

Forces de contact et forces à distance		3 ^e : Les forces et le mouvement	
Liens au curriculum	Sujet	Matière et énergie	
	Concepts fondamentaux	Énergie	
<p>Description Dans cette leçon, les élèves découvriront les forces de contact et les forces à distance en construisant une voiture-jouet et en la déplaçant au moyen de différentes forces.</p>			
<p>Idées maîtresses A. Les forces, par un contact direct ou une interaction à distance, causent le mouvement et un changement dans le mouvement.</p>		<p>Attentes</p> <ul style="list-style-type: none"> Démontrer sa compréhension des façons dont les forces produisent un mouvement ou un changement dans les mouvements. 	
<p>Contenus d'apprentissage</p> <ul style="list-style-type: none"> Explorer les forces qui font bouger un objet, qui l'arrêtent ou qui en modifient la trajectoire. Utiliser la démarche expérimentale pour vérifier l'effet de l'augmentation ou de la diminution d'une force sur un corps. Utiliser le processus de résolution de problèmes technologiques et ses connaissances acquises lors d'explorations antérieures afin de concevoir et de fabriquer un mécanisme qui utilise une force pour créer un mouvement contrôlé. 			