

CANDIDAT IDEAL POUR LA CHIRURGIE REFRACTIVE :

- . Adulte à partir de 18 ans
- . Stabilité de l'anomalie réfractive (2 ans)
- . Absence de certaines affections oculaires
- . Bilan préopératoire autorisant la chirurgie
- . Bonne compréhension des avantages

MOTIVATIONS GENERALES POUR LA CHIRURGIE REFRACTIVE :

- . Intolérance aux lentilles
- . Raisons professionnelles
- . Activités sportives
- . Motivations esthétiques
- . Encouragement par l'ophtalmologue traitant ou par un proche déjà opéré
- . Résultats compatibles avec les attentes



Le **BRUSSELS EYE CENTER**, situé au cœur de la capitale près des Communautés Européennes (square Montgomery), est un centre spécialisé dans le traitement des maladies et la chirurgie des yeux.

- . Chirurgie réfractive :
myopie, astigmatisme,
hypermétropie, presbytie
- . Chirurgie de la cataracte
- . Glaucome
- . Pathologies rétinienues :
diabète, dégénérescence maculaire...
- . Lentilles de contact
- . Ophtalmologie générale

Brussels Eye Center

Docteur Jean Assaf
et ses collaborateurs

Avenue de Tervueren, 199
1150 BRUXELLES

Téléphone : 02 / 735.43.55
Fax : 02 / 735.43.54

e-mail : info@brusselseyecenter.be

website : www.brusselseyecenter.be

Brussels Eye Center

*Bien voir
sans lunettes
et sans lentilles!*

www.brusselseyecenter.be

LA CHIRURGIE REFRACTIVE

La chirurgie réfractive comprend toutes les techniques opératoires utilisées par Laser Excimer et par chirurgie pour corriger les **anomalies de la réfraction : myopie, hypermétropie, astigmatisme et presbytie.**

LASER EXCIMER

Le traitement laser utilise plusieurs techniques opératoires réalisables sous anesthésie par gouttes en ambulatoire.

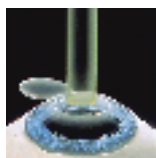
1. PRK - LASEK

- .Abrasion de la surface cornéenne
- .Photo-ablation au laser en surface
- .Récupération visuelle en une semaine



2. LASIK

- .Réalisation d'un fin volet cornéen
- .Photo-ablation au laser
- .Absence de douleurs postopératoires
- .Possibilité d'un traitement simultané des deux yeux
- .Récupération visuelle en 24h



IMPLANT INTRAOCULAIRE

- . Mise en place au niveau de l'iris d'une lentille intraoculaire. (Fig. 1)
- . Indiqué dans les fortes anomalies réfractives

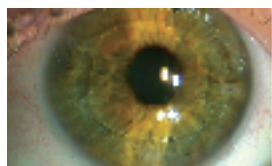


Fig. 1



Fig. 2

IMPLANT MULTIFOCAL

Mise en place après extraction du cristallin opacifié d'une lentille intraoculaire multifocale permettant la vision éloignée et rapprochée sans lunettes. (Fig. 2)

Le **Brussels Eye Center** vient d'acquérir la dernière génération de Laser Excimer: **ALLEGRETTO WAVE** pour le traitement des anomalies de la réfraction.

LASER EXCIMER ALLEGRETTO WAVE

Dernière génération de laser permettant un traitement conventionnel et personnalisé par aberrométrie. Meilleurs résultats cliniques de la FDA : Food and Drug Administration - USA



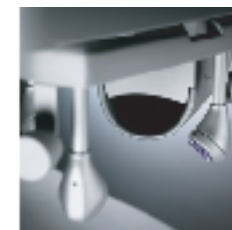
Traitement rapide par technologie de haute précision (quelques secondes par dioptrie).

Equipé d'un aberromètre **Allegretto Wave** permettant la mesure et le traitement des aberrations optiques d'ordre supérieur.

Equipé d'un topographe **Allegretto Wave Topolyser** permettant un traitement adapté et personnalisé, guidé par topographie dans des indications particulières.

EYETRACKER

Système de poursuite de l'œil par infrarouge durant le traitement, évitant le décentrage et s'adaptant aux mouvements saccadiques des yeux.

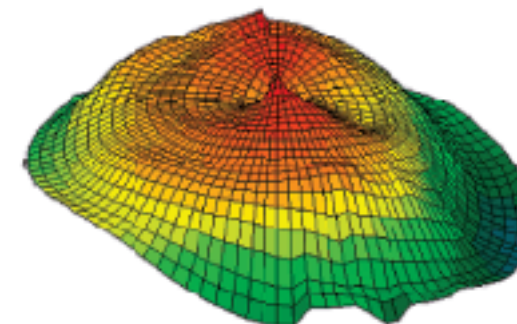


PROFIL GAUSSIEN & Q-VALUE ADJUSTMENT

Ablation régulière, superficielle, lisse, homogène et large suivie par la possibilité d'ajustement de l'asphéricité de la cornée en respectant sa forme naturelle. (Prolate)

TRAITEMENT PERSONNALISÉ UTILISANT L'ABERROMÉTRIE

Traitement des aberrations optiques d'ordre supérieur associées à la myopie, l'hypermétropie et l'astigmatisme permettant un traitement personnalisé à chaque patient. Cette technique permet d'acquérir une meilleure qualité visuelle notamment nocturne.



Analyse préopératoire de la cornée