



Extract of SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article14>

1/ L'air entre et sort des poumons.

Pb1 Comment amenons-nous de l'air à l'intérieur de nos poumons ?

- Archives avant 2016 - SVT 5ème - La respiration de l'Homme. - 1/ L'air entre et sort des poumons. -

5

Publication date: lundi 2 février 2015

Description:

Observer un poumon

Copyright © SVT - Tous droits réservés

Observer un poumon

Activité

[[Project 365 #327: 231110 My Radar Sends Me Danger...](#)] photo (c) 2010, Pete - license: <http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>

Observer un poumon entier.

1. Comment l'air peut entrer dans ce poumon placé sur la table ?
— Noter votre observation sur votre feuille.
2. Quel est le trajet de l'air dans ces poumons ?
— Utiliser les informations de la cassette vidéo pour donner en une phrase le trajet de l'air dans les poumons. Vous aider de la page 85 (Bordas).



Poumons

La trachée



Les bronches

Les bronchioles

[dissection du poumon de porc 2](#) par [mclaire70_hotmail_fr](#)

Poumons

envoyé par [benramsvt76](#).

Pb1 Comment amenons-nous de l'air à l'intérieur de nos poumons ?

++++Résultats

Le poumon ne se gonfle pas tout seul. On doit souffler dedans donc utiliser nos muscles activement.

Du système respiratoire à l'alvéole [http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://www.biologieenflash.net/animation.php?ref=bio-0003-3]	Vidéo du système respiratoire à l'alvéole [http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://www.santepratique.fr/fonctionnement-poumons.php]
--	--

L'air passe par la bouche et le nez, par la trachée, par les 2 bronches, par les bronchioles, par les alvéoles pulmonaires puis fait le trajet inverse.

++++Exercice à faire

Faire le schéma de la page 77 (Bordas). Placer les 6 légendes proposées (en respectant les consignes). Ne pas oublier le titre.

[Schéma de l'appareil respiratoire](http://svt.ac-dijon.fr/schemassvt/IMG/poum-545x393.jpg)

[http://svt.ac-dijon.fr/schemassvt/IMG/poum-545x393.jpg]

- ▶ Retrouver les légendes associées à chaque partie de l'appareil respiratoire.

++++Résumé

Les poumons sont des sacs respiratoires. L'air suit le trajet suivant : bouche, pharynx, trachée, bronches, bronchioles, alvéoles pulmonaires.

++++Vidéos en plus

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