

# VIGIcall 800®

Dispositif d'Alarmes du Travailleur isolé

**VIGIcall 800®** est un dispositif d'alarmes pour travailleur isolé (D.A.T.I.) combinant alarme volontaire, alarme par arrachement, et, optionnellement alarmes automatiques liées à l'immobilité ou à la chute (inclinaison). **VIGIcall 800®** dispose également d'une fonction radiomessagerie (paging).



## Alarme volontaire

Lorsque vous vous trouvez en difficulté, vous pouvez émettre un signal d'alarme qualifiée vers une base radio en appuyant sur le bouton d'alarme du **VIGIcall 800®**. Celle-ci, suivant un programme de consignes, lancera des alertes vers :

- les personnels de vigie,
- les autres porteurs de **VIGIcall 800®** grâce à la fonction de radiomessagerie (pager).

La prise en compte de l'alarme par le système central est confirmée au **VIGIcall 800®** par un signal sonore et visuel (utilisation du procédé ActivLink mis au point par J-D.Com).

## Agression

En cas d'agression, l'arrachement de la dragonne du **VIGIcall 800®** déclenche l'émission d'une d'alarme qualifiée vers une base radio. Celle-ci alerte automatiquement les personnels désignés par les moyens les plus appropriés couplés au système **VIGIcall 800®** (radio messagerie, alarme sonore, alerte téléphonique, ...).

## Détection de position anormale et d'immobilité

**VIGIcall 800®** dispose également de moyens issus des dernières innovations en matière d'accélérométrie, permettant de détecter une inclinaison anormale ou l'immobilité permanente. Cette détection, débrayable et temporisée, déclenche, elle aussi, une alarme qualifiée qui est relayée vers d'autres moyens de communication.

## Localisation acoustique

Lorsqu'une alarme est déclenchée, **VIGIcall 800®** émet un signal fort (sirène) qui permet aux intervenants de le localiser.

## Localisation par balisage

Des balises peuvent être placées en divers endroits stratégiques. **VIGIcall 800®** est détecté par ces balises lorsqu'il se présente à proximité (inscription du portatif sur la balise). Grâce au logiciel VigiGuard, le système central **VIGIcall 800®** permet de localiser graphiquement la dernière position du D.A.T.I. (visualisation sur un écran).



## Sécurité de transmission

**VIGIcall 800®** utilise les protocoles, fréquences, algorithmes qui font le succès technique et commercial des systèmes de JD-Com, reposant sur la sécurité de transmission et d'exploitation et la simplicité d'utilisation. **VIGIcall 800®** peut, ainsi, être immédiatement exploité sur les sites équipés d'une infrastructure « Serenity » (Appel infirmière radio).

## PRINCIPE :

Le travailleur isolé ou à risques est équipé d'un émetteur portatif lui permettant d'envoyer, en situation de détresse, une alarme volontaire ou automatique à partir de sa zone d'évolution.

Le site sur lequel est situé le travailleur isolé est équipé d'un réseau de réception radio des alarmes.

Une unité centrale permet de présenter et distribuer l'alerte.

En option, sur VigiGuard, un dispositif de localisation (cartographie) permet une intervention rapide des équipes de secours.

## PRINCIPALES FONCTIONS DU PORTATIF :

- Appel Volontaire
- Détection de non mouvement
- Détection de gîte
- Alarme d'arrachement
- Auto test à la prise en compte
- Surveillance cyclique
- Sirène de localisation
- Pré-alarme sonore
- Programmation SOFT / Windows
- Batterie Lithium Polymère
- Chargeur modulable
- Radiomessagerie intégrée

Dimensions : 115x54x19 mm

Poids : 100 grammes

Matériel conforme aux exigences :

- du Code du travail
  - Art R237-10 du 20.02.92
  - Art R252 du 10.07.84
- des Directives européennes :
  - Art 233.1
  - Art R233-42-1

