

MISSION

3

MISSION SCIENCES!

2<sup>e</sup> année

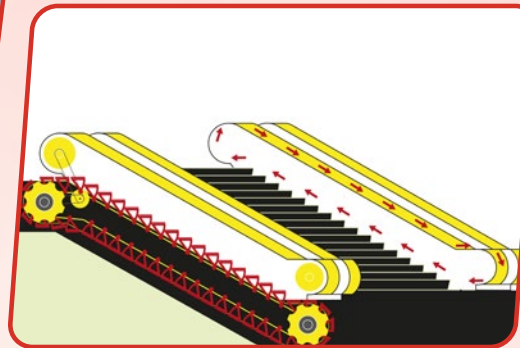
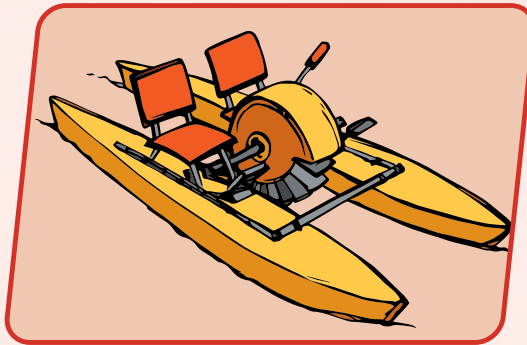
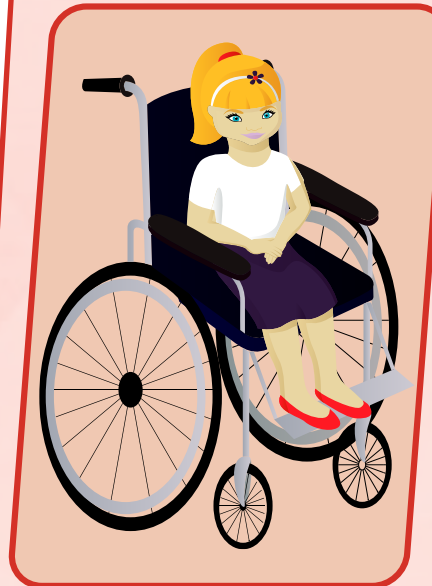
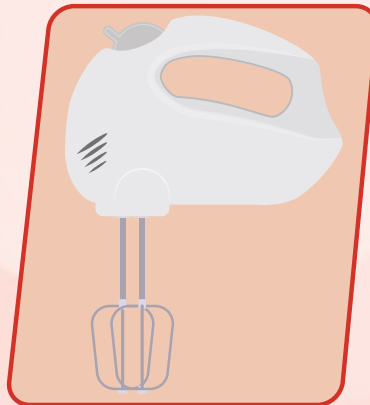
# Les machines en mouvement

Structures et mécanismes :  
**Le mouvement**



## Comment les machines simples font-elles bouger les objets?

Voici des objets qui comportent des machines simples. Ces objets peuvent déplacer des personnes ou faire bouger des objets.



Observe. Est-ce que les machines simples permettent aux objets de rouler, de tourner, de vibrer ou de remonter? Classifie-les selon leur façon de faire bouger un objet.

### Le savais-tu?

Un **engrenage** est fait de roues ayant des dents et des essieux. Les engrenages font partie de la famille des machines simples : roue et essieu.



## À ton tour

Préfères-tu une voiture ayant de grosses roues ou de petites roues? Pourquoi? Suis la **démarche expérimentale** et conçois une expérience pour déterminer si la grosseur des roues d'une voiturette a un effet sur la façon dont elle se déplace.

