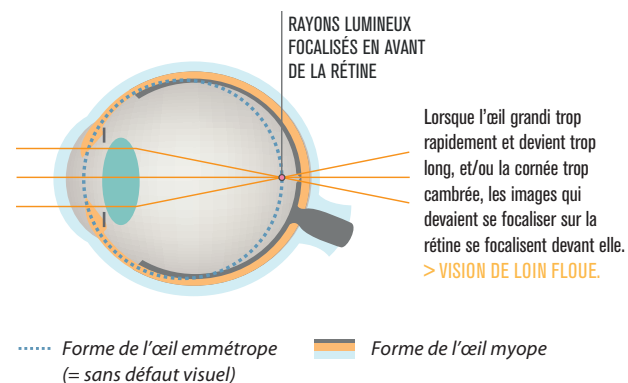


Votre enfant est-il myope ?

La myopie est le défaut visuel le plus répandu dans le monde. Pour la santé et le bien être de votre enfant, et afin de mettre toutes les chances de son côté, soyez vigilants si vous détectez un des signes suivants :

- il voit flou de loin,
 - il a du mal à se concentrer à l'école,
 - il plisse les yeux et se rapproche trop près des écrans.
- Dans ce cas, votre enfant est peut-être myope.**

ILLUSTRATION DE L'ŒIL MYOPE



De nombreux facteurs tels que des activités prolongées en vision de près, la diminution du temps passé à l'extérieur et l'élévation du niveau d'étude favorisent l'apparition et la progression de la myopie chez les enfants. ⁽¹⁻²⁾

Parce que bien voir est fondamental pour son présent et son avenir, un diagnostic précoce de votre enfant permet non seulement de corriger sa vue, mais aussi de ralentir la progression de la myopie, de préserver sa vision et d'éviter la perte de chance scolaire.

POURQUOI MIYOSMART ?

Une solution unique et innovante pour le contrôle de la myopie

Une efficacité cliniquement prouvée pour ralentir la progression de la myopie²

Un verre conçu pour les enfants, non invasif et facile à adopter

pour plus d'informations sur les verres **HOYA MIYOSMART VISION**, consultez votre professionnel de santé visuelle dès aujourd'hui.

HOYA
INNOVATION FOR VISION

Clause de non-responsabilité : Les verres HOYA MIYOSMART VISION peuvent ne pas être en mesure de répondre aux besoins des individus en raison de carences naturelles, de maladies, de conditions médicales préexistantes et/ou de l'âge avancé des consommateurs. Les informations contenues dans ce document sont des informations générales et ne constituent pas un avis médical. Veuillez consulter un professionnel de santé pour obtenir de plus amples informations avant d'utiliser les verres HOYA MIYOSMART VISION.

HOYA
INNOVATION FOR VISION

LA MYOPIE : Un véritable enjeu de santé



On estime que **5 milliards de personnes, soit la moitié** de la population mondiale, pourrait être myope d'ici **2050**.¹



Les études montrent que la **pratique régulière et prolongée d'activités en vision rapprochée** est associée à une **plus forte probabilité de devenir myope**.²

Exemples d'activités courantes en vision de près :



UTILISATION D'APPAREILS NUMÉRIQUES



TRAVAIL SCOLAIRE



LECTURE

Références :

1 Holden B.A., Fricke T.R., Wilson D.A., Jong M., Naidoo K.S., Sankaridurg P., Wong T.Y., Naduvilath T.J., Resniko S. Global Prevalence of Myopia and High Myopia and Temporal Trends from 2000 through 2050. American Academy of Ophthalmology. 05/2016, vol.123, no. 5, p.1036-104
2 <https://doi.org/10.1016/j.ophtha.2016.01.006> Huang H-M, Chang DS-T, Wu P-C. The Association between Near Work Activities and Myopia in Children - A Systematic Review and Meta-Analysis. 2015. PLoS ONE 10(10) : e0140419.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0140419>.



MIYOSMART

L'innovation décisive dans le traitement de la myopie des enfants



© 2020 Hoya Corporation. Tous droits réservés. Date de publication : septembre 2020. Les verres et les lunettes sont des dispositifs médicaux. Ce produit de santé est réglementé et porteur, au titre de cette réglementation, du marquage.

HOYA MiYOSMART VISION : Une approche intelligente de la myopie



Il existe maintenant un moyen sûr, non invasif et efficace de contrôler la progression de la myopie.

Issu de l'innovation HOYA VISION CARE, en coopération avec son partenaire de recherche Hong Kong Polytechnic University, le verre ophtalmique HOYA MiYOSMART VISION répond à un enjeu mondial de santé visuelle impactant la vue des enfants et des futurs adultes.

