

## NOTICE

# DÉTECTEUR AUTOMATIQUE DE CHUTE Vibby OAK



### PRÉSENTATION

La solution bracelet Vibby OAK, connectée au transmetteur de téléassistance, permet 2 usages :

- **L'envoi classique d'une alarme** en appuyant sur le bouton,
- **La détection et l'envoi automatique d'une alarme en cas de chutes lourdes** suite à une perte de connaissance, entraînant l'impossibilité pour l'utilisateur d'appuyer sur le bouton.

Suite à une chute lourde (ou un choc violent) avec perte de connaissance :

- Si le Vibby OAK détecte une chute : le bracelet envoie au bout de 40 secondes une alarme automatique vers le centre de téléassistance (20 secondes d'analyse + 20 secondes de vibration et de clignotements),
- Si la personne se relève dans les 20 secondes suivant la chute lourde : aucune alarme ne sera envoyée.

### Important :

- Qu'il ait ou non subi une chute, si l'utilisateur est conscient et s'il a besoin d'aide, il doit appuyer sur le bouton du bracelet Vibby OAK pour envoyer une alarme.
- Le détecteur de chute ne se déclenche pas si la chute n'est pas lourde.
- Si une alarme est envoyée par erreur suite à une fausse détection (mouvement brusque suivi d'une immobilité) ou par appui involontaire sur le bouton, ne vous inquiétez pas : il suffira de répondre à l'opérateur de téléassistance qu'il s'agit d'une fausse manipulation.
- Il est indispensable, au moins une fois par mois, d'envoyer une alarme d'essai en appuyant sur le bouton du Vibby OAK. Cela permet d'en tester bon fonctionnement et de vous familiariser avec son utilisation.

### FONCTIONNEMENT

- Une chute lourde est détectée.
- Pendant 20 secondes le système analyse la chute.
- Si la personne ne s'est pas relevée, le Vibby OAK clignote et vibre pendant 20 secondes.
- L'alarme est envoyée au transmetteur.

• Il se peut que certaines chutes (chute molle, chute/descente contrôlée contre un mur ou sur une chaise, ou même chute lourde ...) ne soient pas détectées par le Vibby OAK. Les technologies de détection de chute sur lesquelles est basée la solution Vibby OAK (accéléromètre et pression) ne permettent pas d'analyser/interpréter toutes les situations.

• Il se peut que dans certains cas suite à une chute lourde, le porteur ne soit pas en mesure d'actionner par lui-même le bouton d'appel volontaire et que le Vibby OAK, ayant détecté une reprise d'altitude du porteur, ne déclenche pas un appel vers la base de réception.

## LES PLUS

- Une éventuelle fausse alarme peut être annulée en recouvrant complètement le Vibby OAK avec la main jusqu'à l'arrêt des vibrations.
- Le Vibby OAK prend en compte les tentatives de se relever, et les mouvements au sol tout en envoyant quand même l'alarme (après un temps de calcul d'environ 20 secondes d'immobilité).
- Portable en bracelet.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le détecteur de chute est étanche sous la douche.
- Il a une portée d'environ 80 mètres.
- La pile de la télécommande a une durée de 2 ans, son fonctionnement est testé automatiquement.
- Lorsque la pile atteint le seuil limite de décharge, les services téléassistance sont automatiquement prévenus et se chargent de son remplacement.