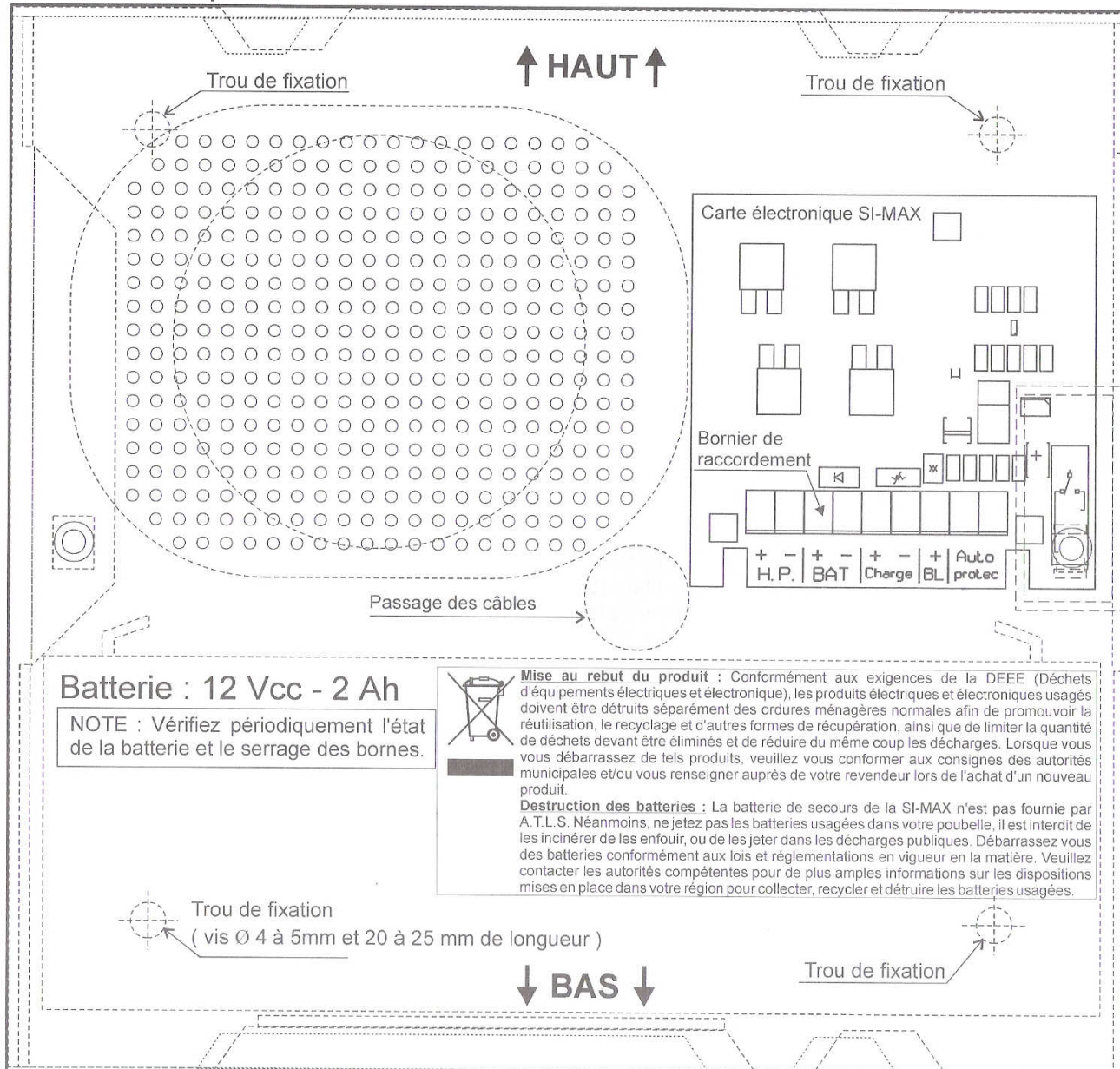


Plan mécanique à l'échelle 1



Caractéristiques

Tension de fonctionnement : 9 à 16 Vcc
Tension de charge batterie : 14 Vcc à 14,5 Vcc

Ondulation résiduelle admissible : 250 mV

Consommation hors alarme : 5 mA
Consommation en alarme : 1,6 A

Tension de commande (+BL) : 9 à 16Vcc (0.1mA)
Tension de déclenchement : inférieure à 4 Vcc
Tension de réarmement : supérieure à 9 Vcc

Niveau sonore à 1 m : supérieure à 117 dBA

Degré de protection : IP 31 IK 08 classe III

Température d'utilisation : -10°C à +55°C

Dimensions : 192 x 182 x 62 mm

Type de câble pour le raccordement :
câble 3 paires rigide : diamètre \geq à 0.5 mm
souple : diamètre \geq à 0.2 mm

Types de batteries internes :

- 12V 2.1Ah YUASA NP 2.1-12 FR
- 12V 2.1Ah YUCELL Y2.1-12 FR
- 12V 2.0Ah POWERSONIC PS1220V0
- 12V 2.2Ah ELECKSON BEL120022
- 12V 2.3Ah ACD ST20
- 12V 2.1Ah SUNLIGHT SP-12/2.1V0

Autonomie sur batterie interne en alarme :
supérieure à 30 minutes

Durée de l'alarme : supérieure à 30 minutes

La SI-MAX est admise aux marques NF et A2P en type 3 conformément à la norme NF C48-265 numéro : 313028-00 Unité de Fabrication : N° 122 P2

CNPP Certification (Centre national de prévention et de protection)

