

Q6- *Calculer la surface de panneaux solaires qu'il faudrait installer dans le monde pour remplacer le charbon en se basant sur les données de 2012. La puissance moyenne par unité de surface d'un panneau solaire sera supposée de 100 W.m^{-2} .* [App-Ana-Réa]

Q7- *Rechercher et comparer quelques ordres de grandeur de puissance : Puissance thermique dégagée par le corps humain, puissance d'un radiateur électrique, puissance d'une voiture, puissance produite par une centrale nucléaire, puissance radiatif solaire reçue par 1m^2 .* [App-Réa]