

Centre de gravité		7 ^e : Structures et fonction	
Liens au curriculum	Sujet	Structures et mécanismes	
	Concepts fondamentaux	Les structures: formes et fonctions	
<p>Description Examinez la façon dont le centre de gravité d'une structure affecte la stabilité et l'équilibre de la structure, puis vérifiez vos compétences en empilant un excédent spectaculaire qui semble défier la gravité</p>			
<p>Idées maîtresses C. L'interaction entre une structure et les forces qui y agissent est prévisible.</p>		<p>Attentes</p> <ul style="list-style-type: none"> Démontrer sa compréhension du rapport entre la forme d'une structure et les forces externes et internes qui y agissent. 	
<p>Contenus d'apprentissage</p> <ul style="list-style-type: none"> Reconnaître que la position du centre de gravité d'une structure influe sur sa stabilité Décrire le rôle de la symétrie dans les structures Identifier et décrire des facteurs qui pourraient contribuer à l'écroulement d'une structure 			