

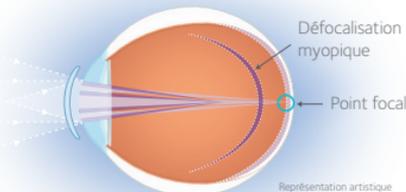
MiSight® 1 day

Corrige et freine la progression de la myopie d'environ 50% chez les jeunes (8-17 ans)^{†1}



ActivControl® Technology

- Zones de traitement créent une défocalisation myopique de 2,00D
- Zones de correction



Représentation artistique

La plus longue étude clinique (7 ans)

réalisée sur les lentilles de contact souples chez les enfants

90% des yeux myopes répondent au traitement MiSight® 1 day^{‡2}

Pas d'effet rebond observé^{§3,4}

Confort¹⁵ + Acuité visuelle > à 10/10 à toutes les visites sur une période de 6 ans^{6,7}

Matériau	Omafilcon A
Dk/e[¶]	28
Hydrophilie	60%
Technologie	ActivControl®
Diamètre Ø_r	14,2 mm
Rayon R_o	8,7 mm
Puissances	-0,25 à -6,00D (par 0,25D) -6,00 à -10,00D (par 0,50D)
Modalité	Jetable journalière
Conditionnement	Boîtes de 30 et 90 lentilles
Indication	Pour la correction et le contrôle de la myopie chez les enfants (6-18 ans)
Teinte de manipulation	Oui

^{†1}Indications d'utilisation aux États-Unis : Les lentilles de contact souples à usage unique MiSight® 1 day (omafilcon A) à port journalier sont indiquées pour corriger l'amétropie myopique et pour ralentir la progression de la myopie chez les enfants dont les yeux ne sont pas malades, qui sont âgés de 8 à 12 ans au début du traitement et qui ont une réfraction de -0,75 à -4,00 dioptries (équivalent sphérique) avec ≤ 0,75 dioptrie d'astigmatisme. La lentille doit être jetée après chaque retrait. ^{†2}En utilisant des données mesurées et modélisées, regroupées pour tous les âges (8-17 ans), MiSight® 1 day a ralenti la progression de la myopie d'environ 50 % en moyenne. [‡]90% des yeux myopes répondent au traitement MiSight® 1 day ; âges 11-15 ans au début du port, n = 90. En moyenne, chez les enfants âgés de 8 à 15 ans au début du traitement, rien n'indique que l'effet cumulé du traitement obtenu après 3 ou 6 ans de port de MiSight® 1 day ait été perdu au cours d'une étude d'arrêt de 12 mois. Au contraire, la croissance de l'œil est revenue aux taux de progression de la myopie attendus, en fonction de l'âge. [§]Ilorsqu'ils parlaient de leur expérience de port, plus de 94% des enfants ayant participé à l'essai clinique MiSight® 1 day ont déclaré qu'ils «ne les remarquaient pas» ou qu'ils les remarquaient «parfois». Aucun enfant n'a déclaré «Elles me gênent beaucoup». [¶](@-3.00DS) x 10⁻² [(cm/sec) x (ml O₂)/(ml x mmHg)].



MiSight® 1 day

Aussi facile à adapter qu'une lentille jetable journalière unifocale*^{6,8}



ÉTAPE 1 Optimiser la réfraction lunettes

- Mesurer la réfraction la plus récente **sous cycloplégie**
- **Mesurer ou estimer la longueur axiale**



ÉTAPE 2 Sélectionner et évaluer MiSight® 1 day

- **Tenir compte de la distance verre-œil** si $\geq 4,00D$ ou utiliser OptiExpert®
- **Equivalent sphérique pour les cylindres** $\leq 0,75D$
- **Poser les lentilles et attendre** 5 minutes.
 - Évaluer **l'acuité visuelle (AV)**
 - Évaluer **le centrage et la mobilité**

ÉTAPE 3 Recommandations et suivi

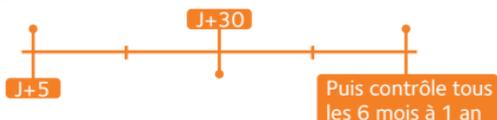
DURÉE MINIMALE DE PORT RECOMMANDÉE :

- 10 h/j minimum^{†9}
- 6j/7 minimum^{†10}
- Ou en port complémentaire aux verres freinateurs.

