



*Vivatech Paris 2023 – Du 14 au 17 juin, stand E58-004*

**Abeye, la start-up de la French Care, soutenue par Atol Les Opticiens, présente au plus grand événement européen de la tech et des startup, ses lunettes d'aide à la lecture pour les dyslexiques : LEXILENS®**

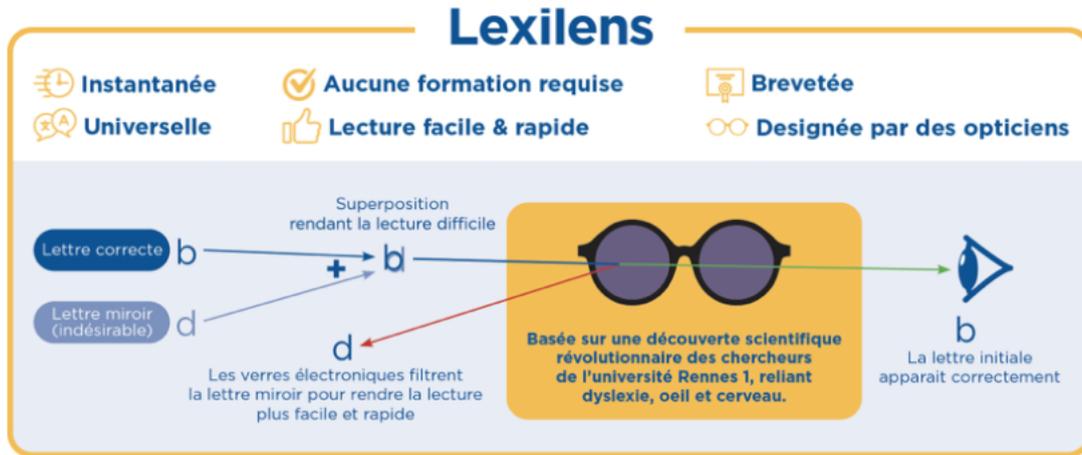


**Fruit de plus de deux ans de R&D par la start-up Abeye, en s'appuyant sur la découverte de deux chercheurs en physique de l'Université de Rennes, les lunettes électroniques d'aide à la lecture LEXILENS® seront présentées durant les quatre jours de Vivatech sur le stand E58-004. Conçu pour aider les personnes dyslexiques à améliorer leurs compétences et leur vitesse de lecture, le dispositif, déjà auréolé d'un Silmo d'Or et d'un Innovation Award au CES, est utilisé à l'heure actuelle dans 22 pays.**

### **Des verres actifs intelligents qui viennent filtrer les images miroirs**

Albert Le Floch et Guy Ropars, récompensés pour leurs travaux sur le sujet par l'Académie Nationale de Médecine le 20 décembre 2021, ont mis en évidence, après 15 ans de recherche, un lien entre œil, cerveau et certaines formes de dyslexie. Ils ont révélé « deux yeux trop parfaits », ou l'absence d'œil directeur, qui empêchent le cerveau de filtrer les images miroir et donc, de distinguer correctement les lettres. LEXILENS® intervient ici, en permettant d'évacuer l'une de ces deux images, à l'origine de la gêne de la lecture. Avec ses verres actifs intelligents, LEXILENS® vient filtrer les images miroirs à l'origine de la difficulté de la lecture.

Les verres sont pilotés par un dispositif électronique logé dans les branches, activable par une simple pression sur un bouton de mise en marche. Lors de la première prise en main, la lunette se connecte à une application smartphone en Bluetooth qui guide l'utilisateur dans le paramétrage de LEXILENS®. Après ce réglage rapide et facile, l'effet est immédiat : les lettres se détachent mieux, les lignes se séparent et la lecture devient plus facile avec moins d'efforts. LEXILENS® peut également intégrer un clip pour une mise à la vue, en cas de besoin de correction visuelle



Disponibles uniquement pour les enfants à leur lancement en 2021, les lunettes LEXILENS® sont désormais disponibles en taille adultes. ABEYE, en collaboration avec Atol, lance, de plus, régulièrement de nouveaux coloris et optimise en continu le design de ce produit.

### Des chiffres qui parlent d'eux-mêmes\*\*

- 92% des porteurs de Lexilens ont exprimé un changement dans leur vie
- 86% ont constaté une amélioration de leurs résultats scolaires grâce à Lexilens
- 90% des utilisateurs considèrent que l'utilisation de LEXILENS® est complémentaire à la prise en charge par un spécialiste des troubles dys
- Elles poussent même 25 % des utilisateurs à poursuivre leur parcours de soin chez les spécialistes
- 49 % d'orthophonistes et autres professionnels des troubles dys ont émis un avis favorable à l'utilisation de LEXILENS® lorsqu'ils ont été consultés par un parent d'un enfant dys\*\*\*

\*\*Enquête téléphonique IPSOS - 352 répondants (janvier 2022)

\*\*\* Étude IPSOS pour LEXILENS® (2023)

**Très récemment certifié Origine France Garantie, le dispositif a été retenu pour participer à la Grande Exposition du Fabriqué en France, un événement qui valorise le savoir-faire français et qui se déroulera les 1<sup>er</sup> et 2 juillet au Palais de l'Élysée.**

**Si vous souhaitez interviewer le fondateur d'Abeye, Michael Kodochian, qui sera présent durant l'intégralité de l'évènement, ou pour toute autre information, veuillez nous appeler au 06 70 12 37 10 ou nous envoyer un e-mail à [atolcorpo@zmirov.com](mailto:atolcorpo@zmirov.com).**

*\*Etude OpinionWay 2022*

#### **À propos d'Abeye**

Abeye est une startup deeptech spécialisée dans les lunettes intelligentes pour la santé et le bien-être. Abeye est incubée par le réseau d'opticiens Atol, leader de l'innovation en France.

Visitez [www.abeye.tech](http://www.abeye.tech) et [www.lexilens.com](http://www.lexilens.com) pour plus d'informations, des témoignages vidéo et un e-shop.

[contact@abeye.tech](mailto:contact@abeye.tech)