

Compétences	Connaissances et Ressources	Travail à date limite
<ul style="list-style-type: none"> <li>- autonomie.</li> <li>- organiser sa réponse.</li> <li>- savoir utiliser un microscope.</li> <li>- savoir réaliser un schéma/dessin d'observation.</li> <li>- savoir utiliser le matériel de dissection.</li> <li>- savoir respecter les règles de sécurité en laboratoire.</li> </ul>	<p><b>capsules vidéo:</b> <a href="http://www.lesbonsprofs.com">www.lesbonsprofs.com</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le cœur, moteur de la circulation sanguine</li> <li>- L'organisation anatomique facilite l'approvisionnement en O<sub>2</sub> et nutriments selon les besoins</li> <li>- Les paramètres physiologiques variant au cours d'un effort physique (respiration cellulaire)</li> </ul> <p><b>animations flash :</b>  <a href="http://www.biologieenflash.net/sommaire.html">http://www.biologieenflash.net/sommaire.html</a>            Dans l'onglet « biologie humaine » :            le mouvement            le cycle cardiaque            le système circulatoire sanguin du poumon à l'alvéole            les appareils squelettique et musculaire</p> <p><b>livres :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SVT 2<sup>nd</sup>, édition <b>BELIN</b>, chapitre « des modifications physiologiques à l'effort » et « pratiquer une activité physique en préservant sa santé ».</li> <li>- SVT 2<sup>nd</sup>, édition <b>BORDAS</b>, chapitre « l'effort physique nécessite de l'énergie supplémentaire », « les réponses de l'organisme à l'effort physique » et « pratiquer une activité physique en préservant sa santé ».</li> <li>- SVT 2<sup>nd</sup>, édition <b>NATHAN</b>, chapitre 11 « effort physique et fonctionnement de l'organisme » et 13 « sport et préservation du système musculo-articulaire ».</li> </ul>	<p><b>Durée du thème :</b> 4 semaines, du 20 février au 25 mars 2017.</p> <p><b>Le 25/02 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prise de note des notions + <b>fiche à faire à la maison sur les 2 questions</b></li> <li>- observation microscopique d'un muscle + schéma légendé</li> </ul> <p><b>Le 04/03 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>rendre sa fiche</b></li> <li>- dissection d'une patte de grenouille + schéma légendé</li> </ul> <p><b>Le 11/03 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dissection d'un cœur + QCM + schéma</li> </ul> <p><b>Le 18/03 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modélisation de la circulation sanguine</li> </ul> <p><b>La semaine suspendue :</b> DST</p>