

TOPTRONIC®
LE DIALOGUE ELECTRONIQUE
BIEN AJUSTE

sir'alerte

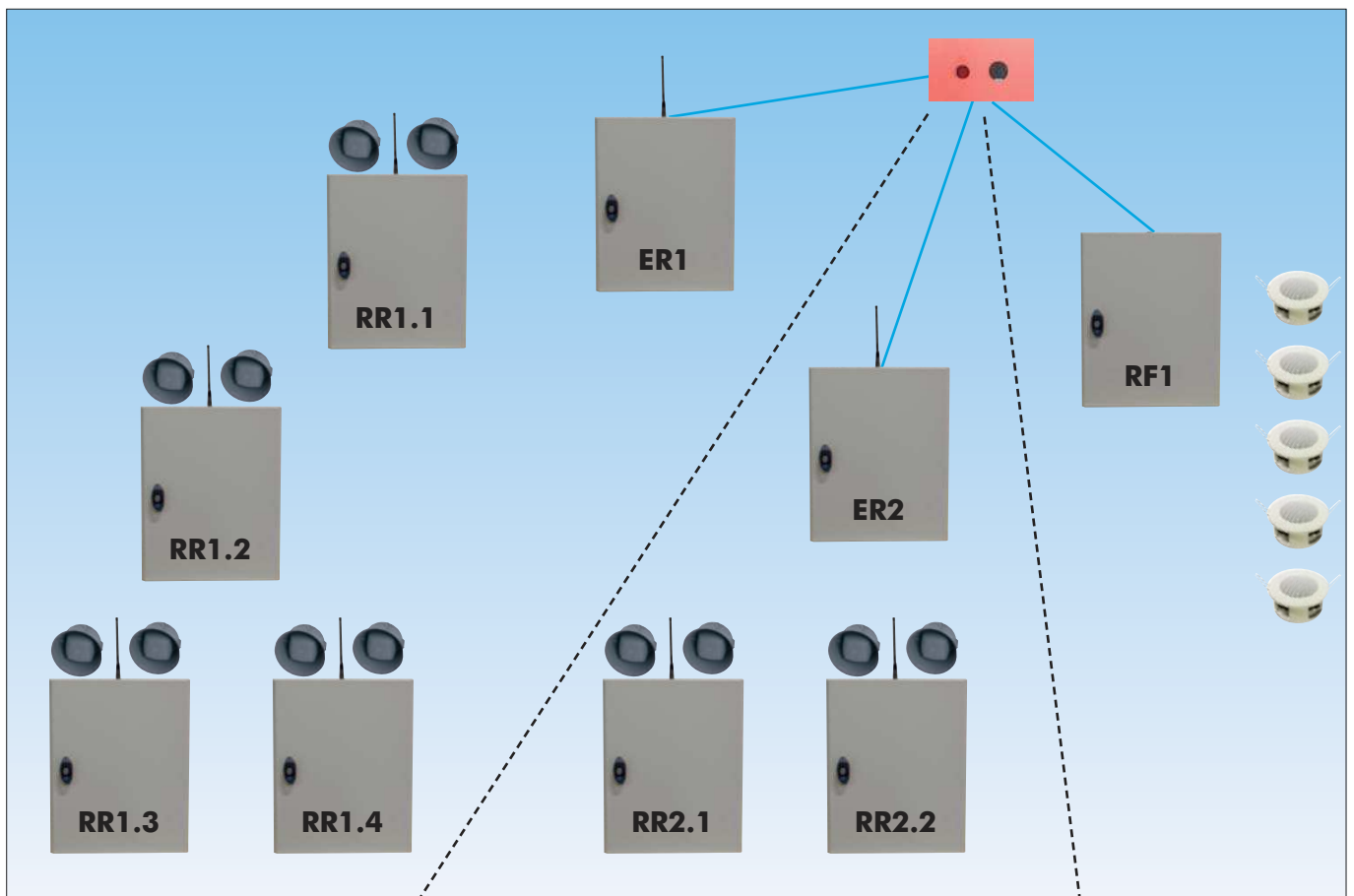
SYSTÈME D'ALARME POUR SITES INDUSTRIELS

sir'alerte est un système d'alarme adapté aux exigences des communications d'alerte de locaux bruyants de grandes dimensions.

sir'alerte est déclenché par radio (fréquence 869.525 MHz) et comprend :

- un boîtier de déclenchement
- un ou plusieurs boîtiers émetteurs
- des boîtiers récepteurs "bloc message" d'ateliers ou de locaux tertiaires

sir'alerte est composable en quantité et en définition technique.



Les postes émetteurs sont définis en nombre et en implantation en fonction des locaux à couvrir et des portées radio observées dans le site.

Les blocs récepteurs sont définis dans la zone de réception radio en fonction de la portée acoustique des haut-parleurs disposés pour une intelligibilité optimale et en fonction des possibilités de fixation.

Le bloc déclencheur filaire convient à des locaux tertiaires éloignés de la portée radio ou faciles à câbler.

Le boîtier **directon** est un module de stockage numérique de messages en EEPROM enregistré en wave.

La composition en haut-parleurs est fonction des conditions acoustiques et des exigences IP.



