



LENTILLES DE CONTACT SOUPLES JOURNALIÈRES POUR LA FREINATION DE LA MYOPIE

BROCHURE ET GUIDE D'ADAPTATION



Menicon
BLOOMTM
DAY

Menicon
BLOOM DAY™

Menicon
BLOOM DAY™

Menicon Bloom Day™ est une lentille de contact souple journalière à VL centrale et à profondeur de champ étendue, spécialement conçue pour le contrôle de la progression de la myopie.

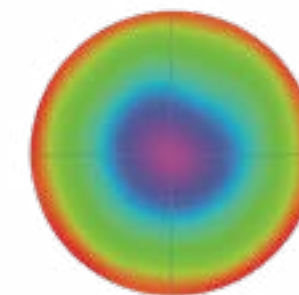


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

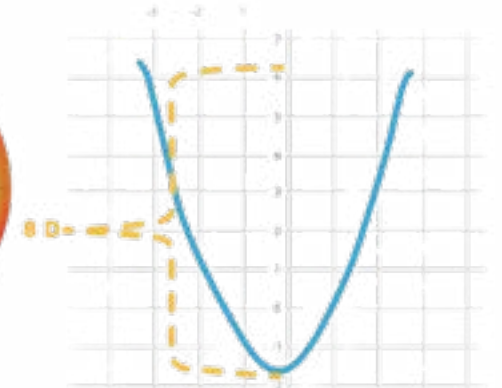
- Type : lentille de contact souple journalière
- Rayon : 8,30 mm
- Puissances : -0,25 D à -10,00 D
- Diamètre : 14,50 mm
- Matériau : Etafilcon A
- Teneur en eau : 58%
- Teinte : bleutée
- Filtre UV : oui
- Durée de port : 10h/jour - 6 jours/semaine

GÉOMÉTRIE

Profondeur de champ étendue avec progression continue, douce et rapide de la puissance périphérique relative de +6,00 D à +8,00 D dans l'aire pupillaire.



