

TP : Les formes d'énergie

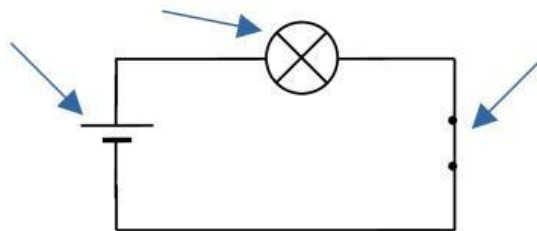
Nom :

Prénom :

But du TP: Manipuler des convertisseurs d'énergie et d'identifier les formes d'énergies mises en jeu.

Manipulation 1

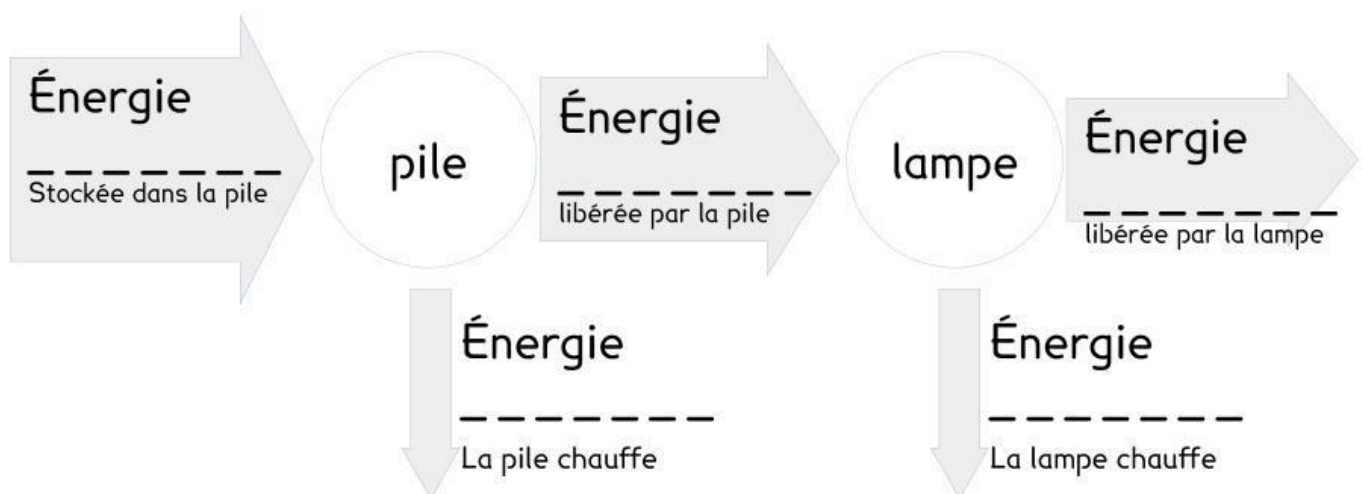
- Connecter **en série** (les éléments sont branchés _____) la pile l'interrupteur et la lampe.
- A l'aide du document 1, faire le schéma électrique normalisé du circuit (**à la règle**).



- Identifier à l'aide du cours et du doc 2, les trois principales formes d'énergie mises en jeu dans l'expérience.

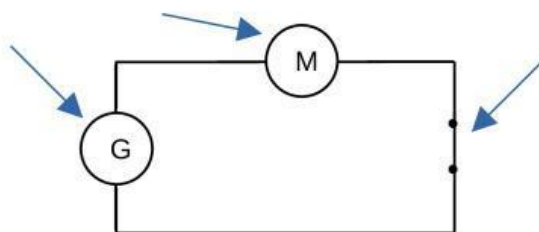
_____ | _____ | _____

- Compléter le schéma énergétique de l'expérience (cours + doc 2).



Manipulation 2

- Connecter **en série** le générateur, l'interrupteur et le moteur (voir doc 3 au tableau).
- A l'aide du document 1, faire le schéma normalisé du circuit (à la règle).



- Identifier à l'aide du cours, les trois formes d'énergie mises en jeu dans l'expérience.

- Compléter le schéma énergétique de l'expérience (cours + doc 2).

