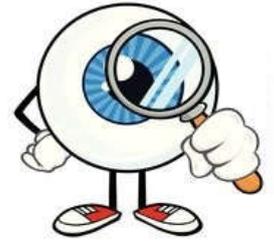


Leçon n°8 : Etude de quelques instruments optiques



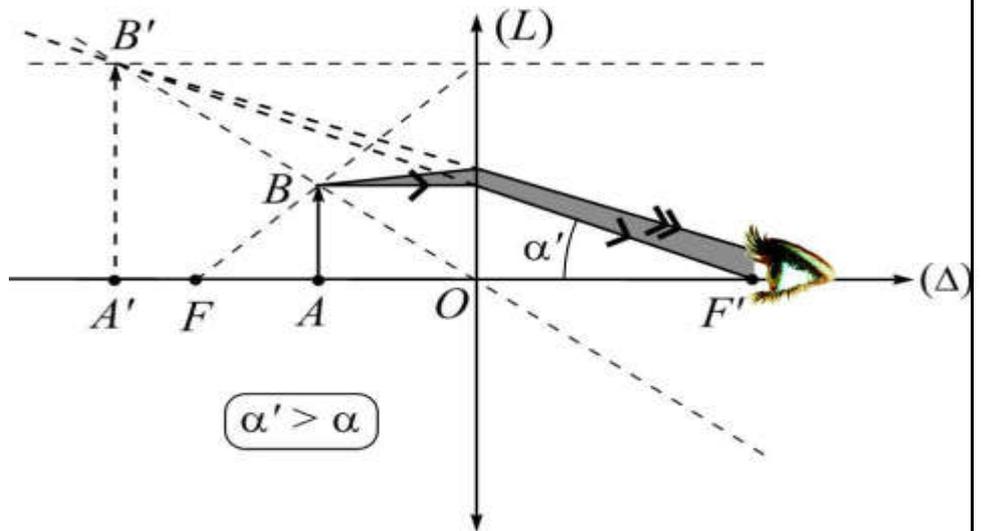
I- La loupe

1- Définition

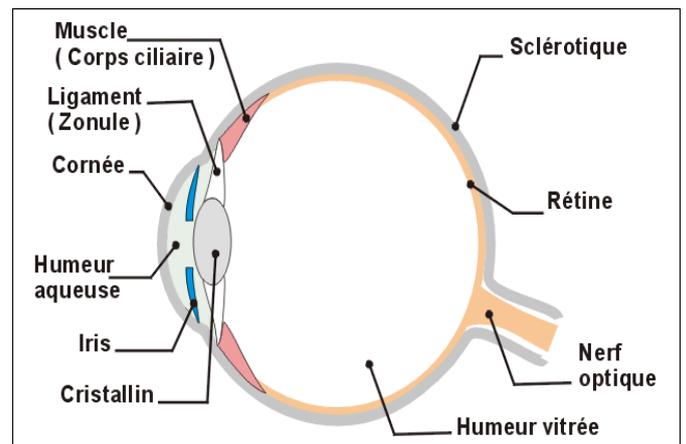
Son intérêt est double :

1. Elle permet de ne pas faire travailler l'œil.
2. Chaque détail est vu sous un angle plus grand ; on dit qu'il y a grossissement

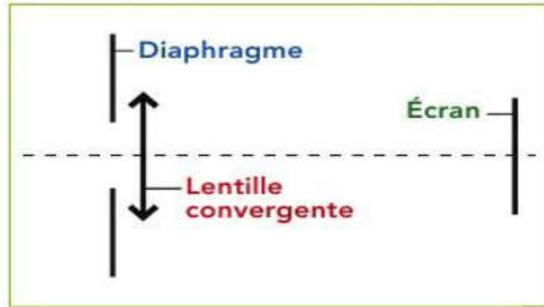
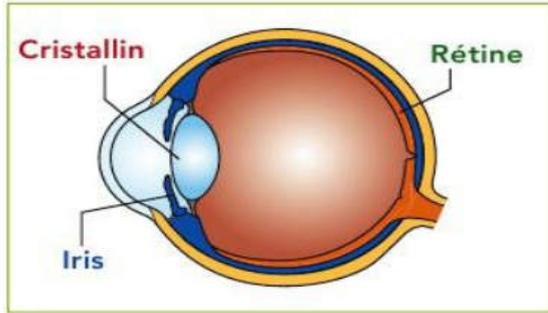
2- Construction géométrique de l'image d'un objet par une loupe



II- L'œil réel

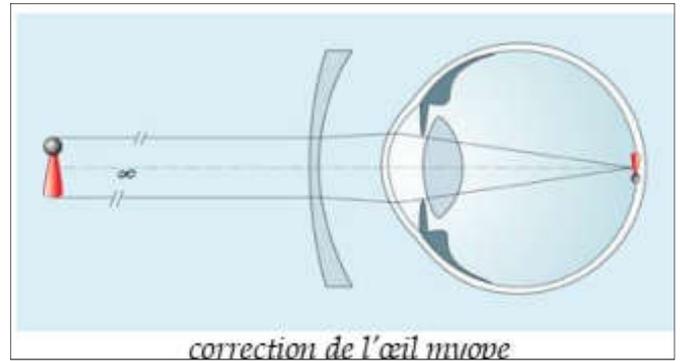
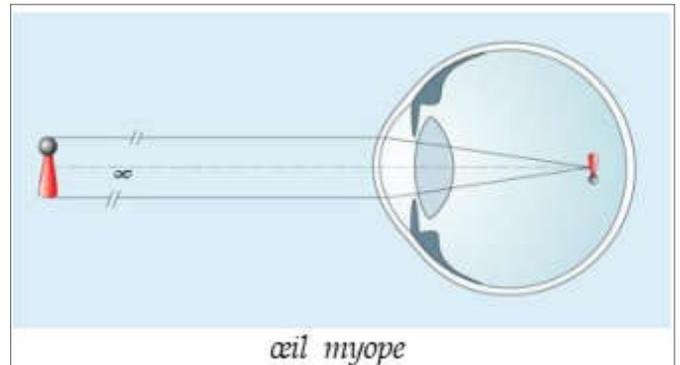


III- Modèle de l'œil réduite



IV- Les défauts de l'œil et leurs corrections

1- La myopie



2- L'hypermétropie

