



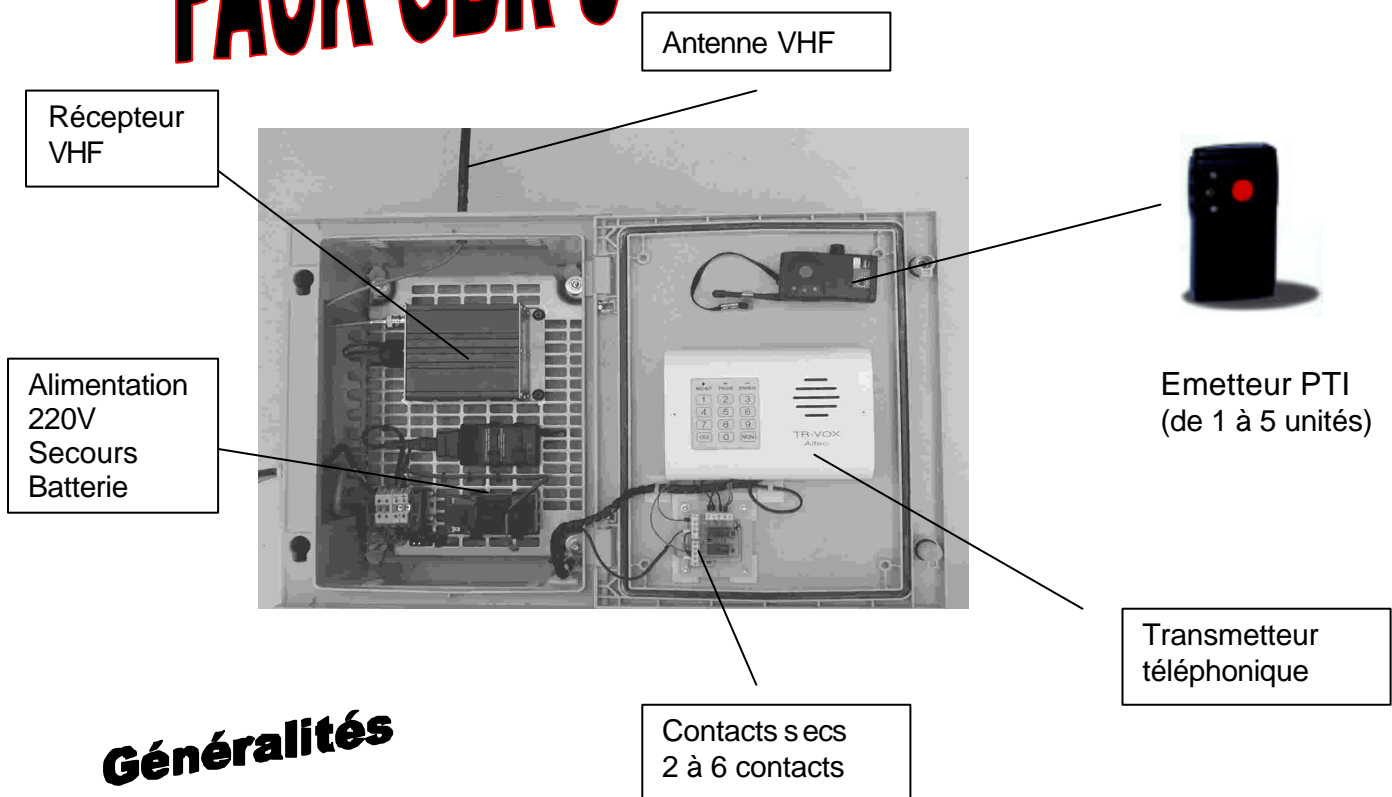
**TOULOUSE
ELECTRONIQUE
RADIOCOMMUNICATION**

S.A.R.L. au capital de 50 000 €.

Z.A. Ribaute FONSEGRIVES QUINT - 31130 BALMA
Tél. 05 61 24 58 59 - Télécopie 05 61 24 64 11
SIRET 400 017 463 00011 - APE 524 L - TVA FR 23 400 017 463

PROTECTION DES TRAVAILLEURS ISOLES

PACK GBR-S



Généralités

Le Pack GBR-S est un système fixe répondant selon les modèles et leurs configurations à des besoins de **Protection de Travailleurs Isolés (PTI) situés dans des locaux à dimensions limitées (atelier, laboratoire, agence bancaire, etc...), ou sur un petit site industriel, administratif, etc...**

Il est rapidement opérationnel et ne nécessite qu'une installation murale avec antenne, prise d'alimentation secteur, et prise téléphonique.

Le Pack GBR-S permet de relayer les appels d'alarmes au travers des réseaux téléphoniques interne (PABX) ou externe (France Télécom).

Le Pack GBR-S ne nécessite pas de balise pour localiser les personnes isolées. Son utilisation est très simple et ne requiert aucune connaissance particulière. Seul un équipement portatif de la taille d'un bip de recherche de personne doit être porté par la personne isolée.

Le Pack GBR-S est utilisable sur n'importe quel site possédant au minimum 1 prise d'alimentation secteur et **1 ligne téléphonique analogique.**

Exploitation du Pack GBR-S

La programmation du **Le Pack GBR-S** se fait à partir du clavier du transmetteur. Les numéros de téléphone qu'il devra composer en cas d'alarme pourront être internes et/ou externes (3, 4, 10, 12 chiffres par exemple). Ces familles de numéros pourront être mixées.

Ensuite, en cas d'alarme, un contact sec peut être ressorti du coffret afin de déclencher localement un équipement périphérique (gyrophare, sirène, etc...). L'abonné téléphonique réceptionnant l'alarme devra composer un code d'acquit, après écoute du message, pour valider la prise en charge de l'incident.

L'émetteur Portatif GPM1

Il s'agit d'un émetteur d'une puissance RF de 10 mW fonctionnant sur 152,650 Mhz équipé d'une antenne "Flexial". Il est alimenté par une batterie. Son poids est de 88 g et ses mesures de 90x52x20 mm.

Il intègre un dispositif d'alarme volontaire ainsi qu'un détecteur de perte de verticalité. Afin d'éviter toutes erreurs de manipulation, le portatif ne dispose pas de bouton Marche/Arrêt. Il est actif en permanence. (existe également en sécurité intrinsèque)

Les Alarmes de perte de verticalité

L'alarme de perte de verticalité est une alarme automatique transmise lors de la détection d'une inclinaison supérieure à 45° par rapport à la verticale.

Lorsque cette "anomalie" est présente pendant une période continue de 15 secondes, le portatif l'indique par un signal sonore (pré-alarme) pendant 15 secondes. Si le portatif ne retrouve alors pas sa position verticale, l'alarme est envoyée.

PACK GBR-S

Il comprend :

- 1 base relais GBR-S secourue en boîtier pour installation murale
- 1 émetteurs portatif avec détecteur de perte de verticalité
- 1 rack de charge pour 5 émetteurs
- 1 antenne HELIFLEX 150 Mhz
- câble alimentation et téléphone

NB : mise à disposition par vos soins à proximité du coffret d'un joncteur analogique téléphonique et d'une prise secteur 220V bi-polaire plus terre.