

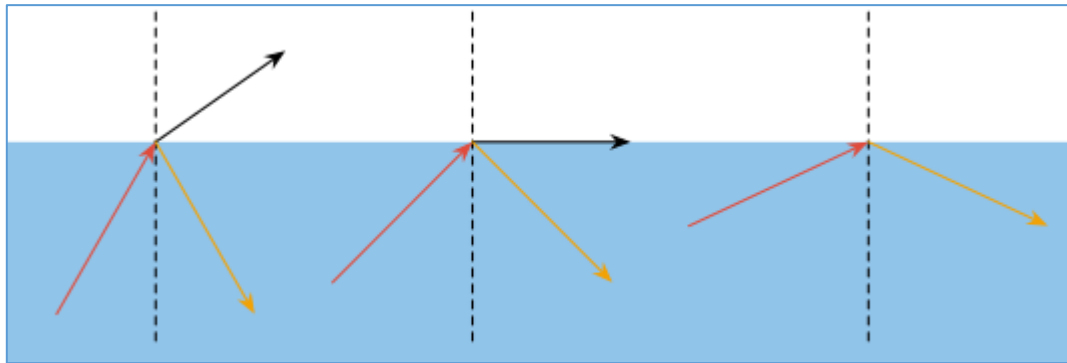
Fibre

Consigne individuel puis petit groupe (45 min)

La fibre optique, guide de lumière, fait appel à la loi de la réfraction de Descartes...

Documents d'aide : [a-fibre.pdf], [b-fontaine.pdf], [d-inventions.pdf]

En petit groupe, on réalisera un poster synthétique qui sera présenté en grand groupe.



Loi de Descartes :

$$\frac{\sin i_1}{\sin i_2} = \frac{n_2}{n_1}$$

Si $n_2 < n_1$ alors $i_1 < i_2$

