

### Caractéristiques

**Son :** ... conforme NF S 32-001 de classe B (>90 dB)  
**Dimensions (mm) :** ... 180 x 215 x 70 - ABS gris clair  
**Indice de protection :** ... IP 42  
**Résistance aux chocs :** ... IK 07  
**Poids (avec emballage) :** ... 1350 g  
**Protection chocs électriques :** ... classe II  
**Alimentation :** ... 230 V, 50 Hz +/- 10%  
**Consommation au primaire :** ... <10 mA  
**Batteries :** ... Ni-MH OU Ni-Cd 12V - 600 mAh  
**Fusible :** ... [5 x 20 mm] de type F (rapide) 250 V - 1 A  
**Autonomie :** ... 24 H en veille + 5 mn en Alarme Générale  
**Temporisation de l'alarme restreinte :** ... 0 à 5 minutes  
**Puissance de la sortie LAS :** ... (24 V - 500 mA)  
**Longueur de la ligne LAS :** ... 500 m  
**Nombre de DM :** ... pas de limite technique  
**Longueur de la ligne des DM :** ... 1000 m  
**Contact Alarme sec :** ... 0.25 A - 250 Vac ou 1 A - 24 Vcc  
**Température de stockage :** ... -20°C, +70°C  
**Température de fonctionnement :** ... -10°C, +55°C  
**HR fonctionnement :** ... <95 % sans condensation

### 1. Généralités

Système de sécurité incendie de catégorie E. Ces équipements sont destinés à être utilisés dans les établissements recevant du public suivant l'arrêté du 25 juin 1980.

### 2. Contenu de l'emballage

- 1 Centrale Alarme Type 4
- 1 Notice
- 1 Batterie fixée sur la carte principale.

### 3. Information

L'installation de ce produit doit être réalisée de préférence par un électricien qualifié. Lire la notice avant d'effectuer l'installation. Tenir compte du lieu de montage spécifique au produit. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Ne pas démonter le produit. Tout démontage ou réparation non autorisé annule l'intégralité des responsabilités, droits au remplacement et garanties.

### 4. Installation

Fixer le coffret sur le mur en prenant soin de laisser accessible le système de fermeture du boîtier  
Effectuer le raccordement des câbles sur la centrale.  
Si nécessaire, paramétrer la temporisation à l'aide des interrupteurs.  
Mettre le coffret sous tension : le voyant sous tension passe au vert fixe.



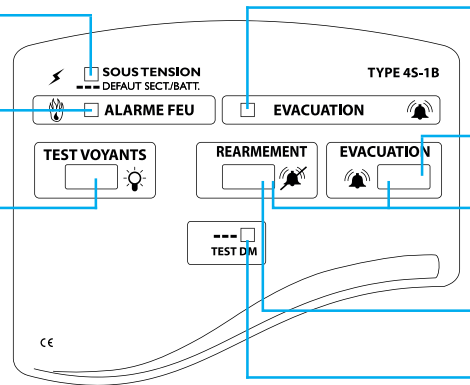
Ceci est un avertissement permettant d'éviter des dommages physiques ou liés à l'équipement.

### 5. Description du lexan

Vert fixe : présence secteur.  
Vert clignotant : absence secteur.

Processus d'alarme enclenché.

Test du fonctionnement des voyants.



Le voyant allumé indique que l'alarme générale est déclenchée : les diffuseurs sonores et lumineux sont activés.

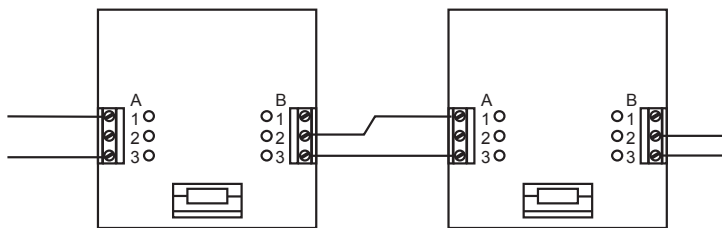
Déclenche le processus d'alarme générale.

Appuyer sur les boutons de réarmement et d'évacuation pour arrêter le processus d'alarme générale.

Initialise la centrale pendant l'alarme restreinte.

Le mode essai «TEST DM» est indiqué par le clignotement du voyant jaune.