Route de la Chapelle Réanville - CD64 - BP 2265 - St MARCEL
 Tél. 01 53 89 00 40 - Fax. 01 45 63 40 63 - <http://www.cnpp.com>

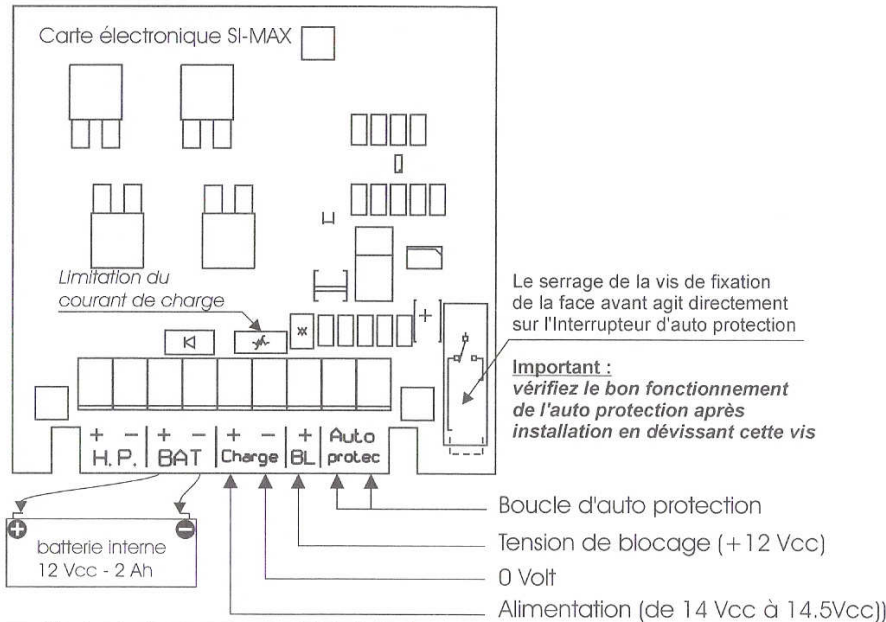
AFAQ AFNOR Certification :

116 avenue Aristide Briand - BP 40 - 92224 BAGNEUX
 Tél. 01 46 11 37 00 - Fax. 01 46 11 37 77 - <http://www.afaq.org>

Fixation

- La SI-MAX est exclusivement prévue pour un usage intérieur.
- Le boîtier de la sirène se fixe sur une paroi verticale et plane de surface supérieure à la surface de la sirène, suivant le gabarit de perçage à gauche. (laisser au moins 1 cm de chaque côté de la sirène).
- Pour la fixation utilisez quatre vis tête ronde de diamètre 4 à 5 mm et

Plan de raccordement



Tension de charge aux bornes de la batterie :	
!	13.5 Vcc minimale
	13.8 Vcc Optimale

Garantie

A.T.L.S. assure une garantie de 5 ans à compter de la date de fabrication. L'année et la semaine de fabrication figurent sur l'étiquette du numéro de série placée à l'intérieur de l'appareil.

La garantie ne couvre pas les dégradations non fonctionnelles telles que rayures, bris par chute ou choc, ni les détériorations provoquées par un emploi anormal.

La garantie ne s'applique qu'aux cartes et ensembles électroniques et ne couvre pas les détériorations provoquées par les surtensions naturelles ou artificielles.

La garantie ne s'applique que si l'électronique n'a pas été démontée, déréglée ou transformée.

Notre garantie est strictement limitée à la réparation ou à l'échange des pièces que nous aurons reconnues défectueuses.

Les frais de retour sont toujours à la charge de l'expéditeur.

L'immobilisation du matériel dans le cadre de la garantie ne pourra donner lieu à aucune indemnité pour quelque cause que ce soit.

La responsabilité de A.T.L.S. se limite à l'échange des produits et ne s'étend pas aux conséquences résultant de leur usage, de leur mise en oeuvre ou de leur non fonctionnement.

SI-MAX et Altec sont des marques déposées par A.T.L.S.



La **SI-MAX** est une sirène intérieure ... **TRÈS PUISSANTE !**

En boîtier métallique discret, auto protégée à l'ouverture avec logement pour batterie interne 12 V - 2 Ah, la SI-MAX est la solution incontournable pour dissuader tout intrus.

La borne +CHARGE est utilisée pour la charge constante de la batterie interne de la sirène. Cette borne est dotée d'un système de limitation de courant à 100 mA, suffisant pour charger normalement la batterie interne. En alarme, seule la batterie interne est sollicitée. Ce qui protège efficacement le chargeur de la centrale d'alarme lorsque plusieurs sirènes sont alimentées par ce dernier.

Pour éviter une décharge complète de la batterie interne (principale cause de détérioration des batteries), la durée de l'alarme de la SI-MAX est temporisée à 31 minutes. A la fin de la temporisation, la SI-MAX se met en état de veille (consommation hors alarme : 5 à 6 mA). Pour déclencher de nouveau, il faut réarmer la SI-MAX : la tension de blocage (+12 Vcc) doit réapparaître sur la borne +BL pendant au moins 1 seconde.

IMPORTANT

A la mise sous tension, même si la tension de blocage n'est pas présente, la SI-MAX ne déclenche pas. Pour déclencher la sirène il faut obligatoirement réunir les deux conditions suivantes :

- la batterie interne (12V-2Ah) doit être raccordée
- la tension de blocage (+12 Vcc) doit apparaître sur la borne +BL pendant au moins 1 seconde.

