



Élève

Date

D'où vient l'électricité ?

Complète le résumé avec les mots suivants.

déchets

fossiles

réacteurs

thermiques

thermique

combustibles

eau

pétrole

nucléaire

hydraulique

Dans une centrale, on produit de l'électricité en brûlant des sources d'énergie comme le gaz, le charbon ou le fioul, issu du

Mais les fossiles sont épuisables et provoquent de la pollution.

En France, on produit la plus grande partie de l'électricité grâce au

La France compte 58 nucléaires, situés au bord des fleuves et des rivières pour leur refroidissement. Contrairement aux centrales, les centrales nucléaires n'émettent pas de gaz à effet de serre, mais elles produisent des nucléaires dangereux.

Dans une centrale, on utilise la force de l'..... retenue dans un barrage, pour produire de l'électricité.



Élève

Date

D'où vient l'électricité ?

1. *Quels sont les combustibles utilisés dans une centrale thermique ?*

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

2. *Pourquoi les centrales thermiques sont-elles polluantes ?*

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

3. *Pourquoi les centrales nucléaires sont-elles situées au bord des fleuves et des rivières ?*

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

4. *Comment appelle-t-on une centrale électrique qui fonctionne à partir d'une chute d'eau ?*

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

5. *Quels sont les deux types de barrages hydrauliques ?*

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