

## SIRENE ELECTRONIQUE "TALCO" TYPE S 241

-----

### 1) PRINCIPE

- La Sirène S 241 est une sirène à "tension de blocage", ce qui signifie qu'elle est maintenue silencieuse par une tension positive de blocage provenant de la centrale d'alarme.
- Cette tension fournie par la centrale est de 14,1 V (secteur présent) et de 12 V (secteur absent). Elle permet de maintenir chargées les batteries sirène seulement si le secteur est présent.
- De toute façon, la sirène possède à tout moment l'énergie nécessaire à une alarme, même en cas de coupure de son câble de liaison.
- La Sirène est équipée d'un contact d'auto protection à l'ouverture du capot.

### 2) EMLACEMENT

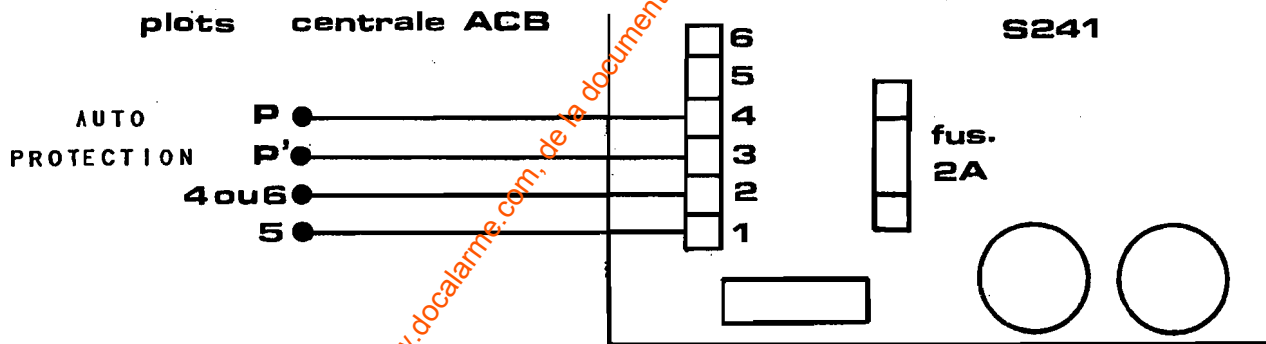
Elle se place généralement en intérieur dans un couloir par exemple. Etant donné la relative facilité d'accès dans ces conditions, il est fortement déconseillé de l'utiliser comme seule source d'alarme.

### 3) BRANCHEMENT

#### 3-1 BRANCHEMENT AVEC LES CENTRALES DE TYPE ACB

Oter le capot de protection de la sirène. Repérer sur le circuit imprimé le bornier à 6 plots.

- le positif de la tension de blocage (+14 à 14V) se branche en 1, et le négatif (-) en 2.
- les plots 3 et 4 se placent en série dans une ligne d'auto protection, c'est-à-dire sur les plots P et P' d'une sous boucle de la boucle "P". Quand le capot de la sirène est en place, il y a court-circuit entre les plots 3 et 4.



**MISE EN SERVICE** : Pour mettre en service, placer le fusible sur son support.

**ATTENTION** : Si la tension de blocage est absente, la sirène va hurler.

**NOTE 1** - La Sirène comporte un fusible de protection batterie de 2 A.

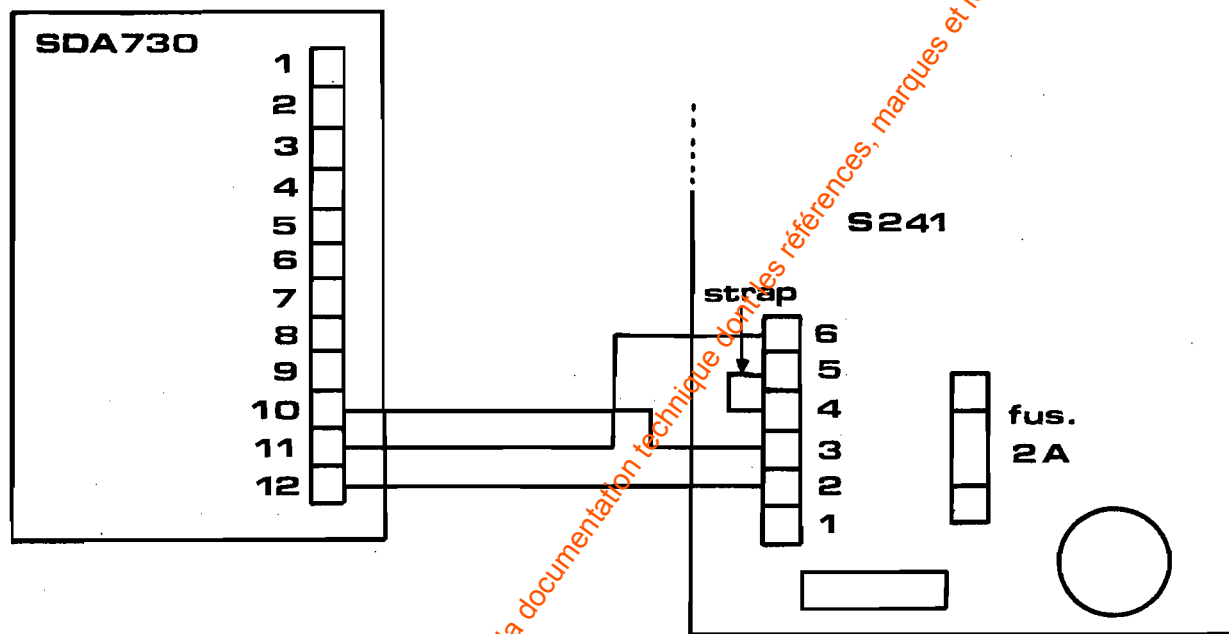
**NOTE 2** - Si les batteries sont restées totalement déchargées, il est nécessaire de les remplacer. Une tension de blocage de 12 V n'est pas suffisante pour assurer la charge batterie (14 V).

**NOTE** - Ce branchement convient pour les centrales de type ACB 3, ACB 11, ACB 21, ACB 31, ACB 51.

### 3-2 BRANCHEMENT AVEC UN COMPACT TYPE SDA 730

Dans le cas du SDA 730, la tension de blocage et la tension de charge batterie sirène sont amenées par deux conducteurs différents. Le (-) étant commun, on a un câble 3 conducteurs.

Le branchement au SDA 730 est indiqué ci-dessous. On remarquera que les contacts d'auto-protection de la sirène sont en série avec la tension de blocage.



**MISE EN SERVICE AVEC LE SDA 730 :** Mettre en service en insérant le fusible dans son support.

**ATTENTION :** La sirène va hurler tant que son capot n'est pas remis en place.

Dans le cas d'essais 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.

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