

2-10

Quel est l'angle de Brewster pour le verre $n=1.5$?

Solution :

L'angle de Brewster est l'angle d'incidence pour lequel le rayon réfléchi et réfracté forment un angle de 90° .
Un simple calcul géométrique montre que sa tangente est égale à l'indice de réfraction

L'angle de Brewster du verre est : **$\arctan(1.5) = 56.31^\circ$**