

# Propagation de la lumière

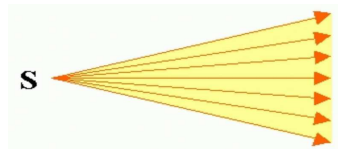
## I – La propagation de la lumière :

Dans un milieu transparent et homogène, la lumière se déplace en ligne droite.

Le trajet de la lumière n'est visible que dans les milieux diffusants comme la poussière, la fumée ou le brouillard.

## II – Modélisation du trajet de la lumière :

Un faisceau de lumière est un ensemble de rayons venant d'une source.



## III – Ombres d'un objet :

Lorsqu'on éclaire un objet opaque, il se forme un cône d'ombre du côté opposé à la source de lumière.

Pour voir la source, il faut que l'œil soit situé en dehors du cône d'ombre.

