

Compression et tension		5 ^e : L'effet des forces	
Liens au curriculum		Sujet	Structures et mécanismes
		Concepts fondamentaux	Structure et fonction
<p>Description Pour qu'une structure résiste à l'épreuve du temps, elle doit pouvoir résister aux forces internes qui agissent sur elle. Étudiez les forces de compression et de tension et testez leur incidence sur les matériaux de construction.</p>			
<p>Idées maîtresses A. Des forces externes et internes agissent sur les structures et les mécanismes.</p>		<p>Attentes</p> <ul style="list-style-type: none"> Démontrer sa compréhension de différentes forces agissant sur et à l'intérieur des structures et des mécanismes et en décrire les effets. 	
<p>Contenus d'apprentissage</p> <ul style="list-style-type: none"> Identifier et décrire les forces internes (compression, tension) agissant sur une structure. 			