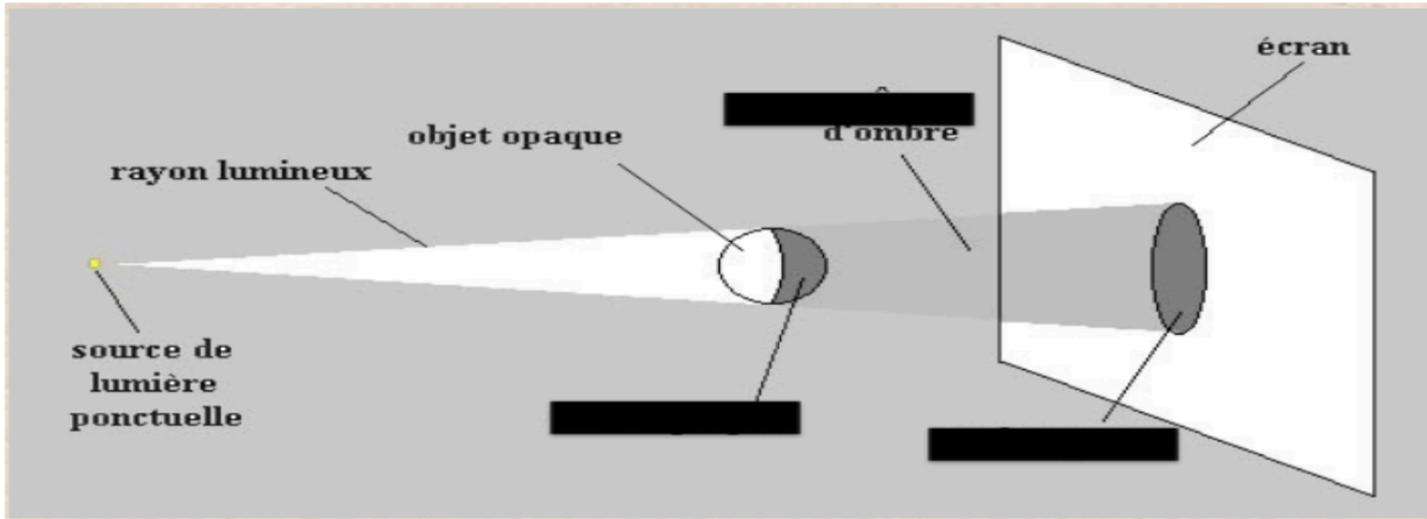
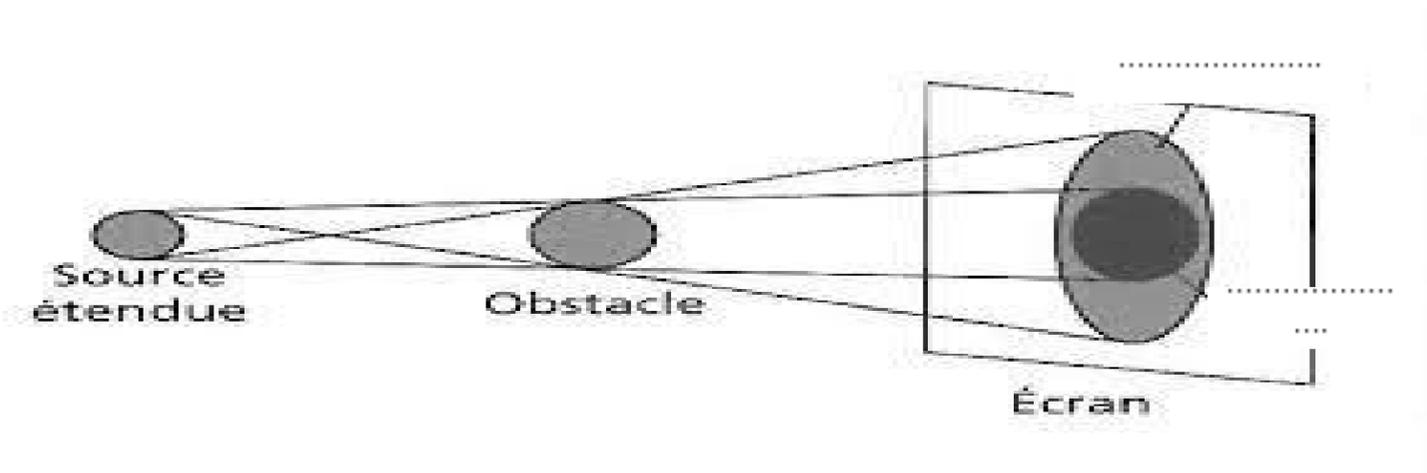


**EXERCICE N°1**

1- Compléter les trous par les mots : **ombre portée - ombre propre - cône d'ombre**

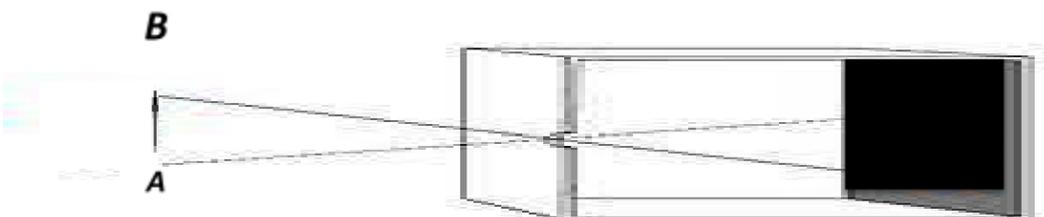


2- Compléter les trous par les mots : **ombre portée - pénombre**



**EXERCICE N°2**

Donner l'image de l'objet "AB" par le chambre noire :



**EXERCICE N°2**

1- Donner les conditions de l'éclipse :

2- Donner le schéma de l'éclipse de soleil :

3- Donner le schéma de l'éclipse de la lune :