

# Guide d'ajustement Biofinity<sup>MD</sup> toric multifocal

Les lentilles cornéennes Biofinity<sup>MD</sup> combinent les caractéristiques d'ajustement et les technologies éprouvées des lentilles cornéennes reconnues Biofinity<sup>MD</sup> toric et Biofinity<sup>MD</sup> multifocal.



## Visite initiale

### DÉTERMINER LA PRESCRIPTION DES LENTILLES CORNÉENNES

#### ÉTAPE 1 | Réfraction

Débutez avec une réfraction à jour, incluant la puissance de l'addition. Établissez la dominance oculaire (utilisez la méthode du brouillard ou du flou à +1,50/+2,00 pour l'évaluation).

#### AJUSTEMENT OptiExpert<sup>MC</sup>

**ÉTAPE 2 | Utilisez l'application OptiExpert<sup>MC</sup> pour établir une commande de lentilles cornéennes d'essai et passez à l'étape 5.**

OptiExpert<sup>MC</sup> effectuera la correction vertex et convertira la prescription complète de lunettes en une prescription recommandée pour des lentilles cornéennes d'essai.

Il est recommandé d'utiliser l'application **CooperVision OptiExpert<sup>MC</sup>** pour faciliter l'exécution des étapes d'ajustement de ce guide. Téléchargez CooperVision OptiExpert<sup>MC</sup> sur App Store ou Google Play, ou accédez à l'outil au **UtilisezOptiExpert.ca**.

L'ajustement Biofinity<sup>MD</sup> toric multifocal sera disponible dans OptiExpert<sup>MC</sup> à l'été 2020.



#### AJUSTEMENT SELON LE GUIDE

#### ÉTAPE 2 | Puissance et axe des lentilles cornéennes toriques

Déterminez la puissance et l'axe de la sphère et du cylindre en arrondissant à 5° près si nécessaire.

#### ÉTAPE 3 | Ajustement d'essai des lentilles cornéennes toriques (optionnel)

Utilisez l'ensemble d'ajustement Biofinity<sup>MD</sup> toric afin de confirmer les paramètres des lentilles cornéennes d'essai. Ajustez l'axe en fonction de la rotation en arrondissant à 5° près si nécessaire.

OU

#### ÉTAPE 4 | Puissance de l'addition

Utilisez ce tableau pour déterminer la conception des lentilles cornéennes D (pour l'œil dominant) ou N (pour l'œil non-dominant), selon l'âge du patient:

Âge moyen des patients	Addition des lunettes	Addition	Œil dominant	Œil non dominant
39 - 42	+0,75, +1,00, +1,25	+1,00	D	D
43 - 49	+1,50, +1,75	+1,50	D	D
50 - 60	+2,00, +2,25	+2,00	D	N
60 ans et plus	+2,50 ou plus	+2,50	D	N

#### ÉTAPE 5 | Commandez les lentilles cornéennes d'essai en vous référant aux prescriptions finales des lentilles cornéennes

Exemple : OD: +2,00 -1,25 x 020; addition de +2,00N  
OG: +3,00 -1,25 x 165; addition de +2,00D

Voir le verso pour consulter les étapes des visites de suivis et les conseils cliniques.

## Visite de suivi

### ÉVALUATION DE L'AJUSTEMENT DES LENTILLES D'ESSAI

Bien que les lentilles cornéennes se placent rapidement, laissez les patients s'adapter à celles-ci pendant un minimum de 15 minutes avant d'évaluer leur vision.

**ÉTAPE 1** | Évaluez l'orientation torique et l'ajustement global des lentilles cornéennes.

**ÉTAPE 2** | Évaluez la vision binoculaire. Si la vision binoculaire est inacceptable, effectuez une surréfraction. Laissez les deux yeux ouverts et présentez +/- 0,25D à chaque œil. Utilisez des lentilles cornéennes d'essai amples pour effectuer la surréfraction. N'utilisez pas de phoropter.

