

Gamme  
LS300



## Sirène intérieure filaire S430-22X



Pour obtenir des conseils lors de l'installation ou avant tout retour de matériel, contactez l'assistance technique LOGISTY dont les coordonnées figurent sur la notice de la centrale.

Une équipe de techniciens qualifiés vous indiquera la procédure à suivre.

ATRAL SYSTEM  
F-38926 CROLLES CEDEX  
[www.logisty.fr](http://www.logisty.fr)



CE

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

Fabricant : ATRAL S.A.S.  
Adresse : F-38926 Crolles Cedex - France  
Type de produit : Sirène intérieure filaire  
Marque : Logisty

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit auquel se réfère cette déclaration est conforme aux exigences essentielles des directives suivantes :

- Directive R&TTE : 2002/95/CE
- Directive EMC : 89/336/CEE
- Directive Basa Tension : 73/23/CE

conformément aux normes européennes harmonisées suivantes :

Référence produit	S430-22X
EN 300 220-3	
EN 300 330-2	
EN 300 440-2	
EN 50-130-4	X
EN 55022 & 55024	
EN 60950	X
TBR 21	

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

Crolles, le 10/01/06

Signature :   
Directeur  
Recherche et Développement

804027/B - 06/06 - Document non contractuel, soumis à modifications sans préavis.

## Présentation et préparation

### Recommandations

Tout accès aux composants internes peut endommager le produit par décharges d'électricité électrostatique.

Lors d'une intervention sur le produit prendre les précautions suivantes :

- éviter tout contact, direct ou par l'intermédiaire d'un outil métallique, avec les composants électroniques ou les parties métalliques des borniers de connexion,
- utiliser des outils non magnétiques,
- avant d'accéder aux composants internes, toucher une surface métallique non peinte telle qu'une canalisation d'eau ou un matériel électrique relié à la terre,
- limiter au maximum les déplacements entre deux accès aux composants internes. Sinon répéter l'opération ci-dessus avant chaque nouvelle intervention sur le produit.

La sirène intérieure filaire permet de **dissuader l'intrus**.

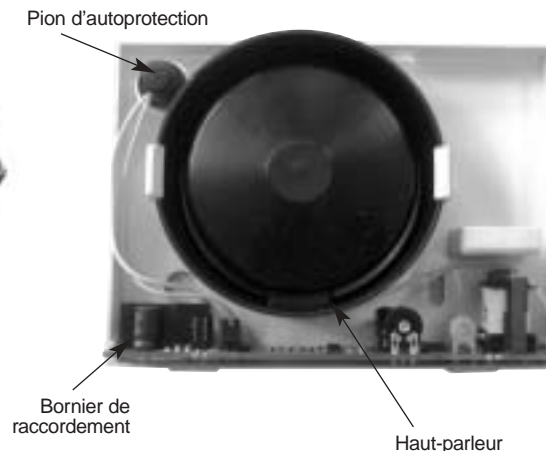
En cas d'intrusion ou de tentative d'arrachement, d'ouverture ou de coupure des câbles, la centrale alimente la sirène pour déclencher sa sonnerie.

Déclipser le capot de la sirène en insérant la pointe d'un tournevis dans l'encoche prévue (**Fig. A**).

Fig. A



Vue intérieure de la sirène



## Pose de la sirène

### Règles de pose

La sirène doit être placée :

- en hauteur de préférence,
- à l'intérieur de l'habitation,
- sur une paroi lisse.

La longueur maximale du câble entre la carte de la centrale Logisty et les sirènes est de :

- 50 m si  $\varnothing$  des conducteurs = 0,6 mm,
- 150 m si  $\varnothing$  des conducteurs = 0,9 mm.

Pour des raisons de sécurité, ne pas dénuder les fils sur plus de 5 mm.

### Raccordement et fixation

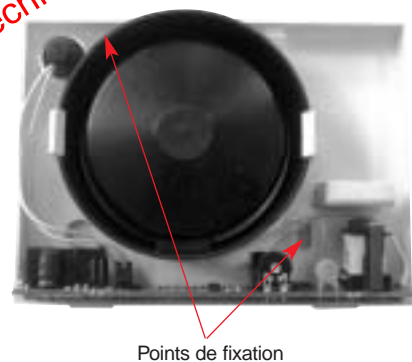


#### A respecter impérativement

Le raccordement doit être réalisé hors alimentation de la centrale.  
Fermer le capot avant de raccorder les fils sur la centrale.

- ① Déconnecter si nécessaire l'alimentation et la batterie de la centrale.
- ② Sortir avec précaution la carte électronique de la sirène de son logement pour accéder au bornier de raccordement (cf. Fig. A).
- ③ Faire une ouverture dans le socle pour le passage du câble.
- ④ Positionner le socle au mur pour déterminer les points de fixation (cf. Fig. B).
- ⑤ Fixer le socle au mur.
- ⑥ Passer le câble par l'ouverture et raccorder les fils sur le bornier (cf. Fig. C ou D).
- ⑦ Reclipser le capot sur son socle.
- ⑧ Raccorder les fils sur la centrale.

Fig. A



Points de fixation

Fig. C

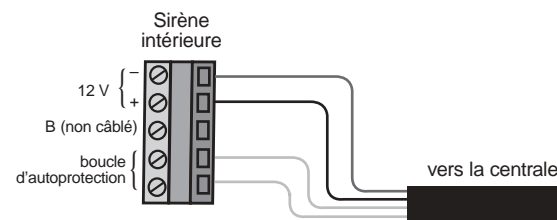
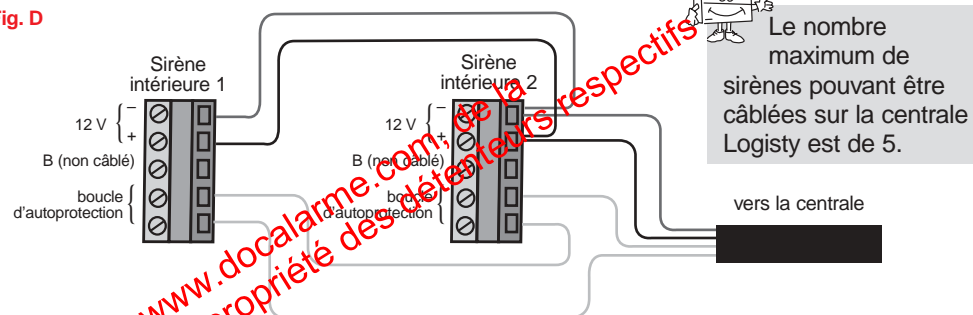


Fig. D



Le nombre maximum de sirènes pouvant être câblées sur la centrale Logisty est de 5.

- ⑨ Alimenter la centrale et faire un essai réel (cf. Guide d'installation de la centrale).



La puissance sonore de la sirène peut occasionner des troubles d'audition, prendre les précautions nécessaires lors des essais de déclenchement.

### Caractéristiques techniques

Spécifications techniques	Sirène intérieure filaire S430-22X
Puissance acoustique minimum	105 dB(A) à 1 m
Durée de sonnerie	à paramétrer sur la centrale
Consommation de la sonnerie	300 mA à 12 V
Modulation	3000 Hz à 3200 Hz
Environnement	intérieur
Alimentation	8 à 15 V, par la centrale
Température de fonctionnement	- 10°C à + 55°C
Autoprotection (gérée par la centrale, pas d'action sur la sirène)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ouverture,</li> <li>• arrachement</li> <li>• coupure de câbles</li> </ul>
Indices de protection mécanique	IP 31 / IK 04
Dimensions L x H x P	137 x 100 x 40 mm
Poids	200 g