

Le traitement des yeux par laser :
**Pour mieux voir
tout simplement**



Vision Clinic : Une compétence à tous les niveaux

Depuis toujours, bien voir est un besoin fondamental de l'homme. Avoir une meilleure qualité de vie, est une exigence que vous, patient, revendiquez de bon droit. C'est pour cela que vous trouverez à la Vision **Clinic** un partenaire compétent. « Notre objectif est d'améliorer votre acuité visuelle et de l'optimiser. »

Nous considérons que nous faisons tous partie d'une équipe dans laquelle vous, patient, jouez le rôle principal. C'est la raison pour laquelle nous sommes à votre disposition et vous prêtons toute notre attention. Au cours d'un entretien particulier, vous pourrez nous faire part de vos désirs, besoins individuels, vos doutes et vos réticences. Notre objectif est de mettre notre compétence médicale à votre service de la meilleure façon possible.

A la Vision Laser Clinic, vous trouverez des ophtalmologues expérimentés qui, à l'aide de la technologie la plus moderne et grâce à une équipe professionnelle, vous garantiront un service de qualité – pour votre bien.

Nous savons en effet, que votre satisfaction est notre meilleur atout !



La Vision Clinic utilise les tous derniers procédés de la chirurgie réfractive pour vous offrir un traitement sur mesure qui tient compte de votre situation particulière – car vos yeux sont bien sûr uniques.

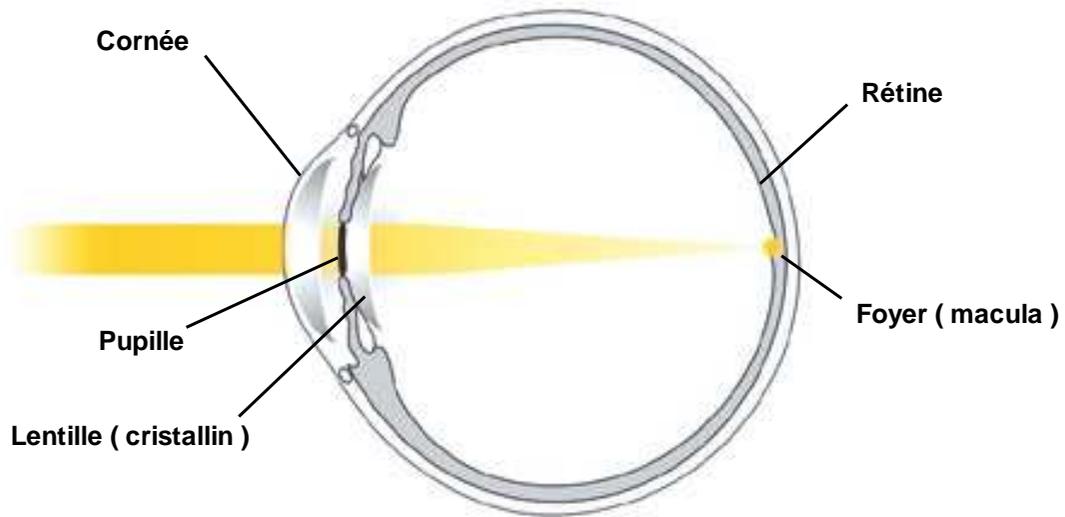
Grâce à l'étroite collaboration avec WaveLight Laser Technologie AG, une entreprise innovatrice dans le domaine de la chirurgie réfractive, notre équipement médico-technique est constamment à la pointe de la science et de la recherche.

Nos instruments médicaux sont soumis à un contrôle permanent, effectué par notre ingénieur en technique médicale dans le cadre de notre gestion interne de la qualité.

Des mesures de formation intensive et de formation continue de nos médecins et de leur équipe dans le domaine de la chirurgie au laser, garantissent que leur niveau en matière de savoir médical est à la pointe de l'actualité et y demeure.

