

Une nouvelle percée dans le marché des lentilles cornéennes!



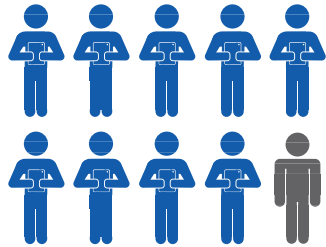
La première et seule lentille cornéenne au monde dotée du principe optique Digital Zone Optics^{MC}
– conçue spécifiquement pour vos **patients qui utilisent des appareils numériques**



Biofinity Energys^{MC}



Vivre dans un monde numérique



91 %

des Canadiens
utilisent
des appareils
numériques¹

4 12

HEURES MINUTES

Au Canada, un adulte
passe en moyenne
4 h 12 min par jour
devant des appareils
numériques²



Plus du tiers de
la génération Y
passe **plus de 9
heures par jour**
devant des appareils
numériques³

Utiliser des appareils numériques pendant plus de 2 heures par jour met vos patients à risque de fatigue oculaire numérique³

1. We are Social - Digital in 2016 Report

2. <http://www.emarketer.com/Article/Canada-Mobile-Drives-Significant-Gains-Time-Spent-with-Media/1012535#sthash.IFXAbG5x.dpuf>

3. The Vision Council. Hindsight is 20/20: protecting your eyes from digital devices: 2015 digital eye strain report. http://www.thevisioncouncil.org/sites/default/files/VC_DigitalEyeStrain_Report2015.pdf. Consulté le 25 avril 2016.

Fatigue oculaire numérique

La fatigue oculaire numérique est l'inconfort oculaire ressenti après plus de 2 heures devant un écran numérique. Elle est caractérisée par⁴:



Fatigue



Sécheresse



Rougeurs

La fatigue oculaire numérique est un problème courant qui n'est généralement pas abordé durant l'examen de la vue annuel des patients. Les porteurs de lentilles semblent l'accepter comme un élément incontournable du monde moderne^{4,5}.

9 adultes SUR 10 utilisent des appareils numériques plus de 2 heures par jour⁴

77 % des personnes qui utilisent simultanément 2 appareils numériques ou plus rapportent des symptômes de fatigue oculaire⁴

68 % de la génération Y rapportent des symptômes de fatigue oculaire numérique³

90 % des patients ne parlent pas de leur utilisation d'appareils numériques avec leur professionnel de la vue⁴

Demandez à vos patients à propos de leur utilisation d'appareils numériques.

3. The Vision Council. Hindsight is 20/20: protecting your eyes from digital devices: 2015 digital eye strain report. http://www.thevisioncouncil.org/sites/default/files/VC_DigitalEyeStrain_Report2015.pdf. Consulté le 25 avril 2016.

4. The Vision Council. Eyes overexposed: the digital device dilemma: 2016 digital eye strain report. Disponible à : http://www.thevisioncouncil.org/sites/default/files/2416_VC_2016EyeStrain_Report_WEB.pdf. Consulté le 10 mars 2016.

5. Meyer D, Huenink S, Rickert P, Chamberlain P, Kollbaum P. Symptoms associated with eye fatigue in soft contact lens wearers. Document présenté à : Annual Meeting of the American Academy of Optometry; Octobre 2015; New Orleans, LA, États-Unis.

Les symptômes les **plus fréquents** et **gênants** de la fatigue oculaire numérique sont la fatigue et la sécheresse.^{5*}

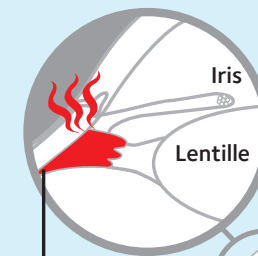
L'accommodation représente une source importante de fatigue oculaire numérique

- Une focalisation soutenue sur des appareils numériques rapprochés force le système d'accommodation de l'œil
- L'accommodation accrue peut causer la fatigue oculaire, l'un des symptômes généralement associés à la fatigue oculaire numérique

L'inconfort causé par l'utilisation d'appareils numériques est souvent relié à la sécheresse

