



L'alarme hybride d'avenir

Le RES.O, Terminal Individuel d'Appels Sélectifs (TIAS), permet la transmission de l'alarme avec la sécurité de fonctionnement requise. Son module cellulaire intégré permet la transmission de l'alarme par deux vecteurs (alarme hybride). Nous recommandons de prévoir la transmission primaire par POCSAG.

Ce module cellulaire prend également en charge l'acquit d'alarme et la gestion de la disponibilité par l'intervenant.

- **Acquit technique** : dès que le RES.O reçoit un message, il envoie automatiquement un acquit de réception au centre des opérations. Si un acquit ne parvient pas au centre des opérations, ce dernier peut avertir immédiatement un remplaçant.
- **Acquit tactique** : le destinataire du message confirme s'il peut ou non participer à l'intervention. Ainsi le responsable prend immédiatement connaissance des effectifs réels. Si nécessaire, il peut lancer une demande de renforts.
- **Le canal radio mobile** peut être utilisé pour transmettre la disponibilité de l'utilisateur et surveiller l'état du terminal d'alarme.

Le **RES.O XS** est le modèle de base. Un module cellulaire est intégré dans l'appareil, permettant un acquit technique et manuel, ainsi qu'une gestion de la disponibilité.

Le **RES.O L** dispose en plus d'un module GPS pour la localisation en extérieur et d'un module BLE, qui permet un positionnement intérieur via balise (iBeacon). Avec leur aide, les intervenants peuvent être localisés ou leur distance par rapport au lieu d'intervention peut être déterminée. Le RES.O L offre également la possibilité d'envoyer un appel de détresse (bouton SOS).

Les RES.O sont disponibles avec deux modules cellulaires :

- 2G/3G – Le module radio mobile pour UMTS/GPRS/SMS
- 2G / LTE-M (LTE Cat. M1): Les standards LTE-M consomment moins d'énergie que 2G/3G, et la durée de vie de la batterie est donc plus long. Leur meilleure réception à l'intérieur des bâtiments est un autre avantage par rapport aux réseaux conventionnels. Lorsque ces réseaux ne sont pas encore disponibles, le module passe au réseau 2G comme mode de repli.

Caractéristiques principales

- » excellente réception POCSAG (même en cas de connexion avec un réseau mobile)
- » caractéristiques de positionnement
 - extérieur : (GPS)
 - intérieur : Bluetooth LE iBeacon
- » fonction d'appel d'urgence avec indication de position (RES.O L)
 - bouton d'appel d'urgence manuel
- » 64 profils de sélection et de commutation disponibles
- » 32 adresses principales (ARP) à 4 sous-adresses chacune
- » options : Cryptage IDEA (128 Bit)
- » options : Multicanal, scanner en un seul appareil

