



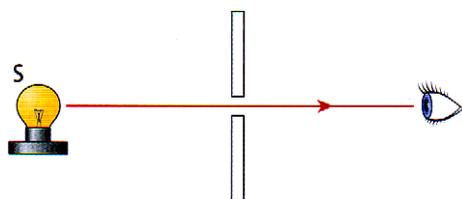
1. PROPAGATION RECTILIGNE DE LA LUMIÈRE :

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

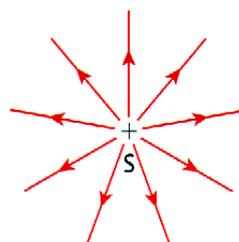
Un faisceau de lumière est un ensemble de rayons lumineux.

2. REPRÉSENTATION D'UN RAYON OU D'UN FAISCEAU LUMINEUX :

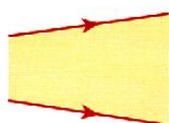
On représente un rayon de lumière par une ligne droite fléchée dans le sens de la propagation.



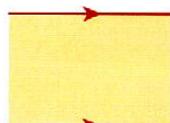
Représentation d'un rayon de lumière entre la source et l'œil.



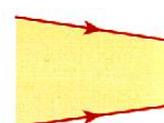
La source de lumière ponctuelle S émet de la lumière dans toutes les directions.



faisceau divergent



faisceau parallèle



faisceau convergent

3. VISUALISATION D'UN FAISCEAU LUMINEUX :

Un faisceau lumineux n'est visible que lorsque le milieu qu'il traverse contient des particules qui diffusent la lumière comme la poussière, le brouillard ou la fumée.

