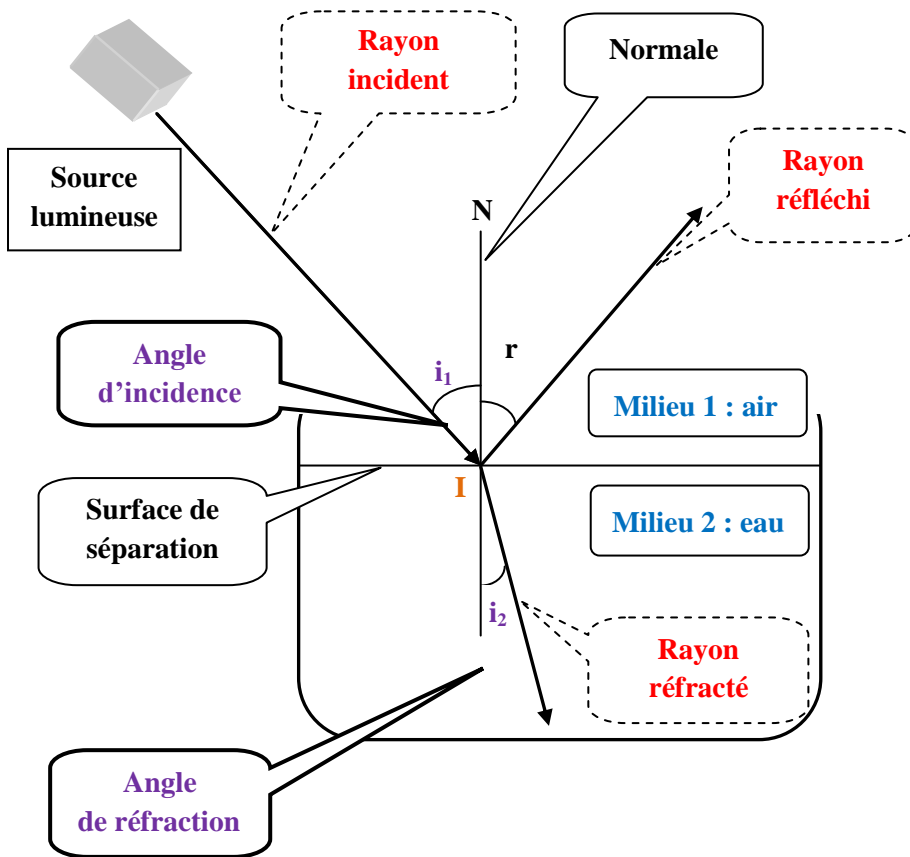


## Schématisation du phénomène de réfraction.



\*On note **I** le **point d'incidence** : intersection entre le **rayon incident** et la **surface de séparation air-eau**.

\*La **Normale N** est la perpendiculaire à la **surface de séparation en I**.

\*Le rayon lumineux arrivant dans le **milieu 1** est le **rayon incident**. Il est repéré par l'**angle d'incidence  $i_1$**  formé entre le **rayon incident** et la **Normale N**.

\*Le rayon transmis dans le **milieu 2** est le **rayon réfracté**. Il est repéré par l'**angle de réfraction  $i_2$**  formé entre le **rayon réfracté** et la **Normale**.

\*Le **rayon incident** et le **rayon réfracté** sont toujours de part et d'autre de la normale.

\*En **I** apparaît aussi un **rayon réfléchi**, qui demeure dans le **milieu 1** tel que  $i_1 = r$ .