

Solution partielle n°2 :

La puissance lumineuse totale rentrant dans l'objectif vaut **$5,7 \cdot 10^{-3} \text{ W}$** .

$$P_{\text{tot}} = 10 \times (\pi \times (2,7 \cdot 10^{-2} / 2)^2) = \mathbf{5,7 \cdot 10^{-3} \text{ W}}.$$