

ZEISS invente la protection UV totale* pour tous ses verres du quotidien

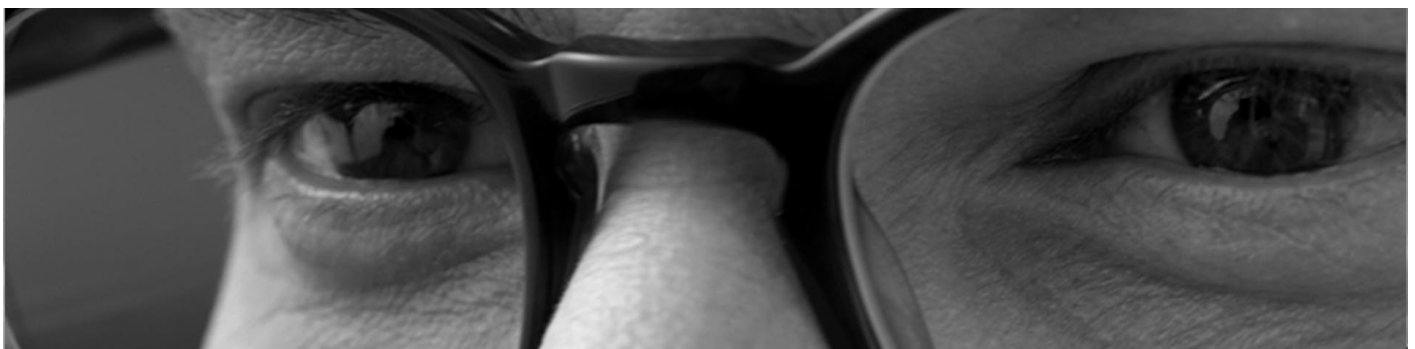
[Découvrez ZEISS UVProtect](#)[Pourquoi est-il si important de se protéger des UV ?](#)[À quel moment est-on le plus exposé ?](#)[Quelques idées reçues sur les UV](#)

Un ennemi invisible met nos yeux en danger : les UV

Si nos yeux se protègent instinctivement des dangers qu'ils voient, ils sont incapables de se défendre face à un danger invisible comme les UV. Pourtant, les UV sont présents partout autour de nous : en partant travailler à vélo, en lisant à la terrasse d'un café, en jouant au parc avec vos enfants... même par temps couvert¹, ils sont là. C'est parce que nos yeux sont précieux qu'il est urgent d'en prendre soin.



ZEISS UVProtect la seule protection UV totale* pour les verres du quotidien



La technologie ZEISS UVProtect :

Spécialiste des verres d'optique, ZEISS se devait de réagir afin de ne plus laisser les UV abîmer notre bien le plus précieux. C'est pourquoi désormais, ZEISS propose la technologie UVProtect, une protection UV totale* pour les verres du quotidien. Un niveau élevé de protection quel que soit la monture, le type de correction et son prix. Conforme aux recommandations de l'OMS (blocage des rayons UV jusqu'à 400nm).

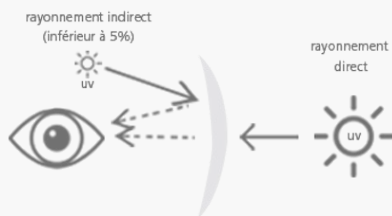
ZEISS UVProtect bloque les UV des deux côtés du verre.

- ✓ La matière UVProtect bloque les UV face avant du verre jusqu'à 400nm, sans compromis sur la qualité optique.
- ✓ Et les traitements antireflets ZEISS optimisés contre les UV empêchent les UV face arrière de se réfléchir sur le verre.

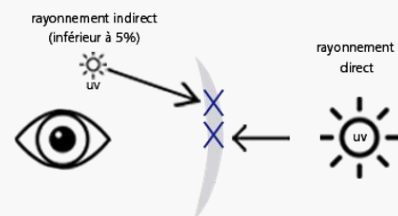
Trouvez votre opticien ZEISS le plus proche



Verre standard



Verre ZEISS UVProtect



Pourquoi est-il si important de se protéger des UV ?

L'exposition aux UV représente un réel danger pour nos yeux et ce n'est pas un hasard si l'Organisation Mondiale de la Santé redouble ses mises en garde contre les risques des UV. En effet, 10% des cancers de la peau se situent au niveau des paupières², une zone jamais protégée par de la crème solaire³. Principale cause de cécité dans le monde, 20% des cataractes sont liées à une surexposition aux rayons UV⁴.

Protéger nos yeux des UV est impératif car leurs effets néfastes sur l'œil sont cumulatifs et irréversibles.

Quelques pathologies de l'œil provoquées par les UV^{5,6,7,8} :

Cataracte - DMLA - Uvéite - Photokératite - Pinguécula - Ptérygion

[Se renseigner auprès d'un opticien ZEISS](#)

À quel moment est-on le plus exposé ?

