



• si pas beaucoup de lumière elle s'agrandit pour faciliter la vue.  
 • si beaucoup de lumière elle rétrécit pour protéger l'œil.  
 La pupille laisse passer la lumière

LA CORNEE  
 ↳ petit hublot qui guide la lumière vers l'intérieur de l'œil  
 (partie circulaire en avant de l'œil)

L'IRIS  
 ↳ couleur de l'œil

LE CRISTALLIN  
 ↳ permet une vision nette, il fait la mise au point.

• il fait converger les rayons lumineux sur la rétine afin de fixer une image et la retourner.

LA SCLERE  
 ↳ partie blanche de l'œil

LA RETINE  
 ↳ petit écran sur lequel les images sont projetées à l'envers

• fine membrane composée de cellules nerveuses qui sont sensibles à la lumière et qui transforment les rayons lumineux en signaux nerveux.

LES SIGNAUX NERVEUX  
 ↳ transmettent les informations

NERF OPTIQUE

↳ transmission au cerveau