 3

- Presser puis relâcher le bouton poussoir de la sirène (fig.6).

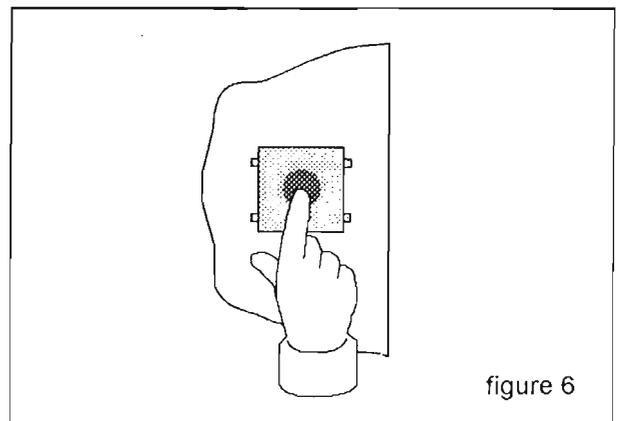


figure 6

La DEL de la sirène s'allume un bref instant, l'acquit de liaison avec la centrale est délivré par le voyant "alarme" de la centrale éclairé pendant 3 secondes. La sirène reconnaîtra désormais les ordres provenant de la centrale. Les paramètres enregistrés subsistent après une rupture de l'alimentation (changement de piles).

# 6

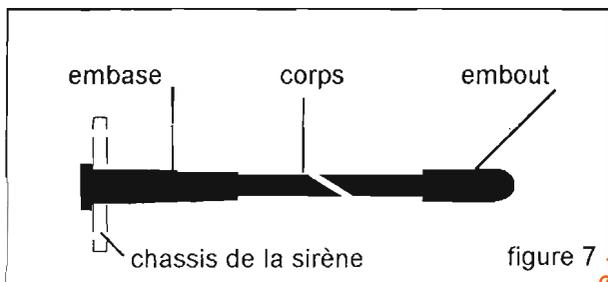
## INSTALLATION

**NOTA : Au cours de cette étape, le bloc pile doit être déconnecté.**

La sirène radio SES peut être installée en extérieur à l'abri direct des intempéries et dans la mesure du possible dans un endroit difficile d'accès afin de prévenir toute tentative de sabotage. Elle ne devra pas être installée à proximité immédiate d'une masse métallique importante (poutre...) ou d'une source électrique (coffret d'énergie...). Pour l'installation et la fixation, utiliser le gabarit de perçage fourni.

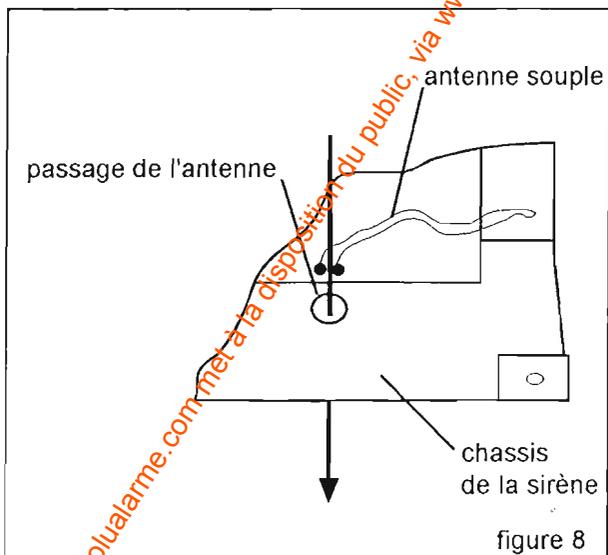
# 7

## FIXATION DE L'ANTENNE



Passer le corps de l'antenne par l'orifice prévu à cet effet dans le chassis de la sirène pour arriver en butée sur la colerette de l'embase (fig. 8).

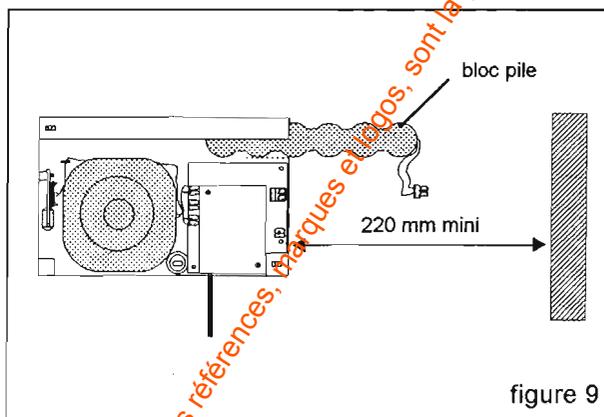
Introduire le fil souple de l'antenne dans le corps.



