Un faisceau lumineux passe de l'eau d'indice optique $n_{eau} = 1, 3$ à l'air $(n_{air} = 1, 0)$. 1. Calculer l'angle de réfraction lorsque l'angle d'incidence vaut $i = 45^{\circ}$. 2. Calculer la valeur de l'angle limite de réfraction.