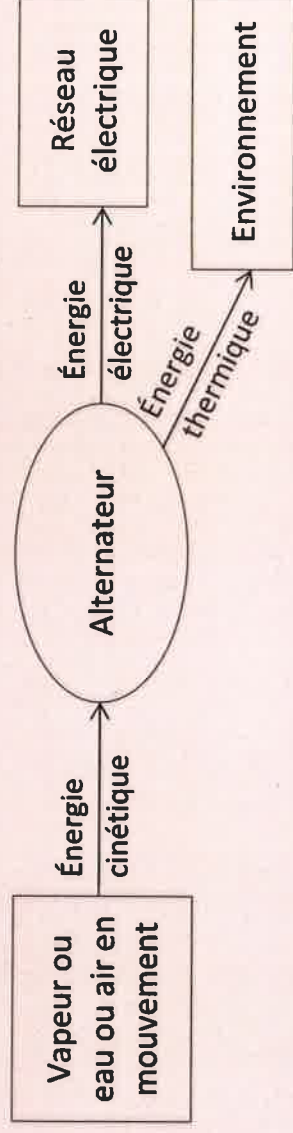


LA PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

L'alternateur

Convertit énergie cinétique en énergie électrique.
L'alternateur produit de l'énergie électrique quand l'aimant est en mouvement par rapport à la bobine.

Diagramme d'énergie d'une centrale électrique



Énergie renouvelable

Énergie inépuisable à l'échelle de temps humaine.

L'énergie solaire, éolienne, hydraulique, la géothermie, la biomasse (le bois...).

Énergie non renouvelable

Énergie qui s'épuise plus vite que sa vitesse de renouvellement.

Pétrole, gaz naturel, charbon, uranium, bois (si on ne replante pas).