

Leviers et poulies		2 <sup>e</sup> : Le mouvement	
Liens au curriculum	<b>Sujet</b>	Structures et mécanismes	
	<b>Concepts fondamentaux</b>	Structure et fonction	
<p><b>Description</b>          Découvrons les machines simples! Dans cette leçon touche-à-tout, nous explorerons la façon dont les leviers et les poulies fonctionnent. Nous allons fabriquer nos propres systèmes de leviers et de poulies pour les expérimenter et voir la façon dont ils peuvent être utilisés pour faciliter le travail.</p>			
<p><b>Idées maîtresses</b>  <b>B.</b> Les machines simples aident à faire bouger les objets.</p>		<p><b>Attentes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explorer des mécanismes qui comportent une machine simple qui nous aide à faire bouger un objet.</li> </ul>	
<p><b>Contenus d'apprentissage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Décrire comment chaque machine simple permet de faire bouger un objet.</li> <li>• Effectuer des expériences portant sur les machines simples.</li> <li>• Utiliser le processus de résolution de problèmes technologiques pour concevoir, fabriquer et tester un mécanisme qui comprend une ou plusieurs machines simples.</li> </ul>			