

# AMAR

●●●●●●●●

SIRENE ELECTRONIQUE  
ES 125 A/02

## NOTICE D'UTILISATION

La sirène électronique ES 125A/02, homologuée par le MINISTRE DE L'INTERIEUR sous le n° 54 AS, est AUTO-ALIMENTEE, AUTOPROTEGEE, et fonctionne en SECURITE POSITIVE.

Elle est livrée avec une batterie d'accumulateurs (soit 1 batterie 12 volts, soit 2 batteries 6 volts montées en série), destinée à assurer son autonomie.

### 1/ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT:

La batterie incorporée étant raccordée, la sirène se trouve à l'ARRET lorsqu'une tension extérieure de 12 Volts, dite d'AUTOMAINTIEN lui est appliquée entre les bornes 1 (+) et 2 (Masse).

Elle se déclenche lorsque la tension à ses bornes 1 et 2 chute au dessous de 8 Volts ou disparaît.

Ainsi, la sirène fonctionne avec toute centrale d'alarme fournissant une tension continue de 12 Volts qui disparaît en ALARME.

---> Attention ! Le maintien en charge de la batterie incorporée est assuré par cette tension d'automaintien.

#### 1.1 Temporisation:

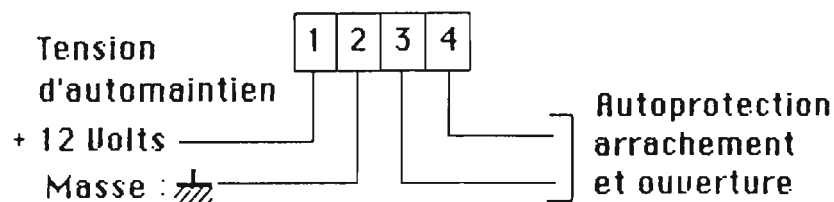
En application des règlements administratifs, la sirène s'arrête automatiquement au bout d'environ 3 minutes de fonctionnement, même si la cause qui a provoqué le déclenchement subsiste.

Par contre, elle se déclenchera autant de fois qu'elle sera sollicitée par la centrale d'alarme.

#### 1.2 Autoprotection:

La sirène est protégée contre l'arrachement par un microcontact, contre le démontage par un autre microcontact actionné par une des vis de fixation du capot, et bien sûr, par principe, contre la coupure du câble de liaison à la centrale.

### 2/ RACCORDEMENT:



### **3/ INSTALLATION:**

----> **Attention! Le coffret de la sirène n'est pas étanche et ne doit en aucun cas être exposé à la pluie.**

Si la sirène n'est pas protégée par l'auvent d'un toit, d'une porte ou d'une fenêtre, prévoyez une protection constituée ( par exemple) d'une feuille de zinc fixée sur le mur à quelques centimètres au-dessus du coffret afin d'empêcher les eaux de ruissellement d'y pénétrer.

Procédez à l'installation en suivant point par point et attentivement les instructions suivantes:

3.1 Fixez la sirène A L'ABRI DES INTEMPERIES grâce aux vis et chevilles fournies.

3.2 Débranchez la batterie de la centrale d'alarme et celle de la sirène.

3.3 Raccordez la sirène à la centrale en utilisant un câble téléphone à 2 ou 4 conducteurs (section minimum 0.2 mm<sup>2</sup>) suivant le mode d'autoprotection choisi, préconisé par la notice de la centrale.

3.4 Assurez-vous que le levier du microcontact d'autoprotection de la sirène se trouve bien appliqué contre le mur, puis bloquez à l'aide d'une cale le 2ème microcontact normalement actionné par une vis du capot.

3.5 Rebranchez la batterie de la centrale, ensuite celle de la sirène EN VEILLANT A RESPECTER LA POLARITE SOUS PEINE DE DESTRUCTION :

FIL ROUGE AU + (COSSE BATTERIE MARQUEE EN ROUGE)  
FIL BLEU AU - (COSSE BATTERIE MARQUEE EN NOIR)

Si le raccordement est bien effectué, la sirène ne doit pas se déclencher.

3.6 Préparez le capot et la vis commandant le microcontact munie de sa coupelle, puis... BOUCHEZ-VOUS LES OREILLES A L'AIDE DE BOULETTES DE COTON !!

3.7 Retirez la cale bloquant le microcontact: LA SIRENE DOIT SE DECLANCHER JUSQU'A CE QUE LE CAPOT SOIT MIS EN PLACE ET VISSE.

3.8 Effectuez un contrôle de fonctionnement en provoquant une alarme.