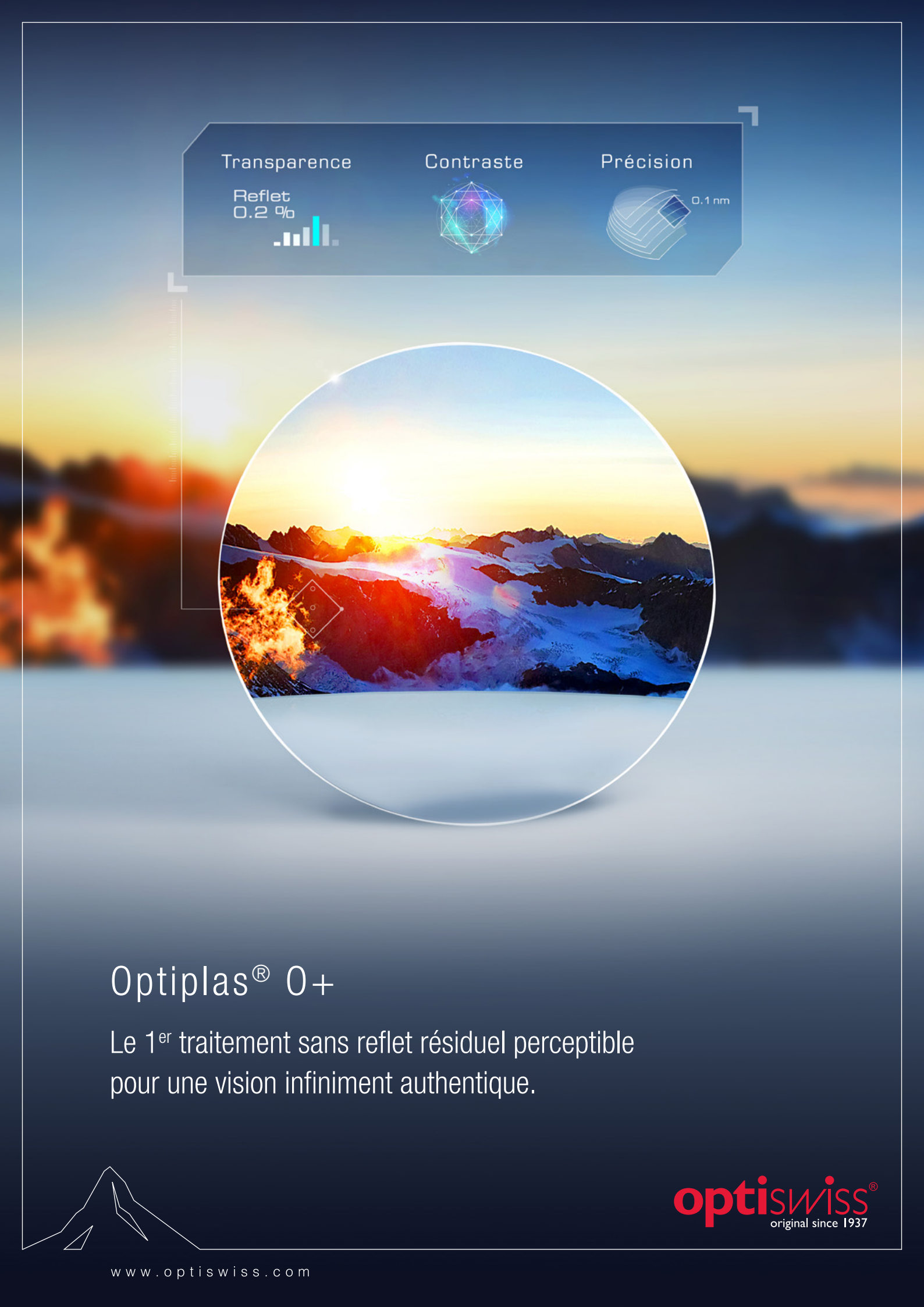



# Optiplas® 0+

Le 1er traitement sans reflet résiduel perceptible
pour une vision infiniment authentique.

optiswiss®
original since 1937

www.optiswiss.com

## Optiplas® O+, une révolution

**Optiplas O+** est le premier traitement antireflet au monde sans reflet résiduel perceptible, pour une vision authentique et sans limites.

Les exigences des porteurs de verres ophtalmiques sont en constante augmentation. C'est pour répondre à ces attentes qu'Optiswiss à conçu **Optiplas O+**, un traitement révolutionnaire qui permet d'obtenir une qualité d'image exceptionnelle pour une expérience visuelle unique.

