

# Les multifocales mensuelles



\*Vivez Intensément

Live Brightly.\*  
[www.cooper-vision.fr](http://www.cooper-vision.fr)



CooperVision®

MFBR00215001 - Le Principe de Stappier

# Biofinity® multifocal : un regard neuf sur la presbytie

## Une vision simultanée exceptionnelle grâce à la Balanced Progressive™ Technology

- Deux géométries **complémentaires D et N** permettent d'optimiser les performances visuelles à toutes les distances.
- Leur profil **sphéro-progressif** facilite le tri cortical et assure une meilleure qualité d'image pour toutes les additions.
- Le diamètre des zones optiques est customisé en fonction des puissances sphériques et des additions pour une vision «sur-mesure».

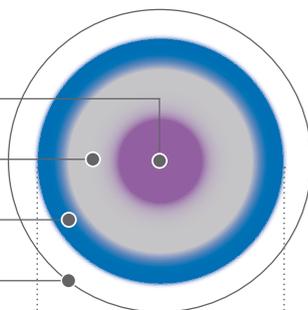
### Lentille D Œil préférentiel VL

Vision de loin  
Zone sphérique centrale

Vision intermédiaire  
Zone progressive

Vision de près  
Zone sphérique

Bord



← Ø Zo : 8,5 mm →

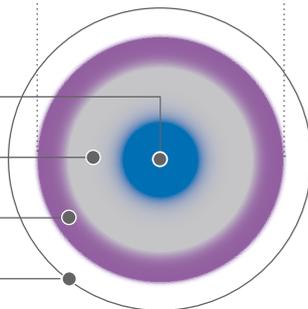
### Lentille N Œil non préférentiel VL

Vision de près  
Zone sphérique centrale

Vision intermédiaire  
Zone progressive

Vision de loin  
Zone sphérique

Bord



Gamme : de -10,00 à +6,00 D

4 additions : +1,00 +1,50 +2,00 +2,50 D

## Un matériau Silicone Hydrogel de 3<sup>e</sup> génération



### Excellente transmissibilité à l'oxygène

Hyperoxygénation :  $Dk/e = 142$  (N @ -3,00 D).



### Mouillabilité de surface naturelle et inhérente au matériau

Meilleur respect du film lacrymal des presbytes.



### Module optimal

Souple et facile à manipuler.

Dk	Dk/e	Matériau	Hydrophilie	Rayon de courbure (mm)	Diamètre (mm)	Puissances
128	142 (N) 128 (D)	Comfilcon A	48%	8,60	14,00	-10,00 à -6,50 par 0,50 D -6,00 à +6,00 par 0,25 D

Additions	Géométrie	Épaisseur au centre	Teinte de manipulation	Renouvellement	Modalités de port
+1,00 +1,50 +2,00 +2,50	Lentille D VL centrale Lentille N VP centrale	0,09@ -3,00 D	Sofblue®	Mensuel	Journalier ou continu (29 nuits/ 30 jours) <sup>1</sup>

Pour plus d'informations,  
vous pouvez contacter votre délégué CooperVision ou  
vous rendre sur le site [www.coopervision.fr](http://www.coopervision.fr)

1. Sur avis médical.

# Adapter Biofinity® multifocal

3 étapes simples en moins de 10 minutes



## 1 VL MAXIMUM CONVEXE

### Monoculaire

- **Brouiller** la correction initiale de +1,00D (myope) et de +2,00D (hypermétrope).
- **Puis débrouiller** progressivement jusqu'à obtenir la sphère la plus convexe de meilleure acuité.
- Au test rouge/vert, **valider** la préférence dans le rouge.

### Binoculaire

- **Ajuster** la sphère avec le biface de  $\pm 0,25$  D, puis vérifier à nouveau la préférence dans le rouge.

## 2 VL ŒIL PRÉFÉRENTIEL

### Binoculaire

- Avec la correction VL précédemment trouvée, faire fixer une seule grande lettre, puis **brouiller alternativement** chaque œil avec un verre de +0,75 D.
- L'œil préférentiel de loin est l'œil le plus gêné.
- Adapter la lentille « D » sur cet œil et la lentille « N » sur l'autre œil.



