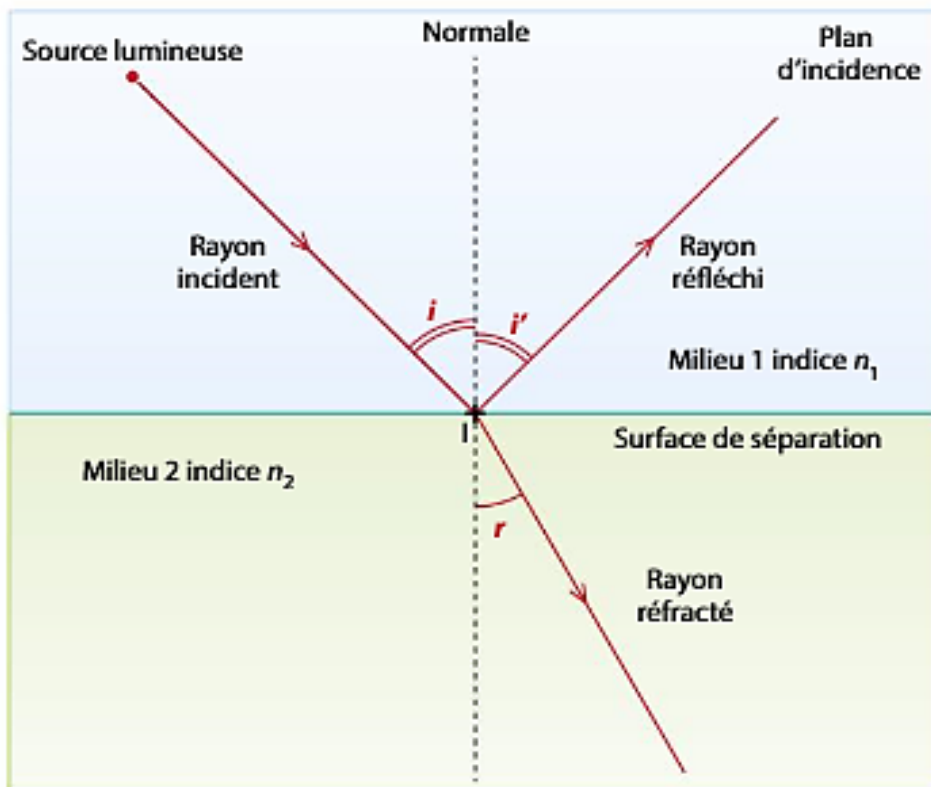


Propagation de la lumière



Vitesse de la lumière dans l'air ou dans le vide : $c = 3,0 \times 10^8 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$

Réflexion et réfraction de la lumière



Réflexion : $i = i'$
 Réfraction : $n_1 \times \sin i = n_2 \times \sin r$

Indice de réfraction

$$n \geq 1$$

- n s'exprime sans unité.
- Pour le vide et l'air : $n = 1$.