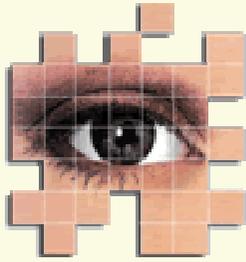


A spiral-bound notebook with a textured, light brown cover. The spiral binding is on the left side. The text is centered on the cover.

OPHTALMOLOGIE

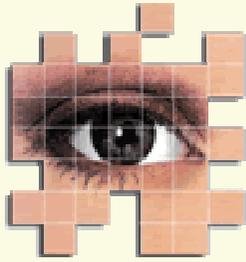
GLOSSAIRE

Non exhaustif...



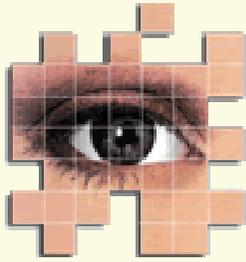
APHAKIE

- 📄 Absence de cristallin
- 📄 Elle peut être congénitale, due à une luxation ou par ablation après opération de la cataracte
- 📄 Elle est corrigée par des lunettes, par une lentille de contact ou par implantation d'un cristallin artificiel



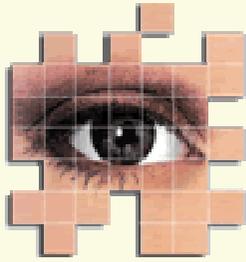
CHAMBRE ANTERIEURE

- ❏ Espace déterminé par la cornée, le cristallin et l'iris
- ❏ Volume donné et maintenu par l'**humeur aqueuse** sécrétée par le corps ciliaire
- ❏ En périphérie la cornée et l'iris déterminent l'**angle irido-cornéen**, dont l'ouverture permet l'évacuation de l'humeur aqueuse par le trabéculum et le canal de Schlemm.



CONJONCTIVE

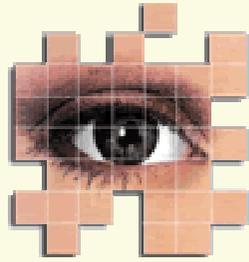
- 📄 Membrane muqueuse transparente recouvrant
 - la partie antérieure du globe oculaire, à l'exclusion de la cornée
 - la face postérieure des paupières



CONVERGENCE

- 📄 Mouvement vers un point commun
- 📄 Deux significations en ophtalmologie :
 - Déviation imposée aux rayons lumineux par un système optique

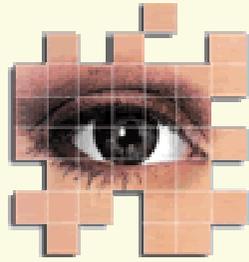
 - Mouvements d 'adduction des globes oculaires



CORNEE

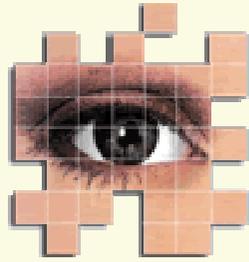
📄 Tissu transparent de 5/10ème de mm d'épaisseur enchâssé dans la portion antérieure de la sclérotique comme un verre de montre.

📄 la transition entre la sclérotique blanche et opaque et la cornée transparente se fait circulairement au niveau du **limbe scléro-cornéen**.



CORPS CILIAIRE

- Assure par sa musculature les modifications de courbure du cristallin
- Assure par ses structures sécrétrices la fabrication de l'**humeur aqueuse.**

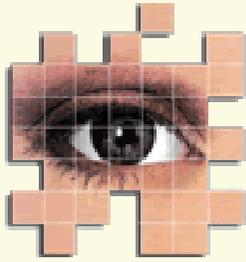


CRISTALLIN

- 📄 Lentille biconvexe transparente de 4.5 mm d'épaisseur située en arrière de l'iris
- 📄 assure par l'accommodation la mise au point des images sur la rétine
- 📄 Assure avec la cornée la fonction dioptrique de l'œil
- 📄 Sa perte de transparence constitue **la cataracte**

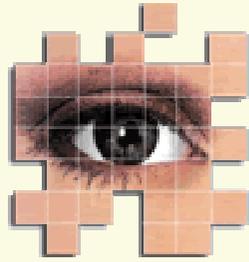
DYSCHROMATOPSIE

 déficience de la vision des couleurs. Le **daltonisme**, anomalie génétique de la vision, en est la forme la plus familière.



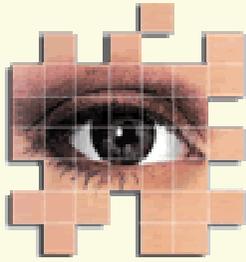
DIPLOPIE

 Vision double



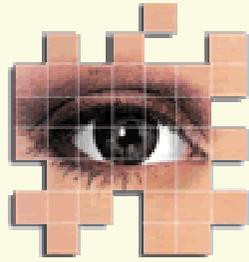
DIVERGENCE

- 📄 Mouvement d'écartement à partir d'un point commun
- 📄 Deux significations en ophtalmologie :
 - Déviation imposée aux rayons lumineux par un système optique
 - Mouvement d'abduction des globes oculaires



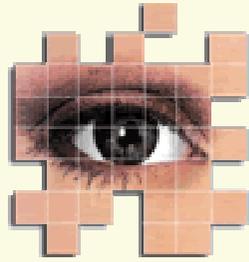
FOVEA

 voir MACULA



GLAUCOME

- 📄 Le **glaucome** désigne l'ensemble de toutes les maladies oculaires où la pression intra-oculaire est supérieure à 21 millimètres de mercure (hormis le glaucome à pression normale)
- 📄 La pression est associée à un retentissement sur le nerf optique.