## 3 VP ADDITION MINIMUM DE PRÈS

### Binoculaire

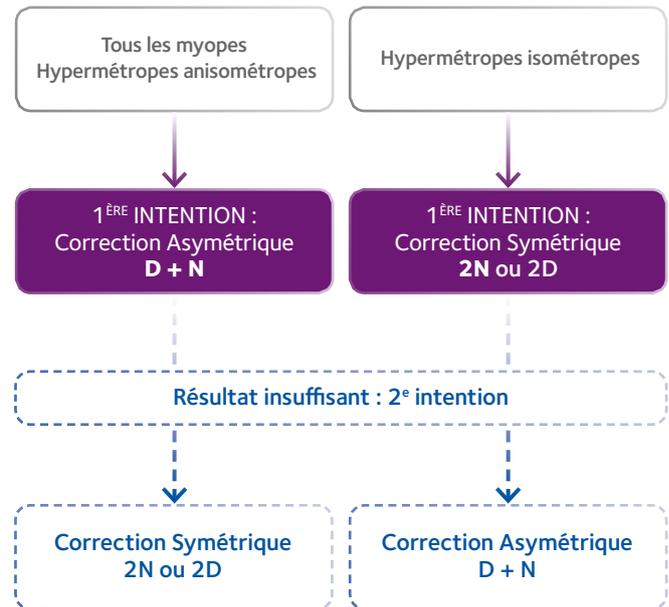
- Sous bon éclairage, le sujet porte uniquement la correction VL trouvée à l'étape 1.
- Déterminer l'addition minimum **en augmentant progressivement l'addition** par pas de +0,25 D jusqu'à ce que le patient **déchiffre** P2 à sa distance de lecture habituelle (~40 cm).

**Addition Biofinity® multifocal**  
**= Addition minimum trouvée +0,75 D**

**Entre 2 valeurs d'addition, prendre la valeur > pour les myopes et < pour les hypermétropes**

# Arbre décisionnel

Conçu en collaboration avec le Docteur C.Peyre



## Retouches gagnantes

Visite de contrôle en Binoculaire :  
**VL faible : -0,25 lentille D**  
**VP faible : +0,25 lentille N**



La lentille  
qui peut tout faire !



# Proclear® multifocal Proclear® multifocal toric

## Lentille D

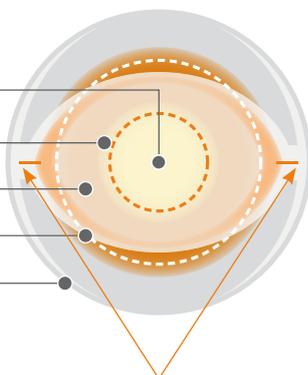
Zone VL sphérique centrale (2,3 mm)

Zone VI progressive

Zone VP sphérique

Ø Zo : 8,5 mm

Bord



2 traits repères à l'horizontale 0° et 180° (3 et 9 heures)

Évaluation plus précise de l'orientation de la lentille sans toucher les paupières

## Lentille N

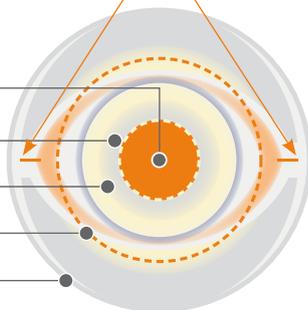
Zone VP sphérique centrale (1,7 mm)

Zone VI progressive

Zone VL sphérique

Ø Zo : 8,5 mm

Bord



## CooperVision, expert en lentilles multifocales et toriques

- Les avantages des géométries multifocales "D" et "N" de Proclear® multifocal adaptées aux astigmates.

## Tore interne, prisme ballast, allègements supérieurs et inférieurs

- Pour une stabilisation et un confort immédiats.

