# Cours à lire

1. **Source de lumière et objet diffusant**
2. **Les sources de lumière primaires**

Une source de lumière primaire émet sa propre lumière comme le Soleil, les étoiles, les téléphones portables allumés ou encore une lampe de poche allumée.

1. **Les objets diffusants**

Un objet diffusant renvoi dans toutes les directions une partie de la lumière qu’il reçoit.

Exemple : Un animal, une tasse, une plante, un être humain, une table, la lune …

1. **Propagation de la lumière**

La lumière se propage en ligne droite dans un milieu transparent. On dit que la propagation de la lumière est rectiligne.

****Le trajet de la lumière se modélise par un rayon lumineux qui est représenté par une flèche allant de la source à l’objet qui est éclairé.

**Attention ! Les lasers sont dangereux pour vos yeux ! Ils peuvent vous en coûter la vue !**