

L'œil est un **récepteur** de lumière : il permet d'envoyer l'information au cerveau qui « fabrique » les images.

Les **sources primaires** de lumière (Soleil, étoile, lampe, écran allumé,...) produisent la lumière qu'elles émettent.

Un objet qui reçoit de la lumière et la renvoie dans toutes les directions est un **objet diffusant**.

Les objets **transparents** laissent passer la lumière (verre, eau, air,...), alors que les objets **opaques** ne laissent pas passer la lumière.

Dans les conditions normales, la lumière se déplace **en ligne droite**. On dit que la propagation de la lumière est rectiligne.

On modélise un rayon de lumière avec un **segment fléché** dans le sens du déplacement, c'est à dire de la source de lumière jusqu'à l'œil.

Une lumière intense (laser, Soleil) est dangereuse pour l'œil.