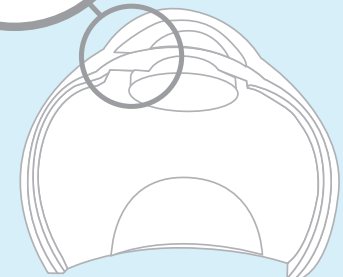
- Les utilisateurs d'appareils numériques clignent moins des yeux pendant qu'ils regardent un écran, ce qui affecte le film lacrymal normal

Muscles ciliaires surmenés



L'utilisation d'appareils numériques peut surmener les muscles ciliaires et causer de la fatigue oculaire numérique

Muscles ciliaires



Les utilisateurs d'appareils numériques ont besoin **d'optiques innovatrices** et d'un **matériau de lentille éprouvé** qui soulage la **fatigue et la sécheresse** oculaires.

* Vingt-quatre porteurs de lentilles cornéennes asymptomatiques ont répondu à un questionnaire et 92 % ont rapporté des symptômes de fatigue oculaire numérique au moins une fois par mois. La fatigue et la sécheresse sont les deux principaux symptômes les plus fréquemment rapportés. Les deux symptômes se classaient aussi parmi les trois principaux quant à la gravité et l'aspect gênant. S. Meyer D, Huenink S, Rickert P, Chamberlain P, Kollbaum P. Symptoms associated with eye fatigue in soft contact lens wearers. Document présenté à : Annual Meeting of the American Academy of Optometry; Octobre 2015; New Orleans, LA, États-Unis.

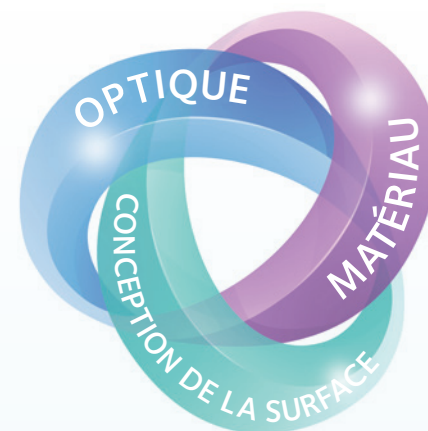
Voici **Biofinity Energys^{MC}**

L'innovation, en attente de brevet, conçue pour les activités à l'écran et hors de l'écran

Les lentilles **Biofinity Energys^{MC}** respectent les mêmes normes élevées de performance qui ont toujours défini la famille de produits Biofinity^{MD}, y compris un équilibre optimal de 3 éléments essentiels :

- **Optique**
- **Conception de la surface**
- **Matériau de la lentille**

Des études démontrent que les lentilles **Biofinity Energys^{MC}** dotées du nouveau principe optique **Digital Zone Optics^{MC}** et de la **technologie Aquaform^{MD}** aident à soulager la fatigue et la sécheresse oculaires, les deux principaux symptômes généralement associés à la fatigue oculaire numérique.



8 utilisateurs d'appareils numériques* **sur**

10

ont dit qu'ils ne **sentaient pas que leurs yeux forçaient** en portant les lentilles **Biofinity Energys^{MC}** dotées du principe optique Digital Zone Optics^{MC6}.

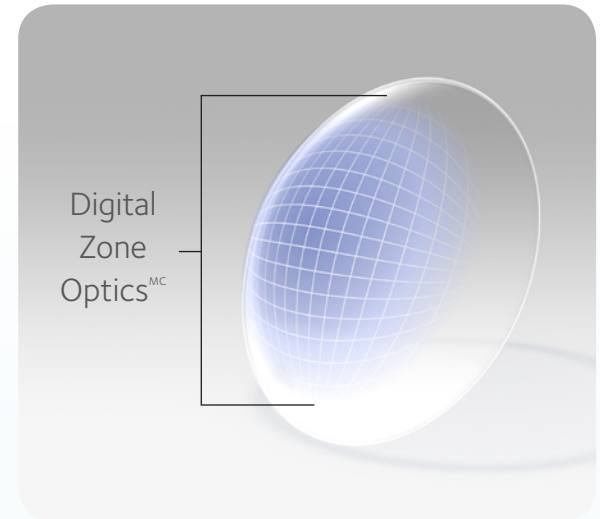
*Parmi les patients qui utilisent des appareils numériques au moins 4 heures par jour, au moins 5 jours par semaine et qui rapportent des symptômes de fatigue oculaire au moins une fois par semaine.
6. Après 1 semaine de port. Données au dossier.

