

# OUBLIEZ-VOS LUNETTES & LENTILLES



Myopie  
Hypermetropie  
Astigmatisme  
Presbytie



Dr Marie Weissrock

# LES DEFAUTS VISUELS

La vue est l'un de nos cinq sens. C'est le fruit du travail conjoint de nos yeux et de notre cerveau. Chacun d'entre nous observe et analyse l'environnement par la réception et l'interprétation des rayons lumineux. La vision normale ne nécessite aucune correction optique mais des défauts visuels peuvent venir troubler notre vision.

## La myopie :

La vision est floue de loin mais nette de près.

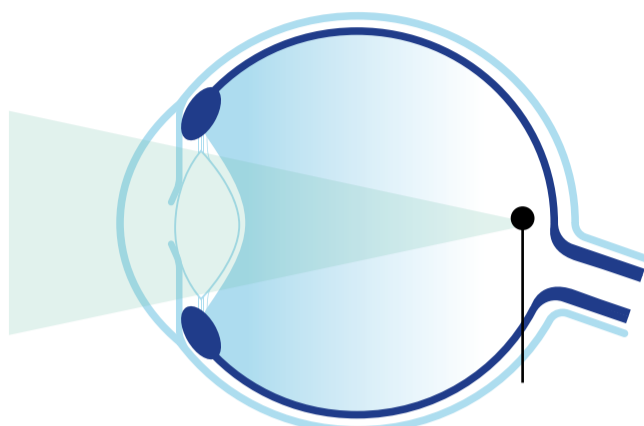


Image devant la rétine



## L'hypermétropie :

La vision est floue de près et de loin en fonction de l'âge du patient.

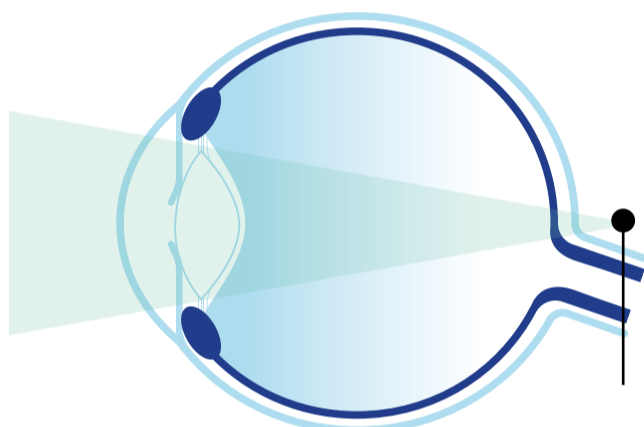


Image derrière la rétine



## Astigmatisme :

C'est une vision trouble de loin et de près.

La cornée est déformée, au lieu d'être sphérique, elle est plus bombée dans un sens que dans l'autre (la cornée est la partie transparente qui recouvre l'œil).

