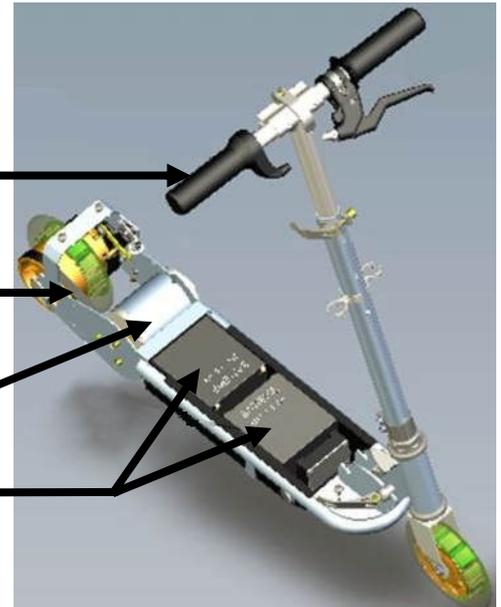


1°) Description d'une trottinette électrique

Observer la trottinette électrique présente dans le laboratoire de technologie et compléter la représentation ci-dessous en ajoutant les noms des différents composants manquants.



2°) Rôle des différents composants rentrant dans le fonctionnement d'une trottinette électrique

Recopier le nom de chaque composant trouvé précédemment dans le bon rectangle expliquant son rôle.

Stocker et alimenter en énergie électrique

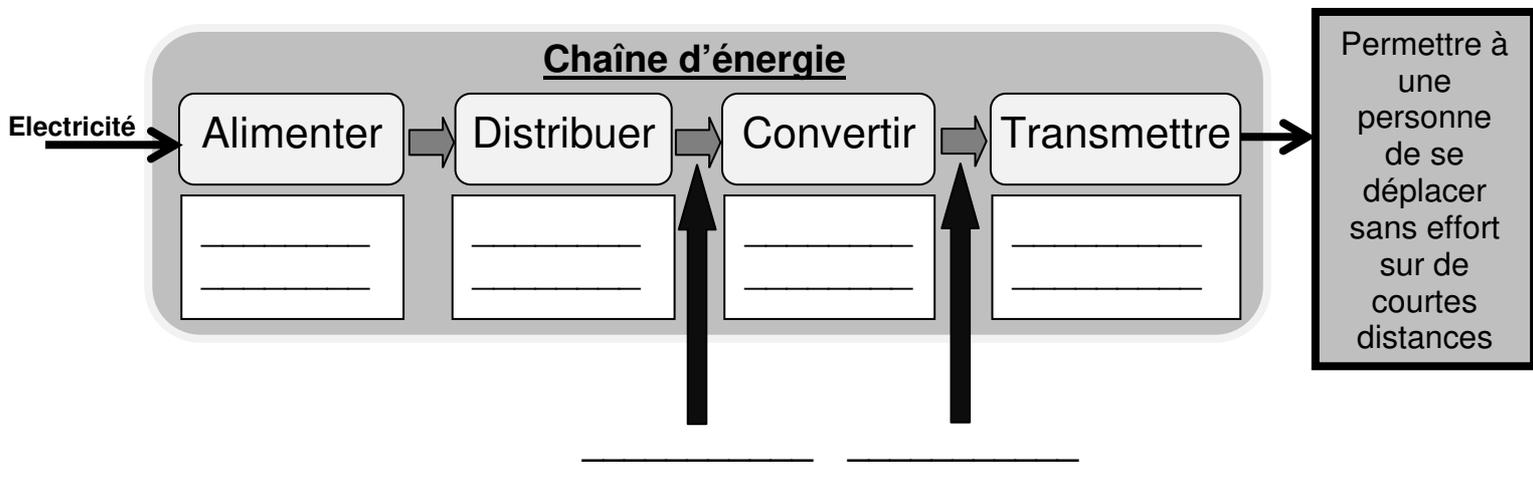
Distribuer l'énergie électrique lorsqu'on en a besoin

Convertir ou transformer l'énergie électrique en énergie de mouvement

Transmettre le mouvement de rotation à la roue pour déplacer une personne

3°) Chaîne d'énergie d'une trottinette électrique

Compléter la chaîne d'énergie ci-dessous en associant chaque composant dans à la bonne fonction technique.



4°) Schéma électrique d'une trottinette électrique

Effectuer le câblage des différents composants, appeler le professeur pour contrôle et après son autorisation vérifier le bon fonctionnement.

Indiquer, parmi les schémas proposés celui qui permet à la trottinette électrique de **fonctionner correctement** en rayant la mauvaise réponse.

