

**ALARMES INCENDIE**

**SYSTÈME RADIO D'ALARME SONORE  
D'ÉVACUATION TYPE 4**

Répondant aux exigences du code du travail et du règlement de sécurité dans les ERP pour les SSI de catégorie D ou E, ce système radio permet de diffuser un signal sonore d'évacuation générale, à partir de déclencheurs manuels intégrés. Totalement autonome, il ne nécessite ni câblage ni alimentation électrique externe.

**FONCTIONNEMENT**

Dès l'appui sur un déclencheur manuel, l'ensemble des sirènes diffuse un signal sonore d'évacuation de type NFS 32-001 pendant une durée de cinq minutes.

**AVANTAGES DU SYSTÈME**

- Facilité d'installation : pas de câbles, simple fixation par vis des postes
- Adaptabilité aux modifications ou extensions de locaux, en déplaçant ou en ajoutant des postes
- Extensible jusqu'à 127 postes sur un même système
- Portée du système radio : 150 mètres entre 2 postes en champ libre, 50 mètres en milieu industriel\*. Test de communication par LED à l'installation.
- Puissance sonore (95 dB à 2 mètres) : limitation du nombre de postes compte tenu de leur couverture sonore. Adapté aux ambiances bruyantes dans l'industrie.
- Système autonome : ne nécessite aucune alimentation électrique externe.
- Solidité : antenne indémontable, boîtier métallique adapté à l'installation en milieu industriel.
- Fiabilité : émettant en 433 Mhz, le système n'est pas influencé par d'autres émetteurs de même fréquence grâce à son protocole spécifique de codage.
- Maintenance aisée : limitée au changement des piles.
- (\*) : la portée des émetteurs peut être perturbée par des obstacles. Lors de l'installation, le test de réception par LED permet de valider aisément la position des postes.
- Livré avec piles, clef outil mixte de réarmement du déclencheur manuel, et une notice d'installation.

**CERTIFICATIONS**

Ce système est conforme à la norme **NFS 32-001**.

Réf Desautel	Désignation
04315025	Poste alarme radio <b>sirène (sans DM)</b>
04315005	Poste alarme radio <b>sirène + déclencheur manuel</b>
04315035	Poste alarme radio <b>sirène + flash lumineux (sans DM)</b>
0431518	Poste alarme radio <b>flash lumineux (sans sirène)</b>
04315045	Poste alarme radio à <b>message enregistré + déclencheur manuel</b>
04315055	Poste alarme radio à <b>message enregistré (sans DM)</b>
04315085	Poste alarme radio <b>déclencheur manuel radio seul</b>
04315165	Poste alarme radio <b>répétiteur radio</b>
04315065	Poste contrôleur
0431512	Poste alarme radio <b>sirène étanche (sans DM)</b>
0431514	Poste alarme radio à <b>message enregistré étanche seul</b>
0431517	Poste alarme radio <b>répétiteur étanche</b>
0431510	Poste alarme radio <b>déclencheur manuel étanche seul</b>

Réf Desautel	Désignation
0431236	Volet de protection pour déclencheur manuel
<b>Attention : un poste nécessite l'utilisation de 2 piles 9V et de 1 pile lithium 3,5V</b>	
0434215	Pile 9V
0431520	Pile lithium 3,5V



Poste sirène + flash



Poste sirène + DM



Poste contrôleur



Poste alarme



Poste déclencheur

**LA GAMME**

- **Poste sirène + déclencheur manuel**

- Fonctions : déclenchement de l'alarme ; sirène d'évacuation ; répéteur radio
- Dimensions : 215 x 150 x 85 mm

- **Poste sirène**

- Fonctions : sirène d'évacuation ; répéteur radio
- Dimensions : 215 x 150 x 55 mm ; 290 x 190 x 102 mm (version étanche IP66)

- **Poste message enregistré + déclencheur manuel**

- Fonctions : déclenchement de l'alarme ; message enregistré d'évacuation ; répéteur radio
- Possibilité de remplacer le message par défaut par un message personnalisé
- Dimensions : 215 x 150 x 85 mm

- **Poste contrôleur**

- Fonctions : Déclenchement de l'alarme ; buzzer signalant le déclenchement de l'alarme ; répéteur radio
- Indication par afficheur du numéro du poste ayant déclenché l'alarme
- Contact sec NO/NF permettant le report d'information du déclenchement de l'alarme ou le pilotage d'asservissements
- Surveillance du niveau de charge des piles et indication par afficheur des numéros de poste ayant un niveau de charge faible
- Contact sec NO/NF permettant le report d'information du niveau de charge faible des piles
- Dimensions : 215 x 150 x 85 mm

- **Poste déclencheur manuel**

- Fonctions : déclenchement de l'alarme ; répéteur radio
- Dimensions : 138 x 103 x 80 mm ; 200 x 160 x 122 mm (version étanche IP66)

- **Poste répéteur**

- Fonctions : répéteur radio
- Dimensions : 138 x 103 x 55 mm ; 200 x 160 x 122 mm (version étanche IP66)

**CARACTÉRISTIQUES**

- Boîtiers :
  - Non-étanche : Tôle acier laqué blanc, fermeture par 2 vis
  - Étanche : Polycarbonate gris, fermeture par 4 vis 1/4 de tour (IP23)
- Déclencheur à membrane réarmable, conforme CE norme EN 54-11
- Sirène : puissance sonore de 95 dB à 2 mètres, son conforme NFS 32-001
- Alimentations :
  - 1 pile lithium 3,5 V (radio)
  - 2 piles 9 V (sirènes)

## TABLEAU D'ALARME SONORE TYPE 4 AUTONOME



Tableau d'alarme Type 4 autonome avec flash

L'utilisation des tableaux de signalisation de type 4 est prescrite pour des SSI de catégorie D ou E.

Lors de son utilisation il diffuse un signal sonore d'évacuation au sens de la norme NFS 32-001.

### FONCTIONNEMENT

Dès l'appui sur le bouton d'évacuation, le tableau diffuse un signal sonore d'évacuation de type NFS 32-001 pendant une durée de 5 minutes.

En version avec flash, le tableau diffuse également un signal lumineux pendant 5 minutes (conformément aux exigences du code du travail - article R4225-8 et à l'arrêté du 25/06/1980 relatif à la sécurité dans les ERP - article GN8).

Le réarmement du tableau se fait automatiquement à la fin de la diffusion du signal sonore et ne nécessite pas d'outils.

### CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions : 285 x 235 x 90 mm
- Alimentation : par deux piles 9V PP3
- Durée d'alarme : 5 minutes
- Température de fonctionnement : -10 à 50°C
- Indice de protection : IP30 C
- Boîtier équipé d'un diffuseur sonore d'environ 93 dB et d'un contact sec d'alarme de sortie

### CERTIFICATIONS

Ce produit est conforme à la norme NFS 32-001.

Tableau d'alarme Type 4 autonome	0431380
Tableau d'alarme Type 4 autonome - avec flash	0431382
Pile 9V PP3	0434215

*Nota : le tableau est livré avec piles et notice d'utilisation*