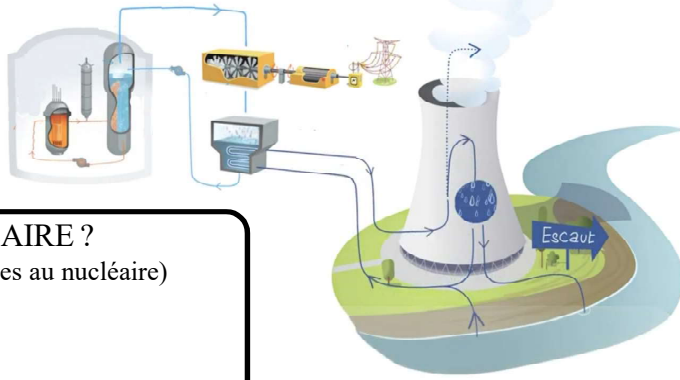


TP 06 - CENTRALE NUCLEAIRE - QUELQUES CHIFFRES



POSITIFS DU NUCLEAIRE ?

(Chercher sur Internet des avantages au nucléaire)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

NEGATIFS DU NUCLEAIRE ?

(Chercher sur Internet des inconvénients au nucléaire)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

QUELQUES CHIFFRES EN FRANCE

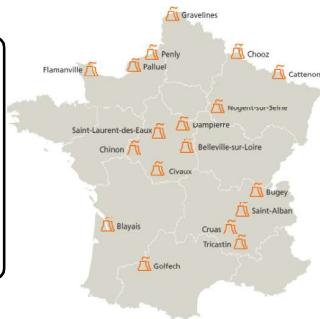
(Chercher sur Internet les chiffres demandés)

Combien de réacteurs en France ?

..... réacteurs.

Combien de réacteurs dans le monde ?

..... réacteurs.



Puissance	Nombre de réacteurs
1 450 MW
1 300 MW
900 MW

En 2019, de la production française d'électricité d'origine nucléaire est assurée par 4 régions :

.....

Pourquoi ?

.....

.....

En 2018, les trois principaux pays producteurs d'électricité d'origine nucléaire sont.....

.....

Combien y-a-t-il d'habitants en France ?

Qu'appelle-t-on un ménage en France ? Combien y-at-il de ménages en France ?

.....

.....

.....

A l'aide du tableau complété ci-contre sur les puissances de réacteurs disponibles en France, calculer la puissance totale disponible de production d'énergie électrique disponible en France.

.....

.....

.....

Combien de réacteurs de 900 MW produiraient la même puissance électrique ?

.....

.....

Un réacteur de 900 MW produit chaque mois en moyenne 500 000 MWh d'énergie électrique, ce qui correspond à la consommation de 400 000 foyers. Combien de réacteurs de 900 MW est-il nécessaire pour répondre à la demande des foyers en France ?

.....

.....

.....

Commenter ce résultat en comparant au nombre de réacteurs de 900 MW disponibles en théorie.

.....

.....

.....

.....

.....