

## Indice n°2

L'énergie solaire qui nous parvient du Soleil atteint un kilowatt par mètre carré lorsque le Soleil est au zénith. Lors d'une prise de vue de jour, les objets éclairés renvoient dans toutes les directions la lumière solaire, on considère que le flux de photons parvenant des objets éclairés jusqu'au capteur d'un appareil photo **vaut  $10 \text{ W.m}^{-2}$  pour** avoir photo correctement exposée.

Il suffit ensuite de calculer la surface de l'objectif de l'appareil et faire un produit en croix.