

# NOTICE D'INSTALLATION ET DE MISE EN SERVICE

La sirène 450SI est destinée à être installée à l'intérieur des locaux protégés. Elle est raccordée à la centrale d'alarme qui bloque son fonctionnement hors alarme. Son utilisation est donc liée au fonctionnement de la centrale.

La sirène 450SI est autonome avec une batterie.

L'état de la batterie incorporée de la 450SI peut être vérifié en utilisant le test sirène qui se trouve sur la centrale.

La recharge de la batterie interne de la sirène est assurée par une source de 14,2 V.

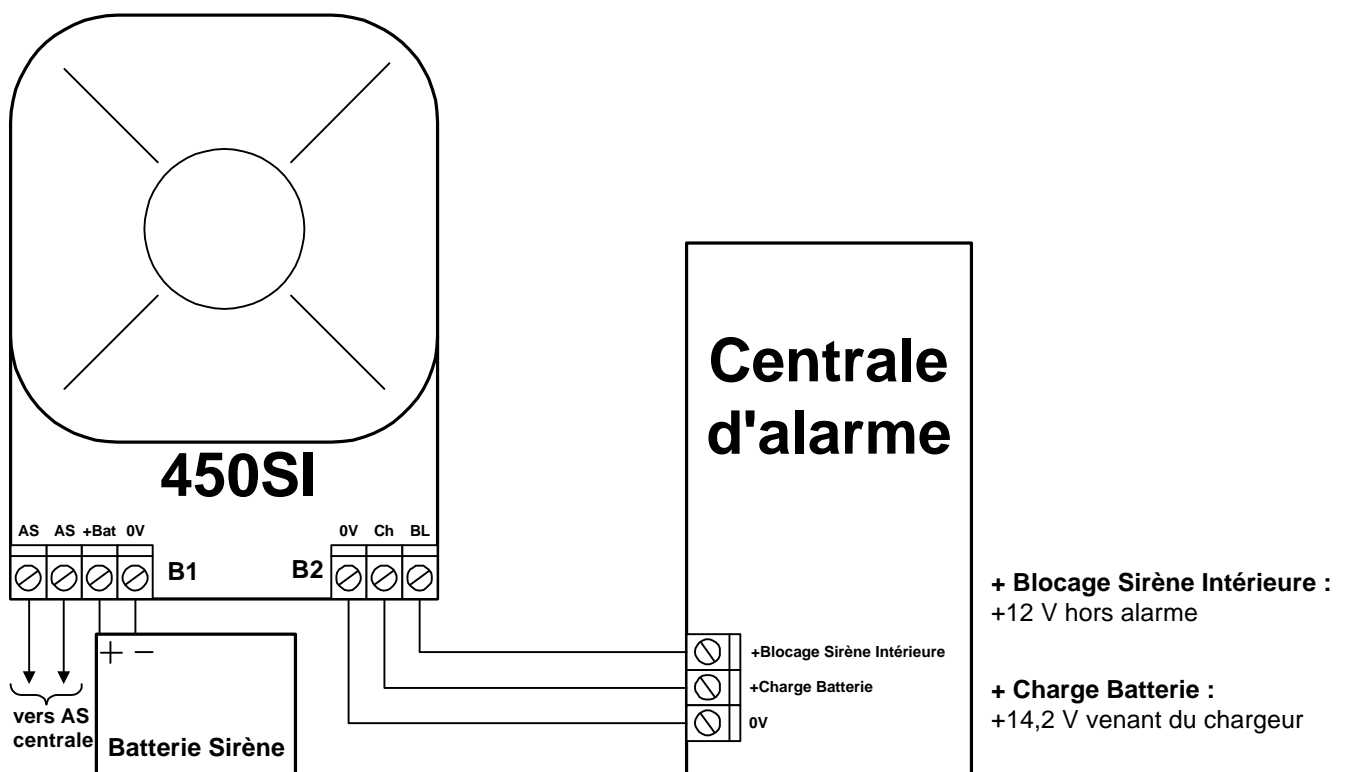
Les sirènes sont commandées par disparition d'une tension de blocage fournie par la centrale d'alarme.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA SIRENE 450SI