Puissance de +8,00 D à 3 mm du centre



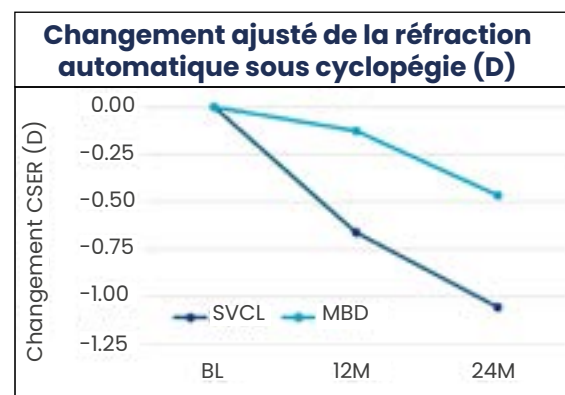
Profil de puissance

Menicon
BLOOM DAY™

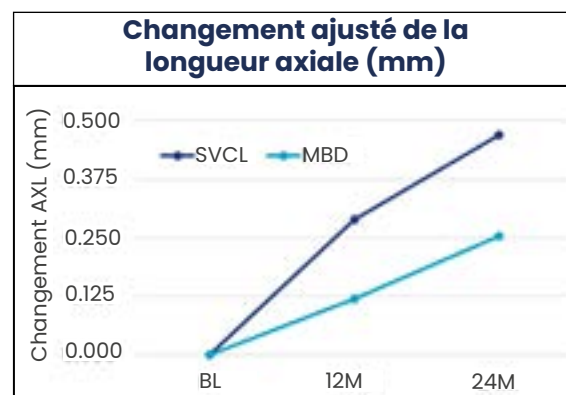


RÉSULTATS D'EFFICACITÉ DE CONTRÔLE DE LA MYOPIE¹

Réduction durable de la progression sur une période de deux ans



Effet ajusté du TT @ 24M: 0,59 D / 56%



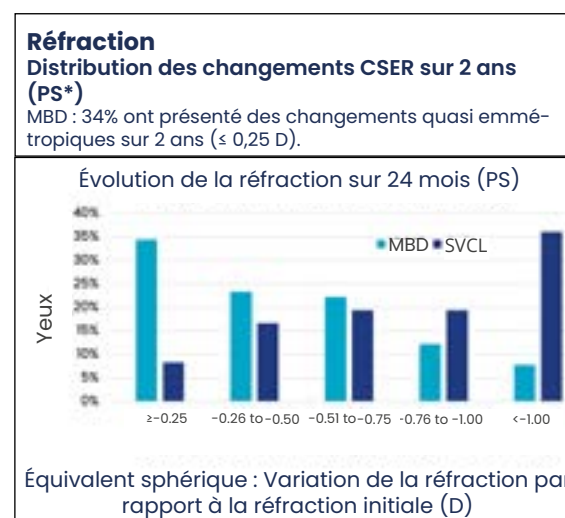
Effet ajusté du TT @ 24M: 0,22 mm / 46%

*Données ajustées, normalisées en fonction de variables clés telles que l'âge, le sexe et la taille de la pupille. Les données concernent le sous-groupe prévu âgé de 8 à 12 ans et une plage de puissance comprise entre -0,75 et -4,00 D.

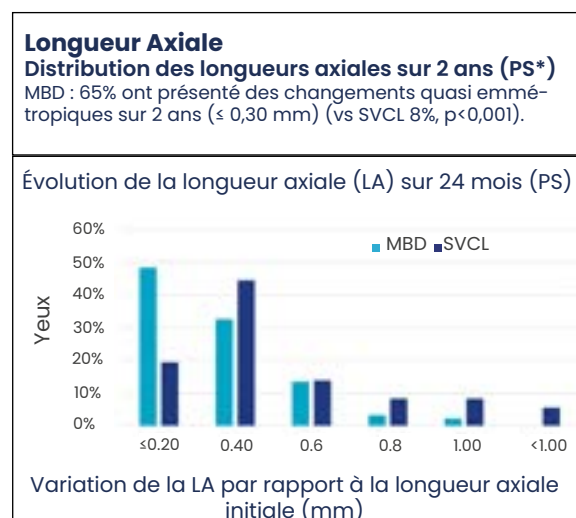
CSER : Équivalent sphérique sous cycloplégie ; PS : sous-groupe prévu ; SVCL : lentille de contact unifocale ; MBD : Menicon Bloom Day ;

M : mois ; TT : traitement

Près des deux tiers des patients ont présenté une modification de la longueur axiale quasi-émétropique



34 % des patients portant des lentilles Menicon Bloom Day™ n'ont présenté aucune évolution myopique cliniquement significative ($< 0,25$ D).



65 % des patients portant des lentilles Menicon Bloom Day™ ont présenté une croissance axiale similaire à celle d'enfants émmétropes du même âge.

*Données ajustées, normalisées en fonction de variables clés telles que l'âge, le sexe et la taille de la pupille. Les données concernent le sous-groupe prévu âgé de 8 à 12 ans et une plage de puissance.

CSER : Équivalent sphérique sous cycloplégie ; PS : sous-groupe prévu ; SVCL : lentille de contact unifocale ; MBD : Menicon Bloom Day ;

M : mois ; TT : traitement

Menicon
BLOOM DAY™



PERFORMANCE VISUELLE

VISION¹

La vision est préservée sans compromis

- **ACUITÉ VISUELLE (AV)** : acuités visuelles de loin et de près de 10/10 maintenues, comparables à la correction avec lunettes
- **SENSIBILITÉ AUX CONTRASTES** : acuités visuelles en faible contraste comparables aux lentilles de contact unifocales
- **STÉRÉOACUITÉ** : préservée

ASTIGMATISME²

Correction cliniquement démontrée de l'astigmatisme jusqu'à

3,00 D (dans 100% des cas jusqu'à 2,00 D ; dans 83% des cas jusqu'à 3,00 D).

