

08

Exercices

Exercice 1 :

Traduire par un court texte, la chaîne énergétique d'une centrale thermique.

La chaudière transforme l'énergie thermique issue de la combustion du gaz, du pétrole et du charbon, en énergie mécanique (vapeur en mouvement). La vapeur fait tourner la turbine qui transmet son énergie mécanique de rotation à l'alternateur. L'alternateur produit alors de l'énergie électrique. A chaque étape, on perd de la chaleur.

Exercice 2 :

Choisir une centrale électrique.
Proposer des arguments pour la défendre.

Je dois être capable de JUSTIFIER mes choix par des arguments positifs sans nier les arguments négatifs !!