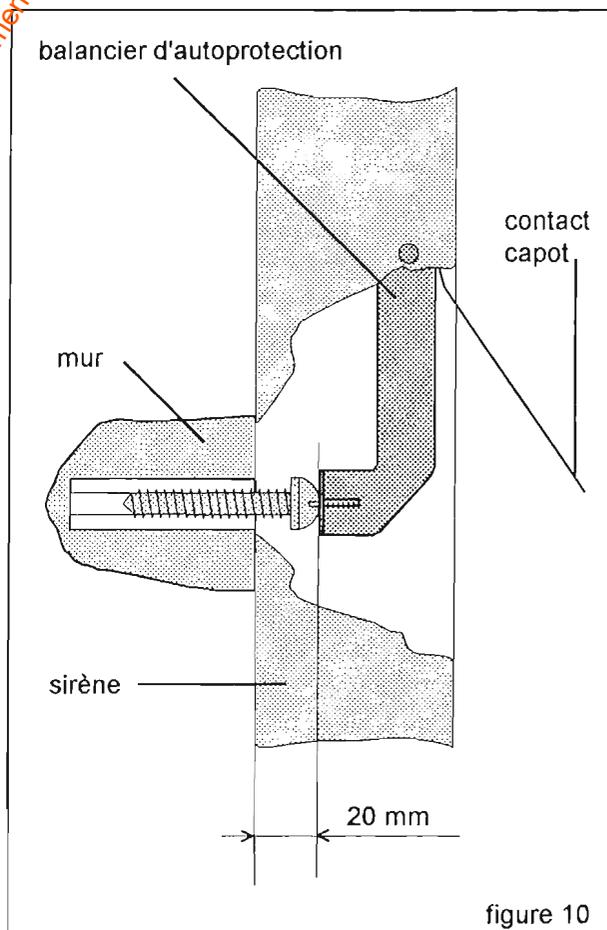
# 8

## FIXATION DE LA SIRENE

Pour faciliter la mise en place ou le remplacement du bloc pile, laisser une distance d'au moins 220 mm entre le côté droit de la sirène et un obstacle (poutre...). Fig. 9.



**NOTA : Une vis devra être mise en place dans le mur en face du balancier d'autoprotection et devra dépasser d'environ 20 mm de façon à venir appuyer sur le contact à l'intérieur de la sirène (fig. 10)**





## TEST - ESSAI

- Alimenter la sirène en connectant le bloc pile
- Refermer le capot de la sirène et le fixer
- Pour effectuer le test, agir sur la centrale (voir notice correspondante) : celle-ci émet un signal vers la sirène
- La sirène hurle 5 secondes : cette réaction atteste de la bonne liaison radio

La sirène est prête à fonctionner. Faire l'essai général de l'installation en se référant à la notice de la centrale.

En cas de déclenchement, elle hurle 90 s (sauf action sur touche arrêt).



## CHANGEMENT DES PILES

Le niveau bas de la charge des piles est signalé par une série de 5 bips émis par la sirène au moment de la mise hors service de l'installation.

Il convient alors de changer le bloc pile SES (code produit : 10731).

Pour cela :

- Placer la centrale en mode "maintenance" (voir notice)
- Ouvrir la sirène
- Déconnecter le bloc pile et le remplacer
- Connecter l'alimentation.
- Refermer le capot

**NOTA : Une temporisation de 50 secondes est fixée entre le rétablissement de l'alimentation et le déclenchement de l'alarme d'autoprotection. Ce délai est suffisant pour refermer la sirène. En cas de déclenchement, appuyer sur le bouton poussoir de la sirène. Cette action rétablit les 50 secondes de retard.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation :	6 piles type LR 20 alcalines - pack soudé en série
Autonomie :	1 an mini selon C 48.465 3 ans usage normal
Consommation en veille :	≤ 0,5 mA
Consommation en alarme :	≤ 1 A
Puissance sonore à un m :	108 dB +/- 2 dB
Puissance nominale :	8 W
Modulation :	norme C 48.465
Portée radio centrale/sirène :	100 m champ libre
Liaison radio :	bidirectionnelle
Autoprotection :	ouverture arrachement coupure
Surveillance de l'antenne :	int/ext à l'abri des intempéries
Protection :	IP 43 - IK 08
Utilisation :	235 x 155 x 85
Poids :	3,5 Kg avec piles
Fréquence radio :	433,92 Mhz
Nombre de possibilités d'appartenance au système :	$2^{24} = 16777216$
Tension :	7,20V - 9V
Température :	-25° C +70° C
P.A.R. :	≤ 1 mW
Homologation :	278278-01
Agrément n° :	96 0544 PPL 0
Associativité :	gamme intrusion radio SYDERAL
Signalisations - alarme :	94 s
- piles basses :	5 bips sonores et report radio à la centrale
Apprentissage :	optique
Homologation NF A2P :	278278-01
U.T.E.	
33, avenue du Général Leclerc B.P. 23 - Fontenay aux Roses Cedex Tél. 01 40 95 55 27 - Fax. 01 40 95 55 30	

CE

# GABARIT DE PERCAGE Ech. 1



[www.absolutalarme.com](http://www.absolutalarme.com)

