

<b>Niveau</b>	2nde - 4ème séance	
<b>Titre de l'activité</b>	Cycle cardiaque - logiciel cœur	
<b>Problématique</b>	<i>Comment le cœur s'adapte t-il à l'effort ?</i>	
<b>Notions</b>	<b>Observations initiales, documents d'appel</b>	
<p><b><u>III/ Cycle cardiaque et débit cardiaque</u></b>  Notion de Débit cardiaque et volume d'éjection systolique  Bilan noté en début de séance suivante</p>	Retour sur dissection correction anatomie du coeur et bilan II	
<b>Stratégie pour parvenir à la problématique</b>	<b>Stratégie pour la résolution</b>	
<p><b>Objectifs :</b>  - Savoir expliquer le fonctionnement du cycle cardiaque et compléter le schéma fonctionnel du cycle cardiaque à l'aide du logiciel cœur  - Définir le débit cardiaque par analogie au débit ventilatoire. Calculer et comparer le Dc du cœur droit et du cœur gauche.</p>	<p><b>TP3 : logiciel cœur - cycle cardiaque et débit cardiaque</b>  Consigne : expliquer comment s'effectue le fonctionnement d'un cycle cardiaque à l'aide d'un texte et compléter un schéma bilan fonctionnel. Puis vous définirez le débit cardiaque par analogie au débit ventilatoire et le calculerez.</p> <p>Bilan notionnel</p> <p>adaptation à faire à la maison</p>	