### 6. Raccordement des déclencheurs manuels

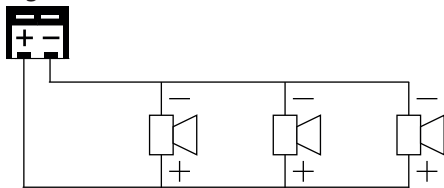


Référence : 4710R1 ou 4710R1C

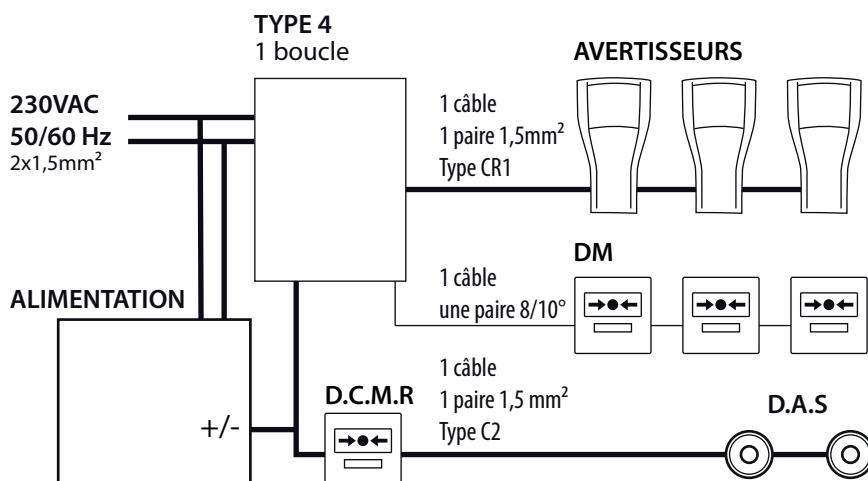
### 7. Raccordement des diffuseurs sonores et/ou lumineux

CENTRALE

Ligne de diffuseurs sonores et/ou lumineux



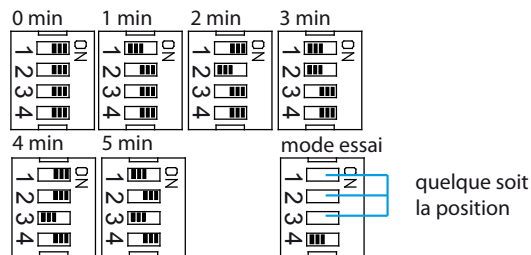
### 8. Schéma synoptique



### 9. Contact alarme sec (libre de potentiel)

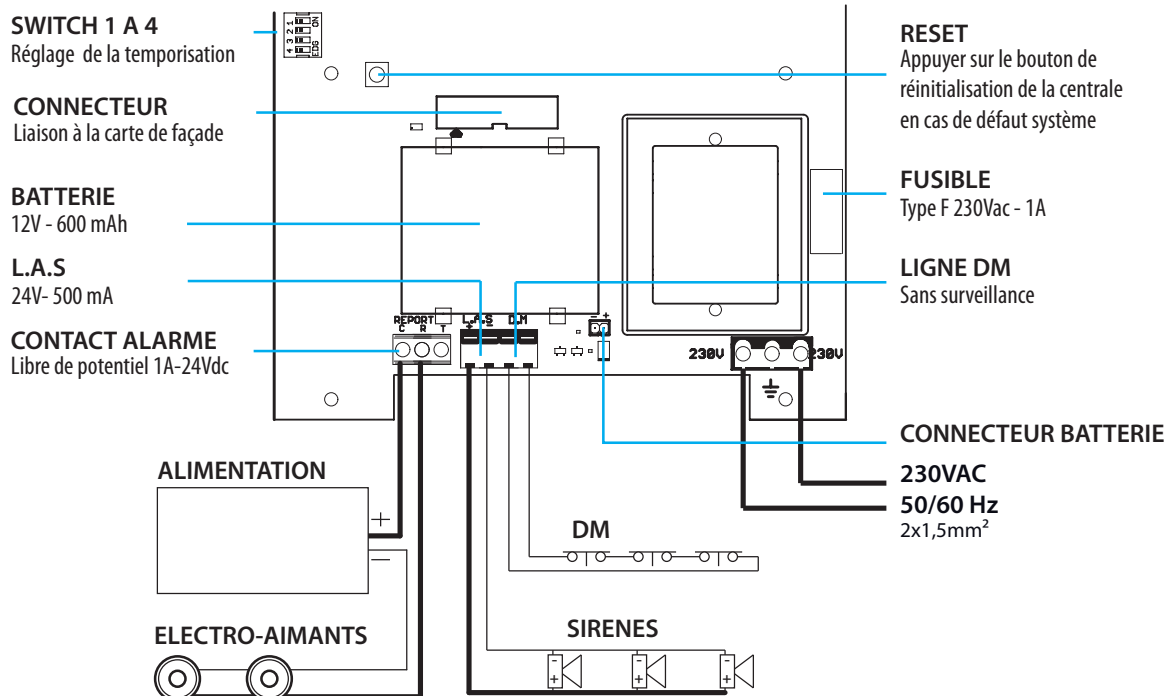
	Veille	Alarme restreinte	Alarme Générale	Etat neutre
Contact Alarme sec				