## Adaptation

- 1 VL MAXIMUM CONVEXE
- 2 VL ŒIL PRÉFÉRENTIEL
- 3 VP ADDITION MINIMUM DE PRÈS

**Addition Proclear® multifocal  
= Addition minimum trouvée +0,50 D**

**2 rayons de courbure :**

- $R_o = 8,80 \text{ mm} : K > 7,80$
- $R_o = 8,40 \text{ mm} : K \leq 7,80$

**Une gamme complète pour les presbytes et les presbytes astigmatés**



Caractéristiques	Proclear® multifocal Proclear® multifocal XR	Proclear® multifocal toric XR
Matériau	Omafilcon A / Phosphorylcholine-Hema	
Hydrophilie	62% non ionique (Zwitterionique) <b>59%</b>	59% non ionique (Zwitterionique)
Dk	27 <b>25</b>	25
Teinte de manipulation	Bleutée	
Géométrie	Sphéro-progressive 2 lentilles complémentaires D et N en vision simultanée	
	-	Torique interne 2 traits repères horizontaux
Diamètre	14,40 mm	
Rayon	8,70 mm	8,80 mm : $K > 7,80$ 8,40 mm : $K \leq 7,80$
Sphères	<b>-8,00 à +6,00 D</b> De -6,50 à +6,00 par 0,25 D Par 0,50 D au-delà <b>-20,00 à -8,50</b> <b>et +6,50 à +20,00 par 0,50 D</b>	<b>-20,00 à +20,00 D</b> De -6,50 à +6,50 par 0,25 D Par 0,50 D au-delà
Cylindres	-	-0,75 à -5,75 par 0,50 D
Axes	-	0° à 180° par 5°
Additions	+1,00 / +1,50 / +2,00 / +2,50	
Mode de port	Journalier	
Renouvellement	Mensuel	
Entretien	Multifonctions ou oxydants	

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter votre délégué CooperVision ou vous rendre sur le site [www.coopervision.fr](http://www.coopervision.fr)



# Proclear<sup>®</sup> 1 day multifocal



Simplicité.  
Performance.  
Liberté.



\*Vivez Intensément

Live Brightly.\*  
[www.cooper-vision.fr](http://www.cooper-vision.fr)



CooperVision<sup>®</sup>

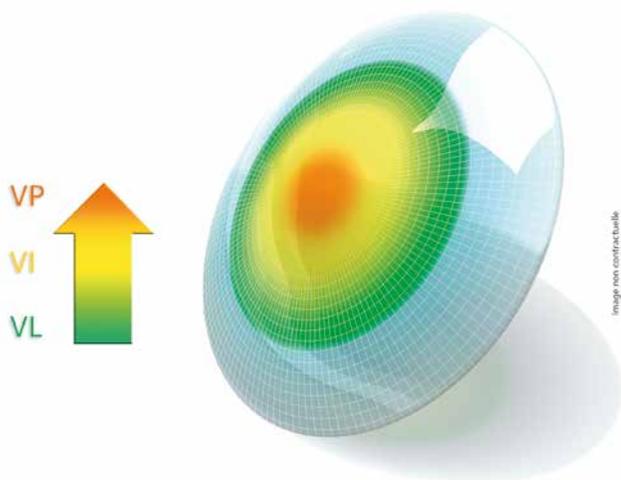
# Proclear® 1 day multifocal : une approche innovante



Gamme : de -10,00 à +6,00 D

## Vision nette à toutes les distances

- Une **géométrie progressive** à vision de près centrale.
- Un profil de **progression unique**.
- Une large zone optique de 9 mm pour une transition douce entre VL et VP.



# Confort pour les yeux des presbytes

## Biocompatible avec les tissus oculaires

- La PC (phosphorylcholine) contenue dans les lentilles Proclear® est également un composant des membranes cellulaires, notamment oculaires.
- Le biomatériau des lentilles Proclear® assure ainsi une **haute tolérance** même pour les yeux les plus sensibles.

## Respecte le film lacrymal plus fragile des porteurs presbytes

- La PC crée des liaisons fortes avec l'eau contenue dans la lentille permettant le maintien longue durée de sa teneur en eau.
- L'œil reste hydraté pour **un meilleur confort**.
- Les presbytes sont particulièrement concernés par une fragilisation du film lacrymal. Proclear® est le seul matériau **agréé par la FDA** pour améliorer le confort des porteurs même en cas de léger inconfort pendant le port des lentilles ou de sensation de sécheresse oculaire<sup>1</sup>.

