



La détection de chute

BY ELLCIE HEALTHY



SERENITY BY
ELLCIE HEALTHY



www.elcie-healthy.com

LE PROJET



Avec plus de 25 ans d'expérience dans le métier de l'optique, le PDG d'Ellcie Healthy, Philippe Peyrard, a fondé la start'up en 2016. La société développe une gamme de lunettes innovantes, équipées d'Intelligence Artificielle et conçues pour assurer la sécurité des individus.

L'équipe Ellcie Healthy développe ses solutions sur des données scientifiques solides après des années de recherche et d'analyse. La mise en place d'une équipe de R&D et les nombreux partenariats avec les hôpitaux et laboratoires permettent de fournir des solutions basées sur la fiabilité et la qualité.

C'est en 2019 qu'Ellcie Healthy a commercialisé sa solution d'aide à la détection de l'endormissement au volant. Après plus de 15 000 lunettes vendues et de nombreuses distinctions obtenues (Innovation Awards obtenu lors du CES 2019, Prix de la Sécurité routière, la fabrique Aviva...), l'équipe d'Ellcie Healthy affiche toujours la même énergie et ambition à faire toujours plus pour la santé, la sécurité et le bien-être de chacun. L'entreprise qui propose à présent ses solutions via sa boutique en ligne ainsi que chez les opticiens Optic 2000, a travaillé sur de nouveaux projets innovants tels que la prévention/détection de chute ou encore la prévention de maladies dégénératives.

Nous croyons en l'espèce humaine et nous voulons aider nos pairs. Grâce aux nouvelles technologies, notre santé peut être surveillée et notre bien-être accru. C'est là notre travail !

Grâce aux innovations que nous proposons, la santé individuelle peut-être améliorée. Utiliser les nouvelles technologies pour prévenir les risques éventuels et améliorer la santé des gens et leur bien-être est la mise en application la plus porteuse qui soit !"

Philippe Peyrard



LA DÉTECTION DES CHUTES

En France, la chute est la 1ère cause d'accidents mortels chez les seniors et 3ème cause d'admission en médecine aiguë. Elle concerne 1/3 des personnes de plus de 65 ans et la moitié des seniors de plus 85 ans.

L'application mobile Serenity by Ellicie Healthy propose un service de « Détection de chute » qui s'adresse à toutes les personnes susceptibles de tomber : personnes âgées, personnes atteintes de maladies chroniques (diabète...) travailleurs isolés, sportifs...



DÉTECTEUR DE CHUTE
DÉTECTION AUTOMATIQUE DES CHUTES BRUTALES OU MOLLES GRÂCE AUX CAPTEURS PRESENTS DANS LES LUNETTES.



BOUTON SOS
DÉCLENCHEMENT MANUEL D'UNE ALERTE DEPUIS L'APPLICATION MOBILE.



ALERTE AUTOMATIQUE DES SECOURS
SI UNE CHUTE EST DÉTECTÉE, UNE ALERTE SERA ENVOYÉE À VOTRE FAMILLE OU À UNE LIGNE D'ASSISTANCE PROFESSIONNELLE* (OFFRE CONFORT+) POUR FOURNIR À L'UTILISATEUR LE SECOURS APPROPRIÉ DANS LES MEILLEURS DELAIS.

L'association TASDA (Technopole Alpes, Santé à Domicile et Autonomie, expert sur l'usage du numérique pour le soutien à domicile) a fait subir à la solution une batterie de tests en conditions réelles afin de faire une évaluation expérimentale des performances du dispositif. Il a alors été annoncé que les lunettes connectées d'Ellicie Healthy sont l'objet connecté porté le plus efficace pour la détection de chute.

Grâce à un système d'apprentissage, au fil des utilisations, les lunettes vont affiner la compréhension du comportement du porteur. Les informations récoltées sont donc analysées en fonction du porteur et sont alors toujours au plus proches de la réalité.

LES LUNETTES CONNECTÉES

Les lunettes connectées Ellcie Healthy peuvent se porter au quotidien et fonctionnent à l'aide de l'application mobile Serenity by Ellcie Healthy. La synchronisation initiale se fait en quelques secondes et vos lunettes sont ensuite enregistrées et reconnues. Une fois le compte créé, il est possible d'utiliser le système anti-endormissement sans l'application mobile.



Les lunettes sont disponibles en 4 modèles et chacun se décline en plusieurs coloris. Les formes des montures s'inspirent des lunettes les plus populaires et s'adaptent à toutes les formes de visage, pour homme et pour femme. Grâce à la souplesse des manchons, vous pourrez ajuster vous-même les branches des montures afin qu'elles épousent au mieux le contour de vos oreilles.



Légères et confortables, 26 grammes

24h d'autonomie en mode conduite

Compatibles verres solaires & prescription

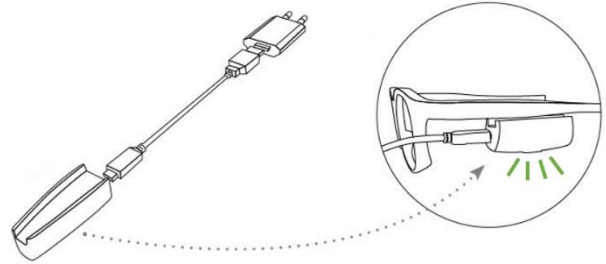
Compatibles avec les clips solaires vendus par Ellcie Healthy

Compatibles avec les autres applications Ellcie Healthy

LA PREMIÈRE UTILISATION

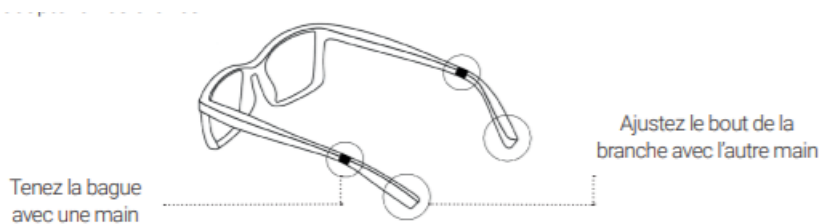
CHARGEZ VOS LUNETTES CONNECTÉES

1 Chargez vos lunettes connectées jusqu'au clignotement de la LED verte sur la branche gauche de vos montures (charge complète)



AJUSTEZ VOS LUNETTES CONNECTÉES

2 Les montures doivent être bien centrées sur votre visage. Les bouts des branches sont ajustables. Pliez-les afin de les adapter à vos oreilles.



TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION MOBILE

3 Téléchargez l'application Elcie Healthy depuis le store, en tapant « Elcie Healthy » dans la barre de recherche. Lancez l'application et acceptez les permissions nécessaires au bon fonctionnement de la solution. Créez votre compte en tant que nouvel utilisateur et inscrivez-vous en acceptant les Conditions Générales d'Utilisation.



APPAIREZ LES LUNETTES CONNECTÉES

4 Rabattez les branches de vos lunettes et prenez-les à une main. Secouez énergiquement les lunettes pendant 5 à 10 secondes jusqu'à entendre la mélodie d'appairage et voir s'allumer les LED en bleu. Sur votre application, patientez durant la recherche puis cliquez sur la ligne correspondante à vos lunettes.