

Pendule énergétique		5 ^e : L'économie de l'énergie et des ressources	
Liens au curriculum	Sujet		Systèmes de la Terre et de l'espace
	Concepts fondamentaux		Énergie
<p>Description Dans cette leçon, les élèves fabriqueront un pendule et le regarderont osciller pour étudier l'énergie potentielle et l'énergie cinétique.</p>			
<p>Idées maîtresses A. L'énergie ne peut être créée ou détruite mais transformée d'une forme à une autre.</p>		<p>Attentes</p> <ul style="list-style-type: none"> Démontrer sa compréhension de diverses formes et sources d'énergie et de la façon dont l'énergie peut être transformée. 	
<p>Contenus d'apprentissage</p> <ul style="list-style-type: none"> Identifier diverses formes d'énergie N59. Expliquer de quelle façon l'énergie est emmagasinée et transformée par un dispositif ou un système donné. Reconnaître que l'énergie ne peut être ni créée ni détruite, mais qu'elle peut seulement être transformée d'une forme à une autre. Utiliser le processus de résolution de problèmes technologiques pour concevoir et construire un dispositif pouvant transformer une forme d'énergie en une autre. 			