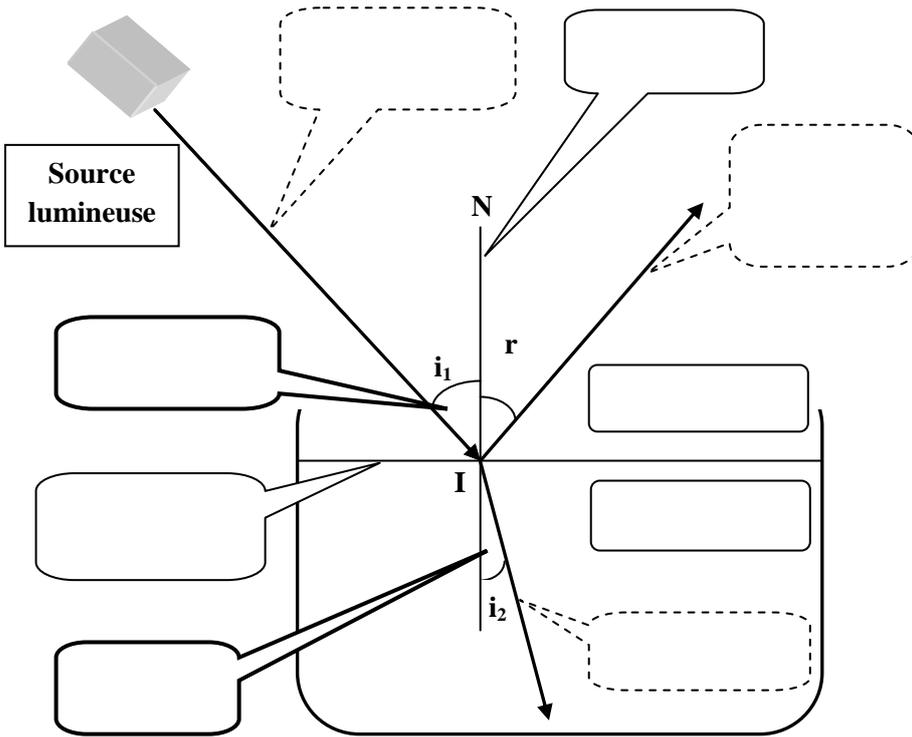


Schématisation du phénomène de réfraction.



*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** apparait aussi un **rayon réfléchi**, qui demeure dans le milieu 1 tel que $i_1 = r$.