

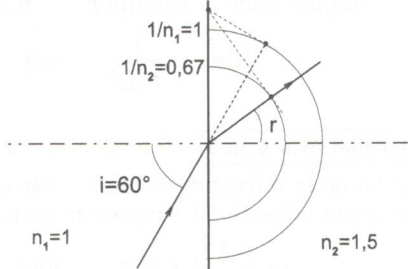
1. Premier cas

Calcul de l'angle de réfraction :

$$n_1 \cdot \sin i = n_2 \cdot \sin r$$

$$\text{donc } \sin r = \frac{n_1 \cdot \sin i}{n_2}$$

$$r = 35,3^\circ$$



2. Second cas

Le second milieu est cette fois moins réfringent que le premier, le rayon s'éloigne donc de la droite normale, le calcul donne :

$$r = 74,6^\circ$$