La géométrie des lentilles Menicon Bloom Day™ permet une mise au point simultanée sur les deux méridiens principaux grâce à un profil de puissance unique, offrant la correction d'une large gamme d'astigmatismes. Contrairement aux lentilles toriques traditionnelles, qui reposent sur deux foyers distincts pour corriger des méridiens spécifiques, **cette approche assure une correction de l'astigmatisme sans nécessiter de conception dédiée pour chaque méridien.**

STRESS ACCOMMODATIF¹

Les enfants ont présenté une **réduction du stress accommodatif et une amélioration des performances** lors de tâches en vision de près.

OBSERVANCE ET SÉCURITÉ¹

Les enfants ont bénéficié d'une durée de port quotidienne confortable de 11 à 12 heures, sans qu'**aucun événement indésirable grave lié aux lentilles n'ait été signalé.**



TRAITEMENT EFFICACE QUELS QUE SOIENT LES DIAMÈTRES PUPILLAIRES¹

L'efficacité à 2 ans a été démontrée sur un **large éventail de tailles pupillaires (2 à 7 mm)**, ce qui permet l'utilisation de cette solution chez des enfants ayant des activités en extérieur ou utilisant fréquemment des écrans.

- Avec des pupilles plus larges, les effets du traitement sont renforcés, améliorant ainsi l'efficacité de la prise en charge de la myopie.

Note : le diamètre pupillaire moyen en conditions d'éclairage intérieur est de 5,5 à 6,0 mm^{3,4}.

Menicon
BLOOM DAY™

ADAPTATION

Commencer avec Menicon Bloom Day

Visite 1 : examen initial

Visite 2 : contrôle des lentilles à la pose

Visite 3 : contrôle à 1 semaine de port

Visite 4 : contrôle trimestriel

PREMIÈRE VISITE

L'examen initial comprend les antécédents du patient, la réfraction, la kératométrie/topographie, le contrôle à la lampe à fente et tout autre test jugé nécessaire pour le dépistage.

PUISSANCE INITIALE

1. Réfraction à l'acuité visuelle maximale

Déterminez la réfraction sphéro-cylindrique de meilleure acuité visuelle.

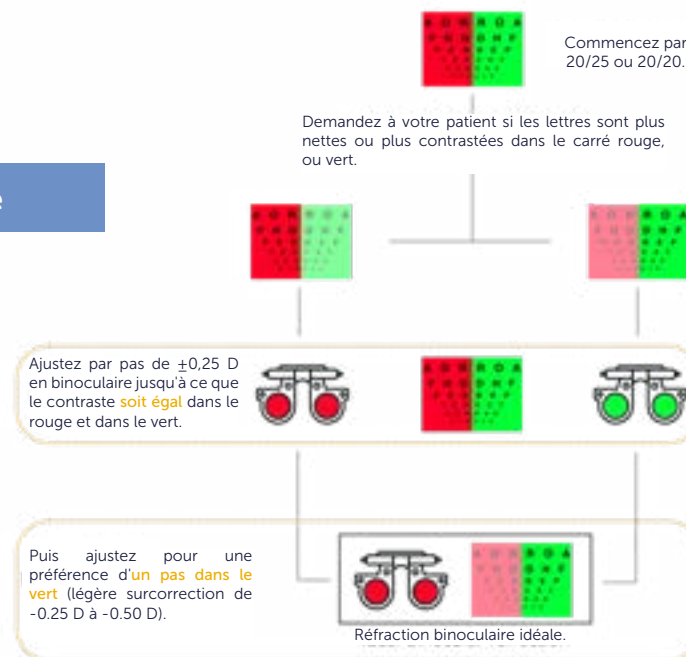
2. Test binoculaire R/V DuoChrome

Utilisez le test rouge-vert (DuoChrome) binoculaire.

