

Aide n°3 :

Il faut convertir la puissance en W en énergie en Joule en utilisant la formule donnée :

$$P_{\text{tot}} \text{ (en W)} = E_{\text{tot}} \text{ (en J)} / \Delta t \text{ (en s)}$$

Le but étant de comparer la valeur obtenue avec l'énergie en Joule d'un seul photon calculé précédemment au 1.