

<http://ec-la-ferte-beauharnais.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article338>



Le coeur, par Manon

- Archives - Archives 2009-2010 - Le coin des élèves - Nos exposés -



Date de mise en ligne : samedi 5 décembre 2009

Copyright © Ecole des 3 Merlettes - Tous droits réservés

Le coeur

Le coeur est un muscle, il a la faculté de se contracter. Son activité, rythmique et involontaire, se manifeste par l'expulsion du sang qu'il contient.

Le coeur est une double pompe car les deux côtés (droit et gauche) ne communiquent pas entre eux.

Le coeur droit reçoit le sang pauvre en oxygène, provenant des organes, et l'envoie vers les poumons pour qu'il s'y régénère.

Le coeur gauche reçoit le sang riche en oxygène provenant des poumons et l'envoie vers les organes pour qu'ils s'approvisionnent.

Les oreillettes se remplissent d'abord du sang arrivant par les veines, puis elles se contractent et l'envoient vers les ventricules. Puis les ventricules se contractent à leur tour, ce qui chasse le sang dans les artères.

Le sang ne revient jamais en arrière car de petites "portes" se ferment derrière lui et l'en empêchent. C'est la fermeture de ces "portes" qui est à l'origine des battements de coeur.

[<http://ec-la-ferte-beauharnais.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-la-ferte-beauharnais/local/cache-vignettes/L400xH300/Coeur-31316.jpg>] **Coeur**