

## Web&Tech

Les chutes des seniors détectées par les nouvelles montures connectées d'Optic 2000

# Les chutes des seniors détectées par les nouvelles montures connectées d'Optic 2000

26/10/2020 | 16:15



Selon Santé Publique France, un tiers des plus de 65 ans chutent gravement au moins une fois par an. Ils sont 9 300 à en décéder chaque année. La chute représente plus de la moitié des hospitalisations pour traumatisme dans cette tranche d'âge. Par ailleurs, plus de 90% des plus de 65 ans portent des lunettes.

Partant de ces chiffres frappants, Optic 2000 s'est de nouveau associée à la start-up française Ellcie Healthy pour concevoir Prudensee SOS Chute. [En 2018, l'enseigne et la start-up avaient déjà collaboré pour Prudensee, qui aide à prévenir l'endormissement au volant.](#) Prudensee SOS Chute, qui sera commercialisée à partir du 1<sup>er</sup> novembre, a été pensée pour améliorer la sécurité et l'autonomie des seniors, et rassurer leurs proches.

## 4 numéros de secours en cas de chute

La monture est dotée d'une quinzaine de capteurs infrarouges, d'un altimètre et un d'accéléromètre qui sont directement embarqués dans les branches. Relié par Bluetooth à l'application « Serenity by Ellcie Healthy » pour smartphone, le dispositif envoie une alerte à la plateforme d'assistance professionnelle opérée par Tunstall Vitaris dès qu'une chute est détectée.

Le téléopérateur, disponible 24h/24 et 7j/7, appelle alors le porteur pour vérifier son état et prévenir, si besoin, les aidants ou les secours. 4 numéros de téléphones peuvent être renseignés sur l'application.

## Des tests concluants

Optic 2000 a fait évaluer la monture par l'association Tasda, sur 15 jeunes adultes effectuant 765 chutes. Le dispositif en a détecté 74%, chiffre montant à 86% pour les chutes lourdes. Aussi, seules 2% des alertes ont été données sans raison valable. Des résultats satisfaisants pour l'enseigne.

## 7 modèles différents

L'enseigne propose 7 modèles différents, masculins, féminins et mixtes, pour cette collection Prudensee SOS Chute, qui est labélisée Origine France Garantie. Différentes formes (rectangle, carrée, ronde et papillon) et couleurs (noir, gris, bleu marine, rouge et violet) sont proposées. Les modèles sont compatibles avec tous types de verres correcteurs.



*Modèle carré noir*



*Modèle papillon rouge*



*Modèle pentos bleu*

Prix public conseillé : 289 euros. L'application « Serenity by Ellcie Healthy » est gratuite, l'abonnement au téléopérateur coûte 10,50 euros par mois, sans engagement.