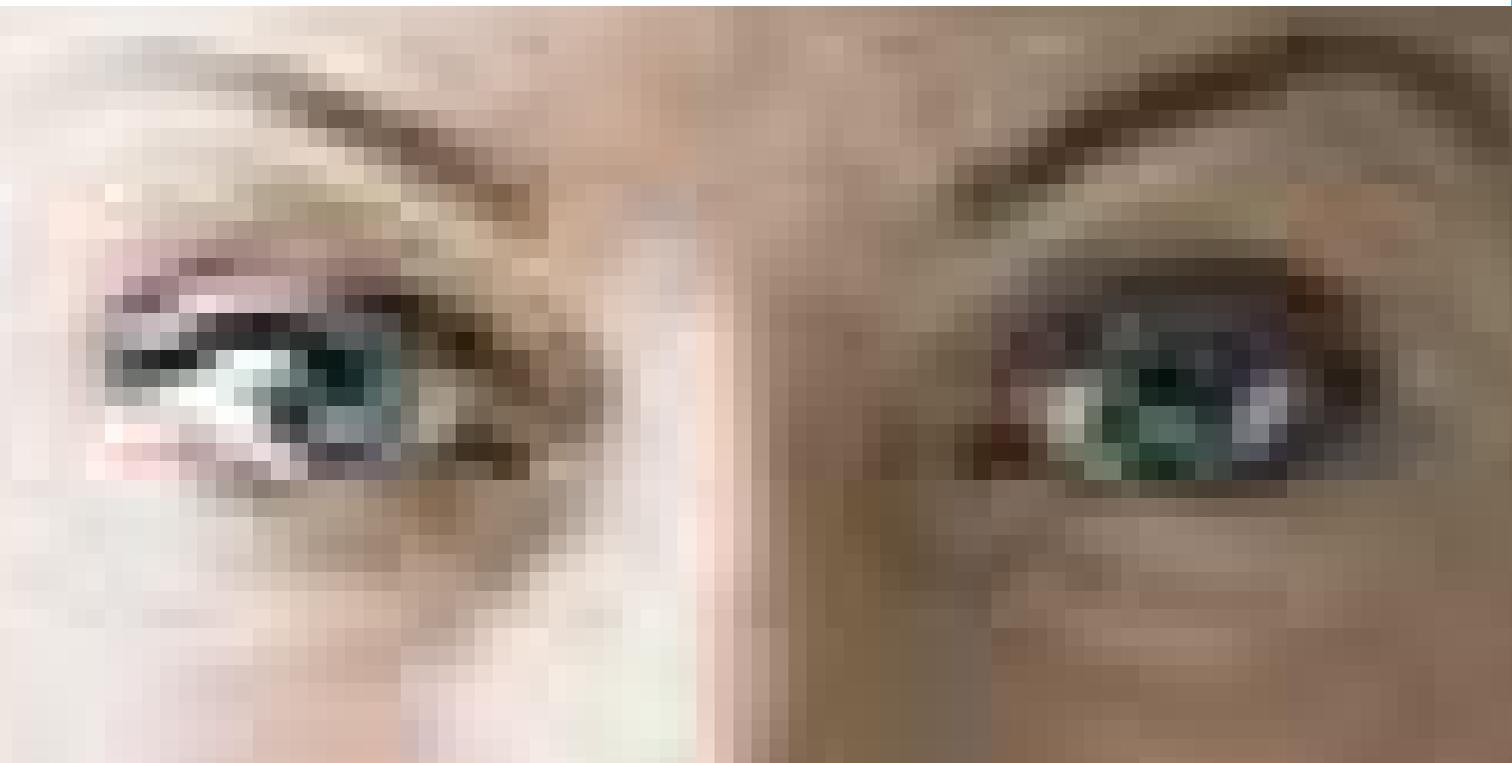
Notre objectif :
**Rétablir au mieux
la vision**





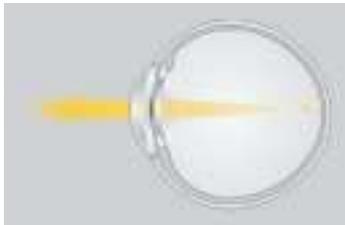
Lorsque l'œil fonctionne normalement, l'image d'un objet, qu'il soit éloigné ou proche, se forme exactement sur la rétine. En d'autres mots, les rayons lumineux se focalisent exactement au niveau de la rétine, grâce à l'action plus ou moins convergente du cristallin.

