

POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

## VOICI LE EYE PROTECT SYSTEM<sup>MC</sup> ESSILOR ÉTABLIT UNE NOUVELLE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE SANTÉ VISUELLE

**Protection contre la lumière nocive.  
POUR TOUS LES VERRES. TOUS LES YEUX. TOUT LE MONDE.**

*Lancement le 27 juin 2016* - Afin de mieux protéger les yeux de vos patients, Essilor, le leader mondial des verres ophtalmiques, présente Eye Protect System<sup>TM</sup>, une nouvelle référence en matière de santé visuelle, assurant la protection visuelle la plus complète contre les méfaits de la lumière\*. Eye Protect System<sup>TM</sup> est issu de la toute dernière percée novatrice d'Essilor, Smart Blue Filter<sup>TM</sup>, la première protection contre la lumière bleue nocive intégrée dans un verre clair, disponible en Orma, Airwear, TL16 et TL1.67.

D'autres combinaisons de produits garantissant au porteur une coupure d'au moins 20 % de la lumière bleue nocive et une protection UV minimum de E-SPF 25\* font également partie du **Eye Protect System<sup>TM</sup>**.

**La protection de vos yeux n'est pas optionnelle : Voici Smart Blue Filter<sup>MC</sup>.**



Les découvertes concernant les répercussions de l'exposition accrue à la lumière bleue nocive ont amené l'équipe R&D d'Essilor à mettre au point une innovation révolutionnaire pouvant être **intégrée** dans un verre clair : Smart Blue Filter<sup>MC</sup>. Au cœur de la technologie du Smart Blue Filter<sup>TM</sup> se trouve un procédé d'absorption unique : le mélange moléculaire absorbe de manière intelligente les longueurs d'ondes bleu-violet les plus nocives et neutralise, à l'aide d'absorbants de couleur complémentaires spécifiques, la teinte jaune résiduelle qui aurait été perceptible dû au filtrage de la lumière bleue. Ainsi, 20 % de la lumière bleue nocive est bloquée alors que la lumière bleu-turquoise traverse le verre. En bref, tout verre doté du Smart Blue Filter<sup>TM</sup> :

- absorbe la lumière bleue nocive en intégrant la protection à même le verre
- est d'apparence claire
- bloque au moins 20 % de la lumière bleu-violet nocive (dans la zone de 415 à 455 nm)
- transmet la lumière bleu-turquoise bénéfique (dans la zone de 465 à 495 nm)

• Lumière nocive = Lumière UV et bleu-violet

## La nouvelle référence en matière de santé visuelle



Avec la mission commune d'améliorer la vie des gens en améliorant leur vision, Essilor lance une nouvelle référence, Eye Protect System, qui pourra vous donner l'assurance d'offrir la solution visuelle optimale pour la santé visuelle à

court et à long terme de vos porteurs, que vous recommandiez des verres clairs ou adaptatifs.

### Définition du Eye Protect System™ :



Seules les combinaisons de produits garantissant au porteur une coupure d'au moins **20 %** de la lumière bleue nocive et une protection UV minimum de **E-SPF 25\*** peuvent être incluses dans le **Eye Protect System™**.

Ainsi, grâce à la combinaison de la nouvelle innovation Smart Blue Filter™ qui intègre la protection contre la lumière bleue nocive dans un verre clair et du traitement Crizal®, permettant d'offrir un niveau minimum de protection UV de E-SPF 25, un large

éventail de verres haut de gamme d'Essilor répond aux conditions minimales de protection et est inclus dans le Eye Protect System™.

Les niveaux de protection *essentiel*, *avancé* et *maximum* contre la lumière nocive (rayons UV et lumière bleu-violet) seront indiqués sur la nouvelle liste de prix Essilor, émise en juin, pour chaque combinaison de verre et traitement offrant le nouveau niveau de référence en matière de protection visuelle.

Pour toute information additionnelle au sujet de Smart Blue Filter™ et Eye Protect System™, veuillez joindre votre représentant des ventes Essilor.

– 30 –

### PERSONNE-RESSOURCE :

Marie-Claude Deschamps, Chef Communications  
Essilor Canada  
514 337-2943 poste 3218  
mdeschamps@essilor.ca

\*\*Un nouvel indice mis au point par Essilor certifiant la protection UV totale d'un verre. Performance des verres seulement : l'indice E-SPF exclut l'exposition directe des yeux qui dépend de facteurs externes (la morphologie du porteur, la forme de monture, la position de port, etc.). Facteur de protection E-SPF de 25 sous réserve que Crizal soit combiné à n'importe quel matériau sauf le plastique clair 1,5.