

Sons et vibrations		4 <sup>e</sup> : La lumière et le son	
Liens au curriculum	<b>Sujet</b>		Matière et énergie
	<b>Concepts fondamentaux</b>		Énergie
<b>Description</b> Dans cette leçon, les élèves apprendront les propriétés du son en fabriquant divers instruments. Les élèves apprendront que le son est causé par des vibrations et peut être amplifié.			
<b>Idées maîtresses</b> A. La lumière et le son sont des formes d'énergie avec des propriétés spécifiques B. Le son est le résultat de vibrations		<b>Attentes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Démontrer sa compréhension de la lumière et du son en tant que formes d'énergie qui ont des caractéristiques et des propriétés spécifiques</li> <li>• Explorer les caractéristiques et les propriétés de la lumière et du son</li> </ul>	
<b>Contenus d'apprentissage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Décrire les propriétés du son incluant la propagation en ondes, la réflexion et l'absorption</li> <li>• Reconnaître que le son est une forme d'énergie qui est causée par des vibrations et qui peut être captée par l'oreille</li> <li>• Identifier des dispositifs qui utilisent les propriétés de la lumière et/ou du son</li> <li>• Explorer les propriétés du son</li> </ul>			