ASTUCE : Utiliser une face +/- 0,25D :

- Augmenter par pas de -0,25D seulement si amélioration significative en VL
- Ajouter +0,25D si cela ne diminue ni l'AV ni le confort visuel subjectif.

SUIVI :



- ➔ Vérifier la manipulation et les règles d'hygiène
- ➔ Vérifier l'adaptation et l'AV

*La sélection initiale de la puissance de la lentille de contact ramenée au sommet cornéen et l'observation de l'adaptation suivent le même protocole d'adaptation que pour les lentilles de contact unifocales ; le taux de réussite de l'adaptation est le même avec MiSight® 1 day et Proclear® 1 day. †Le temps de port moyen en semaine est passé de 12,8 heures/jour à 6 mois à 13,9 heures/jour à 6 ans, avec une moyenne de >6,5 jours/semaine. ‡Durée moyenne de port sur 36 mois : 12,7±1,1 en semaine, 11,7±1,0 le week-end, 6,4 jours par semaine.

Références :

1. Arumugam B, Bradley A, Hammond D, Chamberlain P. Modelling Age Effects of Myopia Progression for the MiSight 1 day Clinical Trial. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2021;62(8):2333. 2. Chamberlain P et al. Long-Term Effect of Dual-Focus Contact Lenses on Myopia Progression in Children: A 6-year Multicenter Clinical Trial. Optom Vis Sci. 2022; 99(3): 204-212. 3. Chamberlain P, Arumugam B, et al. Myopia progression on cessation of Dual-Focus contact lens wear: MiSight 1 day 7 year findings. Optom Vis Sci 2021;98:E-abstract 210049. 4. Hammond D et al. Myopia Control Treatment Gains are Retained after Termination of Dual-focus Contact Lens Wear with no Evidence of a Rebound Effect. Optom Vis Sci. 2021; 98(E-abstract): 215130. 5. Sulley A et al. Experience and subjective responses for children switched from single vision to dual focus myopia control daily disposable contact lenses. BCLA paper presentation 2021. 6. Chamberlain P et al A 3-year Randomized Clinical Trial of MiSight Lenses for Myopia Control. Optom Vis Sci 2019;96:556-567. 7. Chamberlain P, et al. Long-term Effect of Dual-focus Contact Lenses on Myopia Progression in Children: A 6-year Multicenter Clinical Trial. Optom Vis Sci. 2022 Mar 1;99(3):204-212. 8. Données internes CVI, 2018. 9. Woods J et al. Ocular health of children wearing daily disposable contact lenses over a 6-year period. CLAE 2021 Aug;44(4):101391. 10. Sulley A et al, Wearer experience and subjective responses with dual focus compared to spherical, single vision soft contact lenses in children during a 3-year clinical trial. AAO 2019 Poster Presentation.

Les lentilles de contact souples MiSight® 1 day (omafilcon A) sont indiquées pour la correction de la myopie et la réduction du taux de progression de la myopie chez les enfants (6-18 ans). Ces lentilles jetables journalières, à usage unique, ne doivent être portées qu'une seule fois et jetées après chaque utilisation. Ne pas dormir avec. Veuillez lire attentivement les instructions figurant sur la notice et l'étiquetage. Pour la liste complète des indications, contre-indications et avertissements, veuillez consulter la notice. Le port de lentilles de contact est possible sous réserve de non-contre-indication médicale au port de lentilles et soumis à une prescription médicale. Dispositifs médicaux de classe IIa. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE0123. Fabricant : CooperVision Manufacturing Ltd. Dispositifs médicaux non pris en charge par l'Assurance Maladie excepté si prescription dans les indications suivantes : astigmatisme irrégulier, myopie $\geq 8,00D$, strabisme accommodatif, aphakie, anisométrie $\geq 3,00D$, kératocône. COOPERVISION SAS au capital de 71 712€ dont le siège social est situé Immeuble Les 2 Arcs bât B - 1800 Route des Crêtes B.P. 273 - 06905 Sophia Antipolis Cedex, France et immatriculée au RCS de Grasse sous le n°39200221800049. Support à destination des professionnels. Juin 2024. COO-0387-004. MiSight®, ActivControl® et OptiExpert® sont des marques déposées de The Cooper Companies, Inc. et de ses filiales. © 2024 CooperVision