Les déficiences visuelles :
« les défauts de
fabrication » de l'œil



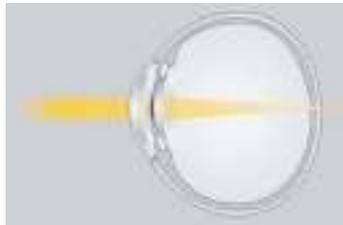
Un œil qui présente une déficience visuelle est un œil qui est, médicalement parlant, sain mais qui, en raison d'un défaut de fabrication de naissance ou qui s'est révélé au fil du temps, n'a pas une vue normale. On définit trois formes de déficiences visuelles :

La myopie



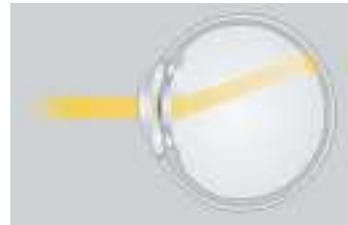
Un œil myope a un globe oculaire trop allongé. Les rayons lumineux qui l'atteignent se focalisent en avant de la rétine, de sorte qu'au niveau de cette dernière, se forme une image floue et brouillée des objets éloignés.

L'hypermétropie



Un globe oculaire raccourci entraîne une focalisation des rayons lumineux qui l'atteignent derrière la rétine. Il en résulte une vision floue, surtout de près. Voir est alors associé à un effort permanent qui est souvent à l'origine de maux de tête.

L'astigmatisme



Dans le cas de l'astigmatisme, la cornée n'est pas formée comme la surface d'une sphère, mais présente en divers points des courbures différentes. Les rayons lumineux incidents ont une réfraction différente et ne forment pas un point, mais un trait. Il en résulte une image déformée.

Notre méthode : Un traitement adapté à vos yeux

La méthode LASIK – un procédé qui a fait ses preuves

La méthode LASIK est utilisée depuis le début des années 90.

La méthode LASIK (laser in-situ Keratomileusis) est une intervention qui se réalise sur la couche insensible de la cornée, à une profondeur d'environ 0,1 mm. Cette intervention se fait en ambulatoire, est quasiment indolore après une anesthésie des yeux par gouttes et constitue ainsi une thérapie très commode pour le patient.

Cette forme classique de la méthode LASIK est celle qui est le plus souvent pratiquée avec un laser. On compte plus de 10 millions de personnes soignées de cette manière, dans le monde entier ; toutefois elle ne corrige que les valeurs corrigées par les lunettes.

Après une consultation très poussée et un examen de fond avec des appareils de diagnostic de précision, le médecin définira avec vous, au cours d'un entretien personnel, la méthode de traitement la mieux adaptée pour vous.

Il n'y a pas de différences de prix entre les diverses méthodes de traitement, c'est pourquoi votre décision doit être prise indépendamment de critères économiques. Vous pouvez être assuré(e) de toujours recevoir le traitement le plus approprié pour vos yeux.

Étant donné qu'un œil est aussi individuel qu'une empreinte digitale, Vision Clinic vous propose différentes méthodes LASIK :

LASIK effectuée avec Wavefront

La technologie à front d'ondes peut saisir et corriger tous les défauts du système optique, c'est-à-dire de tout l'ensemble de l'œil. Dans ce cas, votre œil est mesuré avec précision à l'aide d'un aberromètre à front d'ondes et de cette manière le traitement est défini individuellement pour votre œil.

LASIK optimisée par Wavefront

La nouvelle génération des systèmes laser ALLEGRETTO – actuellement les laser les plus rapides du monde* – dispose d'un profil d'ablation unique*, optimisé par front d'ondes, qui permet l'accès à des zones optiques prenant en considération le profil optimal de courbure jusqu'à la périphérie. Ceci est particulièrement important pour la vision de nuit et celle à la tombée de la nuit.

LASIK guidée par topographie

Par un examen topographique de la surface de la cornée, il est possible de distinguer les irrégularités, les cicatrices et les aspérités qui ont un effet négatif sur votre acuité visuelle, de les calculer avec exactitude et de les corriger par traitement au laser guidé par la topographie.

La méthode LASEK – une autre possibilité

Il se peut, par exemple, qu'en raison d'une cornée trop mince, votre profil ne soit pas adapté à la méthode LASIK. La méthode LASEK serait alors pour vous une alternative. Dans la méthode LASEK (Laser épithélial Keratomileusis), la couche superficielle (que l'on appelle l'épithélium) est décollée à l'aide d'un liquide qui ramolli le tissu cornéen. L'intervention se fait sur la superficie de la cornée dégagée ; l'épithélium est ensuite repositionné sur la cornée après intervention. Par rapport à la méthode LASIK, le processus de guérison est plus long et plus douloureux.

