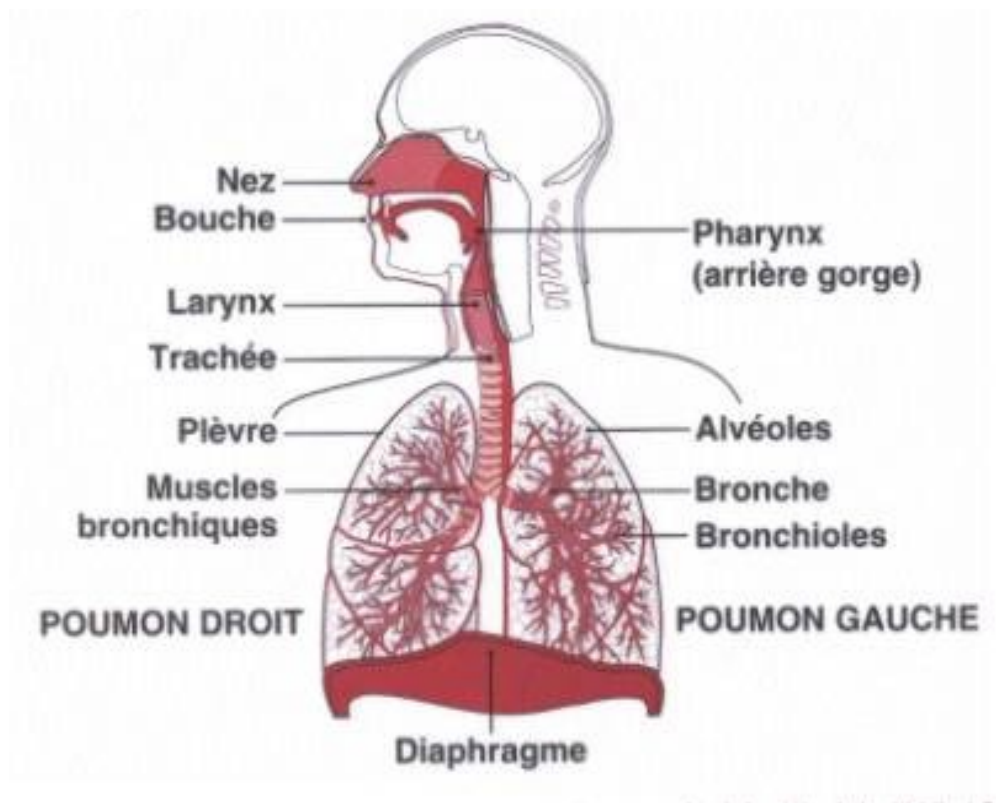


L'appareil respiratoire

L'appareil respiratoire sert à donner de l'oxygène au sang.



L'appareil respiratoire comprend : le nez, la trachée et les bronches. Chaque bronche se termine par de toutes petites bronchioles.

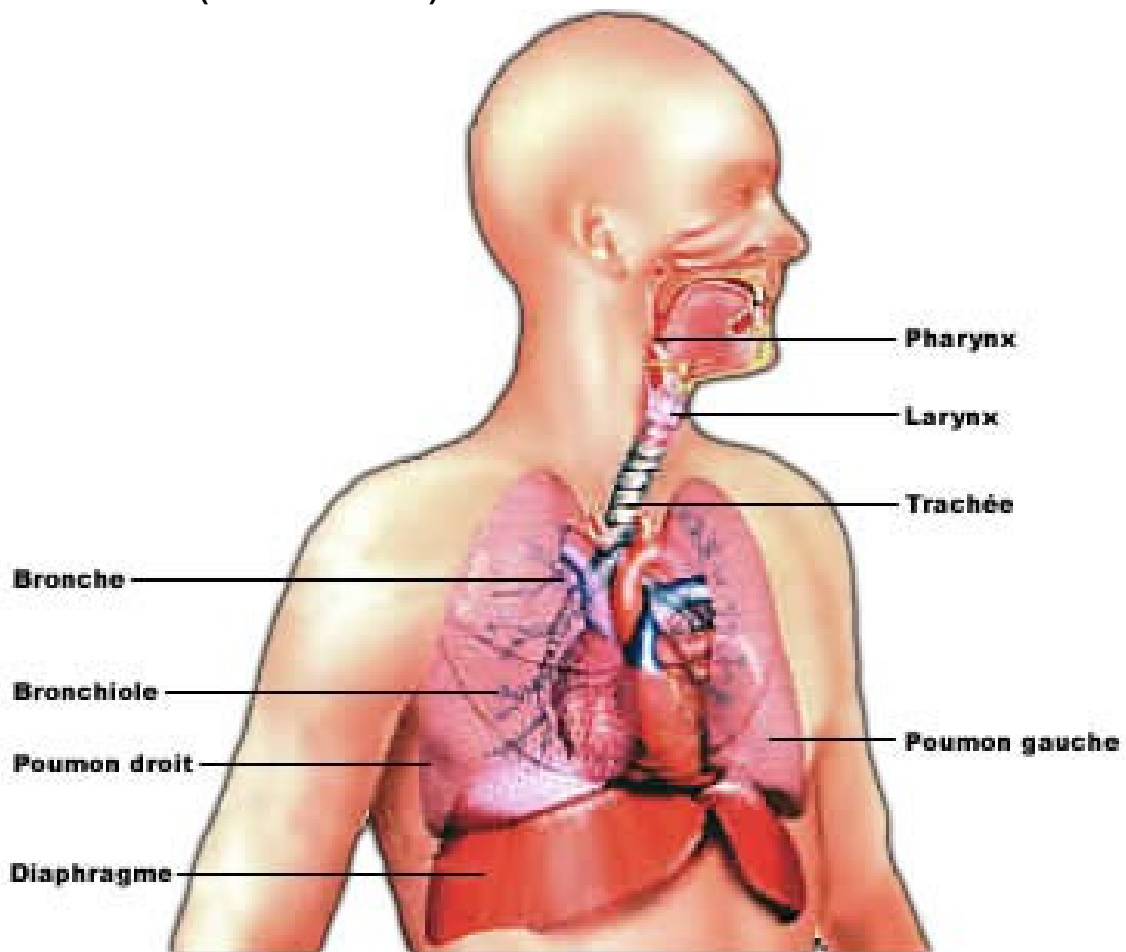
LA RESPIRATION

Les poumons se gonflent : **on inspire**

L'air rempli d'oxygène est inspiré par le nez, entre dans la trachée, puis les bronches et enfin, les bronchioles. C'est là que les vaisseaux sanguins arrivent pour prendre l'oxygène et se vider du gaz carbonique.

Les poumons se dégonflent : **on expire.**

L'air qui sort n'a plus d'oxygène mais contient du gaz carbonique. L'oxygène permet au corps de brûler ses nutriments (nourriture).



Sources :

<http://www3.unileon.es/dp/dfm/flenet/phon/poumons.jpg>

http://www.cdp-plongee.com/t_surpression_pulmonaire.php

Travail réalisé par MENERET Mélodie (5C)