

Nom : .....  
Prénom : .....  
Classe : .....  
Date : .....

**Activité 4 – Lentilles d'appareil photographique**

---

→ Comment la mise au point s'effectue-t-elle :  
b. dans un appareil photographique intégré dans un smartphone ?

**1. Analyser-raisonner**

Expliquer le principe de fonctionnement d'un appareil photographique intégré dans un smartphone.

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

.....  
.....  
.....  
.....

Schématiser le montage à réaliser et écrire ici le protocole à mettre en œuvre, puis appeler le professeur pour qu'il valide ce protocole.

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**2. Réaliser**

Réaliser le protocole proposé et noter vos observations et/ou vos mesures.

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**3. Communiquer**

Réaliser un support visuel pour présenter le montage permettant de comprendre la mise au point d'un appareil photographique intégré à un smartphone.

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....