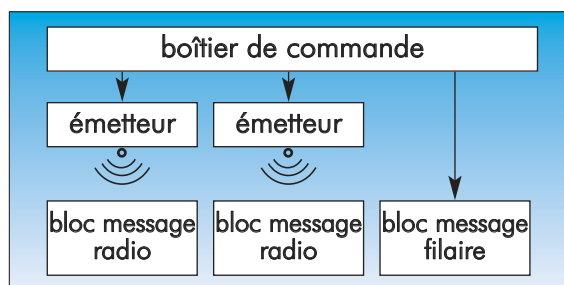
Le système *sir'alerte*

- *sir'alerte* comprend
 - 1 boîtier de commande
 - 1 ou plusieurs postes émetteurs radios
 - des blocs messages radios
 - des blocs messages filaires

Le boîtier de commande

10.006.10

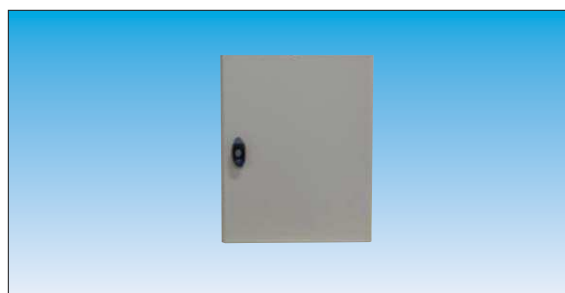
- doté d'un bouton d'appel sous capuchon de protection de déclenchement accidentel
- circuit de synchronisation de l'appel des émetteurs par top départ
- liaison filaire vers les émetteurs 2 paires SYT 6/10^{ème}
 - 1 paire contact de synchronisation
 - 1 paire alimentation 13,8 V



Le poste émetteur

10.006.20

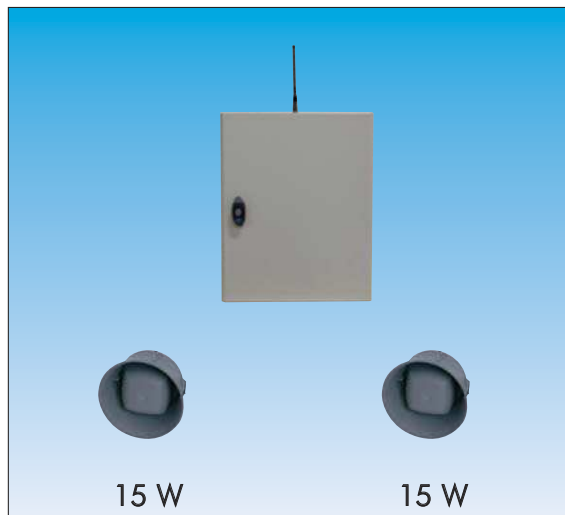
- en armoire IP54
 - L 400 x H 500 x P 200 mm
- émetteur 500 mW - 869.525 MHz
- alimentation 220 V AC/13,8 VDC
- batterie plomb étanche 12 V 7A/H secours 1 heure
- bouton test de fonctionnement général avec tonalité spécifique



Le bloc message atelier radio

10.006.30

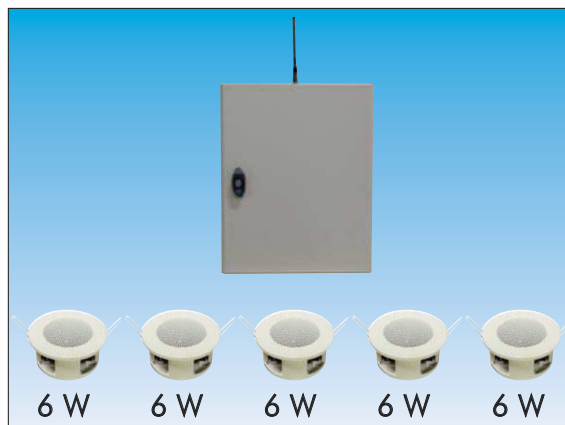
- en armoire IP 54
 - L 400 x H 500 x P 200 mm
- récepteur radio
- alimentation 220 V AC/13,8 VDC
- batterie plomb étanche 12 V 7A/H secours 30 minutes
- boîtier **directon** à message enregistré tonal ou vocal
- 1 ampli 2 x 15 W
- 2 haut-parleurs 15 W chambre de compression, 16 Ohms
- bouton test de fonctionnement local avec tonalité spécifique



Le bloc message bureau filaire

10.006.40

- en armoire IP 54
 - L 400 x H 500 x P 200 mm
- circuit filaire (1 paire) entre boîtier de commande et le bloc
- alimentation 220 V AC/13,8 VDC
- batterie plomb étanche 12 V 7A/H secours 30 minutes
- boîtier **directon** à message enregistré tonal ou vocal
- 1 ampli 2 x 15 W
- N haut-parleurs
 - jusqu'à 5 haut-parleurs 6 W de locaux tertiaires, 16 Ohms
 - option 100 V
- bouton test de fonctionnement local avec tonalité spécifique



Le système *sir'alerte* est composé en fonction des sites à sonoriser : le nombre de blocs

Une référence *sir'alerte* de choix

L'usine de panneaux de particules EGGER à Rambervillers (Vosges) couvre 10.000 m² et assure la pré-alarme incendie, une fonction très importante dans ce métier, avec une installation *sir'alerte*. Celle-ci porte sur 2 émetteurs, 10 récepteurs bloc message d'atelier et un boîtier bloc message de bureau, assurant la couverture totale du site.



TOPTRONIC
LE DIALOGUE ELECTRONIQUE
BIEN AJUSTE

TOPTRONIC

5 rue des Rossignols
Parc des Tanneries
BP 27 - Ostwald
67831 TANNERIES CEDEX
Tél. : 03 88 77 49 75
Fax : 03 88 77 49 77
e-mail : cb@toptronic.fr
<http://www.toptronic.fr>