« Dans les yeux » : projet SVT/Physique autour des défauts de l'œil

Collège du château 54450 Blâmont

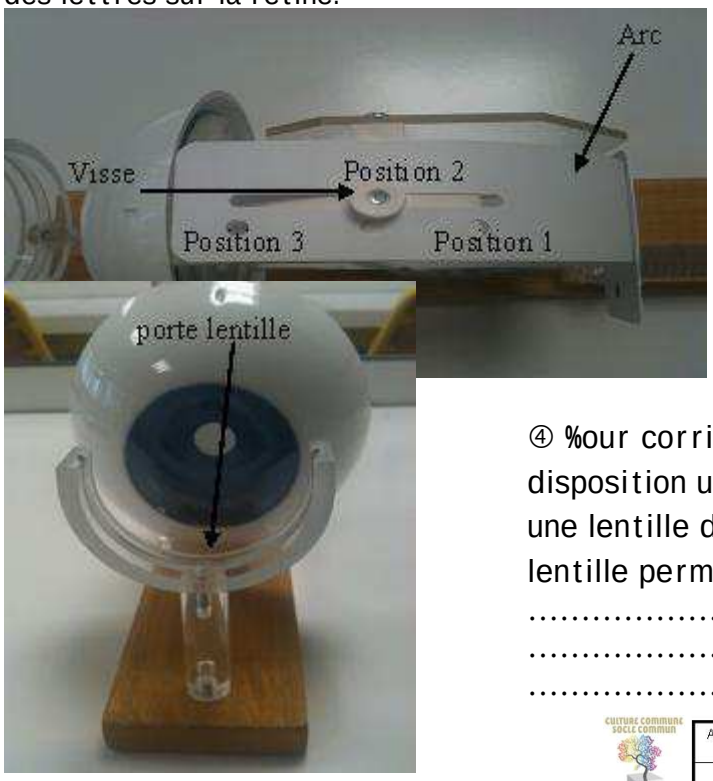
Nom, prénom, classe :

Atelier 4 : **0**es défauts de l' il

1 . Accommodation

① Recherche la définition sur internet du terme « accommodation » et note là ci-contre en indiquant quel élément de l' il permet de réaliser cette accommodation:
**!!!

%our simuler cette il m)ope, place la lampe et la $itre à caract#res à en$iron **34**-**54** cm de l' il. **6**ait $arier la réfrin'ence du cristallin de fa7on à o-tenir de fa7on nette l'ima'e des lettres sur la rétine.



③ Au'mente maintenant la distance cristallin=rétine en allon'eant l'arc 9position **3** de l'arc:. , u'o-ser$es-tu . !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!.
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!..
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!..

④ %our corri'er cette m)opie, tu as à ta disposition une lentille con$er'ente 9;/: et une lentille di$er'ente 9-/:. <ndique quelle lentille permet de corri'er la m)opie :
.....
.....
.....

Acquis	En cours d'acquisition	Non acquis

⑤ %ropose une e*plication au fait que la lentille sélectionnée permet de corri'er ce défaut. !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Acquis	En cours d'acquisition	Non acquis

⑧ %ropose une e*plication au fait que la lentille sélectionnée permet de corri'er ce défaut. !!!!