## Une modalité journalière sans contrainte qui s'adapte à tous les besoins de vos presbytes

Puissances	Additions	Rayon (mm)	Diamètre (mm)	Matériau	Module d'élasticité	Teinte de manipulation
De -10,00 à +6,00 de -6,00 à +6,00 par 0,25 D par 0,50 au-delà	Profil de progression unique	8,70	14,20	Omafilcon A HEMA / Phosphorylcholine	0,40 MPa	Bleutée

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter votre délégué CooperVision ou vous rendre sur le site [www.coopervision.fr](http://www.coopervision.fr)

1. 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, april 1998, dossier 510K.

# Protocole d'adaptation

Conçu en collaboration avec les Docteurs C. Peyre et J.P. Colliot

## 1 VL

- MAXIMUM CONVEXE EN MONO & BINO
- DÉTERMINER L'ŒIL PRÉFÉRENTIEL DE LOIN AVEC LE TEST DU FLOU RÉFRACTIF

Proclear® 1 Day multifocal =  
Corrections trouvées (DVO<sup>(1)</sup>)  
+ 0,50D ODG

APRÈS 10 À 15 MINUTES DE PORT 

## 2 VP

EN BINOCULAIRE, SOUS BON ÉCLAIRAGE

P2 lu ..... OK  
P2 faible ..... +0,25 D sur l'œil de près  
P2 non lu ..... +0,50 D sur l'œil de près  
P3 faible ..... +0,75 D sur l'œil de près  
P3 non lu ..... +1,00 D sur l'œil de près

VÉRIFIER LA VL



Gamme : de -10,00 à +6,00 D<sup>(2)</sup>  
Profil d'addition unique

Pour plus d'informations,  
vous pouvez contacter votre délégué CooperVision ou  
vous rendre sur le site [www.cooper-vision.fr](http://www.cooper-vision.fr)

Assistance technique : 04 92 96 62 51

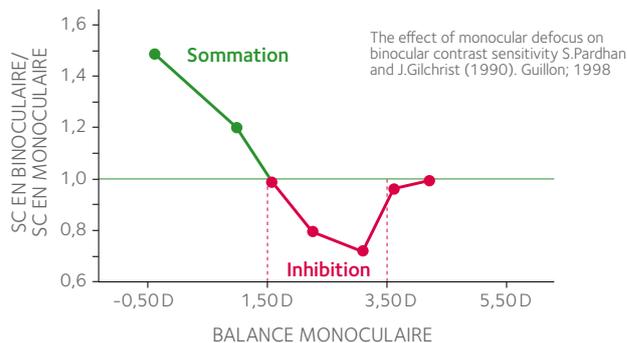
1. Distance verre-œil.  
2. -6,00 à +6,00 par 0,25 D - Par 0,50 au-delà.  
3. Protocole conçu à partir de l'analyse de 140 cas sur 18 mois; âge moyen : 57 ans [45-72 ans];  
56% hypermétropes, 44% myopes.  
\*Vivez Intensément.

Ce protocole assure  
une adaptation simple et  
rapide avec un taux  
de succès de 83%<sup>(3)</sup> à tous  
les âges de la presbytie

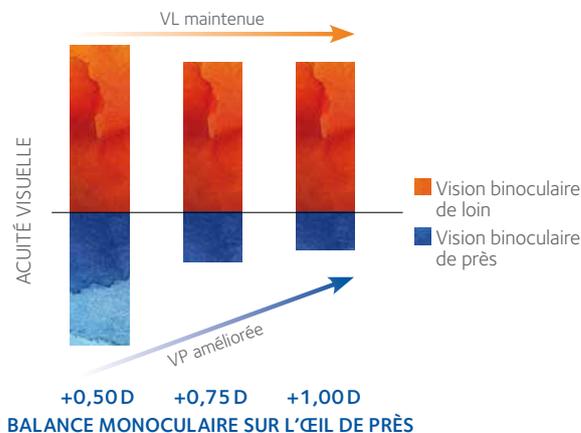
## La balance monoculaire sur l'œil de près

### Assure la sommation binoculaire

- Jusqu'à une valeur de +1,00 D, la vision binoculaire est respectée.