Validez la sphère donnant la première préférence de contraste dans le Vert.

3. Équivalent sphérique

Utilisez la réfraction finale pour calculer l'équivalent sphérique (ajoutez la moitié de la valeur du cylindre à la sphère).



RAPPEL

- La conception de la lentille présente un haut niveau de convexe. Favoriser encore d'avantage ce convexe serait contre-productif.
- Ne négligez pas le test (binoculaire) duochrome rouge-vert pour garantir un point de départ d'adaptation optimal.

CONTRÔLE DES LENTILLES

À réception des lentilles (si commandées) ou depuis votre boîte d'essai.

Adapter
comme une
lentille unifocale :
optimiser la vision
de loin

POSE DES LENTILLES

- Laissez patienter environ 10 minutes le porteur avec la (ou les) lentille(s) pour constater une amélioration du confort visuel.**
 - La vision de loin devrait commencer à s'améliorer et devenir acceptable.
 - NE PAS RÉALISER de sur-réfraction.
- Évaluez l'adaptation de la lentille sur l'œil : confort, centrage et mobilité.**
- Remettez 10 lentilles par œil depuis la boîte d'essai ou prescrivez-les.** Le patient les portera jusqu'au prochain rendez-vous.

CONTRÔLE À 1 SEMAINE DE PORT

Le contrôle à 1 semaine permet de vérifier un gain d'acuité et/ou de confort visuel. Le contrôle du confort, du centrage et de la mobilité permet d'évaluer le comportement des lentilles après plusieurs jours de port.

ACUITÉ VISUELLE

Vérifier l'AV binoculaire

- Si la vision est satisfaisante, commandez ou prescrivez pour 6 mois de lentilles.
- Ne pas faire de sur-réfraction en cas d'acuité visuelle non satisfaisante.
- Si la vision n'est pas satisfaisante, augmentez la puissance de **-0,25 D** sur l'œil dominant. Si, après plusieurs jours de port, la vision s'améliore, conservez la puissance supplémentaire de -0,25 D.
- Si, après plusieurs jours de port, la vision est meilleure mais toujours insatisfaisante, conservez le **-0,25 D** sur l'œil dominant et augmentez la puissance de **-0,25 D** sur l'œil non dominant.

- Une modification de 0,25 D de la puissance des lentilles peut affecter significativement la qualité visuelle des patients myopes. Une augmentation de -0,25 D est souvent suffisante pour améliorer la vision.

REFERENCES

†This information reflects the 2-Year data set (of a 3-year study). After 24 months (year 3), the study protocol states that the control group will cross over to treatment. The PROTECT study is ongoing, and the data will continue to be reviewed and analyzed with additional details to be shared as available.

1. Tuan, KM (Ashley). New Evidence Uncovered: 2-Year RCT Findings in Myopia Management, Astigmatism, and Vision Outcomes with NaturalVue, presented at American Academy of Optometry; October 10, 2025; Boston, MA, USA.
2. Clinical study ‘Evaluation of Visual Acuity with Multifocal Catenary Curve-Based Contact Lens Design in Different Degrees of Astigmatism’, executed by Carracedo, G.; University Complutense of Madrid, Spain.
3. Brown JT, Connelly M, Nickols C, Neville KA. Developmental Changes of Normal Pupil Size and Reactivity in Children. J Pediatr Ophthalmol Strabismus. 2015;52(3):147-51.
4. Silbert J, Matta N, Tian J, Singman E, Silbert DI. Pupil size and anisocoria in children measured by the plusoptiX photoscreener. J AAPOS. 2013;17(6):609-611.

*Adjusted data, equalized for key variables such as age, sex, and pupil size. Data reflects Planned Subgroup ages 8-12 years and power range of -0.75 to -4.00 D.





Menicon
BLOOM
DAY™

www.meniconbloom.com/fr