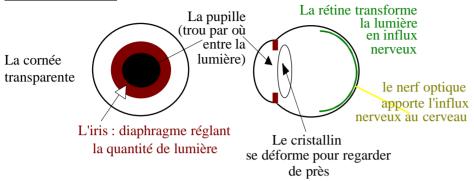
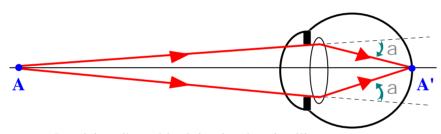
L'oeil

1) La structure :

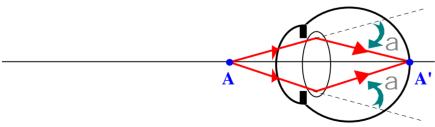


2) L'accommodation :

Pour regarder un objet proche, le cristallin se déforme : c'est l'accommodation.



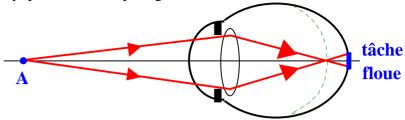
La vision d'un objet lointain : le cristallin est au repos.



La vision d'un objet proche : le cristallin se déforme.

3) Les défauts de l'oeil :

Le myope a un oeil trop long. Il voit mal de loin :

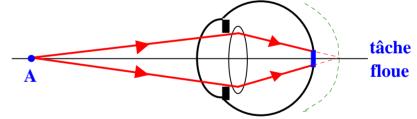


A

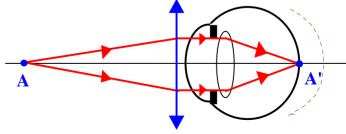
Un oeil myope non corrigé.

Un oeil myope corrigé par une lentille divergente.

L'hypermétrope a un oeil trop court. Il voit mal de près :



Un oeil hypermétrope non corrigé.



Un oeil hypermétrope corrigé par une lentille convergente.