

## Planification du projet de la pile électrique maison

Avant le projet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sortie au CDSP du Cégep Garneau</li> </ul>
Cours 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appréciation de la sortie p.7</li> <li>Mise en contexte et histoire de la pile p.1-2</li> <li>Préparation et schéma de la DEL p.3</li> <li>Expériences sur les circuits électriques et sur les matériaux conducteurs p.4</li> </ul>
Cours 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Expérience sur la solution électrolytique p.5</li> <li>Démonstration d'une pile qui ne fonctionne pas (bécher, eau salée, DEL, fils, cuivre, zinc)</li> <li>Schéma, matériaux et étapes de fabrication p.6</li> <li>Début de la fabrication de la pile électrique maison</li> </ul>
Cours 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrication de la pile électrique maison</li> <li>Évaluation de la pile</li> </ul>
Cours 4 (20 minutes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retour sur le projet (vidéo d'Alessandro Volta, démonstration de l'horloge et de la calculatrice)</li> </ul>