

# MYOpis

## Progression de la myopie

### MYOpis

La gamme MYOpis présente les nouveaux verres développés par DIVEL pour freiner la progression de la myopie chez l'enfant.

#### MANAGEMENT DE LA PROGRESSION DE LA MYOPIE

Nos verres MYOpis aident à limiter la progression de la myopie sur la durée.

La myopie, est un trouble qui se manifeste vers l'âge de 4-6 ans et continue de se développer quand l'enfant grandit. L'utilisation de ce type de verre peut aider à réduire la progression de la myopie, mais cela n'entraînera en aucun cas l'arrêt de ce trouble.

Aujourd'hui, les enfants utilisent de plus en plus de tablettes ou téléphones, ce qui a entraîné une augmentation significative de la myopie dans le monde. Des recherches ont estimé qu'en 2050, 50% de la population mondiale sera atteinte de myopie, et 10% de forme grave de myopie.

La défocalisation aide à améliorer la mise au point sur l'image observée, car elle redirige la lumière sur la rétine, les bénéfices de celle-ci sont immédiats. La création de ces conditions réduit considérablement le risque d'un allongement du globe oculaire, qui est la principale cause de la progression de la myopie. Nous conseillons l'utilisation de ce type de verre quel qu'en soit la situation et de faire contrôler la vision au moins deux fois par an, afin que l'opticien puisse se faire une idée claire de l'évolution de la myopie et puisse adapter votre ordonnance en conséquence.

#### CARACTÉRISTIQUES



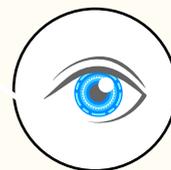
Aide à limiter la progression de la myopie



Disponible avec tout type de matériaux et en verres solaires



Disponible en polycarbonate



Réduit la fatigue oculaire



**DIVEL FRANCE**

Bât. le Pilote - ZA en Beauvoir - 120 rue de le Outarde - 01500 CHATEAU-GAILLARD

Tél. 09 72 54 04 80 - Fax 04 28 41 00 63 - [contact@divelfrance.fr](mailto:contact@divelfrance.fr)

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

# Progression de la myopie

## MYOpis

## MYOpis Boosted

### 2 TECHNOLOGIES ET 2 DESIGNS

#### MYOpis classic

Notre nouveau verre **MYOpis classic** a été conçu dans notre laboratoire R&D à Milan, il est composé de zones de dégressivité concentriques.

La géométrie spéciale de ce verre commence avec une zone de vision de 16 mm avec la puissance optique nécessaire et se poursuit jusqu'au bord du verre avec des zones concentriques de dégression dioptrique.

La dégressivité maximale qui peut être obtenue au bord du verre est de 2,50 dpt, et la progression est calculée par le logiciel, qui tient compte des modifications nécessaires en fonction de la dioptrie nécessaire et du diamètre de la zone utile du verre.

Les verres **MYOpis classic** aident à contrôler la myopie et sur la durée à limiter sa progression. Ce verre est disponible en indice 1.5, 1.6 et 1.67

- il peut être teinté en version solaire. Nous vous conseillons d'utiliser nos teintes unies cat. 3.



DIVEL FRANCE

#### MYOpis Boosted

"La théorie de la défocalisation périphérique" a été proposée pour la première fois par le Dr Earl L. Smith, professeur à l'Université de Houston. Cette théorie explique l'influence de la défocalisation optique sur la progression de la myopie. Dans une étude sur la progression de la myopie, on constate que l'allongement de l'axe de l'œil peut provoquer la défocalisation myopique sur la rétine centrale, simultanément, la défocalisation hypermétropique se produit sur la zone périphérique de la rétine. L'étude indique également que l'augmentation de 1mm de l'axe de l'œil peut provoquer une augmentation de la myopie de 3,00D.

Pour contrôler la progression de la myopie, la technologie de défocalisation de **MYOpis Boosted** a été introduite. Cette technologie permet de corriger la défocalisation hypermétropique qui se produit à la périphérie de la rétine et fait en sorte que toute la lumière se focalise correctement en tout lieu.

La face avant du **Myopis Boosted** est composée d'une zone de correction centrale et de 294 alvéoles réparties sur 7 anneaux. La zone de correction centrale a un diamètre de 10mm. Les 294 alvéoles ont des diamètres différents (de 0,60 à 1,90 mm) ce qui permet non seulement de stimuler le globe oculaire en améliorant l'effet de défocalisation, mais aussi d'équilibrer la sensation de lumière.

Ce verre est disponible en polycarbonate 1.59.

