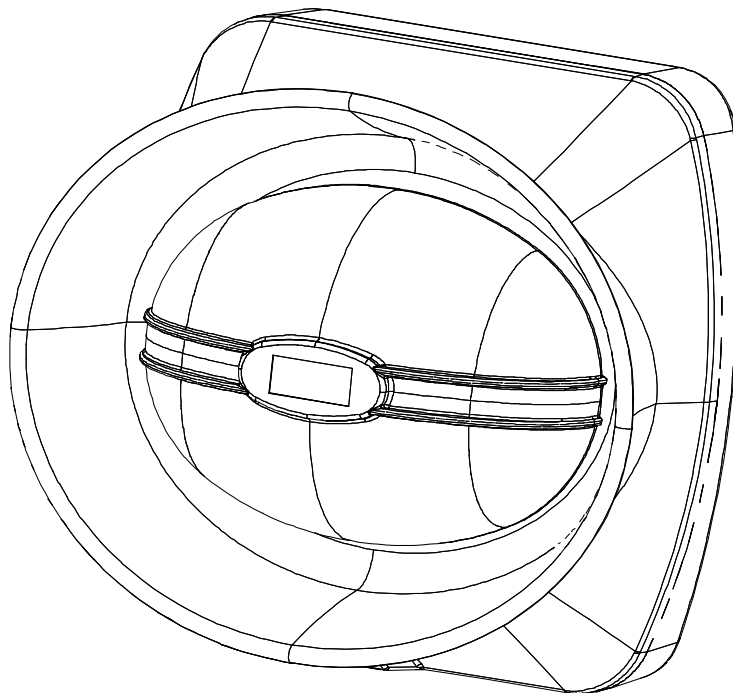


## NOTICE

### Sirène Conventionnel 3 fils, Sans temporisation

**Organisme Certificateur :**

AFNOR Certification

11, rue Francis de Pressensé

F-93571 La Plaine Saint Denis Cedex

Téléphone : +33(0)1.41 62 80 00

Télécopie : +33(0)1 49 17 90 00

Sites internet : [www.afnor.org](http://www.afnor.org) et [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

EN54-3:2001+A1:2002+A2:2006 : Dispositif sonore d'alarme feu

Type A : Pour une utilisation intérieure.

**Sommaire :**

Présentation, Caractéristiques techniques	page 2
Encombrement, Fixation, Assemblage,	
Raccordement Général	page 3
Niveau sonore pondéré A mesuré à 1m	page 4
Consommation en fonction de la Tension	page 4

Diffusion et reproduction interdite sans l'accord de Axendis

# 10110LST

8.AVSCB.NT008

rév.B4

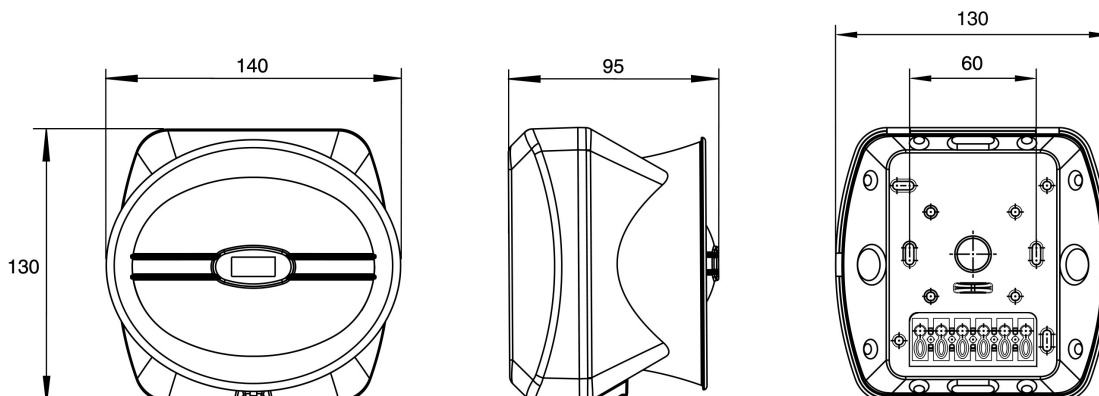
## PRÉSENTATION

La sirène 10110LST est un dispositif sonore d'alarme qui s'intègre dans les systèmes de détection et d'alarme incendie AXENDIS. Elle est utilisée pour avertir les occupants d'un bâtiment de la présence d'un risque incendie.