**Optiplas O+** a été développé grâce au nouveau processus de calcul **High Graduation System (HGS)**. Mis au point par Optiswiss, **HGS** permet de disposer les multiples couches du traitement avec une précision inédite. **Optiplas O+** a également été conçu en tenant compte de la récéptivité de l'œil humain à la lumière et aux couleurs.

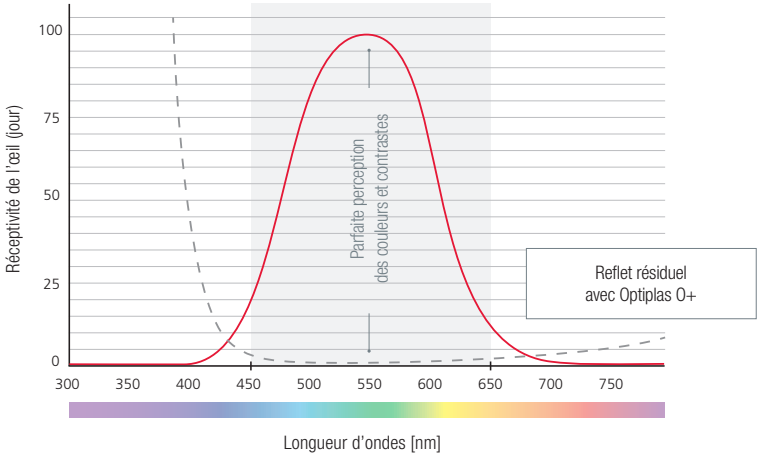


### Deux propriétés innovantes

**Une transparence maximale**
grâce à une réflexion résiduelle minimale jamais atteinte de 0.2 %.

**Une réceptivité optimale** à la lumière et aux couleurs (Sensitivity of Eye) pour une vision plus authentique.

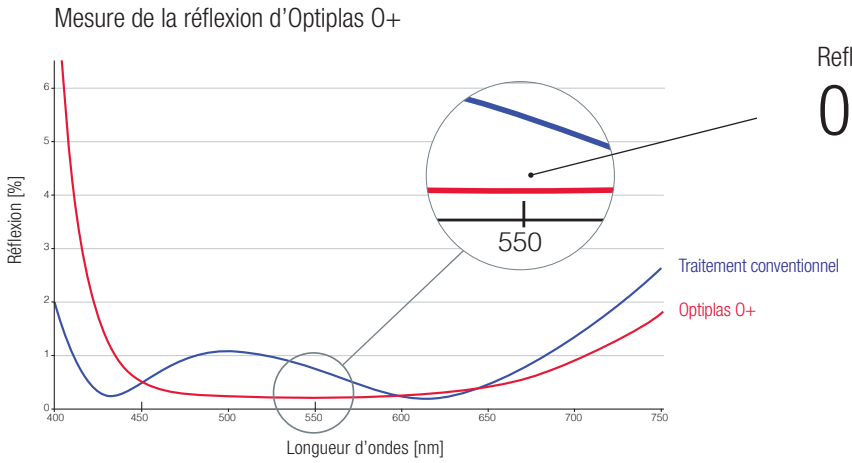
## Une réceptivité maximale à la lumière et aux couleurs – Sensitivity of Eye



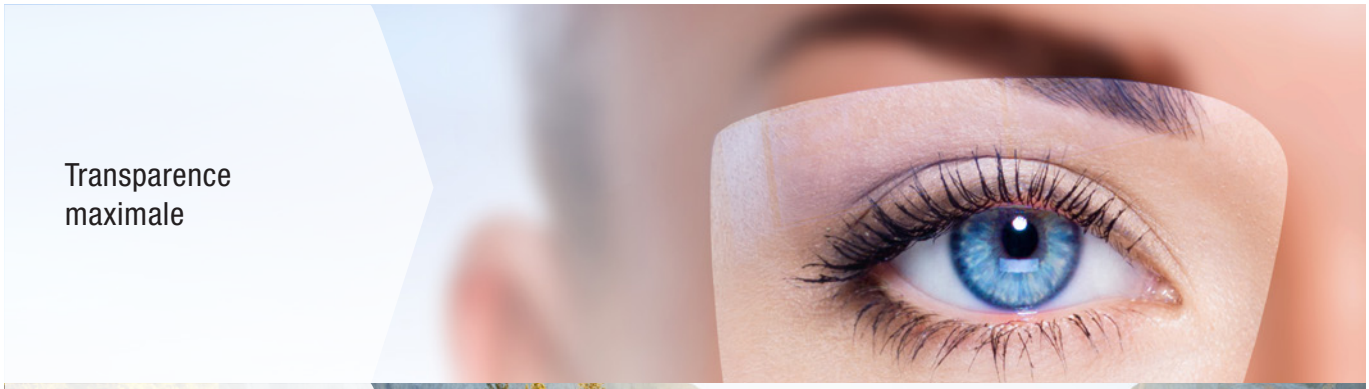

La réceptivité maximale de l'œil humain est atteinte à une longueur d'ondes de 560 nm le jour, et de 530 nm la nuit.

