

RAPPEL(S)

Thème : **L'ÉNERGIE, SES TRANSFERTS ET SES CONVERSIONS**

Nom:

Prénom:.....



LES FORMES D'ÉNERGIE

1. Citer les formes d'énergie illustrées ci-dessous:



Électrique



Rayonnante



Mécanique

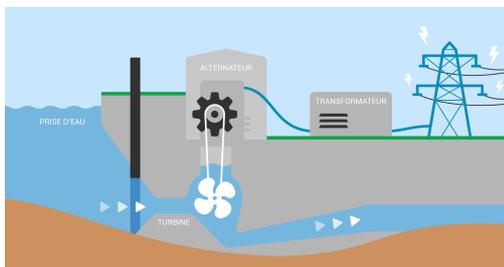


Thermique



LA CONVERSION D'ÉNERGIE

2. Réaliser le schéma de la conversion d'énergie réalisée par l'**alternateur** entre la turbine et les pylônes électriques, de cette centrale hydroélectrique.



Énergie mécanique

Alternateur

Énergie électrique



LES GÉNÉRATEURS ET RECEPTEURS ÉLECTRIQUES

3. Citer deux générateurs et deux récepteurs électriques.

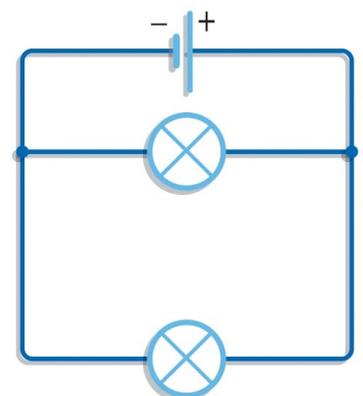
Pour les **générateurs**, il y a la pile, la batterie, centrale électrique...

Pour les **récepteurs**, il y a le moteur, la lampe, le grille-pain...



LA SCHÉMATISATION

4. Schématiser un montage dérivation avec deux lampes et une pile.



BILAN AUTO-ÉVALUATION

1

2

3

4