

Consolider les matériaux		3 ^e : Les structures solides et stables	
Liens au curriculum	Sujet	Structures et mécanismes	
	Concepts fondamentaux	Structure et fonction	
<p>Description</p> <p>Les humains ont le talent de prendre des matériaux simples et de les rendre plus solides, plus durables, ou plus résistants, simplement en apportant des changements simples à leur forme. Découvrez comment vous pouvez apporter des changements pour renforcer les matériaux que vous pouvez trouver chez vous!</p>			
<p>Idées maîtresses</p> <p>C. Les structures doivent être solides et stables pour être utiles.</p>		<p>Attentes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explorer la solidité et la stabilité des structures afin de déterminer en quoi leur design et les matériaux dont elles sont faites leur permettent de supporter des charges. 	
<p>Contenus d'apprentissage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identifier les propriétés des matériaux à considérer lors de la construction des structures. • Décrire des façons d'accroître la solidité de différents matériaux. • Décrire des techniques d'amélioration de la solidité et de la stabilité d'une structure. • Explorer divers matériaux et différentes techniques servant à augmenter leur solidité. 			