

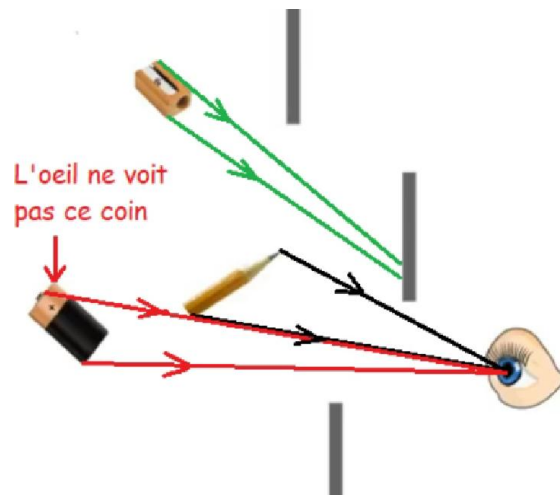


L'essentiel à retenir chap 12 Les signaux

I. Les signaux lumineux

La lumière se propage en ligne droite (dans un milieu homogène et transparent) à la vitesse de **300 000 km/s** (3×10^5 km/s) dans le vide.

On la modélise par des droites orientées dans le sens de déplacement appelées rayons lumineux. Pour voir un objet, il faut que ses rayons lumineux atteignent l'œil.



La lumière **est un rayonnement électromagnétique** dont seule une petite partie est perçue par l'œil humain : le domaine visible.

Le **spectre de la lumière visible** est l'ensemble des lumières colorées que notre œil est capable de percevoir.

