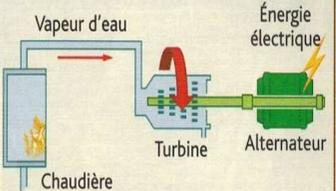
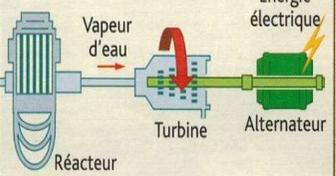
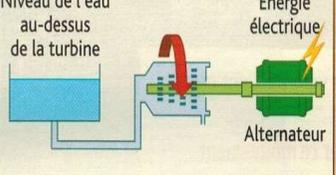
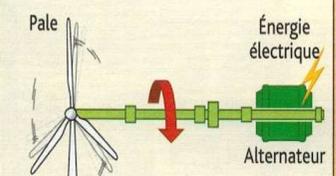


Quel est l'élément commun entre toutes les centrales électriques ?

Type de centrale	Source primaire d'énergie	Schéma de la centrale	Principe
Thermique classique	Charbon, Gaz naturel, Pétrole		Dans la chaudière, l'eau chauffée par la combustion du charbon, du gaz ou du pétrole se transforme en vapeur d'eau sous pression.
Thermique nucléaire	Uranium		L'énergie libérée par des atomes d'uranium permet le chauffage de l'eau et sa transformation en vapeur dans la chaudière.
Hydraulique	Eau		L'eau accumulée derrière un barrage est dirigée vers les turbines par des tuyaux appelés conduites forcées.
Éolienne	Vent		Le vent fait tourner les pales, correctement orientées, de l'éolienne.

Extrais des informations

1. Quel est le point commun entre toutes les centrales sauf la centrale éolienne ?
2. Quelle ressemblance et quelle différence y a-t-il entre une centrale thermique classique et une centrale nucléaire ?

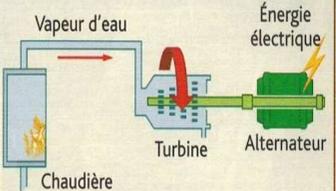
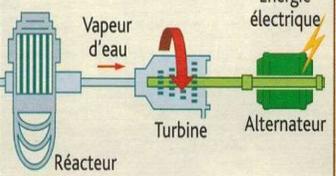
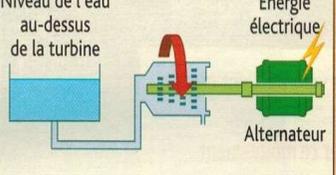
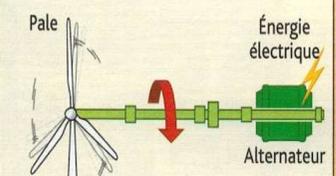
Interprète

3. Quelle est la condition pour que l'alternateur fournisse de l'énergie électrique ?

Conclus

4. Quel est l'élément commun à tous les types de centrales électriques ?

Quel est l'élément commun entre toutes les centrales électriques ?

Type de centrale	Source primaire d'énergie	Schéma de la centrale	Principe
Thermique classique	Charbon, Gaz naturel, Pétrole		Dans la chaudière, l'eau chauffée par la combustion du charbon, du gaz ou du pétrole se transforme en vapeur d'eau sous pression.
Thermique nucléaire	Uranium		L'énergie libérée par des atomes d'uranium permet le chauffage de l'eau et sa transformation en vapeur dans la chaudière.
Hydraulique	Eau		L'eau accumulée derrière un barrage est dirigée vers les turbines par des tuyaux appelés conduites forcées.
Éolienne	Vent		Le vent fait tourner les pales, correctement orientées, de l'éolienne.

Extrais des informations

1. Quel est le point commun entre toutes les centrales sauf la centrale éolienne ?
2. Quelle ressemblance et quelle différence y a-t-il entre une centrale thermique classique et une centrale nucléaire ?

Interprète

3. Quelle est la condition pour que l'alternateur fournisse de l'énergie électrique ?

Conclus

4. Quel est l'élément commun à tous les types de centrales électriques ?