Page 66. Exercice 9. Énergies fossiles.

L'E.I.A. (Energy Information Administration) publie régulièrement les productions mondiales moyennes journalières de pétrole.

Production moyenne en milliers de barils par jour :

États-Unis

1970 🡪 11 673

2004 🡪 8 700

2014 🡪 11 640

Monde

1970 🡪 48 986

2004 🡪 83 005

2014 🡪 93 018

**a. Calcule les productions annuelles américaines et mondiales en milliers de barils par jour pour ces trois dates et donne un ordre de grandeur du résultat.**

**b. Calcule la part des États-Unis, en pourcentage, dans la production mondiale pétrolière en 1970, en 2004 et en 2014.**

**c. Recherche la production journalière de pétrole de l'Arabie Saoudite et de la Russie en 2014.**

**Que constates-tu ?**

Voici maintenant les consommations mondiales moyennes journalières de pétrole (source : BP Statistical Review 2015) :

Consommation moyenne en milliers de barils par jour :

États-Unis

1970 🡪 14 710

2004 🡪 20 732

2014 🡪 19 035

Monde

1970 🡪 46 103

2004 🡪 81 444

2014 🡪 92 086

**d. Reprends les questions de a. et c. mais cette fois avec les consommations pétrolières**