


## Fiche révision Chapitre 5

- distance focale, notée  $f'$ . On a :  $f' = OF' = OF$
- symbole d'une lentille : 
- grandissement, noté  $\gamma$  (sans unité).  $\gamma = \frac{A'B'}{AB}$  et donc  $A'B' = \gamma AB$ 
  - Si  $\gamma > 1$  : image plus grande.
  - Si  $\gamma < 1$  : image plus petite.
- Savoir construire l'image  $A'B'$  d'un objet  $AB$  : tracer 2 des 3 rayons caractéristiques.
- Caractéristiques image : position ( $OA'$ ) et taille ( $A'B'$ )
- Oeil : cristallin  $\equiv$  lentille     rétine  $\equiv$  écran     Iris  $\equiv$  diaphragme  
mise au point de l'oeil : accommodation rendu possible par la modification de  $f'$  (distance focale variable).
- Revoir les exercices