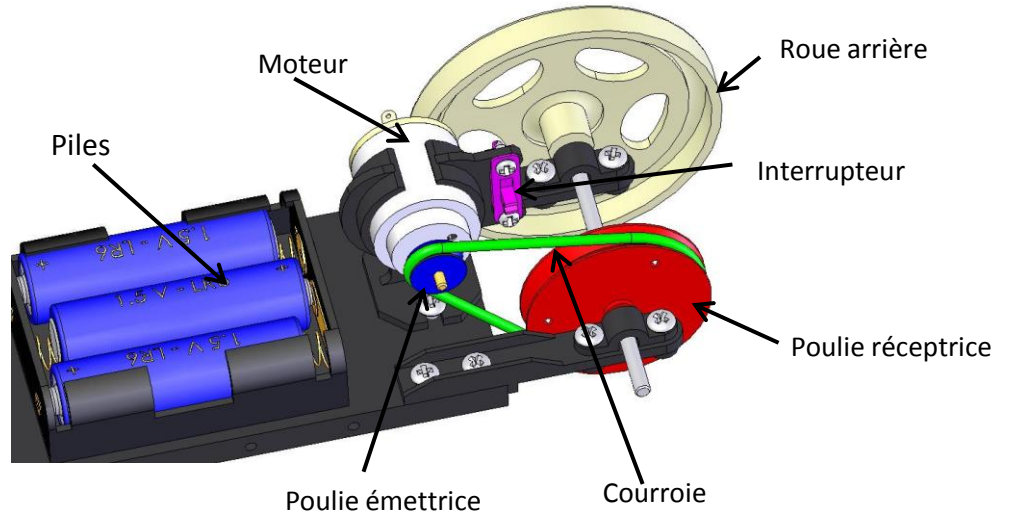


Chaîne d'énergie du Dragster

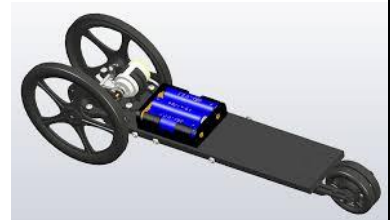


Les fils électriques ne sont pas représentés sur ce dessin. Ils sont reliés directement aux pattes du moteur.

Voici la représentation en 3D d'un Dragster de compétition. Il fonctionne de la façon suivante : quand l'utilisateur agit sur l'interrupteur, l'énergie fournie par les piles va être distribuée à l'aide des fils électriques directement sur le moteur. Le moteur va transformer l'énergie électrique en énergie mécanique. L'axe du moteur va tourner. Ce dernier va transmettre cette énergie mécanique aux différents composants (poulies, courroie, roue) ainsi le dragster va avancer.

Travail :

A partir des données ci-dessus recopie et complète la chaîne d'énergie sur ta copie :



- Moteur
- Pile
- Courroie
- Poulie réceptrice
- Poulie émettrice
- Energie électrique
- Energie mécanique
- interrupteur
- fils électriques
- roue arrière

Le dragster avance

Chaîne d'énergie

