

Objectif : découvrir la mécanique cardiaque à l'aide du logiciel « Le cœur »

Capacités **B1 : Saisir des informations et les relier au problème**
B4 : Adopter une démarche explicative et avoir un esprit critique
C3 : Utiliser l'outil informatique
D2 : Utiliser des modes de représentations

Pour découvrir le fonctionnement du cœur, double-cliquer sur l'icône du logiciel « *Le cœur* ». Apparaît alors un dessin annoté du cœur.

- ☞ Cliquer sur la flèche en bas à droite de l'écran  pour découvrir un croquis annoté d'une coupe de cœur.
- ☞ Cliquer sur le bouton de contrôle « lecture »  afin de démarrer l'animation du cœur en fonctionnement.
- ☞ Régler le niveau de la fréquence cardiaque (curseur situé à gauche sur l'écran) aux alentours de 10 battements par minute.
- ☞ Il est possible de visualiser l'animation image par image à l'aide des boutons  ou .