

1. Placer la source au foyer objet d'une lentille convergente
2. $\delta = 2.(n_{air} - 1).h$, or une oscillation correspond à $\delta = \lambda_0$, donc $N = \frac{2.(n_{air} - 1).h}{\lambda_0}$ soit

$$n_{air} = 1 + \frac{N.\lambda_0}{2.h} = 1,000291 \pm 3.10^{-6}$$