En fonction de la situation particulière de votre œil, le procédé utilisé peut corriger une myopie allant jusqu'à -10 dioptries, un astigmatisme jusqu'à ± 5 dioptries et une hypermétropie allant jusqu'à +3 dioptries.

Le traitement LASIK : Ce qui se passe – pas à pas

Avant l'intervention

Tout d'abord, votre œil est soumis à un dernier examen approfondi. Ce n'est qu'après cet examen que nous vous préparerons pour l'intervention ambulatoire dans une salle stérile.

Préparation opératoire

Premièrement, le médecin procède à une anesthésie locale de l'œil par gouttes. Ensuite, il le recouvre d'un linge stérile et le stabilise ; vous ressentez alors une légère pression. L'opération elle-même se fait en trois phases.



Stabilisation et incision

Tout d'abord le médecin découpe une sorte de capot dans la couche supérieure de la cornée à l'aide d'un micro-kératome (micro-rabot). La stabilisation de l'œil se fait au moyen d'un anneau de succion intégré. Vous ressentez une simple sensation de pression. Puis la perception lumineuse disparaît pendant un court laps de temps.



Ouvrir et intervention du laser

Après avoir rabattu le capot, l'intérieur de la cornée insensible est dégagé. En fonction du défaut de vision, le rayon laser pénètre dans le tissu quelques secondes. Votre vue est brouillée, mais en règle générale, vous ne ressentez aucune douleur.



Le pansement constitué par le capot

Après l'intervention, le capot de cornée est rabattu et sert ainsi de protection à la surface de cornée traitée. Peu de temps après, la cornée retrouve une certaine stabilité. Le stabilisateur est retiré, l'intervention est terminée.

Après l'intervention

Après un examen de l'œil, vous pouvez rentrer chez vous. Dans un premier temps, vous avez encore la vue brouillée et pendant encore deux ou trois heures, la sensation d'avoir un corps étranger dans l'œil. Gardez l'œil fermé pendant quelques heures et évitez de vous frotter les yeux, ainsi que tout contact avec l'eau. Au bout de quelques heures, le résultat sera visible – au sens propre du terme. Le lendemain déjà, vous verrez sans lunettes ou lentilles.

Après l'opération, nous vous donnerons tous les médicaments nécessaires et les règles de conduite à suivre, ainsi que le numéro de téléphone du médecin qui vous a opéré, en cas d'urgence.

Normalement, vous pourrez reprendre vos activités habituelles peu de temps après l'opération – selon votre profession et vos conditions de travail. C'est seulement dans le domaine du sport que vous devez faire preuve de prudence pendant une à deux semaines et éviter les efforts physiques ainsi que les sports de contact. Les résultats du traitement sont contrôlés au cours d'examens qui ont lieu le lendemain de l'intervention, une semaine après et un mois après. Dans votre intérêt de patient, mais aussi dans le but de saisir les données dans le cadre de la gestion de qualité, nous vous recommandons de procéder à des examens de suivi au bout de trois, six et douze mois.

Le traitement au laser : Chances et risques

En étant critiques dans le choix des patients, dans la détermination des méthodes de traitement individuelles, ainsi que dans le respect des directives internationales et des standards de qualité, nous réduisons d'emblée les risques. Du fait que ces derniers varient en fonction de l'état de vos yeux et de votre état général, le médecin vous informera de manière exhaustive sur les risques, au cours d'un entretien personnel.

À partir du moment où vous vous adressez à une clinique moderne dotée d'une équipe médicale expérimentée qui tient compte des examens post-opératoires et des traitements à suivre de manière sérieuse, vous aurez mis alors toutes les chances de votre côté pour obtenir un résultat optimal.

Toute intervention chirurgicale peut donner lieu à des infections, mais de part les critères portant sur la pureté de l'air appliqués dans toutes nos cliniques, elles sont rares. Des contrôles post-opératoires rapprochés et la prise des médicaments qui vous ont été donnés à titre prophylactique, doivent être scrupuleusement suivis.