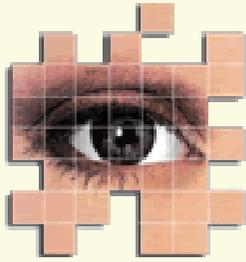
KERATITE

📄 Affection inflammatoire de la cornée

📄 Origine traumatique

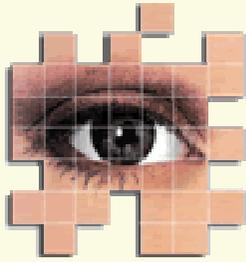
- Plaies par corps étrangers
- Phototraumatismes

📄 Origine infectieuse : Herpès, Zona



IRIS

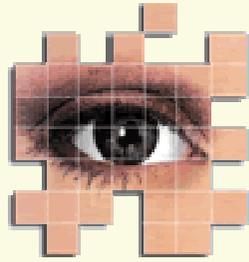
- ☞ Disque coloré qui donne sa couleur à l'œil
- ☞ Perforé en son centre par **la pupille**, orifice dont le diamètre varie en permanence sous l'influence du sphincter de l'iris et du muscle dilatateur
- ☞ L'iris s'insère circulairement sur la sclérotique en arrière du **limbe scléro-cornéen**.



MACULA

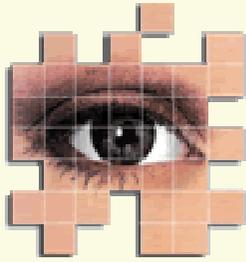
- 📄 Zone de la rétine située au fond de l'œil, dans l'axe de la pupille, la macula a un diamètre d'environ 2 mm.
 - Contient en son centre une petite dépression, **la fovéa**
 - celle-ci est la zone d'acuité maximale de l'œil, c'est-à-dire celle qui donne la vision la plus précise en éclairage diurne. C'est sur elle que l'on amène l'image du point vers lequel on dirige le regard.

- 📄 La dégénérescence maculaire liée à l'âge est à l'origine de la baisse de la qualité de la vue en vieillissant.



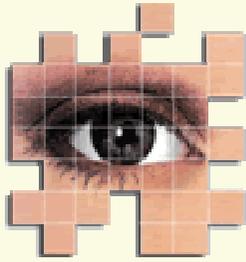
MYDRIASE

 Dilatation de la pupille



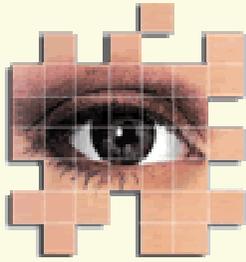
MYOSIS

 Rétrécissement du diamètre pupillaire



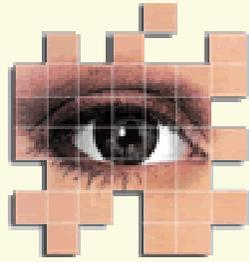
NEUTRALISATION

📄 Absence de perception cérébrale de l'image élaborée par l'œil



RETINE

- 📄 Elle tapisse intérieurement le globe oculaire
- 📄 Elle est le siège des cellules photoréceptrices
- 📄 Elle constitue la partie sensitive de la vision en transformant l'image lumineuse focalisée par l'œil en un signal de potentiels d'action.

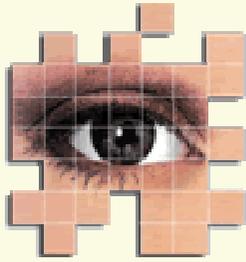


SCLERE

 Ou sclérotique

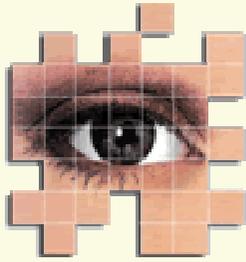
 Tissu fibreux blanc de 5/10ème de mm d'épaisseur de forme sphérique, donnant au globe oculaire sa forme et son volume

 **6 muscles oculo-moteurs** s'insèrent un peu en avant de son équateur



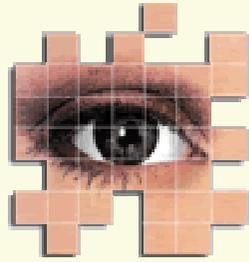
SCOTOME

📄 Déficit ou absence de perception dans une partie du champ visuel



STRABISME

- 📄 Pathologie très fréquente, qui touche 4 % de la population en France
- 📄 Anomalies des axes visuels des deux yeux qui ne convergent pas vers le même objet de fixation
- 📄 Un sujet en strabisme convergent est dit en **ésotropie**
- 📄 Un sujet en strabisme divergent est dit en **exotropie.**



UVÉE

- ☰ Membrane essentiellement vasculaire siégeant à l'intérieure de la coque sclérale et assurant la nutrition du globe.
- ☰ Dans sa partie postérieure elle constitue la **choroïde**
- ☰ En avant elle se différencie en **corps ciliaire** et constitue l'iris sur le plan frontal antérieur