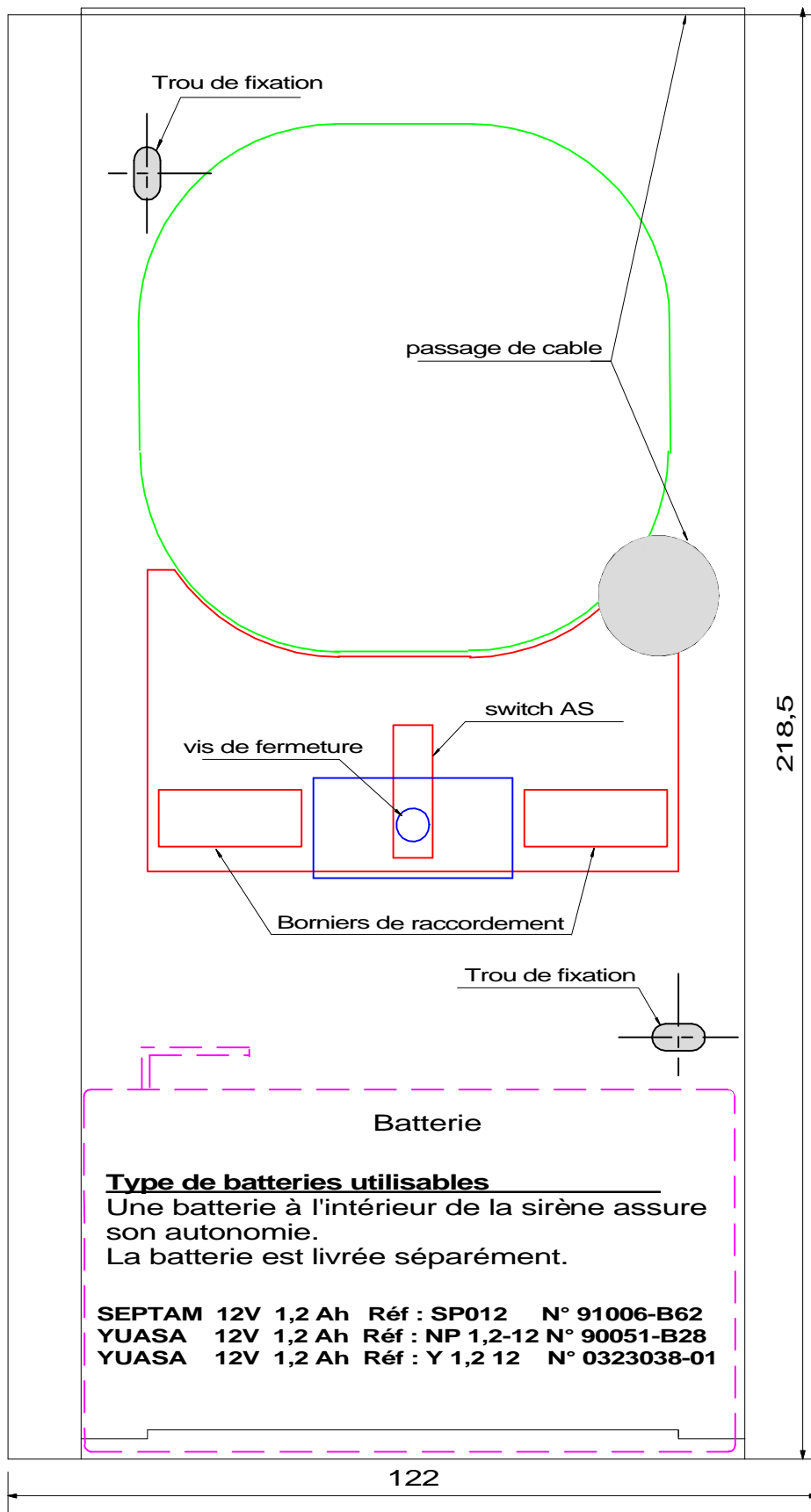
Les tensions et courants indiqués ci-après sont des valeurs continues sauf précisions contraires

Caractéristiques	450 SI
Tension de fonctionnement	10 à 16 Volt
Ondulation résiduelle admissible ( crête à crête )	0,25 V c à c
Consommation hors alarme nominale ( $\pm 20\%$ )	2,5 mA
Courant de blocage	0,01 mA
Fréquence audible (sous 12,5V) Plage maximale	1400-4500 Hz
Tension de déclenchement du détecteur de seuil	7,6 V $\pm$ 1 V
Plage de tension de charge	14 V à 14,3 V
Température de fonctionnement	-10° à +55°C
Degré de protection procuré par l'enveloppe	IP30 / IK 04
Usage	Intérieur sec
Consommation de fonctionnement maximale	1,6 A (1,9 A)
Niveau sonore minimum (entre parenthèse avec alimentation auxiliaire)	115 dB (120 dB)

## RACCORDEMENTS DE LA SIRENE 450SI



Pour les raccordements utilisez du câble rigide 6/10 ou souple multibrins 0,22 mm<sup>2</sup>



## **MISE EN PLACE DE LA SIRENE 450SI**

Utilisez le gabarit ci contre pour fixer la sirène 450SI repérer les 2 trous à effectuer pour la fixation.

- Effectuer les 2 tamponnages.
- Introduire les 2 chevilles.
- Fixer le socle.
- Vérifier la qualité de la fixation.

## **MISE EN SERVICE DE LA SIRENE 450SI**

- Effectuer les raccordements.
- Brancher la batterie.
- Mettre le couvercle.
- Fixer le couvercle à l'aide de la vis fournie.
- Vérifier le fonctionnement du switch d'autoprotection.

### **NOTA :** avec la 450SI ,

lors du premier branchement de la batterie la sirène ne fonctionne pas même avec le blocage inactif (borne BI) .

Pour obtenir le fonctionnement normal de la sirène, après la mise sous tension il faut effectuer une séquence de blocage, puis déblocage

## **Consignes d'entretien**

La durée de vie d'une batterie est limitée, il faut procéder à des contrôles réguliers et obligatoirement remplacer la pile ou batterie si les câbles de liaisons ont été coupés. Utiliser la fonction test de la centrale d'alarme pour vérifier le bon état de batterie de la 450SI.