

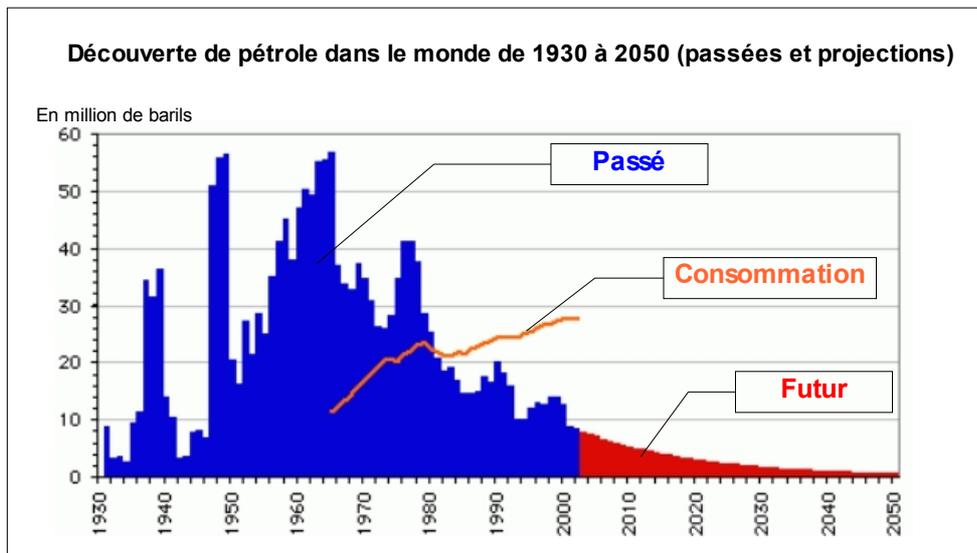
NOM :
Prénom :
Classe :

NOTE
..... /20

Barème:

Economie d'énergie dans la maison et environnement

Caractériser l'impact environnemental des économies d'énergie.



1/ Donnez les tendances dans l'avenir concernant la consommation d'énergie et les réserves de pétrole et de gaz sur la planète (vous pouvez vous aider du graphique ci-dessus).

.....
.....
.....
.....

2/ Quelle est la cause du réchauffement climatique?

.....
.....
.....
.....

3/ Citez un gaz à effet de serre rejeté en grande quantité dans l'atmosphère.

4/ Quelle part représente l'habitat dans la consommation d'énergie en France?

5/ Donnez des solutions pour réduire les dépenses d'énergie dans l'habitat?

.....
.....
.....
.....

Barème:

Repérer sur une famille d'objets techniques, l'évolution des principes techniques

6/ Pour chacun de ces habitats, expliquez le principe technique qui a été retenu par les hommes pour se protéger du froid, du chaud ou des deux.



Pation arabo-andalou

Protection contre (cochez)

- le froid
- le chaud
- les deux

Principe technique retenu :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Trulli en Italie du Sud

Protection contre

- le froid
- le chaud
- les deux

Principe technique retenu :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Mur végétal à Paris

Protection contre

- le froid
- le chaud
- les deux

Principe technique retenu :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....