



Extrait du SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article196>

2/ Le coeur, moteur de la circulation sanguine.

# Pb5 Quelle est la forme du coeur qui permet d'expliquer que le sang riche et le sang pauvre en O<sub>2</sub> ne se mélangent pas ?

Date de mise en ligne : mercredi 20 avril 2011

- Archives - SVT 5ème - La circulation sanguine. - 2/ Le coeur, moteur de la circulation sanguine. -

## Description :

Dissection du coeur.

---

Copyright © SVT - Tous droits réservés

---

## Dissection du coeur.

[\[Green Heart \(And the Green Grass Grows All Around, All Around\)\]](#)

Activité

### Faire la dissection du coeur.

- ▶ Suivre les consignes proposées : repérer l'endroit de la section à faire, faire attention au bistouri (un côté coupe mais pas l'autre).
- ▶ Compléter la fiche proposée : récapituler les consignes, faire le dessin de la coupe de coeur.

++++Résultats

Voir le diaporama :

```
<object classid='clsid:d27c6b6e-ae6d-11cf-96b8-444553540000'  
codebase='http://fpdownload.macromedia.com/pub/shockwave/cabs/flash/swflash.cab#version=6,0,0,0' width='793'  
height='631'><param name='class' value="" /> <!--[if !IE]> «--» <param name='class' value="" /> <!--> <![endif]-->
```

### Dissection du coeur

++++Résumé

**Le coeur peut faire circuler le sang pauvre et le sang riche en O<sub>2</sub> car il possède deux ventricules séparés.**

[\[http://svt.ac-dijon.fr/schemassvt/IMG/coeur.gif\]](http://svt.ac-dijon.fr/schemassvt/IMG/coeur.gif)

- ▶ Schéma du coeur à compléter :

++++En plus

- ▶ [L'anatomie du coeur, par M. Calvin](#) : le coeur et son fonctionnement.
- ▶ [Logiciel sur le coeur, de M. Perez, téléchargeable sur le site de SVT de l'académie de Toulouse.](#)
- ▶ Un logiciel à utiliser : logiciel de la circulation sanguine, [sur le site de R. Riffiod](#)  
<a href="http://svt-en-flash.pagesperso-orange.fr/" class="spip\_out" title='JPEG - 218.5 ko'>



Choisir la rubrique logiciel puis cliquer sur "circulation sanguine"

► Voir le coeur en 3D

[3d Animated Realistic Human Heart - V2.0](#)

by [Doctor Jana](#)

on [Sketchfab](#)

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, optimisé par [Office Online](#).