



LUTINA

PHOTOCHROMIC

pour soutenir
la santé
de vos yeux



Tokai Optecs n.v.
Grijpenlaan 25, B-3300 Tienen, Belgium
Tel. +32 16 46 30 06 • Fax +32 16 46 20 72
info@tokai.be • www.tokai.be



LUTINA = LUTINA

PHOTOCHROMIC

Filtre 100% des rayons UV.

Absorbe la HEV*, qui est nocive pour les yeux.

Aide à préserver la lutéine dans les yeux.

+ verre photochromique

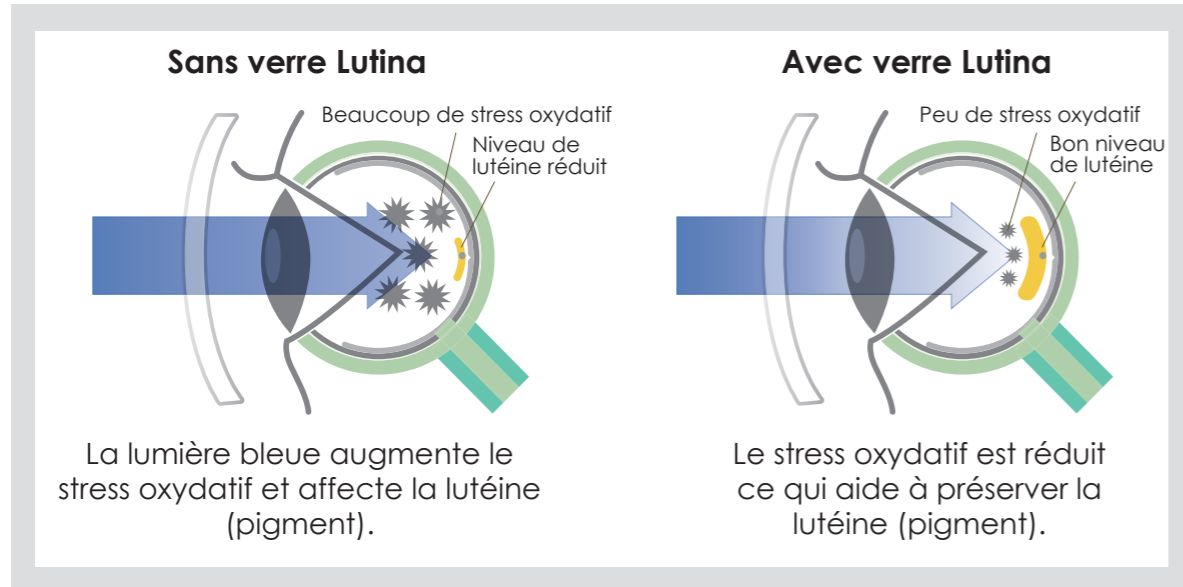
La densité de couleur s'ajuste en fonction de la quantité des Rayons UV.

Les yeux sont protégés contre les éblouissements.

Confort visuel durant toute la journée.



Beaucoup de maladies oculaires sont censées être causées par le stress oxydatif dû à la production d'oxygène singulet. La lutéine est un des trois pigments caroténoïdes qui se trouve en très forte concentration dans la macula. Elle filtre la lumière bleue et a des propriétés antioxydantes qui limitent ce stress oxydatif. Ces deux actions contribueraient à la prévention de la dégénérescence maculaire. La dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) représente la première cause de détérioration de l'acuité visuelle chez les personnes de plus de 50 ans.