Le risque d'obtenir un résultat insatisfaisant ne peut jamais être totalement exclu, toutefois il est très rare, en raison de notre technologie moderne de laser avec système de pilotage (eye-tracker). Dans le cas d'une sous-correction ou sur-correction, voire d'une ablation irrégulière, il faut attendre trois mois pour constater une évolution. Si l'acuité visuelle diffère de l'idéal recherché et qui plus est, est ressentie comme gênante, nous procéderons à une correction de détails.



Résultat : le risque de complications sévères est d'emblée fortement réduit au Centre grâce aux mesures sérieuses et qualifiées qui sont prises avant l'intervention : bilan approfondi, sélection critique des patients et des meilleures méthodes à appliquer individuellement. L'expérience de nos médecins conjuguée à l'utilisation de la technique moderne est une promesse de réussite : nous faisons tout ce qui est humainement possible pour que les risques théoriques restent aussi dans le domaine de la théorie !

Quand une opération au laser est-elle contre-indiquée ?

Malheureusement, il n'est pas possible de traiter au laser toute personne ayant un défaut de vue qui se situe dans la fourchette des valeurs de réfraction corrigibles. Le bilan préliminaire vous permettra de savoir exactement si votre cas est approprié à un traitement au laser ou non.

Les critères les plus fréquents sont : une cornée trop mince, le fait que l'œil soit encore en phase de croissance, que les corrections par lunettes augmentent ou que l'examen préliminaire montre que l'œil n'est pas approprié pour une opération. Dans ce cas, il faudra renoncer, provisoirement ou définitivement, à un tel traitement. Notre médecin vous informera alors, au cours d'un entretien personnel, sur la meilleure manière de procéder ou vous proposera une alternative.

Notre système laser : rapide, précis, sûr

Le laser excimer ALLEGRETTO WAVE est le premier laser européen à avoir reçu l'homologation de la FDA, agence gouvernementale américaine réputée pour sa sévérité, pour le traitement de la myopie, de l'hypermétropie et de l'astigmatisme, qu'elle a jugé « efficace et sûr ». Elle a également souligné la remarquable précision des résultats du traitement, ainsi que l'influence positive sur la vue nocturne et la vue des contrastes.

Rapidité

Grâce au laser ALLEGRETTO WAVE qui est actuellement le laser le plus rapide du monde*, nos médecins sont en mesure de réduire le temps de traitement à son minimum et d'assurer une ablation régulière.

Avantage pour vous : le temps de traitement par dioptrie étant de 2,5 secondes, le dessèchement de la surface de la cornée est ainsi évité et le traitement est encore plus simple et commode.

Précision

Le diamètre du faisceau du laser ALLEGRETTO WAVE est extrêmement petit, c'est pourquoi il permet une très grande précision dans l'ablation du tissu. Avantage pour vous : avec le laser ALLEGRETTO WAVE et son profil d'ablation optimisé, on enlèvera jusqu'à 20 % en moins de tissu.

* Dernière mise à jour faite en novembre 2004

Vous avez besoin d'explications ?

www.visionclinic.be

Des informations complémentaires sont accessibles sur notre site internet www.visionclinic.be.
De plus, nous vous invitons chaleureusement à prendre rendez-vous avec l'un de nos ophtalmologues.

Ceux-ci se feront un plaisir de répondre à toutes vos questions.

Au cas où vous souhaiteriez nous contacter autrement, vous trouverez nos coordonnées ci-joint.

Nous serons ravis de vous accueillir !

Notre équipe se tient également personnellement à votre disposition à la clinique. Nous vous y donnerons volontiers des conseils sur une correction personnalisée de votre défaut de vision et pourrons vous y remettre notre brochure d'information.



Sécurité

Grâce à la technologie avancée du « Eye-Tracking », le laser ALLEGRETTO WAVE atteint un niveau de sécurité extrêmement élevé. Cette « intelligence aménagée » arrive à suivre les mouvements les plus rapides de l'œil et adapte la position du faisceau à chaque nouvelle position de l'œil. En millièmes de seconde, elle repère la position de l'œil. Les données sont ensuite renvoyées au laser et le faisceau est repositionné. Si l'œil se déplace trop vite ou en dehors de la tolérance définie, le laser s'arrête automatiquement jusqu'à ce que l'œil soit à nouveau dans le champ de mire.

Avantage pour vous : l'Eye-Tracker assure une ablation exacte, même si vous bougez l'œil pendant l'intervention.

Vision Clinic

Brussels - Belgium

www.visionclinic.be · info@visionclinic.be