### Maintient la VL tout en améliorant la VP



# Faire essayer Proclear® 1 day multifocal à partir de la correction lunettes

Sphère lunettes	PROCLEAR® 1 DAY MULTIFOCAL					
	ŒIL DE LOIN	ŒIL DE PRÈS (le +myope ou le -hypermétrope ou de moindre acuité ou le +astigmat)				
		si Add lunettes < +1,00D	si Add lunettes = +1,00D	si Add lunettes = +1,50D	si Add lunettes = +2,00D	si Add lunettes ≥ +2,50D
+5,25	+6,00	+6,00				
+5,00	+5,75	+5,75	+6,00			
+4,75	+5,50	+5,50	+5,75	+6,00		
+4,50	+5,25	+5,25	+5,50	+5,75	+6,00	
+4,25	+5,00	+5,00	+5,25	+5,50	+5,75 à +6,00	
+4,00	+4,75	+4,75	+5,00	+5,25	+5,50 à +5,75	+6,00
+3,75	+4,25	+4,25	+4,50	+4,75	+5,00 à +5,25	+5,50 à +5,75
+3,50	+4,00	+4,00	+4,25	+4,50	+4,75 à +5,00	+5,25 à +5,50
+3,25	+3,75	+3,75	+4,00	+4,25	+4,50 à +4,75	+5,00 à +5,25
+3,00	+3,50	+3,50	+3,75	+4,00	+4,25 à +4,50	+4,75 à +5,00
+2,75	+3,25	+3,25	+3,50	+3,75	+4,00 à +4,25	+4,50 à +4,75
+2,50	+3,00	+3,00	+3,25	+3,50	+3,75 à +4,00	+4,25 à +4,50
+2,25	+2,75	+2,75	+3,00	+3,25	+3,50 à +3,75	+4,00 à +4,25
+2,00	+2,50	+2,50	+2,75	+3,00	+3,25 à +3,50	+3,75 à +4,00
+1,75	+2,25	+2,25	+2,50	+2,75	+3,00 à +3,25	+3,50 à +3,75
+1,50	+2,00	+2,00	+2,25	+2,50	+2,75 à +3,00	+3,25 à +3,50
+1,25	+1,75	+1,75	+2,00	+2,25	+2,50 à +2,75	+3,00 à +3,25
+1,00	+1,50	+1,50	+1,75	+2,00	+2,25 à +2,50	+2,75 à +3,00
+0,75	+1,25	+1,25	+1,50	+1,75	+2,00 à +2,25	+2,50 à +2,75
+0,50	+1,00	+1,00	+1,25	+1,50	+1,75 à +2,00	+2,25 à +2,50
+0,25	+0,75	+0,75	+1,00	+1,25	+1,50 à +1,75	+2,00 à +2,25
Plan	+0,50	+0,50	+0,75	+1,00	+1,25 à +1,50	+1,75 à +2,00
-0,25	+0,25	+0,25	+0,50	+0,75	+1,00 à +1,25	+1,50 à +1,75
-0,50	Plan	Plan	+0,25	+0,50	+0,75 à +1,00	+1,25 à +1,50
-0,75	-0,25	-0,25	Plan	+0,25	+0,50 à +0,75	+1,00 à +1,25
-1,00	-0,50	-0,50	-0,25	Plan	+0,25 à +0,50	+0,75 à +1,00
-1,25	-0,75	-0,75	-0,50	-0,25	Plan à +0,25	+0,50 à +0,75
-1,50	-1,00	-1,00	-0,75	-0,50	-0,25 à Plan	+0,25 à +0,50
-1,75	-1,25	-1,25	-1,00	-0,75	-0,50 à -0,25	Plan à +0,25
-2,00	-1,50	-1,50	-1,25	-1,00	-0,75 à -0,50	-0,25 à Plan
-2,25	-1,75	-1,75	-1,50	-1,25	-1,00 à -0,75	-0,50 à -0,25
-2,50	-2,00	-2,00	-1,75	-1,50	-1,25 à -1,00	-0,75 à -0,50
