

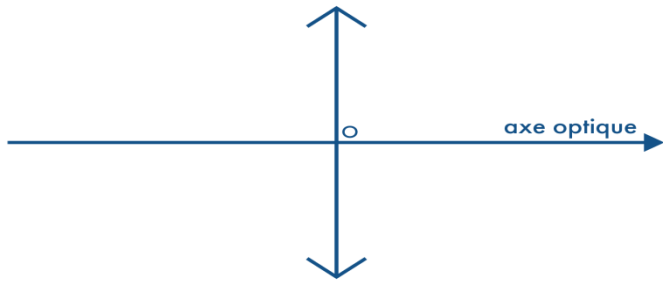
Lentilles et oeil

Lire le livre pages 272 à 275. Voir le site Internet. Revoir le TP 11. Compléter le résumé de cours.

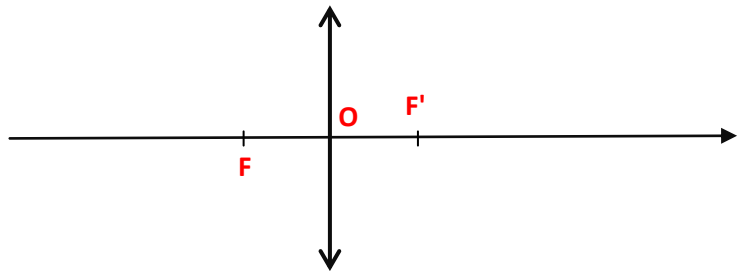


1) Lentilles convergentes :

Une lentille mince convergente permet d'obtenir l'image d'un objet sur un écran. Elle

Le point O est Le point F est appelé Une lentille mince convergente focalise tous les rayons parallèles à l'axe optique Les distances FO et OF'	Représentation : 
---	--

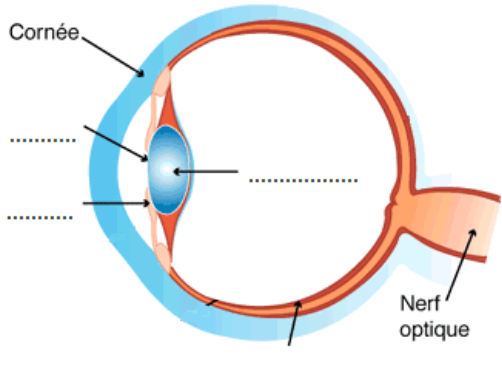
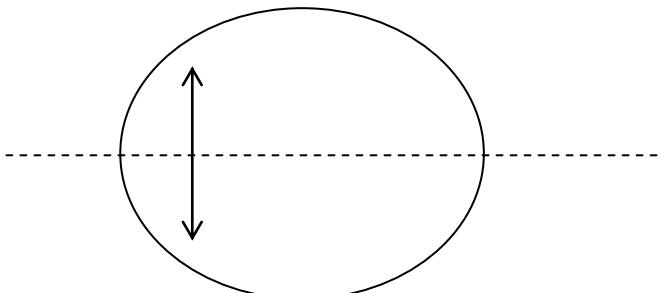
2) Construction graphique d'une image

Tout rayon incident qui passe par le centre O de la lentille Tout rayon incident parallèle à l'axe optique Tout rayon incident passant par le foyer objet F	Dessin : (voir page 230) 
--	---

3) Grandissement (lettre grecque Gamma : γ)

Le grandissement caractérise	Formule : $\gamma =$ si $\gamma < 1$ l'image est si $\gamma > 1$ l'image est
------------------------------	--

4) Modèle de l'œil

Œil réel : 	Modèle :  Le cristallin joue le rôle de L'iris joue le rôle de La rétine joue le rôle d'
---	---