

Premier bracelet de prévention des chutes

Les chutes sont devenues la première cause d'accidents mortels chez les personnes de plus de 65 ans (8 500 décès en France). A ce jour, la population européenne compte près de 35 millions de personnes de plus de 75 ans ; 1/3 présente un risque de chute ce qui augmente le coût de la dépendance.

JDcom révolutionne le marché des déclencheurs d'alarme en fournissant le premier bracelet à compléter le bouton poussoir par un déclenchement automatique de l'alarme en cas de chute lourde et violente suivie d'immobilité.

Une ergonomie optimale

Le bracelet a été conçu spécialement pour être porté au poignet en permanence sans gêner l'utilisateur dans sa vie quotidienne.

Avec sa plasturgie étanche, hypoallergénique et son bouton poussoir ergonomique, il se porte comme une montre.

Une interopérabilité optimale !

Le bracelet intègre un transmetteur radio conçu pour s'intégrer dans les réseaux radio SERENITY®. Avant l'envoi de l'alarme "détection de chute", un vibreur se déclenche.

Durant la vibration, l'alarme peut être annulée par un mouvement ample du bras, évitant ainsi d'éventuelles fausses alarmes.

AVANTAGES CLIENTS

Déclencheur de nouvelle génération

- Longue autonomie
- Surveillance permanente
- Technologie fiable et testée

Innover pour protéger

- Diagnostic automatique des chutes
- Diminution des fausses alarmes
- Fort taux de détection
- Vibreur intégré (levée de doute)



Boitier

Résistance à l'immersion
Diamètre : 37mm,
Epaisseur : 12mm,
Poids : 35g
Plastique hypo-allergénique.

Fonctions Interface

Alarme manuelle :
- En appuyant sur le bouton

Alarme automatique :
- En cas de détection de chute le bracelet se met à vibrer pendant 6 secondes environ.
Si le porteur ne souhaite pas envoyer d'alarme, un mouvement ample du bras permet d'annuler l'envoi. Dans tous les cas, la led rouge s'allume pour rassurer le porteur.
Notre algorithme possède une sécurité interne et externe avec le vibreur.
Surveillance niveau de pile, transmission de supervision.

Radio

Fréquence 868.25MHz
Protocole Serenity®

Design

Bracelet
Bouton ergonomique

Batterie

CR2477 lithium
Autonomie : 2 ans

