



Aide à la détection de
l'endormissement au volant

BY ELLCIE HEALTHY



**DRIVER 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



L'AIDE À LA DÉTECTION DE L'ENDORMISSEMENT AU VOLANT

Les prémisses de l'endormissement chez l'Homme ont un impact qui se caractérise de manière systématique sur le comportement corporel. Les capteurs intégrés dans nos lunettes intelligentes vont récupérer ces informations comportementales (bâillements, micro-chutes de tête, fréquence de fermeture des paupières, température de l'habitacle...) et les analyser grâce à l'Intelligence Artificielle. Cela permet d'établir des indices de risque d'endormissement qui sont ensuite matérialisés dans l'application mobile en niveau d'alerte (niveau 1 à 5).

Si la monture détecte suffisamment de signes précurseurs, les lunettes se mettent à sonner et clignotent afin de prévenir l'utilisateur, ses proches et éventuellement un service d'assistance ou de secours.



DÉTECTION DES PRÉMICES DE L'ENDORMISSEMENT
LORSQU'UN RISQUE D'ENDORMISSEMENT AU VOLANT EST DÉTECTÉ, LES LUNETTES CONNECTÉES SONNENT ET S'ALLUMENT POUR AVERTIR LE CONDUCTEUR.



ALERTE DE VOS PROCHES
EN CAS D'ENDORMISSEMENT DÉTECTÉ, LES PROCHES PRÉALABLEMENT CONFIGURÉS SONT ALERTÉS EN TEMPS RÉEL PAR SMS.



SERVICE D'ASSISTANCE
EN CAS D'ALERTE MAXIMALE, UN SERVICE D'ASSISTANCE (OFFERT LA 1ÈRE ANNÉE PUIS RENOUELABLE À 29€/AN) CONTACT LE PORTEUR POUR LE TENIR EN EVEIL EN DISCUTANT AVEC LUI VIA LE BLUETOOTH DU VEHICULE JUSQU'À LA PROCHAINE AIRE DE REPOS. SI LE PORTEUR DES LUNETTES N'EST PLUS EN ÉTAT DE CONDUIRE, JUSUQ'À 100€ DE TAXI / AN REMBOURSÉS ET/OU LA RECHERCHE D'UN HOTEL OU RESTAURANT POUR FAIRE UNE PAUSE SERA PROPOSÉ.

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 Elcie Healthy peuvent se porter au quotidien et fonctionnent à l'aide de l'application mobile Driver by Elcie 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

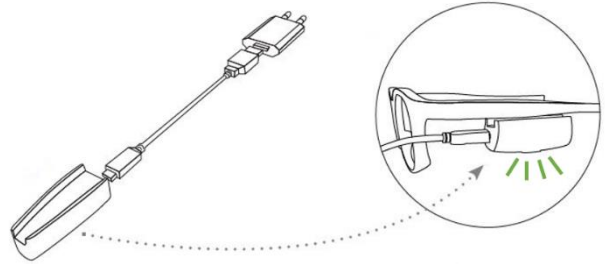
Compatibles avec les clips solaires vendus par Elcie Healthy

Compatibles avec les autres applications Elcie Healthy

LA PREMIÈRE UTILISATION

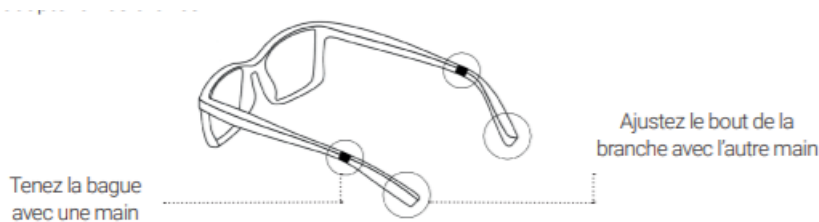
CHARGEZ VOS LUNETTES CONNECTÉES

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 Ellicie Healthy depuis le store, en tapant « Ellicie 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.

