JOURNALIÈRE

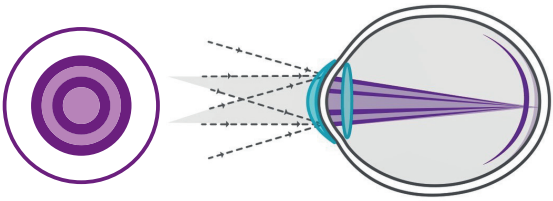
MiSight® 1 day

Approuvé par la FDA*

Corrige et freine la progression de la myopie d'environ **50% chez les jeunes** (8-17ans)[1,2†]

ActivControl® Technology

- Zones de traitement créant une défocalisation myopique *(défocus +2,00D)*
- Zones de correction



Étude clinique de 7 ans

90% des yeux myopes répondent au traitement **MiSight®** 1 day[3‡]

Pas d'effet rebond[4,5§]

90% des enfants préfèrent **MiSight®** 1 day à leurs lunettes[6]

Matériau	Omafilcon A
Dk/ec	28
Hydrophilie	60%
Epaisseur e_c	0,089 mm (-3,00D)
Module de Young	0,4 MPa
Technologie	ActivControl®
Diamètre $Ø_T$	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
Teinte de manipulation	Bleutée

PROTOCOLE D'ADAPTATION

MiSight® 1 day

est aussi facile à adapter qu'une lentille jetable journalière unifocale[7]

ÉTAPE 1
Optimiser la réfraction lunettes

- Avec 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 ≥ 4,00D ou utiliser OptiExpert®
- **Equivalent sphérique pour les cylindres** ≤ 0,75D
- **Poser les lentilles et attendre** 5 minutes.
  - Évaluer **l'acuité visuelle (AV)**
  - Évaluer **le centrage et la mobilité**

Conseil : Les images fantômes et les halos sont normaux au début et démontrent une sensation visuelle normale liée au traitement

ÉTAPE 3 Recommandations et suivi

DURÉE MINIMALE DE PORT RECOMMANDÉE :

- 10 h/j minimum
- 6j/7 minimum
- Ou en port complémentaire aux verres freinateurs.

ASTUCE : Utiliser un 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 :

- 5 jours
- 1 mois
- Tous les 6 mois à 1 an

Vérifier la manipulation et les règles d'hygiène

Vérifier l'adaptation et l'AV

ÉTAPE 4 Communiquer

Contrôle Myopie **controle-myopie.fr**

AGISSONS ENSEMBLE CONTRE LA myopie — CAMPAGNE NATIONALE D'INFORMATION ET DE DÉPISTAGE **ensemblecontrelamyopie.fr**

*Indications d'utilisation aux États-Unis : Les lentilles cornéennes souples (hydrophiles) MiSight® 1 day (omafilcon A) à port journalier sont indiquées pour la correction de la myopie et pour le ralentissement de la progression de la myopie chez les enfants sans pathologie oculaire, qui, au début du traitement, sont âgés de 8 à 12 ans et 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. † 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. | 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.

1) Chamberlain P et al A 3-year Randomized Clinical Trial of MiSight Lenses for Myopia Control. Optom Vis Sci 2019;96:556-567. 2) 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. 3) 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. 4) 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. 5) 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. 6) Sulley A et al. Wearer experience and subjective responses with dual focus compared to spherical, single vision soft contact lenses in children. Optom Vis Sci. 2019; 96(E-abstract): 195252. 7) Données internes CVI 2018 ; Chamberlain P et al A 3-year Randomized Clinical Trial of MiSight® Lenses for Myopia Control. Optom Vis Sci 2019;96:556-567

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 ≥ 8,00D, strabisme accommodatif, aphakie, anisométropie à 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. Février 2023. COO-0028-001. Support à destination des professionnels. Ne pas jeter sur la voie publique.

Agence Cinquième Étage, 2/4 Bd Jean Jaurès, 45000 Orléans

MSPOSO2023

CooperVision®

IMPRIM'VERT

PEFC™ 10-31-3162