

Contactologie

Ophtalmic HR Toric, à haute résolution en toute stabilité

mière lentille torique en
cone-hydrogel d'Ophtal-
mic HR Toric assure une acuité visuelle à haute résolution pendant toute la durée du port par un revêtement de stabilisation et un traitement antireflet couplé à géométrie asphérique.

hydrogel à forte rétention d'eau et à haute transmissibilité à l'oxygène assure un confort longue



durée en toute sécurité à l'Ophtalmic HR Toric, qui est issue de la technologie Hydroair, comme toutes les lentilles de la gamme Ophtalmic HR. La gamme est complète d'emblée :

- sphères : -9,00 à +6,00 D
- 4 cylindres : -0,75 / -1,25 / -1,75 / -2,25 D
- tous les axes par 10°.

Conditionnement par boîte de 6 lentilles. ■

durée en toute sécurité à l'Ophtalmic HR Toric, qui est issue de la technologie Hydroair, comme toutes les lentilles de la gamme Ophtalmic HR. La gamme est complète d'emblée :

- sphères : -9,00 à +6,00 D
- 4 cylindres : -0,75 / -1,25 / -1,75 / -2,25 D
- tous les axes par 10°.

Conditionnement par boîte de 6 lentilles. ■

Voir les caractéristiques détaillées de cette lentille sur contacto.fr

Lentille torique PureVision®2 HD pour astigmates : extension de la gamme des paramètres

10 mois seulement après le lancement de sa lentille torique PureVision2 HD pour Astigmates, Bausch+Lomb étend la gamme des paramètres. Celle-ci couvre dès présent les puissances de plan à -9 D et quatre cylindres : -0,75, -1,25, -1,75 et -2,25 D, ainsi que tous les axes de 10° à 180° par pas de 10°.

extension pour les porteurs hypermétropes arrivera quant à elle dès le second trimestre 2012. ■

Voir les caractéristiques détaillées de cette lentille sur contacto.fr

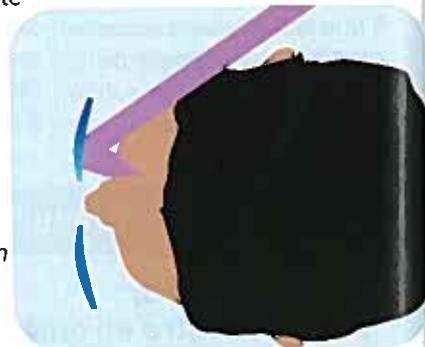
Optique

L'Eye-Sun Protection Factor (E-SPF) : enfin un indice de protection pour les yeux



Travaillant sur la menace représentée par les UV pour le capital visuel, les équipes R&D d'Essilor ont fait un premier constat : 40 % des UV sont reçus de façon insidieuse, quand le temps est voilé ou même nuageux, ou simplement en provenance d'un éclairage électrique intérieur, d'où la nécessité d'une protection efficace à longueur d'année. Leur recherche leur a permis ensuite de démontrer que jusqu'à 40 % de l'exposition UV totale provient par l'arrière du porteur, le rayonnement étant alors réfléchi dans l'œil par la face arrière du verre.

Il est donc apparu souhaitable de ne plus s'en tenir aux indices actuels indiquant seulement l'absorption des UV quand le soleil est regardé de face, mais de prendre en considération la réflexion sur la face arrière pour apprécier le niveau réel de protection d'un verre contre les UV, qu'il soit blanc ou teinté. Cet indice, comparable à l'indice de protection solaire des crèmes solaires (SPF ou Sun Protection Factor), servirait aux consommateurs pour apprécier le niveau de protection du verre qui leur est proposé.



Les UV (en violet) atteignent également la face arrière du verre.

En collaboration avec deux instituts indépendants, Essilor a donc mis au point l'Eye-Sun Protection Factor (E-SPF) : par exemple, un E-SPF de 25 signifiera que le verre apporte une protection 25 fois meilleure par rapport à l'absence de verre. D'après Essilor, ce devrait être la norme pour un verre blanc dans une utilisation habituelle, tandis que pour les jours ensoleillés l'indice devrait être de 50. L'indice E-SPF, qui a pour vocation de devenir universel, sera indiqué pour chaque verre par un logo qui devrait devenir familier aux consommateurs. Il sera progressivement ajouté sur le certificat d'authenticité de tous les verres Essilor.

Fort de cette découverte, Essilor a créé Crizal Forte UV qui offre un niveau maximal de protection tout en étant efficace contre les reflets, les rayures, les salissures, la poussière et l'eau. ■