

- On trace les cercles de rayons $R_1 = k.n_1$ et $R_2 = k.n_2$, respectivement proportionnels à n_1 et à n_2 .
- Le point A est l'intersection du prolongement du rayon incident dans le second milieu avec le cercle de rayon $k.n_1$.
- La droite passant par A et perpendiculaire à l'interface, coupe le cercle de rayon $k.n_2$ en B . Le rayon réfracté pointe alors vers le point B .