### 10. Configuration de la temporisation

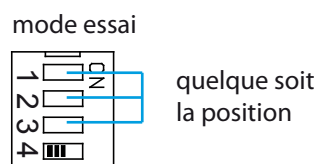


L'alarme restreinte (temporisation de 1 à 5 minutes avant l'évacuation générale) s'obtient en positionnant les interrupteurs 1 à 3 comme dans l'illustration.

### 11. Raccordement



### 12. Mode essai



Basculer le SWITCH 4 en position OFF pour activer le mode essai.

Ce mode est indiqué par le clignotement du voyant jaune «mode essai»

Ce mode permet de déclencher immédiatement l'état d'alarme lors du déclenchement d'un DM. La centrale passe automatiquement en état de veille générale dès que tous les DM sont en état de veille. Ce mode permet de déclencher à distance le signal d'évacuation et de repasser en état de veille sans attendre les 5 minutes d'alarme générale et sans intervenir sur le système.

Basculer le SWITCH 4 en position ON pour désactiver le mode essai, le voyant jaune mode essai s'éteint.

### 13. Mise en service

Une fois le raccordement effectué, raccorder le secteur et connecter la batterie. Le voyant secteur de la centrale est allumé vert fixe.

#### 1. Appuyer sur la touche EVACUATION :

Le voyant rouge s'allume et les sirènes fonctionnent pendant 5 minutes, puis la centrale revient en état de veille.

#### 2. Alarme restreinte (si temporisation activée) :

Le temps de l'alarme restreinte se programme à l'aide des Switchs 1 à 3.

Lors du déclenchement d'un DM, le voyant ALARME s'allume et un buzzer retentit pendant l'alarme restreinte.

Il est possible pendant ce délai d'acquitter le processus d'alarme en réarmant le DM et en appuyant sur le bouton REARMEMENT.

Le système revient alors en état de veille général.

#### 3. Alarme générale :

Un son Afnor NF S 32-001 est émis à un niveau sonore de classe B pendant 5 minutes.

#### 4. Acquiescement du processus d'alarme générale :

Mettre les DM en état de veille, puis appuyer simultanément sur les boutons REARMEMENT et EVACUATION.

Relâcher ensuite le bouton EVACUATION puis le bouton REARMEMENT.

La centrale est en état de veille générale (seul le voyant secteur est allumé).

#### 5. Test du fonctionnement sur batterie :

Couper le secteur, le voyant SOUS TENSION clignote.

Remettre le secteur, le voyant SOUS TENSION est allumé vert fixe.

### 14. Incidents éventuels de fonctionnement

Anomalies	Causes	Interventions
Le voyant jaune clignote.	La centrale est en mode essai (switch 4 sur OFF) ou les switchs 1 à 3 sont tous en position OFF.	Vérifier la position des switchs. Basculer tous les switchs sur OFF puis basculer à nouveau tous les switchs sur ON.
La centrale passe en évacuation générale de façon intermittente	Ligne des DM ouverte.	Vérifier le câblage de la ligne des DM. Faux contact sur le raccordement des borniers de DM. Soudure sèche sur un bornier du DM de la centrale. Retirer le connecteur de la centrale et mesurer la résistance avec un multimètre : $0 \text{ Ohm} < R < 100 \text{ Ohm}$ . Remplacer un ou plusieurs DM.
Le voyant alarme est allumé en permanence.	Ligne des DM ouverte.	Vérifier le câblage de la ligne des DM. Un DM est déclenché (en position Alarme) Retirer le connecteur de la centrale et mesurer la résistance avec un multimètre : $0 \text{ Ohm} < R < 100 \text{ Ohm}$ .
Les avertisseurs ne fonctionnent pas pendant l'alarme générale. Nota : le voyant présence secteur clignote.	Lors de la première mise en service, la batterie peut nécessiter un cycle complet de charge pendant 24 H avant de pouvoir effectuer pleinement sa fonction et garantir son autonomie normale.	Brancher la centrale pendant 24H, puis effectuer de nouveau les essais sans la présence du secteur.