

Nom-Prénom: .....	Mise en évidence de l'action de la lumière sur la couleur d'une cyanobactérie (synéchocystis)	2nd
----------------------	---	-----

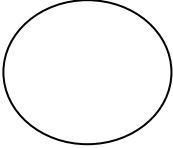
<p><b>Communiquer: "C"</b> <i>Etre capable de présenter des résultats</i></p> <p><u>Critères de réussite:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Schéma juste et complet de la chromatographie</li> <li><input type="checkbox"/> légende: complète et juste</li> <li><input type="checkbox"/> titre du schéma: présent et juste</li> <li><input type="checkbox"/> schéma soigné: lisible, propre avec des crayons (à papier, crayons de couleur),....</li> </ul>	<p><b>Evaluation</b></p> <p style="text-align: center;"><b>/3</b></p>	<p><b>Maitriser des techniques: "T"</b> <i>Etre capable de suivre un protocole</i></p> <p><u>Critères de réussite:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> travail avec calme et soin, ....</li> <li><input type="checkbox"/> toutes les étapes sont réalisées et dans le bon ordre,</li> <li><input type="checkbox"/> tâche de dépôt à l'emplacement demandé,</li> <li><input type="checkbox"/> papier qui touche le solvant</li> <li><input type="checkbox"/> résultat concluant</li> <li><input type="checkbox"/> table et matériel rangé proprement</li> </ul>	<p><b>Evaluation</b></p> <p style="text-align: center;"><b>/3</b></p>
---	---	--	---

Nom de la culture avec sa couleur: .....

Lumière fournit: .....

<p>Schéma du protocole à légénder</p> 	<p>Résultat de la chromatographie (schéma)</p>
--	--

<p><b>Raisonner "R":</b> <i>Etre capable d'exploiter ses résultats; Etre capable de synthétiser des données</i></p> <p><u>Critères de réussite:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Lien entre pigments et couleur de la culture</li> <li><input type="checkbox"/> Lien entre la lumière utilisée et les pigments synthétisés</li> </ul>	<p><b>Evaluation</b></p> <p style="text-align: center;"><b>/4</b></p>
--	---

<p><b>Reproduire</b> dans le cercle, la couleur de votre culture en utilisant des couleurs semblables à ceux des pigments révélés par votre chromatographie.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 50px;">  </div>	<p><b>Déduire:</b> Rédiger un bilan où figure le lien entre la lumière utilisée, les pigments synthétisés et la couleur observée de la culture.</p>
---	---