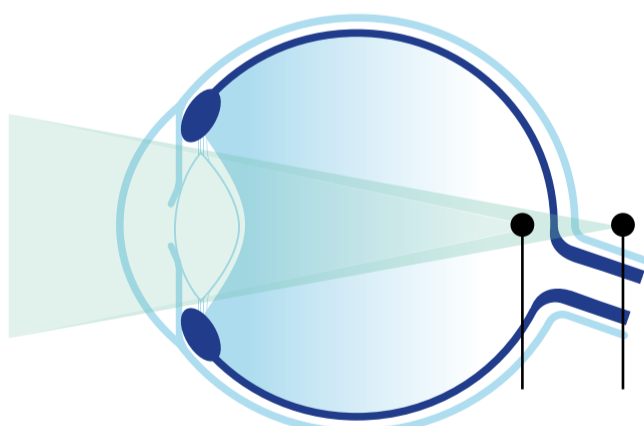


Image devant et derrière la rétine

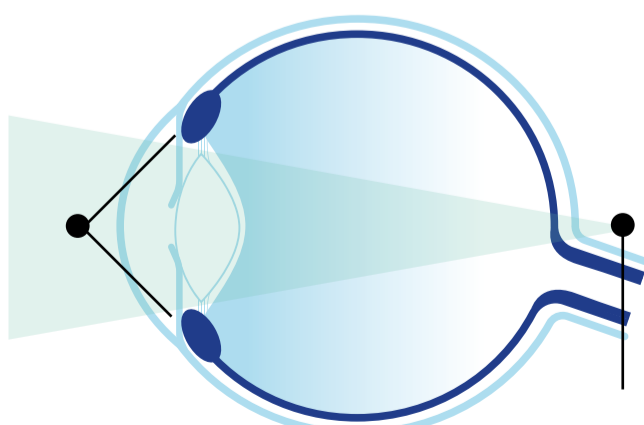


## Presbytie :

Elle correspond à la baisse de vision de près après 40 ans.

Il devient par exemple nécessaire d'éloigner les bras pour la lecture, puis la vision des détails devient impossible sans une correction de près.

Cette difficulté de l'accommodation correspond à la perte de la capacité de mise au point lors du passage de la vision de loin à la vision de près par la contraction des muscles intraoculaires agissant sur le cristallin et la perte de son élasticité.



En vision de près l'image se forme devant la rétine



# EXPLICATIONS OPÉRATOIRES

J'ENVISAGE DE ME FAIRE OPÉRER QUE DOIS-JE FAIRE ?

## 1. Je prends rendez-vous avec le Dr. Weissrock pour un bilan pré-opératoire

## 2. Qu'est ce qu'un bilan pré-op ?

Il s'agit d'une série d'examen visant à éliminer les contres indications de la chirurgie ainsi qu'un examen effectué avec l'instillation de gouttes, vous serez sensible à la lumière et ne pourrez pas prendre le volant durant les 4 heures qui suivent le rendez-vous. Il faudra compter 2h30 de temps pour ce bilan pré-opératoire.

## 3. Après le rendez-vous pré-op comment va se dérouler la suite ?

Au terme de votre rendez-vous, le docteur va définir les anomalies de la vision, confirmer l'opération et choisir la technique appropriée.

# EXPLICATIONS TECHNIQUES

La chirurgie au laser consiste à modifier la forme de la cornée ce qui permet de modifier le trajet des rayons lumineux. Elle est destinée à corriger la myopie, l'hypermétropie, l'astigmatisme et la presbytie.

### Les opérations réfractives au laser:

- Ne nécessitent pas d'hospitalisation
- Se pratiquent sous anesthésie locale par instillation de collyre
- Différentes techniques chirurgicales au laser peuvent être proposées.

La méthode la plus adaptée à votre cas particulier sera choisie avec votre chirurgien

On distingue :

## LASIK ET ULTRALASIK

Dans cette méthode, le laser est appliqué dans l'épaisseur de la cornée après découpe chirurgicale d'un volet de tissu cornéen qui est remis en place en fin d'intervention. L'opération lasik est pratiquée depuis les années 1990.

**Avantages :** Récupération visuelle rapide en 5 heures après une période post-opératoire de 3 heures les yeux fermés.

## SMILE

Ce laser peut inciser l'intérieur de la cornée ou en disséquer une petite portion qui est extraite au travers d'une incision. Ces techniques se sont développées depuis la fin des années 1990.

## EPILASIK OU PKR

Après pelage de la couche superficielle, les impacts de laser sont appliqués sur la surface de la cornée. En fin d'intervention une lentille thérapeutique ou un pansement est mis en place. Cette technique est pratiquée depuis les années 1990. Elle peut maintenant être associée dans certains cas à des traitements pharmacologiques ou physiques.

# TARIFS CHIRURGIE RÉFRACTIVE

Par Ultralask : 2 900 euros

Par Blended Vision : 3 500 euros

Par SMILE : 3 500 euros

Par PKR : 2 500 euros



Des questions sur la chirurgie réfractive ?

Parlez-en avec le **Dr. WEISSROCK** lors de votre consultation.