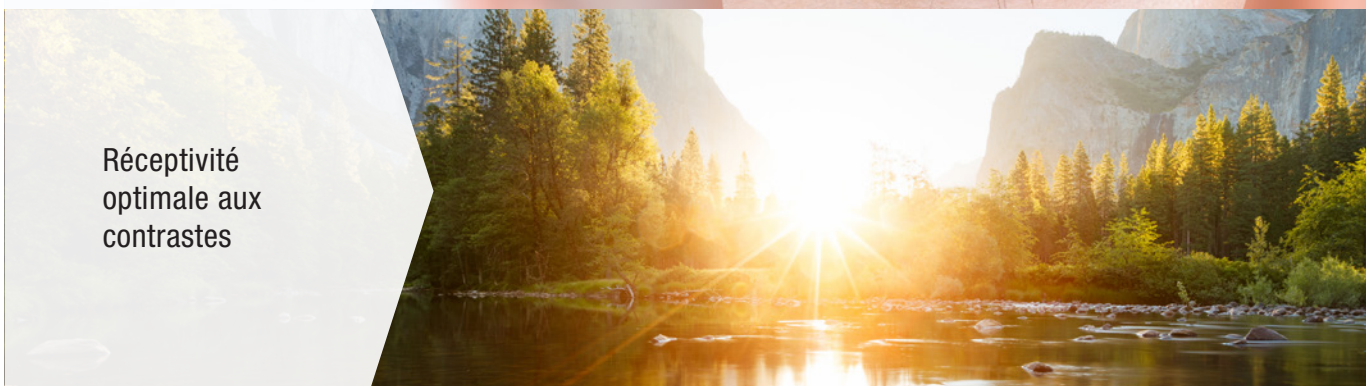
L'effet antireflet d'**Optiplas O+** a été renforcé dans la plage de longueurs d'ondes comprises entre 450 nm et 650 nm afin de préserver la sensibilité de l'oeil à la luminosité et aux couleurs.

## Une transparence sans précédent – reflet résiduel de 0.2 %




La haute précision de la superposition des couches antireflet permet d'obtenir une **réflexion résiduelle jamais atteinte, d'une valeur inédite de 0.2 %** (contre 1.2 % en moyenne pour un antireflet conventionnel). L'absence de reflet rend le verre parfaitement invisible, pour une clarté de vision inégalée.




## Le savoir-faire, source de qualité

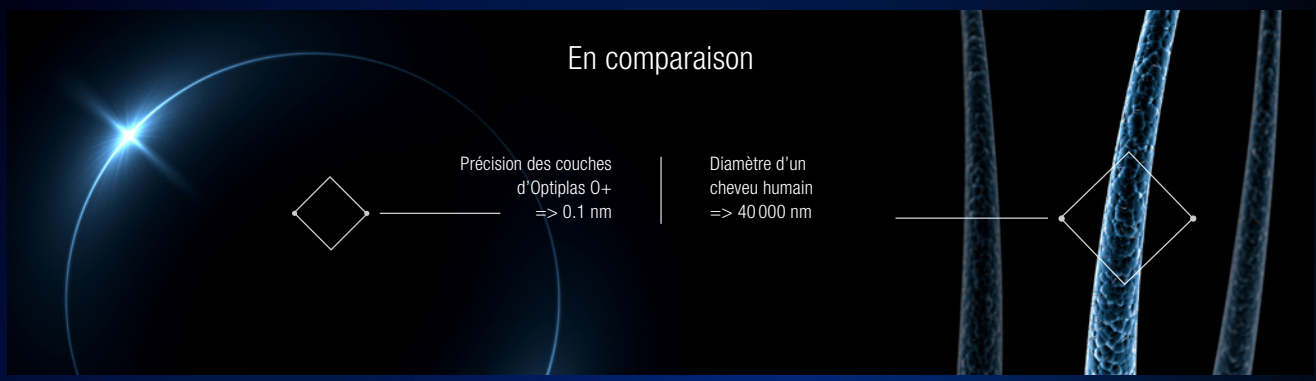
**Optiplas O+** a été lancé sur le marché au terme d'une période de développement de deux ans, menée en collaboration avec des **instituts de recherche hautement renommés**. Il en résulte un traitement antireflet multi-couches d'une extrême finesse, qui repousse les limites de la physique.

