

# LES VERRES ESSILOR® STELLEST®

## LES VERRES ESSILOR® STELLEST® RALENTISSENT LA PROGRESSION DE LA MYOPIE DE 67% EN MOYENNE<sup>(1)</sup>

Par rapport aux verres simple vision, lorsqu'ils sont portés 12 heures par jour, tous les jours.

### UNE COMBINAISON INTELLIGENTE POUR UN DOUBLE BÉNÉFICE

#### CORRIGE

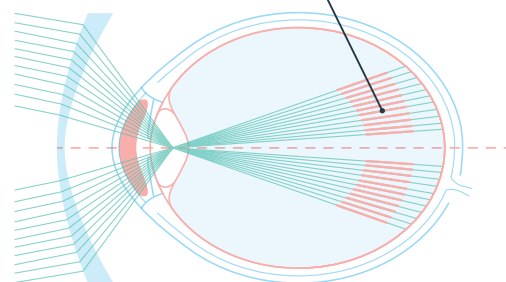
Les verres Stellest® offrent une vision nette grâce à une zone de vision unifocale.



#### CONTRÔLE

Ralentit la progression de la myopie de 67% en moyenne<sup>(1)</sup>, par rapport aux verres simple vision, lorsqu'ils sont portés 12 heures par jour.

VOLUME DE SIGNAL



### UN ESSAI CLINIQUE DE DEUX ANS A APPORTÉ DES PREUVES SOLIDES DE L'EFFICACITÉ DES VERRES STELLEST®

- Lieu: Wenzhou Medical University - Essilor International Research Center, Chine.
- Durée: 2 ans.
- Échantillon: 54 enfants équipés en verres Stellest® et 50 enfants équipés en verres simple vision.

### L'EFFICACITÉ DES VERRES STELLEST® DANS LE CONTRÔLE DE LA MYOPIE

- Les verres Essilor® Stellest® ralentissent la progression de la myopie de **67% (0,99 D)** en moyenne, par rapport aux verres simple vision, lorsqu'ils sont portés 12 heures par jour<sup>(1)</sup>.
- **2 enfants sur 3** ayant porté des verres Stellest® avaient un besoin de correction visuelle stable après la première année<sup>(2)</sup>.
- Après la première année, la croissance de l'œil de **9 enfants sur 10** portant des verres Stellest™ était similaire ou plus lente que celle d'enfants non myopes<sup>(2)</sup>.

### BÉNÉFICES ADDITIONNELS

- **Une vision aussi nette qu'avec des verres simple vision<sup>(2)</sup>.**
- **90%** des enfants se sont totalement adaptés dans un délai de trois jours et 100% en une semaine<sup>(2)</sup>.
- **94%** des enfants trouvent le port des verres Stellest® confortable<sup>(2)</sup>.

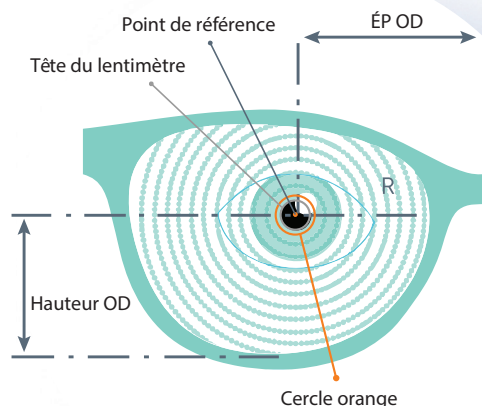
(1) Par rapport aux verres simple vision, lorsqu'ils sont portés au moins 12 heures par jour tous les jours. Bao, J., Huang, Y., Li, X., Yang, A., Zhou, F., Wu, J., Wang, C., Li, Y., Lim, E.W., Spiegel, D.P., Drobe, B., Chen, H., 2022. Spectacle Lenses With Aspherical Lenslets for Myopia Control vs Single-Vision Spectacle Lenses: A Randomized Clinical Trial, en Chine. JAMA Ophthalmol. 140(5), 472-478. <https://doi.org/10.1001/jamaophthalmol.2022.0401>  
(2) Résultats d'une étude clinique prospective, contrôlée, randomisée et à double insu sur deux ans sur 54 enfants myopes portant les verres Stellest® comparés à 50 enfants myopes portant des verres simple vision - Les résultats relatifs à l'efficacité sont basés sur 32 enfants qui ont déclaré porter des verres Stellest® au moins 12 heures par jour tous les jours - Croissance oculaire des enfants non myopes basée sur 700 données d'écoliers inscrits à l'étude de cohorte prospective Wenzhou Medical University - Essilor Progression and Onset of Myopia (WEPrOM). Le besoin de correction stable se définit comme un ajustement de la réfraction en équivalent sphérique sur les deux yeux strictement inférieur à 0,50D. Bao, J. et al. (2021). One-year myopia control efficacy of spectacle lenses with aspherical lenslets. Br. J. Ophthalmol. doi:10.1136/bjophthalmol-2020-318367. Drobe B. et al. (2020). Adaptation and visual comfort in children with new spectacle lenses containing concentric rings of contiguous aspherical micro-lenses for myopia control. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 61(7): 94.