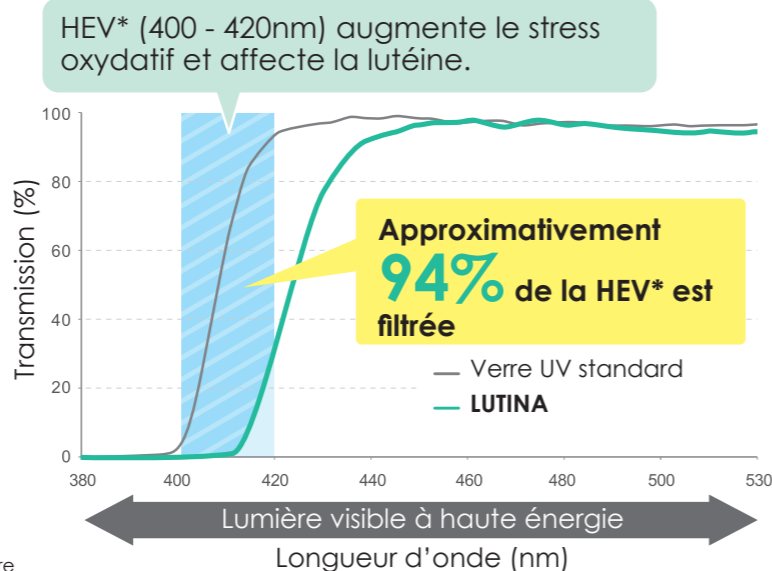
La lutéine n'est pas produite naturellement par le corps humain. Nous dépendons de la consommation de légumes verts et jaunes pour absorber et nous réapprovisionner de cette substance essentielle. Pour aider à préserver la lutéine dans l'oeil, Tokai a mis au point les verres **Lutina**.

Les verres **Lutina** ont la capacité d'absorber la lumière entre 400 et 420nm. Filtrer la lumière dans cette gamme de longueurs d'ondes retient la production d'oxygène actif et la détérioration de la lutéine.

HEV*
Approximativement 94% filtré

HEV*cut

Réduit le stress oxydatif et aide à préserver contre la détérioration de la lutéine.



● Indice 1.6, surface plate avec épaisseur du centre 2mm

La couleur d'adapte en fonction de la quantité des rayons UV.

24 HEURES
100% de confort, toute la journée dans chaque situation.

Lors de l'exposition à un fort rayonnement UV extérieur, la couleur des verres devient plus sombre pour éviter les reflets.

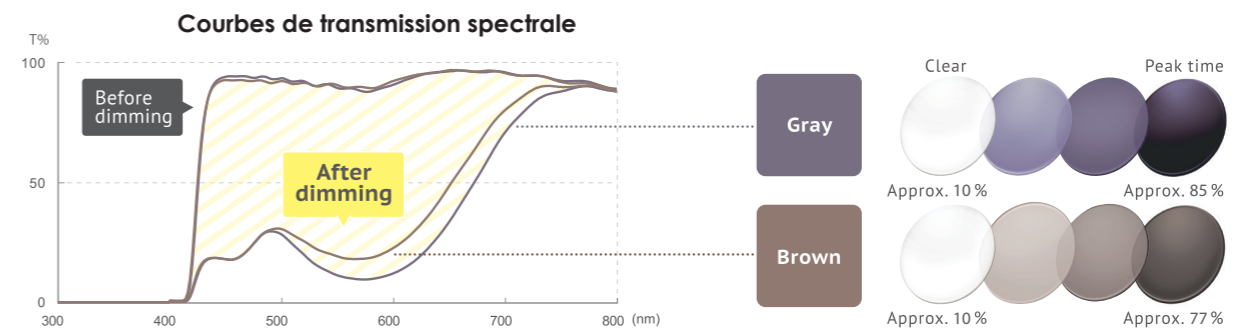
Dans une pièce où les rayons UV sont minimaux, les verres conservent la transparence pour un confort maximal.

100% de confort, quels que soient les changements de lumière et les conditions UV, tel qu'un coucher du soleil.

Même par temps nuageux ou à l'ombre, une atténuation modérée assure un confort optimal avec une seule et même paire de lunettes.

Matériel LUTINA combiné avec la technologie photochromique ultramoderne.

Activation rapide, approximative de 10% à 85% d'absorption pour le gris et de 10% à 77% pour le brun.



Les courbes de transmission spectrale montrent les valeurs standard lors du test des produits susmentionnés à une épaisseur de 1,9 mm et à une température de 23 °.

*Les photos et illustrations sont purement illustratives. Les couleurs rendues sur cette page ne sont qu'une reproduction approximative des couleurs réelles.

