

MISSION

2

MISSION SCIENCES!

2^e année

Structures et mécanismes :
Le mouvement



Les machines simples

Pourquoi les machines simples nous aident-elles?

Plusieurs machines, petites et grandes, facilitent les tâches que nous devons accomplir chaque jour. Observe les machines simples utilisées dans cette serre.

Quel objet, parmi ceux ci-dessous, n'est pas une machine simple?



Le levier

La poulie

La vis

Le coin

La roue et l'essieu

Le plan incliné

Quelle machine simple utiliserais-tu pour déplacer cette roche?



Quelle machine simple les déménageurs pourraient-ils utiliser?



Va plus loin

Ouf! tu t'es blessée ou blessé au dos. Tu ne peux pas ramasser ton étui à crayons qui est tombé par terre. En suivant le processus de résolution de problèmes technologiques, trouve une façon de déplacer ton étui à crayons à l'aide d'une machine simple afin de le remettre sur la table de laquelle il est tombé. La table a une hauteur de 30 cm.