Optique

Digital Zone Optics^{MC}

Seules les lentilles **Biofinity Energys^{MC}** utilisent le principe optique Digital Zone Optics^{MC} pour soulager la fatigue généralement associée à la fatigue oculaire numérique :

- De **multiples courbes asphériques** sur la surface antérieure sont déployées sur l'ensemble de la zone optique
- Ces courbes **répartissent la puissance de manière égale** afin de simuler plus de puissance positive au centre de la lentille
- Les lentilles **Biofinity Energys^{MC}** dotées du principe optique Digital Zone Optics^{MC} **facilitent l'accommodation** sans avoir d'effet sur la vision de loin
- Les lentilles **Biofinity Energys^{MC}** s'ajustent comme des lentilles simple vision



8

utilisateurs d'appareils numériques* sur

10

ont estimé qu'ils **ressentaient moins de fatigue oculaire** avec les lentilles **Biofinity Energys^{MC}** dotées du principe optique Digital Zone Optics^{MC6}.

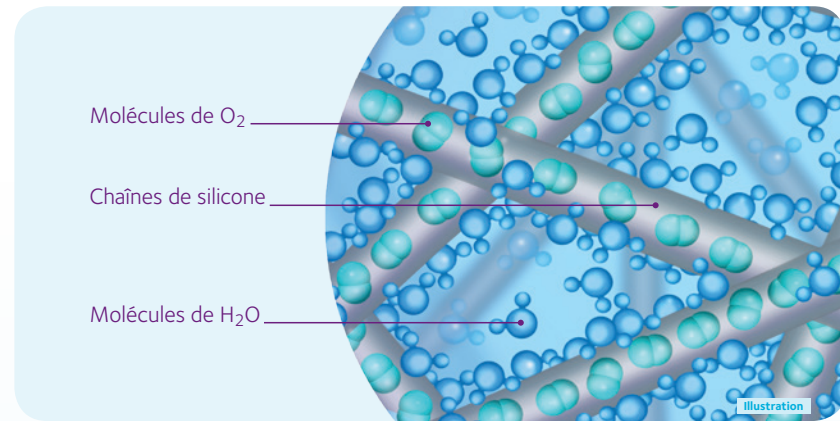
*Parmi les patients qui utilisent des appareils numériques au moins 4 heures par jour, au moins 5 jours par semaine et qui rapportent des symptômes de fatigue oculaire au moins une fois par semaine.
6. Après 1 semaine de port. Données au dossier.

Matériau de la lentille

Technologie Aquaform^{MD}

Les lentilles **Biofinity Energys^{MC}** sont dotées de la technologie Aquaform^{MD} qui procure une humidité naturelle et une perméabilité à l'oxygène :

- Les **longues chaînes de siloxane** et les liens hydrogène compatibles retiennent les molécules d'eau à l'intérieur de la lentille pour une surface lisse et mouillable de manière naturelle
- Les longues chaînes signifient que **moins de silicone est nécessaire pour optimiser la transmissibilité de l'oxygène**, ce qui aide à garder les yeux clairs, blancs et en santé
- La teneur réduite en silicone engendre aussi un **module optimal**, ce qui rend les lentilles souples et flexibles pour améliorer le confort et la versatilité d'ajustement



La **technologie Aquaform^{MD}** attire et retient l'eau sur tout le matériau de la lentille afin de **retenir l'humidité même en période de réduction de clignement des yeux.**

