



**ÉCOLE SECONDAIRE BONNIER**  
14, rue Marleau, Mercier (Québec) J6R 2K8  
Téléphone : (514) 380-8899 – poste 4551 Télécopieur : (450) 698-1609  
Site Internet : <http://bonnier.csdgs.qc.ca/>  
Courriel : [bonnier@csdgs.qc.ca](mailto:bonnier@csdgs.qc.ca)



## PLANIFICATION ANNUELLE ANNÉE SCOLAIRE 2021-2022

Nom de l'enseignant : ÉRIC CAMPEAU

Discipline enseignée : SCIENCE ET TECHNOLOGIE, SECONDAIRE 3

### PREMIÈRE COMMUNICATION AUX PARENTS:

Production d'une information succincte sur l'adaptation ainsi que du rendement scolaire des élèves. Diffusion aux parents le 14 octobre 2021.

### RÉSULTATS AU BULLETIN :

L'évaluation portera sur les aspects ci-dessous des disciplines, selon la fréquence indiquée.

ÉTAPE	COMPÉTENCE(S) ÉVALUÉE(S)	DESCRIPTION DES SITUATIONS D'APPRENTISSAGE ET D'ÉVALUATION
PREMIÈRE	Théorique	Univers matériel  L'organisation de la matière <ul style="list-style-type: none"><li>○ Le modèle corpusculaire</li><li>○ Les mélanges et solutions</li><li>○ Les substances pures</li></ul> L'humain et l'énergie <ul style="list-style-type: none"><li>○ Les formes d'énergie</li><li>○ Les changements physiques</li><li>○ Les changements chimiques</li><li>○ La conservation de la matière</li></ul> Les fluides et les ondes <ul style="list-style-type: none"><li>○ Les fluides</li><li>○ La pression</li><li>○ Les types d'ondes</li></ul>

		<p>Univers vivant</p> <p>Perpétuation de la vie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La cellule et division cellulaire</li> <li>○ La spécialisation cellulaire</li> <li>○ Le système reproducteur</li> </ul>
	Pratique	<p>Laboratoire type de réactions</p> <p>Dissection</p>
DEUXIÈME	Théorique	<p>Univers vivant</p> <p>Relations avec le milieu et nutrition</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Les digestif et respiratoire</li> <li>○ Le système excréteur</li> <li>○ Le sang et la lymphe</li> <li>○ Les sens et le système nerveux</li> </ul> <p>La perpétuation des espèces</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Les organes reproducteurs</li> <li>○ Les gamètes</li> <li>○ La fécondation</li> <li>○ La grossesse</li> <li>○ Les stades du développement humain</li> <li>○ La contraception</li> <li>○ Les infections transmissibles sexuellement et par le sang</li> </ul>

	Pratique et théorique	<p>Univers technologique</p> <p>Le langage des lignes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Les lignes et tracés dans les dessins techniques</li> <li>○ Les projections</li> <li>○ Échelle, coupe et cotation</li> <li>○ Les types de schémas</li> <li>○ Projet (Voiture trappe-à-souris)</li> </ul> <p>Les objets techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Les matériaux</li> <li>○ Les fonctions mécaniques</li> <li>○ L'électricité</li> </ul> <p>Univers Terre et espace</p> <p>La Terre dans l'Univers</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Observations et mesures</li> <li>○ La Terre et la Lune</li> <li>○ La Voie Lactée</li> </ul> <p>Les origines de la vie sur Terre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Formations géologiques</li> <li>○ Origine de la vie</li> <li>○ Évolutions et extinctions des espèces</li> </ul>
	Pratique	<p>Dissection</p> <p>Projet voiture</p>