

## SIRENES ELECTRONIQUES S 351 ET S 361

### NOTICE D'INSTALLATION

#### 1) PRESENTATION

Ces 2 Sirènes ne se différencient que par le rythme et la tonalité de la modulation électronique :  
 La Sirène S 351 produit un son suivant les spécifications du Ministère de l'Intérieur pour l'alerte de la police.  
 La Sirène S 361 produit un son plus élevé en fréquence et de rythme plus rapide.  
 Ces Sirènes sont maintenues silencieuses par une tension positive de blocage provenant de la centrale d'alarme.  
 La centrale d'alarme fournit également une tension de charge destinée à maintenir chargées les batteries de la sirène (uniquement en présence de secteur). Grâce à ces batteries étanches, la Sirène possède à tout moment l'énergie nécessaire à une alarme, même en cas de coupure du câble de liaison. Une clef de sécurité permet de neutraliser la Sirène pendant le stockage et l'installation. La Sirène est protégée contre l'arrachement et contre l'ouverture par un contact d'autoprotection.

#### 2) CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions ( L x h x P ) ..... : 124 mm x 242 mm x 86 mm
- Poids ..... : 2,5 KG
- Batteries ( 2 batteries 6 V en série ) ... : 2 x 6 V 1,2 Ah
- Puissance ( à 1 m ) ..... : 119 db ( S 351 ) ; 121 db ( S 361 )
- Homologation ( S 351 ) ..... : 70 AS.

#### 3) EMPLACEMENT

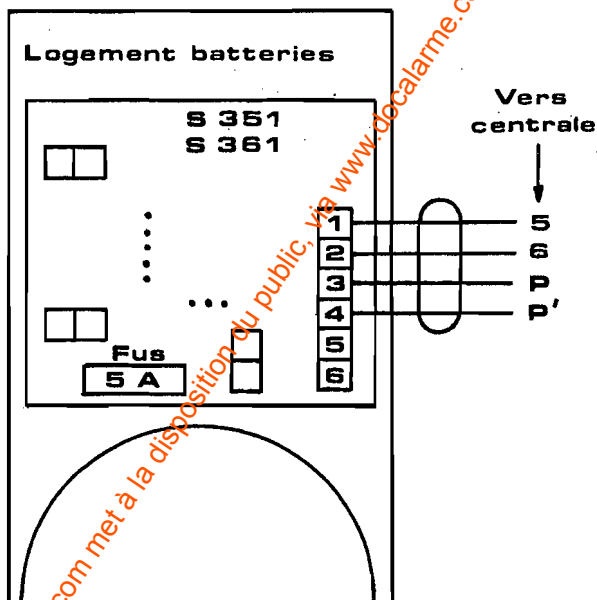
Les Sirènes peuvent être placées en extérieur, à l'abri de la pluie, sous le rebord d'un toit par exemple.

#### 4) BRANCHEMENTS

Le raccordement s'effectue de 2 manières différentes, selon que la Sirène est raccordée à une centrale de type ACB ou à un ensemble compact d'alarme de type SDA 730.

##### 4 - 1 RACCORDEMENT A UNE CENTRALE TALCO TYPE ACB

Le raccordement s'effectue à l'aide d'un câble à 4 conducteurs, et dans ce cas, la tension de charge est confondue avec la tension de blocage.



Après avoir ouvert le capot, on effectuera le raccordement du câble suivant les indications ci-dessous :

- Conducteur 1 : tension de charge et de blocage ( Plot 5 de la centrale ).
- Conducteur 2 : masse ( généralement plot 6 de la centrale ). \*
- Conducteurs 3 et 4 : boucle d'autoprotection à insérer dans la boucle P de la centrale ( ou l'une des sous-boucles PP' ).

Le câble peut arriver soit par la partie inférieure ( encoche ), soit pénétrer par le trou sur le socle ( installation encastrée ).

Raccorder ensuite les batteries.

**ATTENTION** : La Sirène peut se mettre à fonctionner dès le branchement, si la clef de sécurité n'est pas dans la bonne position.

