Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Sciences de la vie et de la Terre > https://ww2.ac-poitiers.fr/svt/spip.php?article414 - Auteur : Fabien Sauvion



Prises de sang virtuelles

publié le 28/07/2009 - mis à jour le 28/09/2009

animation

Descriptif:

analyses sanguines. taux d'O2, de CO2 de déchets et de nutriments dans le sang avant et après le passage dans divers organes

Sommaire:

• analyse : un logiciel de prises de sang virtuelles

analyse : un logiciel de prises de sang virtuelles

• Type de support : animation gratuite

• Auteur : Fabien Sauvion

• Description :

Le logiciel permet de réaliser des prises de sang virtuelles à l'entrée et à la sortie des **poumons**, du **tube digestif** et du **muscle** pour pouvoir mettre les élèves en situation de recherche sans leur donner les valeurs dans un tableau.

Analyse mis à jour (Flash de 87.6 ko) Lire dans un lecteur Flash à jour

- le logiciel :
 - Analyse mis à jour (Flash de 87.6 ko)
 Lire dans un lecteur Flash à jour
 - Analyse mis à jour (Zip de 911.5 ko)
 Exécutable compressé
- lien vers un scénario pédagogique

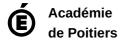
Il existe aussi une version à plusieurs volets permettant ensuite de faire la même chose mais en faisant varier l'intensité de l'effort, ou en ajoutant le rein.

Analyse en trois volets (Zip de 917.8 ko)
 Exécutable compressé

Ou bien chaque animation séparée selon votre progression

- Rein (Flash de 47.7 ko)

 Lire dans un lecteur Flash à jour
 - Voir l'article consacré à l'outil.
- o Activité (Flash de 58.5 ko) Lire dans un lecteur Flash à jour



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.