Il est dangereux d'associer le risque UV uniquement au plein soleil, aux vacances à la mer, ou à la montagne... Car le danger est présent dans notre vie de tous les jours dès que nous sortons, à l'ombre des arbres comme par temps nuageux. Ils sont là. De même, si nous savons que c'est entre 12h et 16h que l'indice UV est le plus élevé, nous oublions trop souvent de tenir compte de leur réverbération dans notre quotidien. Pourtant, 50% des UV qui nous atteignent proviennent de la réflexion des rayons UV sur différentes surfaces. L'altitude joue aussi un rôle prépondérant puisque la quantité d'UV ambiants augmente de 10% à chaque palier de 1000m.

Exemples de réverbération suivant les surfaces



Quelques idées reçues sur les UV

Toutes les lunettes protègent nos yeux à 100% des UV [^](#)

Faux

L'OMS définit la limite des radiations UV aux longueurs d'onde allant jusqu'à 400nm. Pourtant l'univers des verres ophtalmiques considère cette limite jusqu'à 380nm. Ignorer les radiations de 380 à 400nm, c'est laisser passer 40% de rayons UV⁹ qui agressent nos yeux. C'est d'autant plus grave que plus la longueur d'onde est importante, et plus les UV pénètrent en profondeur les tissus de l'œil, endommageant potentiellement la rétine.

Les rayons UV ne passent pas à travers les nuages [v](#)

C'est lorsque le soleil est à son zénith que mes yeux sont en danger [v](#)

Plus il fait chaud et plus les UV sont présents [v](#)

Plus mes verres de lunettes de soleil sont foncés et plus ils protègent mes yeux [v](#)



Vos yeux sont précieux, agissez

dès aujourd'hui.

Pour avoir des conseils personnalisés, renseignez-vous vite auprès d'un opticien ZEISS.



ZEISS, la santé visuelle au cœur de nos engagements :

Chez ZEISS, l'innovation fait partie intégrante de nos gènes depuis plus de 170 ans. La recherche a toujours été au cœur de nos actions afin d'apporter des solutions concrètes pour révolutionner le quotidien visuel de milliers de personnes dans le monde.



* Technologie UVProtect disponible sur tous les verres blancs ZEISS organiques (hors bifocaux et Aphal). Indice 1.5 absorption > 99,7% sur le spectre UV jusqu'à 400 nm selon la norme UV-AS/NZS Sunlens Standard. Indice 1.6, 1.67, 1.74 Absorption =100% sur le spectre UV jusqu'à 400 nm selon la norme UV-AS/NZS Sunlens Standard. La protection UV concerne les UV qui atteignent les verres de lunette en face avant et en face arrière.

¹ Calbo and al, Empirical studies of cloud effects on UV radiation: A review. Reviews of Geophysics. 2005 June.

² Cook BE Jr, Bartley GB. Treatment options and future prospects for the management of eyelid malignancies: an evidence based update. Ophthalmology 2001 Nov.

³ Étude Juillet 2017 – Chercheurs de l'Université de Liverpool. "Misapplication of sunscreen leaves people vulnerable to skin cancer" <https://news.liverpool.ac.uk/2017/07/06/misapplication-sunscreen-leaving-people-vulnerable-skin-cancer>

⁴ <http://www.who.int/uv/faq/uvhealtfac/fr/index3.html>

⁵ Roberts JE, Ultraviolet Radiation as a Risk Factor for Cataract and Macular Degeneration, Eye & Contact Lens: July 2011.

⁶ GY S. and al. Is sunlight exposure a risk factor for age-related macular degeneration? A systematic review and meta-analysis, Br J Ophthalmol. 2013 April.

⁷ Delcourt C. and al. Lifetime exposure to ambient ultraviolet radiation and the risk for cataract extraction and age-related macular degeneration: the Alienor Study. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2014 Oct.

⁸ <http://www.who.int/uv/faq/uvhealtfac/fr/index3.html>

⁹ The AUS/NZ standard for sunlenses and fashion spectacles / NASA Technical Memorandum on "Spectral Distribution of Solar Spectrum"

¹⁰ Étude de l'Association Sécurité Solaire (centre collaborateur de l'OMS pour l'éducation solaire).

¹¹ Sasaki H, Sakamoto Y, Schnider C, et al. UV-B exposure to the eye depending on solar altitude. Eye Contact Lens. 2011;37(4):191-5



Explorer

Comprendre la vision
Santé + prévention
Style de vie + mode
Conduite + mobilité
Sport + loisirs
Vie professionnelle

M'aider à choisir

Lunettes de lecture + lunettes pour la vision de loin
Verres progressifs
Lunettes de soleil
Lunettes de travail
Lunettes de sport
Lunettes pour enfants
Traitements des verres
Lentilles de contact
Nettoyer ses verres de lunettes
Chez l'opticien

Services

Mon Profil Visuel
Dépistage des troubles visuels en ligne
Accéder à votre e.certificat

Pour les professionnels de la vue

Instruments + technologies
Verres de lunettes ZEISS
Solutions de nettoyage ZEISS
PartnerNet
VisuStore