

Bausch & Lomb

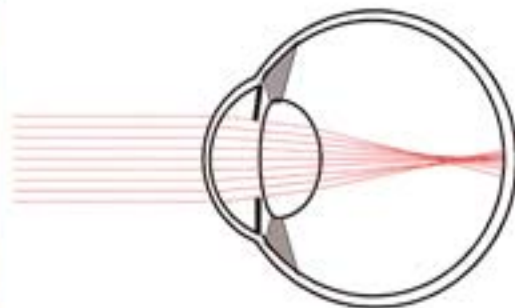
Perfectionner la vision.
Améliorer la qualité de vie.™

Traitement personnalisé supérieur

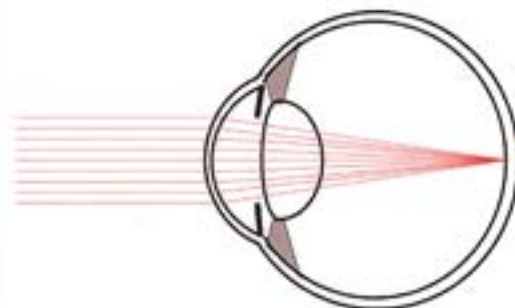
Zyoptix^{MD}

- **Traitement personnalisé supérieur guidé par front d'onde**

- Un véritable traitement personnalisé et sophistiqué qui corrige à la fois les grandes et les petites imperfections de chaque oeil.



Simulation d'un oeil avec des aberrations d'ordre supérieur en condition mésopique.



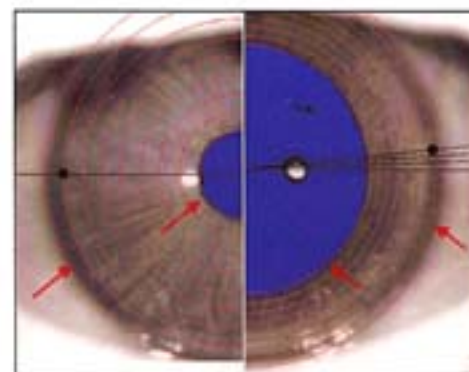
Simulation d'un oeil sans aberration d'ordre supérieur en condition mésopique.

- **Qualité de la vision**

- AVNC (Acuité visuelle non corrigée) de 6/6 ou mieux pour 95% des yeux dans une étude impliquant plus de 445 yeux.
- 97% des patients ont rapporté une amélioration marquée ou extrême de leur qualité visuelle.
- 98,2% des patients choisiraient de nouveau le traitement Zyoptix.

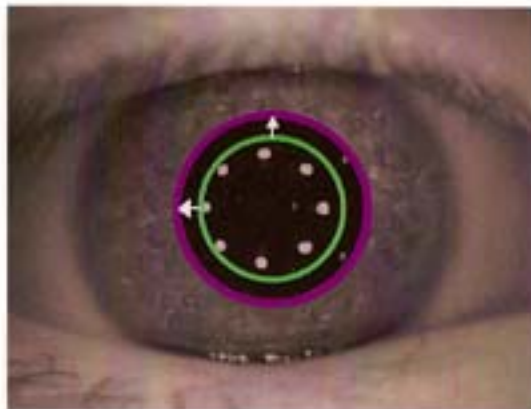
- **Technologie de pointe: Zy-ID, reconnaissance de l'iris et nomogramme avancé.**

- S'assure de traiter le bon oeil grâce à la reconnaissance du patron de l'iris et permet une rotation de la procédure pour un alignement et un positionnement exact des impulsions.



- **Préservation du tissu cornéen**

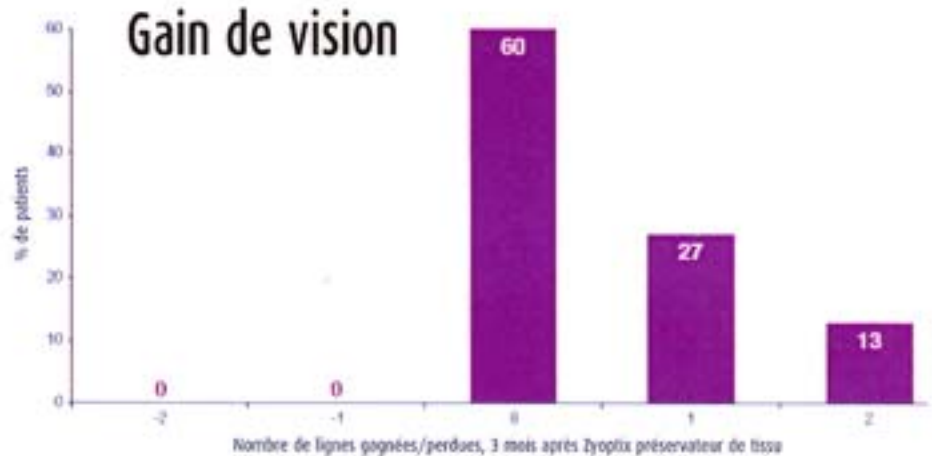
- Enlève jusqu'à 25% moins de tissu que le traitement planoscan standard.
- Permet de traiter une plus grande zone et des niveaux élargis de correction.



Exemple d'une aire de traitement: 6,5 mm (préservation de tissu) vs 5,6 mm (Planoscan) d'une profondeur comparable de 89 um.

- **Technologie par points souples de 2 & 1 mm pour des résultats optimaux**

- Offre au chirurgien un meilleur niveau de contrôle pour traiter votre cornée de façon beaucoup plus précise qu'avec le lasik standard.
- Le profil du faisceau laser (gaussienne tronquée) permet un diamètre d'ablation constant ainsi qu'une optimisation de la douceur de la surface cornéenne.



- **Réduction des aberrations sphériques induites avec zones optiques plus étendues**

- Les études ont démontré une réduction des aberrations sphériques induites lorsqu'une plus grande zone optique est utilisée pour le traitement. Zyoptix préservateur de tissu permet le traitement d'une zone optique plus large que le Planoscan standard.

Profondeur d'ablation (constante)	Zyoptix préservateur de tissu	Planoscan
Zone optique	6,5 mm	5,6 mm
Durée de traitement	31 sec	38 sec
Durée de traitement	89 um	89 um

Démographie du patient - Réfraction: -5,00/-0,75 x 175