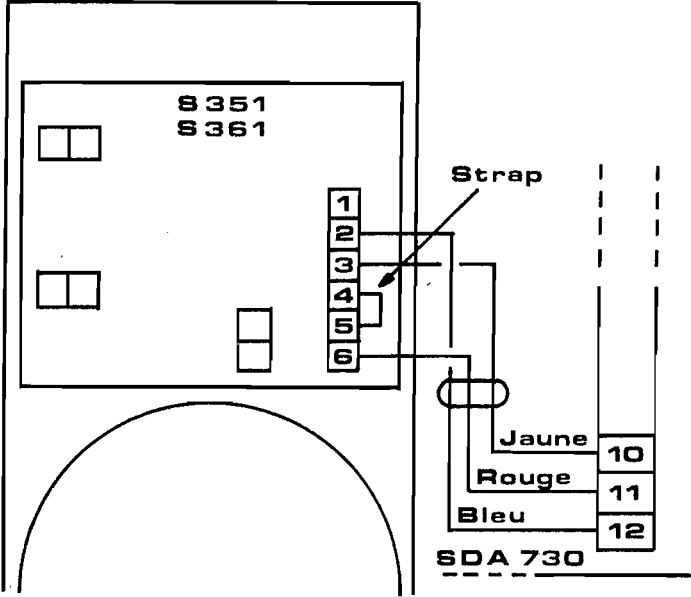
\* Les plots 6 et 4 des centrales sont tous deux des masses. Sur certains schémas, on pourra trouver le plot 4 à la place du plot 6.

**MISE EN SERVICE** - Les branchements terminés, on remettra le capot en place ; on s'assurera que le contact d'autoprotection est bien fermé ( voir centrale ). C'est alors que l'on pourra actionner la clef de sécurité : si la centrale fournit bien la tension de blocage, la sirène restera silencieuse.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.talcoalarme.com, de la documentation technique dont les références, tableaux et photos, sont la propriété des détenteurs respectifs

4 - 2 RACCORDEMENT A UN SDA 730

Le raccordement s'effectue à l'aide d'un câble à 3 conducteurs et dans ce cas la tension de charge est dissociée de la tension de blocage.



RACCORDEMENT DU CABLE

Conducteur 1 : tension de charge, relier le plot 6 Sirène au plot 11 du SDA.

Conducteur 2 : tension de maintien, relier le plot 3 Sirène au plot 10 du SDA.

NOTE - Placer un strap pour relier les plots 4 et 5. Ainsi l'autoprotection de la Sirène est en série dans la tension de maintien.

Conducteur 3 : masse, relier le plot 2 Sirène au plot 12 du SDA.

MISE EN SERVICE AVEC LE SDA - Mettre en service par la clef, le capot étant remis en place.

ATTENTION ! La Sirène va hurler si la tension de blocage est absente, ou si elle est mal positionnée sur son support.

Dans le cas d'essais sirène prolongés, appareils de démonstration par exemple, ne pas laisser les batteries sirène déchargées. La charge s'effectue en connectant normalement la Sirène au SDA 730 pendant 24 heures au moins ; le SDA 730 étant branché au secteur.

4 - 3 NOTES

NOTE 1 : La Sirène possède un fusible de protection de 5 A.

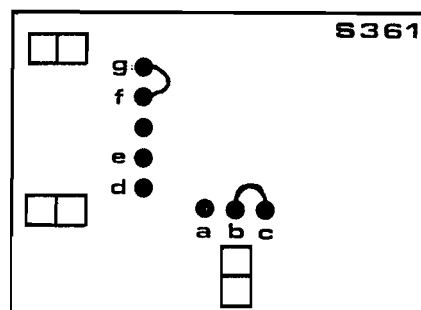
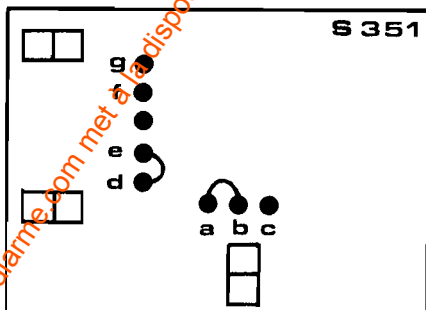
NOTE 2 : Tension de charge: la tension nécessaire pour charger les batteries est de 14,1 V. Dans le cas d'un raccordement type ACB, cette tension passe de 14,1 V à 12 v en cas d'absence secteur, ce qui maintient la sirène silencieuse, sans toutefois recharger les batteries. Dans le cas d'un raccordement type SDA 730, cette tension disparaît pendant la coupure secteur.

NOTE 3 : Si les batteries sont restées complètement déchargées pendant une longue période, il sera nécessaire de les remplacer.

NOTE 4 : En cas de disparition prolongée de la tension de blocage, la Sirène se tait au bout de 3 minutes (S 351). Une réapparition de la tension de blocage réarme la Sirène. Pour la S 361 seulement, est possible de supprimer cette limitation en coupant le strap B-C (voir paragraphe 5).

5) POSITIONNEMENT DES STRAP INTERNES

(réalisé en usine, ne pas intervenir ou les déplacer).



www.absolutalarme.com met à la disposition du public www.doc.alarme.com, de la documentation technique dont les références marquées sont la propriété des détenteurs respectifs