



24.06.2021

LA SOCIÉTÉ DEEPOPTICS, DANS LAQUELLE ESSILOR A INVESTI, LANCE LES PREMIÈRES LUNETTES DE SOLEIL ADAPTATIVES

Baptisées 32°N (prononcer 32 North), ces élégantes lunettes de soleil à focale adaptative sont équipées de verres « réglables » pour passer en mode lecture.

S'inscrivant dans la stratégie d'Essilor de repousser constamment les limites de l'innovation, la start-up israélienne [DeepOptics](#), spécialisée dans les technologies de verres innovants, a lancé 32°N, les toutes premières lunettes de soleil à focale adaptative au monde. Les solaires 32°N offrent plusieurs corrections de vision de près dans une seule paire de lunettes. Essilor a investi dans la société DeepOptics, aux côtés de Samsung. Le Groupe a participé à la conception des 32°N sur le plan de l'ingénierie et du design.





glasses
should
adapt
to the people
wearing them

 DEEPOPTICS

Précisions concernant les 32°N :

Les lunettes 32°N offrent une correction dynamique pour la lecture tout en faisant office de solaires. En imitant le système visuel humain, elles offrent aux porteurs une transition fluide entre le « mode lecture » pour la vision de près et le « mode paysage » pour la vision de loin. Le mode lecture offre une addition de 2 dioptries au bas, au centre et au haut du verre. La correction est boostée à 4 dioptries en cas de nécessité. Les solaires 32°N répondent aux besoins des personnes emmétropes atteintes de presbytie (diminution de la vision de près liée à l'âge) en leur évitant de devoir jongler entre solaires et lunettes de lecture.

Faire face à la prévalence croissante de la presbytie

À travers le monde, plus de 1,8 milliard de personnes sont atteintes de presbytie, une incapacité à faire le point sur des objets rapprochés en raison de la perte de souplesse du cristallin. Une presbytie non corrigée est une source d'inconfort pratiquement constant, notamment dans la vie quotidienne, et est la cause la plus courante de mauvaise vision. Cette pathologie oculaire concerne généralement les personnes de plus de 45 ans et s'aggrave progressivement. Bien qu'irréversible, la presbytie est généralement corrigée à l'aide de plusieurs paires de lunettes, particulièrement en extérieur. Il existe d'autres solutions pour résoudre les problèmes de presbytie, notamment les verres progressifs (multifocaux) ou à double foyer, mais chacune s'accompagne de limitations. Comme le confirmeront de nombreux utilisateurs, jongler entre solaires et lunettes de lecture peut s'avérer fastidieux, surtout quand on sait que l'individu moyen consulte son téléphone jusqu'à 58 fois par jour. Les 32°N ont donc un rôle à jouer face à la prévalence croissante de la presbytie.

Pour mieux exploiter ce produit et son potentiel à l'échelle internationale, une [campagne Kickstarter](#) a été lancée le 15 juin 2021.

© Essilor 2016