## À QUI S'ADRESSE LE VERRE STELLEST®?

Après un examen de la vue par un professionnel de la vue, les verres Stellest® sont recommandés aux enfants :

- Dont la myopie vient de se déclarer
- Déjà myopes
- Qui présentent un risque de développer une forte myopie

## MONTAGE ET CENTRAGE



### Exemple d'une prescription pour astigmatisme

Dans le cas d'une prescription pour astigmatisme, utilisez votre lentimètre pour trouver l'axe du cylindre. L'axe du cylindre doit passer par le point de référence. Ceci peut être accompli en faisant tourner le verre tout en gardant la tête du lentimètre dans le centre du cercle orange.

### CENTRAGE IDENTIQUE AUX VERRES SIMPLE VISION

En vision de loin.

### PLAN HORIZONTAL

Écarts pupillaires monoculaires horizontaux OD et OS.

### PLAN VERTICAL

Hauteurs monoculaires verticales OD et OS : marquent les centres des pupilles monoculaires dans l'axe horizontal du regard.

### LES MICROLENTILLES, COUVRANT UNE GRANDE SURFACE DU VERRE, PERMETTENT UN LARGE CHOIX DE MONTURES

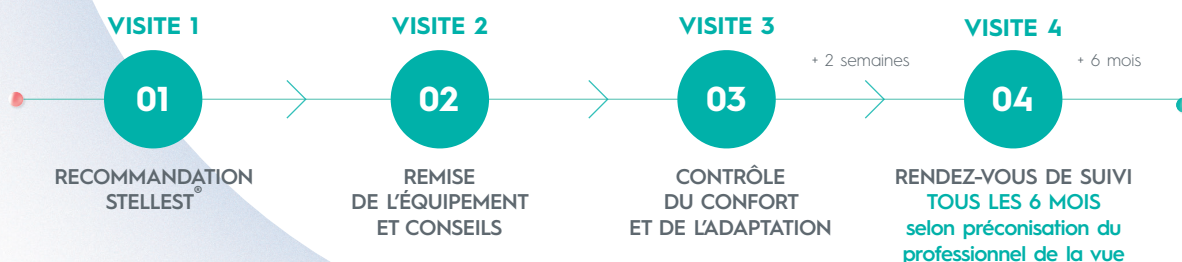
Cela permet à la technologie H.A.L.T.<sup>(1)</sup> d'être efficace dans toutes les directions du regard.

## GAMME DE DISPONIBILITÉS

	Stellest® Claire	Stellest® Sun
Technologie	H.A.L.T. <sup>(1)</sup>	H.A.L.T. <sup>(1)</sup>
Diamètre (mm)	Ø55, Ø60, Ø65, Ø70	Ø65, Ø70
Puissance Sphère / Cylindre	SPH [+2,00*; -12,00] Cyl [0,00; -4,00]	SPH [0,00; -6,00] Cyl [0,00; -2,00]
Traitement	Crizal® Rock <sup>TM</sup>	Crizal® Sun XProtect <sup>MC</sup>
Matériau	Airwear®	Airwear®

\*ES ≤0 pour la puissance sphérique [0,00; +2,00]

## SUIVI DU PATIENT AVEC LE VERRE STELLEST®



(1) Highly Aspherical Lenslet Target, microlentilles fortement asphériques.  
Essilor®, Stellest®, Crizal®, Airwear® sont des marques déposées d'Essilor International.  
© Essilor Canada - Mai 2024  
Cet outil est dédié au marché Canadien où les verres Essilor Stellest® sont commercialement disponibles.