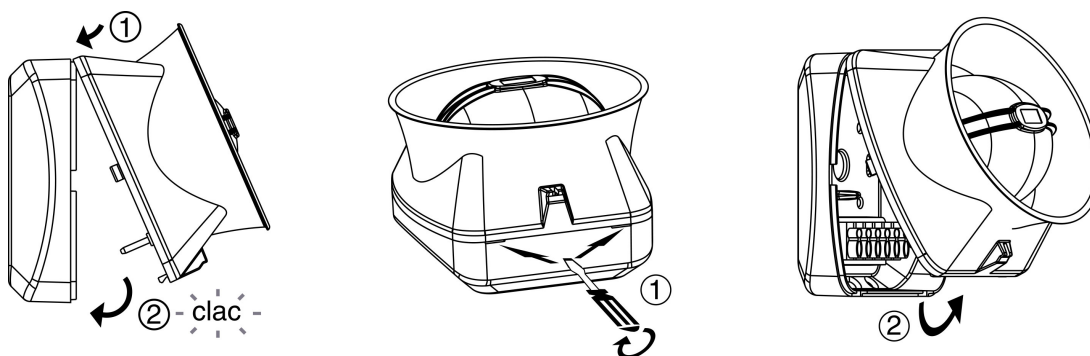
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	15 à 60 V <sub>DC</sub>
Puissance	0,32 à 0,73 W
Consommation	12,2 à 29,4 mA
Niveau Sonore	92 dBa à 1 m
Classe NFS32001	B
Synchronisation	Non
Plage de fréquence	440 à 554 Hz (NF S 32-001) 440 Hz (Son continu)
Température de fonctionnement	-10 à 55°C
Matière / Couleur	ABS Blanc
Indice de protection	IP41
Environnement	Type A (Intérieur)
Normes	EN54-3 / NFS32001
Poids	350 g
Dimensions (L x l x p)	140 x 130 x 95 mm

## ENCOMBREMENT – FIXATION (en mm)



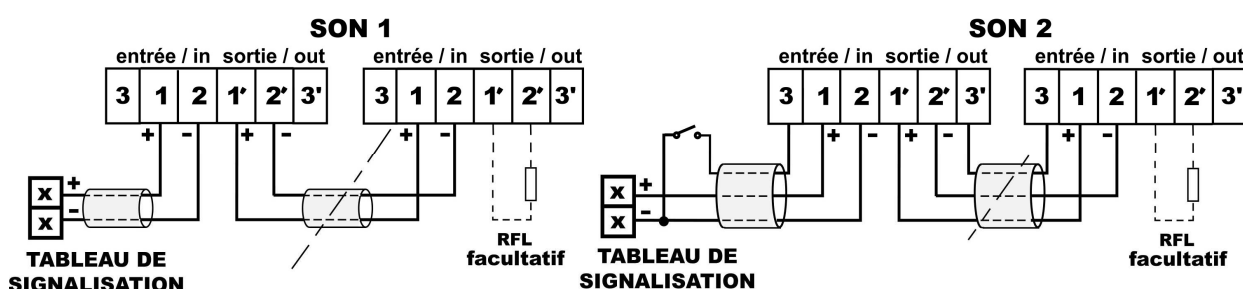
## ASSEMBLAGE - DÉMONTAGE



### Important :

- Assembler la partie supérieure du boîtier puis fermer en verrouillant à l'aide de la vis fournie.
- Retirer la vis puis démonter par la partie inférieure du boîtier à l'aide d'un tournevis plat.

## RACCORDEMENT GÉNÉRAL



### Câble à utiliser :

1 câble de type CR1, 2 conducteurs 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5mm<sup>2</sup> (non propagateur de l'incendie).

RFL : résistance de fin de ligne (en cas de surveillance de ligne), cette valeur est en fonction du matériel associé, reportez-vous au chapitre diffuseur sonore du matériel associé.

Nombre maximum de sirène par ligne : En fonction de la tension (voir tableau de consommation page 4) et de la longueur de la ligne sirène (voir notice du matériel associé).

# 10110LST

8.AVSCB.NT008

rév.B4

## Niveau Sonore pondéré A mesuré à 1m.

Orientation	15°	45°	75°	105°	135°	165°
Niveau Sonore <b>SON 1</b> NF S 32-001 Tension : 15v	82 dBa	88 dBa	94 dBa	94 dBa	87 dBa	82 dBa
Niveau Sonore <b>SON 2</b> SON CONTINU Tension : 10,8v	79 dBa	85 dBa	91 dBa	91 dBa	85 dBa	79 dBa

Ces mesures sont des valeurs moyennes de relevés effectués sur les axes horizontal et vertical et sur la plage de tension 10,8 à 60V.

## Consommation en fonction de la tension d'alimentation

Tension d'Alimentation	10,8V	12V	24V	48V	60V
Consommation	29,4 mA	28 mA	19,1 mA	16 mA	12,2 mA

*Tolérance à +/- 2%.*

Ces valeurs sont données à titre indicatif afin de déterminer le nombre de sirènes pouvant être installées par ligne.