



Extrait du SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article183>

1/ Le sang est transporté par des vaisseaux sanguins.

Pb3 Comment le sang passe des artères jusqu'aux veines dans un organe ?

- Archives - SVT 5ème - La circulation sanguine. - 1/ Le sang est transporté par des vaisseaux sanguins. -

5

Date de mise en ligne : mercredi 11 novembre 2009

Description :

Visualiser des capillaires. Comprendre que la circulation est continue.

Copyright © SVT - Tous droits réservés

Pb3 Comment le sang passe des artères jusqu'aux veines dans un organe ?

Activité

- ▶ Lors de la circulation sanguine, le sang passe des artères vers les veines dans un organe. Par quels types de vaisseaux sanguins passe-t-il ?
- ▶ Lire le document 1 page 58 (Bordas).
- ▶ Déterminer la taille (en mm) et le nombre de capillaires sanguins. (doc 2 p 59)

++++Résultats

- ▶ Les capillaires sanguins dans un oeil.

[\[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/73/Conjunctival_capillary_network.jpg/750px-Conjunctival_capillary_network.jpg\]](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/73/Conjunctival_capillary_network.jpg/750px-Conjunctival_capillary_network.jpg)

- ▶ Les capillaires sanguins au niveau d'un organe (exemple un muscle)



Capillaires sanguins. [Sur wikipédia](#)

- ▶ La circulation sanguines dans les capillaires sanguins. Observer les globules rouges qui passent dans ces vaisseaux très fins.



++++Travail à faire

Question 1 p 132

++++Résumé

Le sang provient des artères passe dans les nombreux capillaires sanguins au niveau de l'organe puis emprunte les veines pour retourner au coeur.

<div style='width:320px;height:240px;margin:0 auto;overflow:hidden;' class='video_placeholder' ><video src="IMG/flv/194-veines_arteres_circuit_sanguin.flv" height="240" width="320" poster="" class="video-jwplayer" data-player="{ file:'IMG/flv/194-veines_arteres_circuit_sanguin.flv', height:240, width:320, wmode: 'window', image:"

Pb3 Comment le sang passe des artères jusqu'aux veines dans un organe ?

title: 'La circulation sanguine.', description: 'Sur le site de France5 Bonjour Docteur', 'skin': 'plugins/video_accessible/video_accessible/jwplayer/skins/facebook/facebook.zip', controlbar: 'bottom', dock: 'false', autostart: false, 'viral.onpause':'false', 'viral.oncomplete':'false', 'viral.allowmenu':'false' }" >

La circulation sanguine.

[Sur le site de France5 Bonjour Docteur](#)

[Télécharger le plug-in Flash](#)

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