La mise en oeuvre de procédés de très haute précision a été possible grâce à l'expérience et au savoir-faire des ingénieurs d'Optiswiss.

## Le titane, pour une précision unique

**Optiplas O+** est appliqué sur le verre avec la plus grande exactitude, les différentes couches étant disposées avec une précision de l'ordre de 0.1 nm. La stabilité de la superposition des couches d'**Optiplas O+** est garantie par l'utilisation du **titane** : le matériau le plus qualitatif qui soit dans la conception d'un antireflet. L'emploi du titane contribue en outre à réduire le reflet résiduel à 0.2 %.

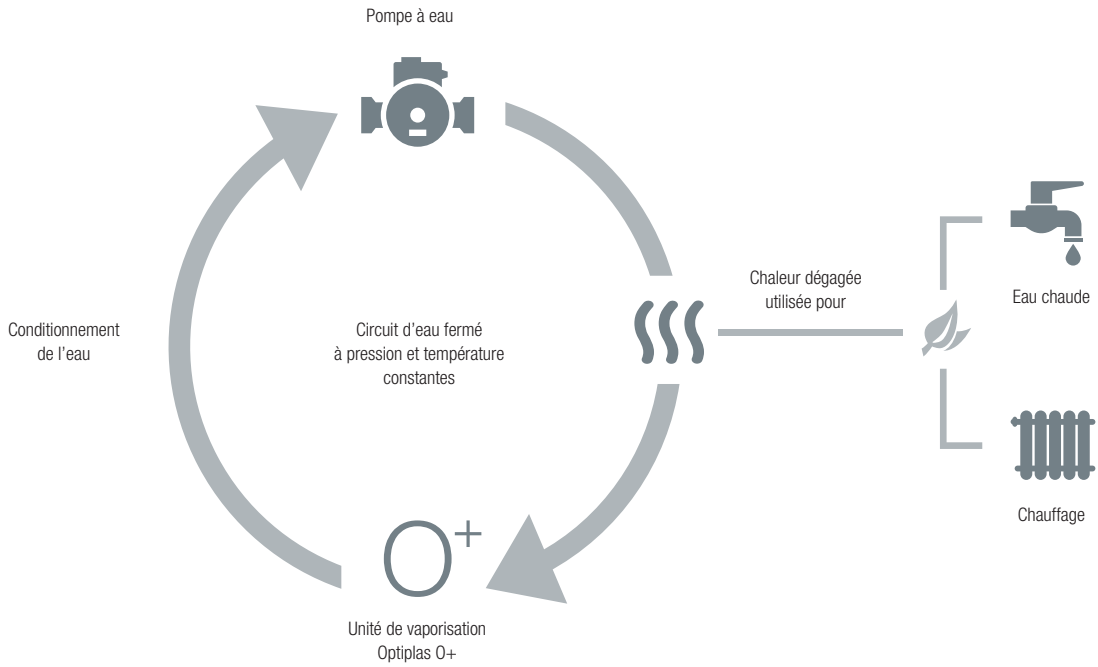
Optiswiss utilise exclusivement des matériaux d'excellente qualité dans des installations ultramodernes. Nos spécialistes sont par ailleurs extrêmement exigeants en termes de sécurité des processus.




## Une production respectueuse de l'environnement

La production d'un tel traitement antirelfet nécessite des **installations ultra-modernes** et le respect de critères techniques bien précis. Ainsi, la pression et la température de l'eau circulant dans les unités de production utilisées pour **Optiplas O+** doivent être constantes pour obtenir le résultat escompté.

Soucieux d'investir dans des procédés et équipements **respecteux de l'environnement**, Optiswiss à mis en place un système permettant de recycler la chaleur dégagée lors de la production d'**Optiplas O+**. Cette dernière sera ainsi utilisée pour l'eau chaude et le chauffage du bâtiment.