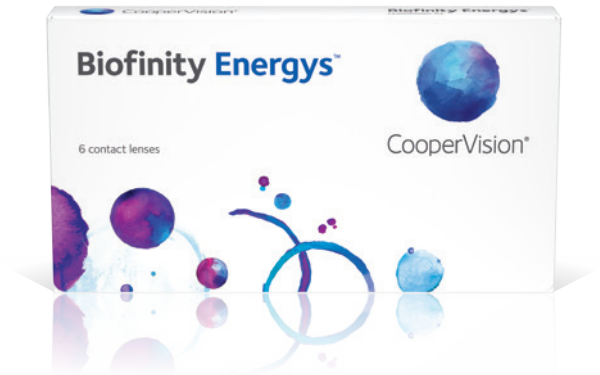
9 utilisateurs d'appareils numériques* **sur 10** ont estimé que les lentilles **Biofinity Energys^{MC}** leur procuraient une **sensation agréable au niveau des yeux⁶.**

*Parmi les patients qui utilisent des appareils numériques au moins 4 heures par jour, au moins 5 jours par semaine et qui rapportent des symptômes de fatigue oculaire au moins une fois par semaine.

6. Après 1 semaine de port. Données au dossier.

Revitalisez votre pratique – prescrivez la seule lentille cornéenne conçue spécifiquement pour vos patients qui utilisent des appareils numériques

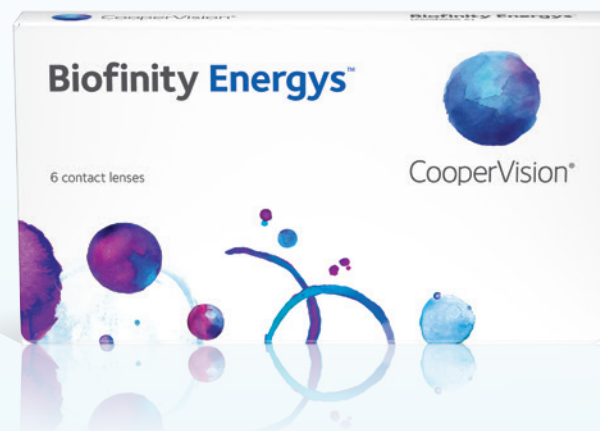
- La fatigue oculaire numérique est fréquente chez les porteurs de lentilles d'aujourd'hui, et un grand nombre l'accepte comme si c'était inévitable⁴
- Les lentilles **Biofinity Energys**^{MC} sont les seules lentilles cornéennes qui allient la mouillabilité naturelle de la **technologie Aquaform**^{MD} au principe optique **Digital Zone Optics**^{MC} de la lentille
- Les lentilles **Biofinity Energys**^{MC} dotées du principe optique Digital Zone Optics^{MC} facilitent l'accommodation sans avoir d'effet sur la vision de loin
- La technologie Aquaform^{MD} attire et retient l'eau sur toute la lentille afin de retenir l'humidité



Vos patients peuvent maintenant passer d'activités à l'écran à hors de l'écran avec **moins d'effort**⁶.

Les lentilles **Biofinity Energys**^{MC} offrent la même gamme de paramètres que Biofinity^{MD} sphere

Matériau	comfilcon A
Teneur en eau	48 %
Dk/Dk/t (à -3,00D)	160
Courbure de base (mm)	8,6
Diamètre (mm)	14,0
Puissances sphériques	+8,00 à -12,00D (par étapes de 0,50D après +/-6,00)
Conception optique	Principe asphérique Digital Zone Optics ^{MC}
Épaisseur au centre (mm)	0,08 à -3,00D
Calendrier de remplacement	Mensuel
Calendrier de port	Quotidien ou jusqu'à 29 nuits / 30 jours de port prolongé





Biofinity Energys^{MC}

Fait partie de la grande famille Biofinity^{MD} – une lentille haut de gamme pour presque toutes les ordonnances



Nous sommes créatifs. Nous sommes dévoués. Nous sommes aimables. Nous sommes partenaires.

—— Pour plus d'information, veuillez communiquer avec votre Gestionnaire de Territoire chez CooperVision ——

1 888 475 8555 coopervision.ca



CooperVision^{MD}