

NOUVEAU

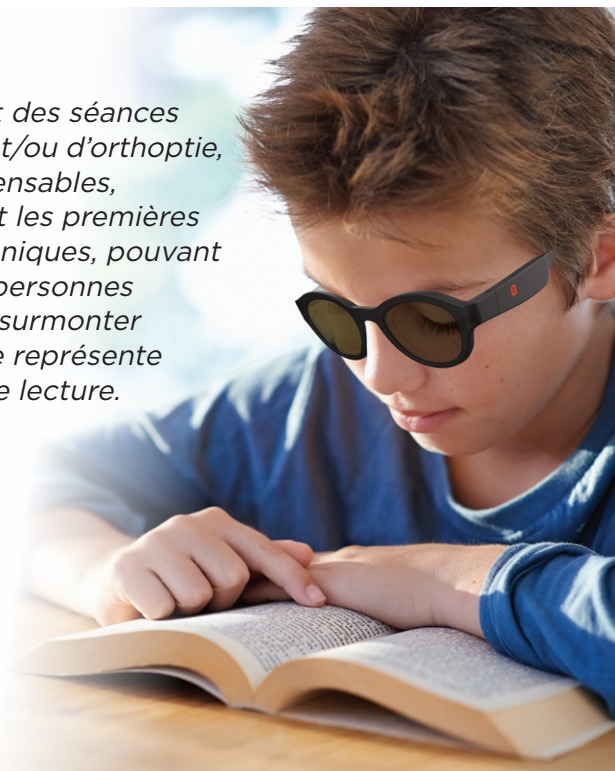
LEXILENS

UNE INNOVATION FRANÇAISE



pour faciliter la lecture
des personnes dyslexiques

*En complément des séances
d'orthophonie et/ou d'orthoptie,
toujours indispensables,
LEXILENS® sont les premières
lunettes électroniques, pouvant
permettre aux personnes
dyslexiques de surmonter
le handicap que représente
les difficultés de lecture.*



LIRE,
tout simplement

ATOL
MON OPTICIEN

Comment fonctionnent les lunettes LEXILENS® ?



Quels sont les résultats avec LEXILENS® ?

Chez la plupart des personnes, un œil est dominant sur l'autre. On s'en rend compte car pour viser, on ferme un œil pour ne garder ouvert que l'œil dominant.

Des chercheurs de l'université de Rennes ont découvert très récemment que les personnes dyslexiques n'avaient généralement pas d'œil dominant.

Les deux yeux transmettent au cerveau des images primaires et des images miroir de même qualité. Ne pouvant faire le tri, le cerveau fusionne les deux images. Le lecteur dyslexique voit donc des lettres mal détachées, des lettres en miroir (comme le b à la place du d), des mots qui se chevauchent, entraînant un plus grand effort de déchiffrement.

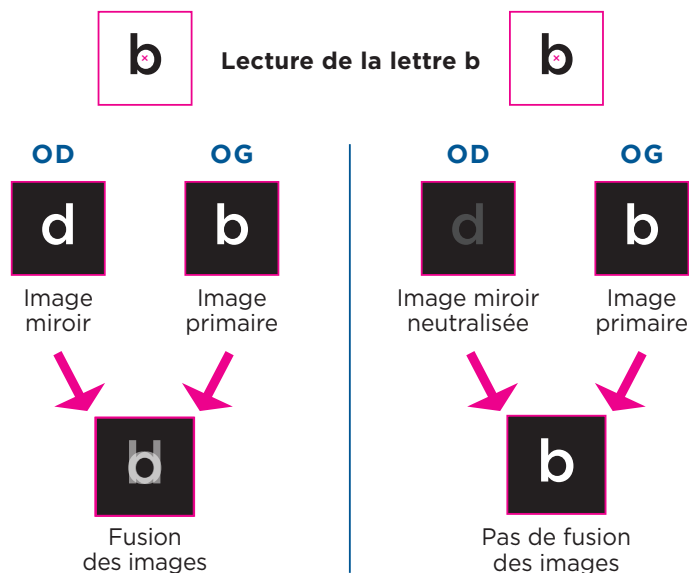
Les lunettes électroniques **LEXILENS®** neutralisent l'image miroir. Cela est possible car les images sont transmises au cerveau par chaque œil avec un décalage de 10 millisecondes.

Les premiers résultats constatés chez des personnes dyslexiques sont convaincants.

- Des essais ont été réalisés sur 200 enfants.
- Depuis 1 an, 15 enfants âgés de 8 à 12 ans sont équipés de **LEXILENS®** au quotidien.

Ils expriment une plus grande facilité à lire, les lettres se détachent mieux, ainsi que les lignes, les contrastes sont améliorés.

Certains témoignent d'un véritable plaisir de lire et d'une confiance retrouvée, d'un apaisement des relations au sein de la famille.



Flashez pour découvrir en vidéo les témoignages d'utilisateur

- Ces résultats qualitatifs sont complétés par une étude clinique sur un plus grand nombre de personnes. Elle a pour objectif de démontrer scientifiquement et à plus grande échelle, l'aide que représente **LEXILENS®** pour les personnes dyslexiques.



Comment puis-je essayer LEXILENS® ?

- ▶ Si vous ou votre enfant êtes dyslexique, vous avez la possibilité **d'essayer** les lunettes électroniques **LEXILENS®** dans les magasins ATOL.
- ▶ Vous trouverez un magasin ATOL près de chez vous sur :

https://www.opticiens-atol.com/media/PDF/MagasinsParticipants/Magasins_participants_LEXILENS.pdf



- ▶ Il suffit d'un réglage de quelques minutes pour adapter les lunettes électroniques à chaque personne. Ces réglages se font de manière très simple par l'intermédiaire d'une application sur smartphone.

LEXILENS® est compatible avec toutes les corrections optiques.

En cette période de pandémie, tous les magasins appliquent les mesures barrière afin que ces essais puissent se faire en toute sécurité sanitaire.