

- On trace les cercles dont les rayons R_1 et R_2 sont inversement proportionnels aux indices des milieux incident et émergent : $R_1 = k/n_1$ et $R_2 = k/n_2$.
- Le prolongement du rayon incident dans le second milieu intercepte le cercle de rayon k/n_1 en un point A . La tangente en A à ce cercle coupe l'interface en B .
- La droite passant par B est tangente au cercle de rayon k/n_2 en un point C . Le rayon réfracté pointe alors vers le point C .