-2,75	-2,25	-2,25	-2,00	-1,75	-1,50 à -1,25	-1,00 à -0,75
-3,00	-2,50	-2,50	-2,25	-2,00	-1,75 à -1,50	-1,25 à -1,00
-3,25	-2,75	-2,75	-2,50	-2,25	-2,00 à -1,75	-1,50 à -1,25
-3,50	-3,00	-3,00	-2,75	-2,50	-2,25 à -2,00	-1,75 à -1,50
-3,75	-3,25	-3,25	-3,00	-2,75	-2,50 à -2,25	-2,00 à -1,75
-4,00	-3,25	-3,25	-3,00	-2,75	-2,50 à -2,25	-2,00 à -1,75
-4,25	-3,50	-3,50	-3,25	-3,00	-2,75 à -2,50	-2,25 à -2,00
-4,50	-3,75	-3,75	-3,50	-3,25	-3,00 à -2,75	-2,50 à -2,25
-4,75	-4,00	-4,00	-3,75	-3,50	-3,25 à -3,00	-2,75 à -2,50
-5,00	-4,25	-4,25	-4,00	-3,75	-3,50 à -3,25	-3,00 à -2,75
-5,25	-4,50	-4,50	-4,25	-4,00	-3,75 à -3,50	-3,25 à -3,00
-5,50	-4,75	-4,75	-4,50	-4,25	-4,00 à -3,75	-3,50 à -3,25
-5,75/-6,00	-5,00	-5,00	-4,75	-4,50	-4,25 à -4,00	-3,75 à -3,50
-6,25	-5,25	-5,25	-5,00	-4,75	-4,50 à -4,25	-4,00 à -3,75
-6,50	-5,50	-5,50	-5,25	-5,00	-4,75 à -4,50	-4,25 à -4,00
-6,75	-5,75	-5,75	-5,50	-5,25	-5,00 à -4,75	-4,50 à -4,25
-7,00	-6,00	-6,00	-5,75	-5,50	-5,25 à -5,00	-4,75 à -4,50
-7,25	-6,00	-6,00	-6,00	-5,75	-5,50 à -5,25	-5,00 à -4,75
-7,50/-7,75	-6,50	-6,50	-6,00	-6,00	-5,75 à -5,50	-5,25 à -5,00
-8,00	-6,50	-6,50	-6,50	-6,00	-6,00 à -5,75	-5,50 à -5,25
-8,25	-7,00	-7,00	-6,50	-6,50	-6,00	-5,75 à -5,50
-8,50	-7,00	-7,00	-7,00	-6,50	-6,50 à -6,00	-6,00 à -5,75
-8,75/-9,00	-7,50	-7,50	-7,00	-7,00	-6,50	-6,00
-9,25	-7,50	-7,50	-7,50	-7,00	-7,00 à -6,50	-6,50 à -6,00
-9,50	-8,00	-8,00	-7,50	-7,50	-7,00	-6,50
-9,75	-8,00	-8,00	-8,00	-7,50	-7,50 à -7,00	-7,00 à -6,50
-10,00	-8,50	-8,50	-8,00	-8,00	-7,00	-7,00
-10,25/-10,50	-8,50	-8,50	-8,50	-8,00	-8,00 à -7,50	-7,50 à -7,00
-10,75	-9,00	-9,00	-8,50	-8,50	-8,00	-7,50
-11,00	-9,00	-9,00	-9,00	-8,50	-8,50 à -8,00	-8,00 à -7,50
-11,25/-11,50	-9,50	-9,50	-9,00	-9,00	-8,50	-8,00
-11,75	-9,50	-9,50	-9,50	-9,00	-9,00 à -8,50	-8,50 à -8,00
-12,00	-10,00	-10,00	-9,50	-9,50	-9,00	-8,50
-12,25/-12,50	-10,00	-10,00	-10,00	-9,50	-9,50 à -9,00	-9,00 à -8,50
-12,75			-10,00	-10,00	-9,50	-9,00
-13,00				-10,00	-9,50	-9,00
-13,25/-13,50					-10,00	-9,50
-13,75					-10,00	-10,00
-14,00 à -14,50						-10,00