Schéma 1 :

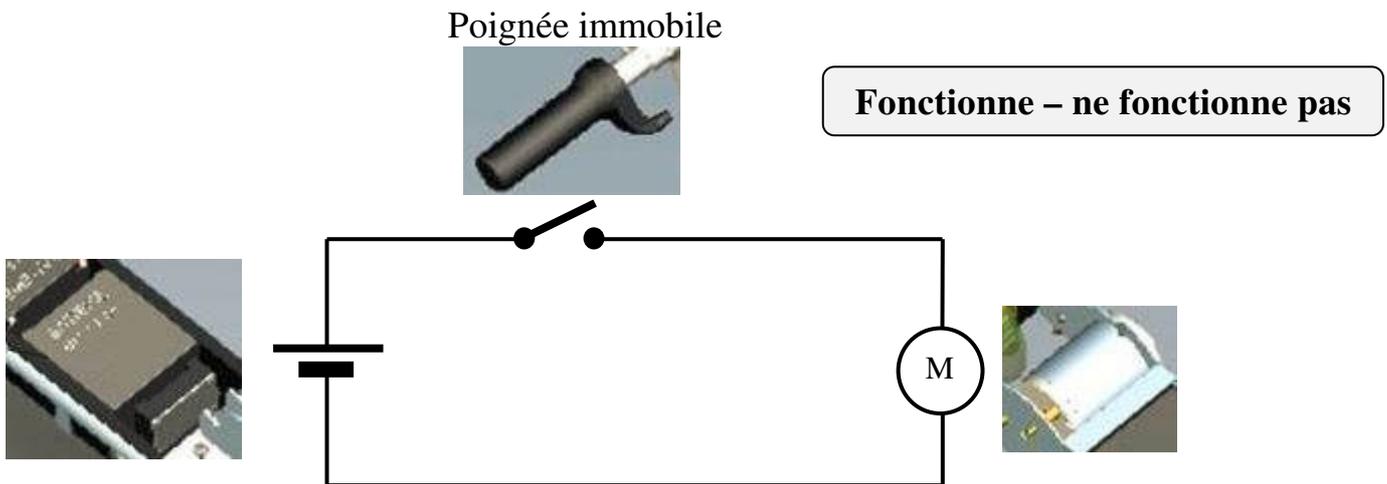
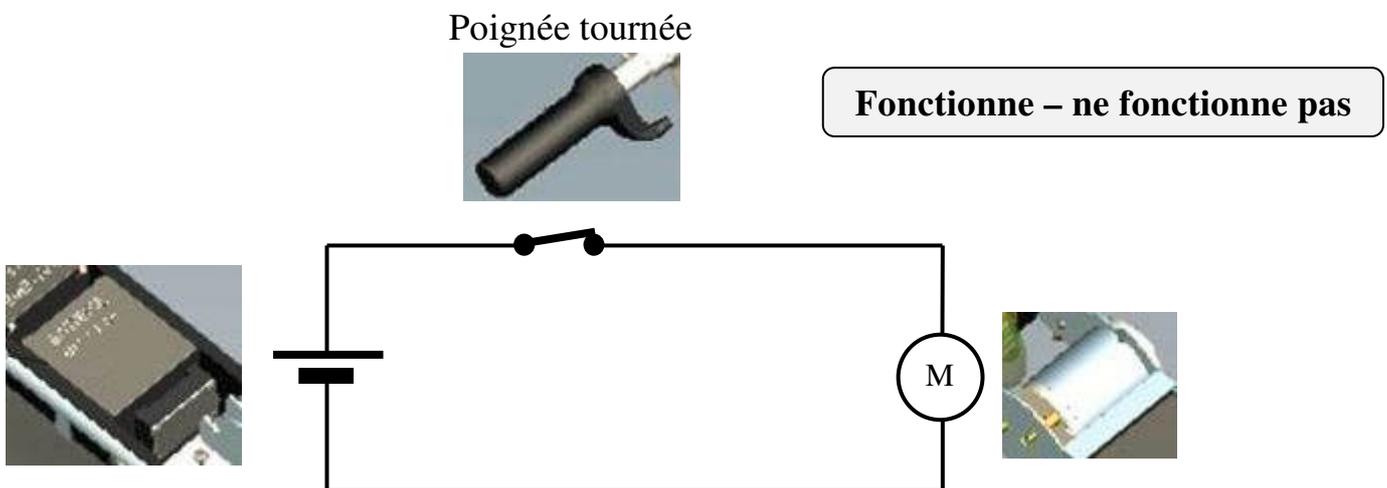


Schéma 2 :



Conclusion sur vos observations :
