

Description de la lentille	Observation d'un texte	Déviaton d'un faisceau à la sortie de la lentille	Nature de la lentille	Symbole
Elle est épaisse au centre qu'au bord.	Le texte est vu plus			
Elle est épaisse au centre qu'au bord.	Le texte est vu plus			

L'œil est l'organe de la vue. Comment forme-t-il une image du monde qui nous entoure ?

Pour répondre à cette problématique, vous allez vous aider de l'activité expérimentale page 227 de votre manuel.

Lors de cette activité, vous serez évalués trois fois.

- Sur la mise en œuvre du protocole expérimental, en classe.
- Sur la qualité du schéma qui vous rendrez via l'ENT, une photo suffira.
- Sur la qualité orale de vos explications. Fichier mp3 à poster sur l'ENT.

Les deux derniers critères peuvent être retravaillés à la maison.

Critères de réussite		
Réaliser le protocole	J'ai correctement réalisé le dispositif expérimental.	
	J'ai pris avec soin les différentes mesures dont j'ai besoin.	
Réaliser le schéma	Sur une feuille de papier millimétré, j'ai schématisé et légendé le dispositif expérimental.	
	Le schéma est fait à l'échelle, (qui est indiquée), trois rayons spécifiques construisent l'image.	
Rendre compte à l'oral.	J'ai décrit les rôles dans l'œil réel de la pupille, du cristallin et de la rétine.	
	J'ai expliqué par quels objets chacun de ces trois éléments était remplacés dans l'œil réduit.	
	J'ai expliqué la propagation des trois rayons spécifiques qui forment l'image sur l'écran.	
	J'ai défini le grandissement et j'ai donné dans ce cas les calculs et le résultat de ce grandissement.	

