



Fall Alarm SYSTEM

TECHNOLOGY FOR SAFETY



SÉCURISEZ ET ACCOMPAGNEZ VOS TRAVAILLEURS ISOLÉS

APPLICATION MOBILE ANDROID

SÉCURISEZ VOS TRAVAILLEURS ISOLÉS AVEC UNE APPLICATION MOBILE

4 modes de détection paramétrables via le Portail web et localement sur le Smartphone.

UNE APPLICATION PTI / DATI SIMPLE D'UTILISATION

Activez l'application selon vos interventions et vos besoins en protection. Désactivez l'application à la fin de vos missions (Respect de la vie privée).

LOCALISATION RESPECTUEUSE DES UTILISATEURS

Géolocalisation précise en cas d'alerte, aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur de vos bâtiments.

PLUS DE FONCTIONNALITÉS SUR [FALL-ALARM.NET](https://fall-alarm.net)



DISPOSITIF FALL-ALARMSYSTEM

GARANTIE
3 ANS

CONÇU ET
FABRIQUÉ
EN FRANCE



Détection d'incidents

Immobilité prolongée,
Perte de verticalité,
Déclenchement manuel,
Chute de hauteur.



Localisation GPS

Secourir rapidement
la victime et situer
un incident.



Dispositif IoT

Liaison permanente
avec l'outil de pilotage.
Paramétrage à distance.



Carte SIM multi-opérateurs

Connexion automatique
au meilleur réseau
(français/international).

LES AVANTAGES

Fiabilité

Algorithme de détection évitant
les alertes intempestives.

Confort d'utilisation

Deux boutons, discret, léger, peu
encombrant, mise à jour à distance.

Solution clé en main

Fourniture des dispositifs et
carte Sim, prise en main et
accompagnement.

FONCTIONS PTI / DATI



- 4 modes de détection
- Levée de doute par décrochage main libre
- Sirène d'alarme périmétrique
- Autocontrôle et mise à jour automatique au démarrage du dispositif
- Télésurveillance
- Sauvegarde des données



Nos particularités

PARAMÈTRES DE DÉTECTION ADAPTÉS À VOS MISSIONS

PORTAIL WEB

Pilotez, hiérarchisez, personnalisez, créez...



Tableaux de bord :

- Utilisation des dispositifs
- Traçabilité des incidents
- Localisation des zones sans signal GSM
- Signalement des sorties de zone

Gestion des utilisateurs et des groupes

Paramétrages des dispositifs

Localisation en temps réel

Test de procédure

Réglages personnalisés

DÉLAI DE DÉTECTION



DÉLAI DE DÉCLENCHEMENT DES ALERTES



ANGLE DE VERTICALITÉ



SENSIBILITÉ DES MOUVEMENTS



RAPPORTS PERSONNALISÉS

Outils de votre politique sécurité

Analyse des risques :

Par fréquence

Par localisation

Par gravité

Par métier ...

Développement sur mesure



Notre spécificité

Plus de **1000** chutes et sauts en laboratoire

190 000 calculs à la milliseconde

0.25 S fréquence de calcul

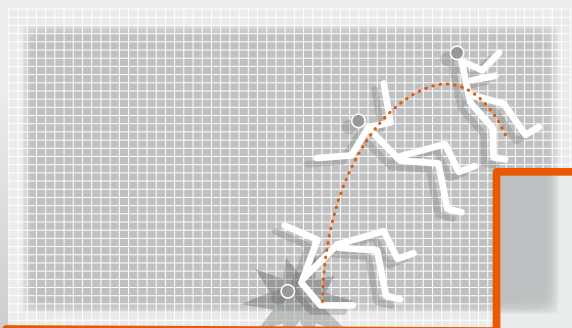
0.10 S détection de la chute

**SOLUTION
BREVETÉE**

DÉTECTION DE CHUTE DE HAUTEUR

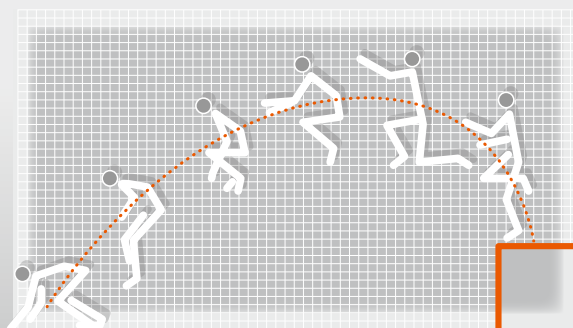
Fall-Alarmssystem a spécifiquement développé un dispositif pour travailleur isolé (Pti) permettant de détecter une chute de hauteur. Son gyroscope et son accéléromètre ultrasensibles permettent de remonter des informations qui sont traitées par un algorithme **UNIQUE**.

Les enregistrements précis de 1000 chutes et sauts, effectués en Laboratoire avec un mannequin anthropomorphe, ont permis d'identifier une signature commune aux chutes qui constitue l'intelligence du dispositif mobile porté par l'opérateur.



LA CHUTE

Évènement soudain et non préparé, très bref : 1m = 0,2 s.
Une phase d'accélération brutale, suivie d'une phase de freinage, puis d'un impact violent entraînant des mouvements aléatoires des membres (bras et jambes).



LE SAUT

Action volontaire et préparée
Une phase d'accélération maîtrisée, suivie d'un amorti doux, pas ou peu d'impact, le corps reste bien en ligne.

TECHNOLOGY FOR SAFETY



Fall-Alarmssystem est une filiale d'un Groupe acteur innovant dans le domaine de la sécurité depuis 1979.

Nous avons développé une solution de protection des travailleurs isolés dont les paramètres de détection, réunis en un seul appareil, sont ajustables aux différents métiers des utilisateurs.

[**www.fall-alarm.net**](http://www.fall-alarm.net)

450, avenue de l'Europe – Inovallée - 38334 MONTBONNOT SAINT-MARTIN
Tél : +33 (0)4 80 04 25 44 - Fax : +33 (0)4 76 04 16 00 - E-mail : contact@fall-alarm.net