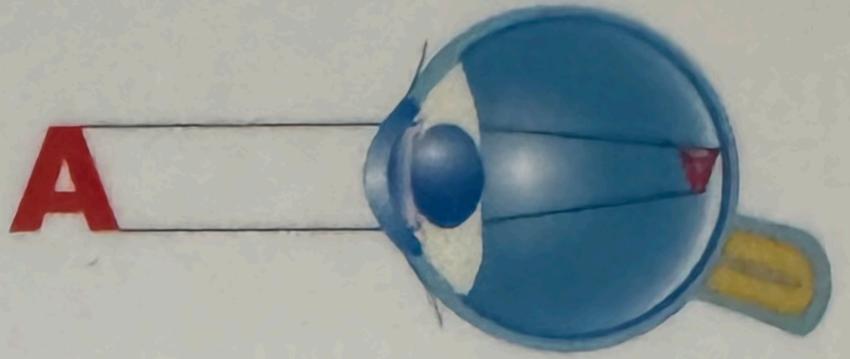


Oeil emmétrope

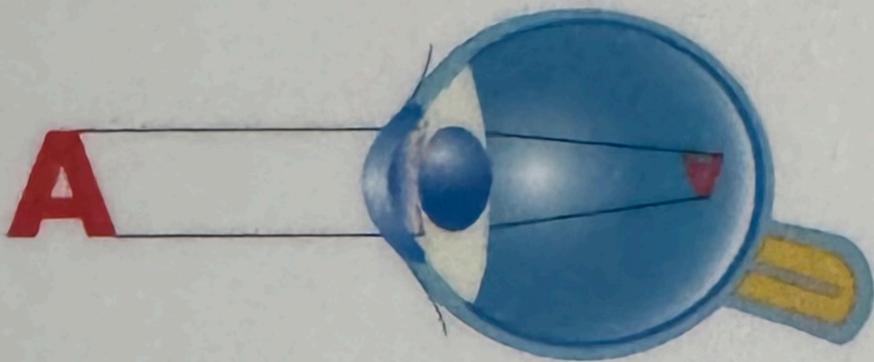
Absence d'anomalie de la réfraction :
l'image d'un objet observé se focalise
sur la rétine.



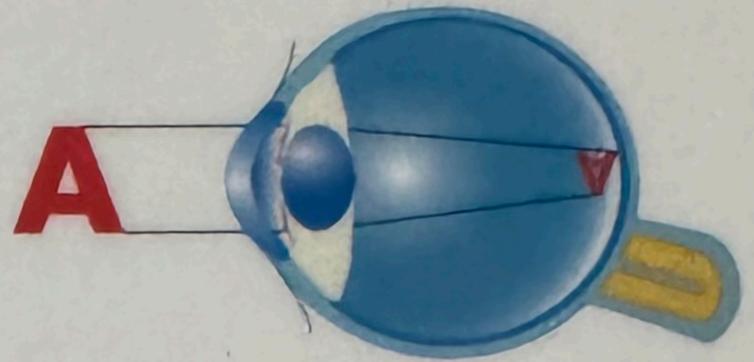
Myopie

Oeil **trop convergent** : formation de l'image en avant de la rétine.
Correction par des verres **divergents** (dioptrie négative).

Vision de loin = floue



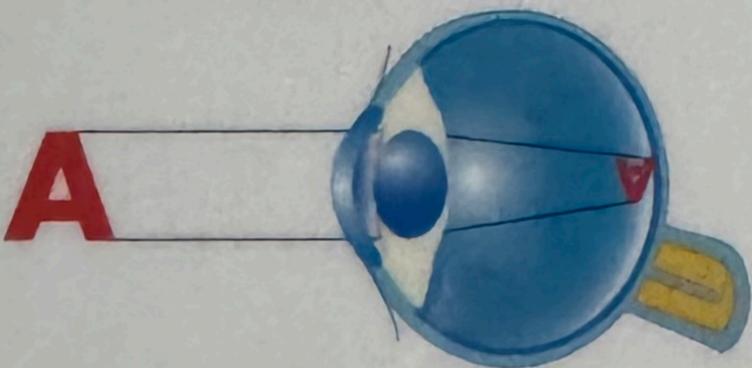
Vision de près = OK



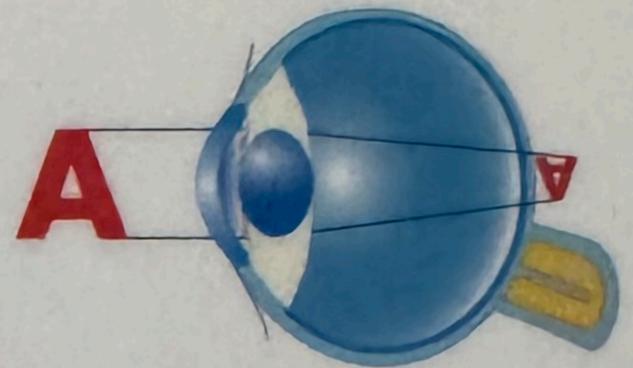
Hypermétropie

Oeil **pas assez convergent** : formation de l'image en arrière de la rétine.
Correction par des verres **convergents** (dioptrie positive).

Vision de loin = OK
si compensation du cristallin



Vision de près = floue



Astigmatisme

Cornée non sphérique, mais ovale.

Vision floue permanente par déformation
horizontale ou verticale des images.

Correction par des verres **sphérocyllindriques**.

Ces verres possèdent une différence de
puissance entre leurs méridiens principaux
appelée cylindre.

