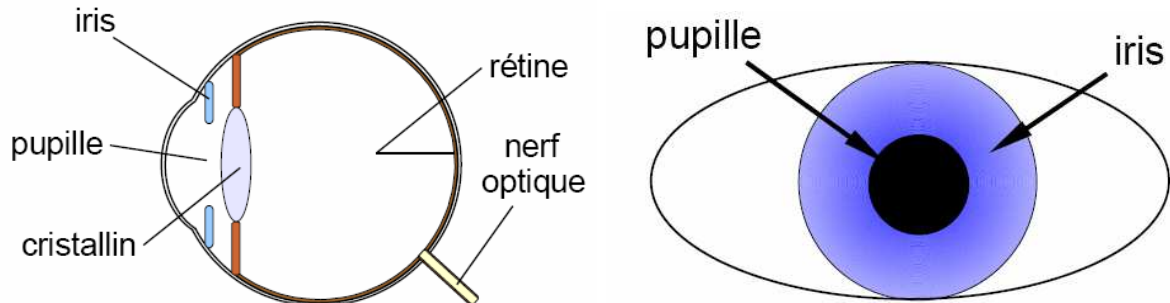


L'œil et la vision

I – Description de l'œil :



Une lentille convergente, un diaphragme et un écran constituent un modèle simplifié de l'œil. L'image d'un objet observé par l'œil se forme sur la rétine.

II – Vision des objets :

L'œil normal (emmétrope) voit nettement des objets proches ou éloignés car il peut accommoder. Suivant la distance entre l'œil et l'objet, il est plus ou moins convergent.

III – L'œil et ses défauts optiques :

L'œil myope est trop convergent. Une lentille divergente permet de le corriger.

L'œil hypermétrope n'est pas assez convergent. Une lentille convergente permet de le corriger.