- Pour améliorer la vision à distance, ajoutez +/-0,25D à l'œil qui permettra la plus grande amélioration de la vision (la plupart du temps, l'œil dominant).
- Pour améliorer la vision de près, ajoutez +0,25D à l'œil qui permettra la plus grande amélioration de la vision (la plupart du temps, l'œil non dominant). Si nécessaire, ajoutez +0,25 à l'œil dominant. Ajustez la puissance de la sphère pour la vision à distance des lentilles cornéennes sans changer la puissance de l'addition.

**ÉTAPE 3** | Si nécessaire, commandez des lentilles cornéennes possédant la nouvelle puissance recommandée pour le patient.

## Conseils cliniques

### AJUSTEMENT

- Faites toujours la vérification et la mise à jour de la prescription de lunettes.
- Utilisez la méthode du brouillard ou du flou à +1,50/+2,00 pour évaluer la dominance oculaire.
- Prescrivez le plus de puissance + pour la vision à distance.
- Choisissez la puissance d'addition minimale lorsque possible, ne surprescrivez pas de puissance d'addition.
- Calculer le vertex à +/- 4.00D.

### SUIVI

- Vérifiez la vision binoculaire des patients en conservant l'éclairage de la pièce.
  - Évaluez la vision de près avec un appareil portable ou tout autre matériel de lecture.
  - Évaluez la vision à distance en utilisant l'environnement à proximité et dans des conditions de luminosité normales.
- Utilisez des lentilles cornéennes d'essai amples pour effectuer la surréfraction. N'utilisez pas de phoropter.
- Utilisez la méthode LARS pour ajuster l'axe, tout comme vous le faites lors d'un ajustement régulier de lentilles cornéennes toriques.

## SPÉCIFICATIONS CONCERNANT BIOFINITY<sup>MD</sup> TORIC MULTIFOCAL

Matériau	comfilcon A	Puissance sphérique (D)	-10,00 à -6,50; étapes de 0,50 -6,00 à +6,00; étapes de 0,25 +6,50 à +10,00; étapes de 0,50
Pourcentage d'eau	48 %	Cylindre	-0,75 à -5,75; étapes de 0,50
Dk/t	116 x 10 <sup>-9</sup> (à -3,00D)	Axe	5°-180°; étapes de 5°
Courbure de base	8,7mm	Puissance d'addition (D)	+1,00, +1,50, +2,00, +2,50
Diamètre	14,5mm	Conception des lentilles	Lentilles D, Lentilles N
Directives pour le port et le remplacement	Port quotidien ou continu jusqu'à 29 nuits, 30 jours		

**Plus de 200 000 options de prescriptions\*\***  
**93 % de succès à l'ajustement initial des lentilles†**

Les professionnels des soins de la vue détiennent le jugement clinique indépendant leur permettant d'ajuster et de prescrire des lentilles cornéennes.

\*\* Basé sur le nombre total de combinaisons d'options de prescriptions fabriquées (pour les sphères, les cylindres, les axes et les additions, incluant les combinaisons D et N).

† Évalué environ 30 minutes après l'insertion. Données sur fichier CVI 2018. Étude clinique de courte durée sans essai, avec sujets masqués, randomisée, bilatérale et croisée. 27 sujets souffrant d'astigmatisme et de presbytie portant des lentilles cornéennes souples ayant subi un ajustement conforme au guide d'ajustement CVI, et situés à 2 sites différents (R.-U. et É.-U.).

© 2020 CooperVision, Inc. Biofinity<sup>MD</sup>, CooperVision<sup>MD</sup> et OptiExpert<sup>MC</sup> sont des marques déposées et des marques appartenant à CooperCompanies, Inc. et à ses filiales. XLITERACAN10664



CooperVision<sup>MD</sup>

coopervision.ca/fr  
1 888 475 8555