Un essai clinique randomisé en double-aveugle a été mené en Asie auprès de 160 enfants âgés de 8 à 13 ans, pendant une période de 2 ans. Cette étude a démontré à la fois que les verres HOYA MiYOSMART VISION freinent la progression de la myopie d'en moyenne **59 %**³ et réduisent l'allongement de l'œil de **60 %** par rapport aux enfants portant des verres unifocaux classiques.

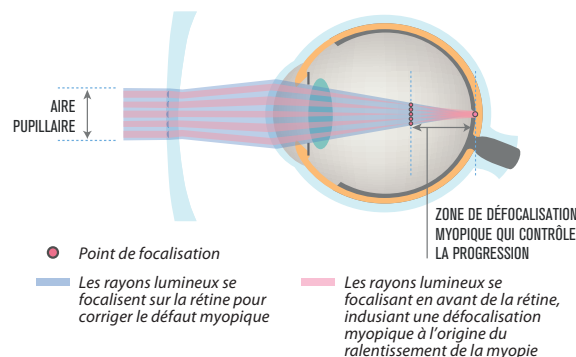
Par son action interceptrice de la myopie, ce traitement d'avant garde contrôle la myopie infantile pour limiter les pathologies oculaires sévères des adultes.

³ Lam CSY, Tang WC, Tse DY, Lee RPK, Chun RKM, Hasegawa K, Qi H, Hatanaka T, To CH. Defocus Incorporated Multiple Segments (DIMS) spectacle lenses slow myopia progression: a 2-year randomised clinical trial. British Journal of Ophthalmology. Published Online First: 29 May 2019. doi: 10.1136/

HOYA MiYOSMART VISION : La technologie D.I.M.S

Grâce à ses recherches approfondies sur la théorie de défocalisation hyperopique⁽⁴⁻⁶⁾, Hong Kong Polytechnic University a découvert que la progression de la myopie peut être contrôlée, en fournissant simultanément 2 puissances correctrices, une pour voir net et une pour stopper l'allongement de l'œil.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE D.I.M.S.



* L'illustration n'est pas représentative de la forme exacte et du design réel du verre



La technologie D.I.M.S. de MiYOSMART a prouvé cliniquement son efficacité dans le ralentissement de la myopie, et a été primée en 2018 du prestigieux Grand Prix et de la Médaille d'or spéciale, lors du 46^e Salon international des inventions de Genève, en Suisse.⁸

⁴ Arumugam B, Hung LF, To CH, Holden B, Smith EL 3rd. Les effets simultanés des lentilles à double foyer sur le développement de la réfraction chez les bébés singes. Invest Ophthalmol Vis Sci. 16 octobre 2014; 55 (11): 7423-32. doi: 10.1167 / iovs.14-14250.
⁵ Tse DY, To CH. Les défocalisations myopiques et hypermétropes régionales concurrentes classées produisent des points d'émétropisation chez le poussin. Invest Ophthalmol Vis Sci. 17 octobre 2011; 52 (11): 8056-62. doi: 10.1167 / iovs.10-5207.
⁶ Tse DY, Lam CS, Guggenheim JA, Lam C, Li KK, Liu Q, To CH. Intégration de défocalisation simultanée pendant le développement de la réfraction. Invest Ophthalmol Vis Sci. Déc 2007; 48 (12): 5352-9.
⁸ Palmarès de la 46^e exposition internationale des inventions de Genève - 2018.

UN VERRE CONÇU pour les enfants



TECHNOLOGIE D.I.M.S.

- ✓ Efficacité cliniquement prouvée
- ✓ Freine la progression de la myopie d'en moyenne **59 %**³.
- ✓ Réduit l'allongement de l'œil de **60 %**.
- ✓ Non invasif
- ✓ Conserve un aspect esthétique lisse, similaire à un verre unifocal standard.



BOUCLIER PROTECTEUR

Un verre :

- ✓ sûr et résistant aux chocs
- ✓ qui protège contre les UV



PRENEZ SOIN DE LA VUE de votre enfant

Passer du temps à l'extérieur



Des études ont montré que passer du temps à l'extérieur peut réduire le risque de myopie et de sa progression⁴.

Contrôler ses yeux régulièrement



Surveillez régulièrement la vision de votre enfant pour vous assurer que sa myopie, ou d'autres problèmes de vision soient détectés et traités à un stade précoce, ce qui réduit la progression de la myopie et les complications potentielles d'une forte myopie.



Faire une pause visuelle

Réduisez la fatigue visuelle de votre enfant en lui rappelant de faire des pauses loin des écrans⁷.

⁷ Sankaridurg P1, Tilia D1, Morton M1, Weng R1, Jong M1, Zhu F2. Lignes directrices pour la gestion de la myopie. 1 Institut de vision Brien Holden ; 2 Centre de prévention et de traitement des maladies oculaires de Shanghai.