## Avantages

**Transparence maximale**
Réflet résiduel extrêmement faible (0.2 %)

**Réceptivité optimale** aux couleurs et aux contrastes (Sensitivity of Eye)

**Hydrophobe**
Repousse les liquides

**Antistatique**
Repousse la poussière

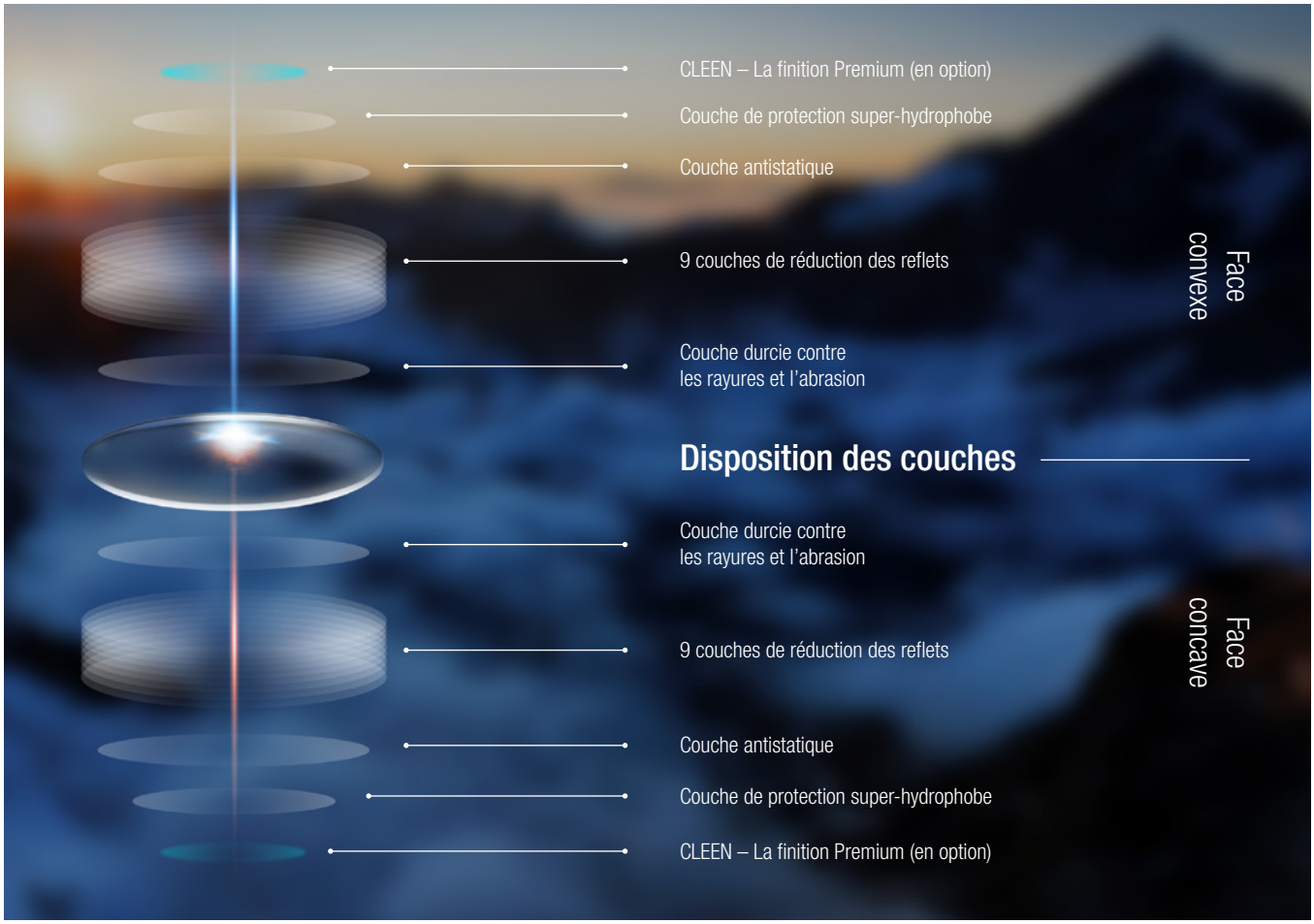
**Résistance aux rayures**
Longue durée de vie

**Super antireflet**
Esthétique et confort

**Oléophobe**
Repousse les graisses

## Optiplas O+, la réponse aux plus hautes exigences visuelles

- Clarté de vision optimale
- Qualité visuelle supérieure
- Parfaite perception des contrastes
- Verres à l'esthétique inégalée






# Optiplas® O+

Made in Switzerland




Hotline Suisse : 0844 844 008
Hotline France : 03 89 89 42 00
Hotline Belgique : 02 808 43 48

E-mail : service.fr@optiswiss.ch


optiswiss

www.optiswiss.com