

# Un regard neuf sur les journalières



\*Vivez Intensément

Live Brightly.\*



CooperVision®

# Les avantages de la phosphorylcholine

## La technologie Proclear® 1 day : l'hydratation au service de vos porteurs

- La phosphorylcholine est naturellement présente dans le corps humain. Le matériau des lentilles Proclear® 1 day est polymérisé avec de la phosphorylcholine synthétisée pour assurer la **biocompatibilité cellulaire**.<sup>(1)</sup> Il offre ainsi une très bonne tolérance oculaire.
- La phosphorylcholine favorise la formation de **liaisons préférentielles avec l'eau**. Elle maintient grâce à l'hydratation naturelle de la lentille, une excellente structure du film de larmes<sup>(2)</sup> et résiste efficacement à la déshydratation (-3,35% après 12 heures de port).<sup>(3)</sup>
- La **FDA** indique que **la phosphorylcholine peut améliorer le confort des porteurs** même en cas de symptômes en rapport avec une sécheresse oculaire pendant le port des lentilles.<sup>(4)</sup>



(1) La PC réduit la fixation protéique de 70% par rapport à un dispositif implantable sans PC. Photoinduced phospholipid polymer grafting on Parylene film: Advanced lubrication and antibiofouling properties. T.Godaa, T.Konnoa, M.Takaia, K.Ishihara, Colloids and Surfaces B: Biointerfaces Vol.54, Issue 1, 15 Janv. 2007, pp 67-73 (2) Effect of Contact Lens Materials on Tear Physiology, LEE CHOON THAI, BSc, MCOptom, ALAN TOMLINSON, DSc, FCOptom, FAAO, and MARSHALL G.DOANE, PhD, Optometry and Vision Science, Vol 81, N° 3, March 2004. (3) The On-Eye Dehydration of Proclear Compatibles Lenses. Hall, Jones, Young, Coleman; CLAO journal, Octobre 1999, Vol 25 N°4 (4) Citation exacte de la FDA « Apporte un meilleur confort aux porteurs de lentilles souffrant d'un léger inconfort ou de sécheresse oculaire lors du port de lentilles », FDA department of health and human services, avril 1998, dossier 510 K.

---

Proclear® 1 day

# Géométrie asphérique : pour une qualité de vision en toutes situations

L'asphéricité de Proclear® 1 day focalise les rayons périphériques sur la rétine.

La **géométrie asphérique** des lentilles Proclear® 1 day, en neutralisant l'aberration de sphéricité, **améliore la perception des contrastes et des couleurs** notamment sous faible luminosité (conduite de nuit).



## Proclear® 1 day, bien plus qu'une lentille en hydrogel

L'assurance d'un confort au naturel

- Disponible dans une large gamme de paramètres de **-12,00 à +8,00D**.
- Grâce à son **matériau**, elle est la meilleure alternative entre les lentilles en silicone hydrogel et les lentilles en hydrogel.
- Avec son **prix abordable**, Proclear® 1 day est la lentille idéale pour les porteurs dynamiques, soucieux de leur budget.





### Caractéristiques

Matériau	Omafilcon A HEMA / Phosphorylcholine
Hydrophilie	60%
Dk/ <sub>e</sub> (à -3,00 D)	27,8
Géométrie	Face antérieure asphérique
Rayon	8,70 mm
Diamètre	14,20 mm
Épaisseur au centre (à -3,00 D)	0,09 mm
Sphères	De -12,00 à +8,00 D Par 0,25 entre -6,00 et +5,00 D Par 0,50 au-delà
Teinte de manipulation	Sofblue®
Mode de port	Journalier
Fréquence de remplacement	1 jour
Conditionnement	Boîtes de 30 et 90 lentilles

**Nouveau : existe en version multifocale.**

Découvrez cette nouveauté sur [www.proclear1daymultifocal.com](http://www.proclear1daymultifocal.com)

#### Pour plus d'informations

COOPERVISION S.A.S.

Immeuble "les deux Arcs" - Bât. A & B - 1800 route des Crêtes

BP 273 - 06905 SOPHIA-ANTIPOLIS Cedex

Tél. SERVICE CLIENTS : 04 92 96 62 62 ou

 **0 810 08 36 67**  **0 800 08 62 63**

PRIX D'APPEL LOCAL

APPEL GRATUIT

[www.coopervision.fr](http://www.coopervision.fr)



CooperVision®