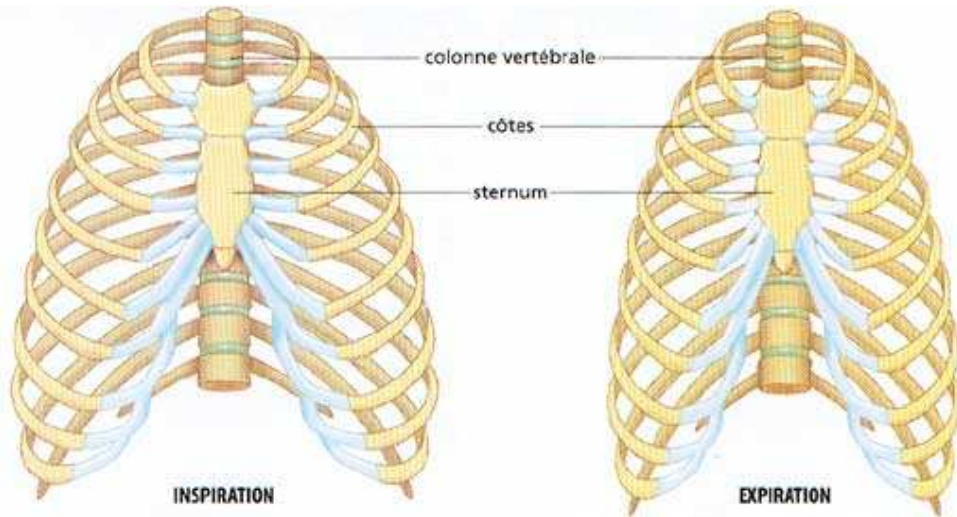


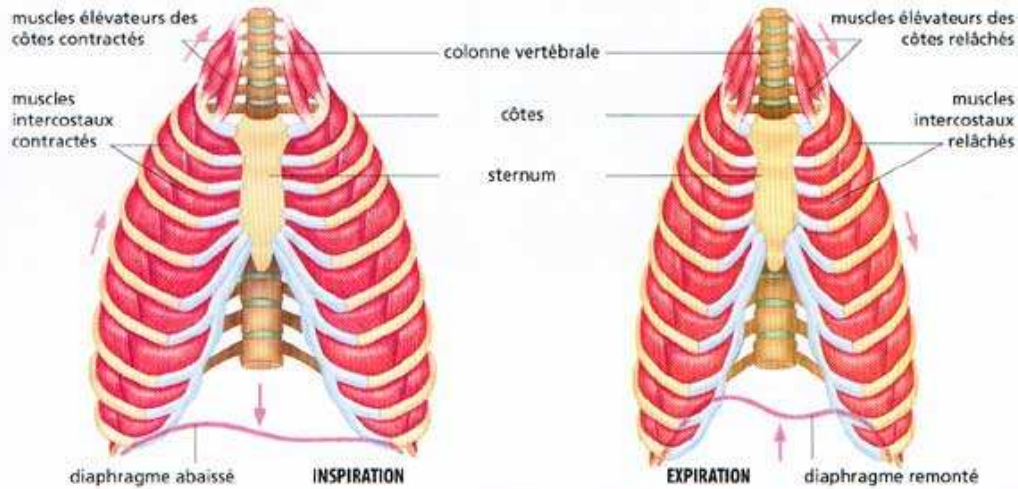
# Des échanges de gaz entre l'air et le sang

Document 1



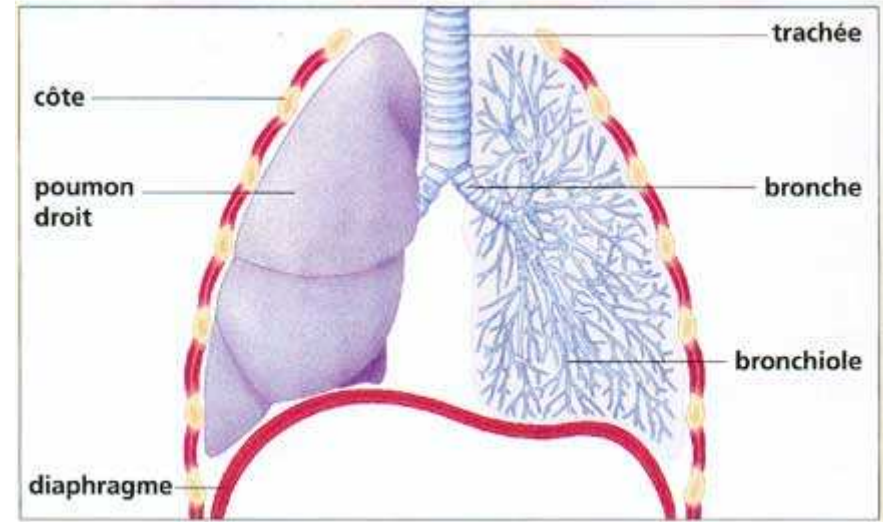
Le mouvement des os constituant la cage thoracique au cours de l'inspiration et de l'expiration.

Document 2



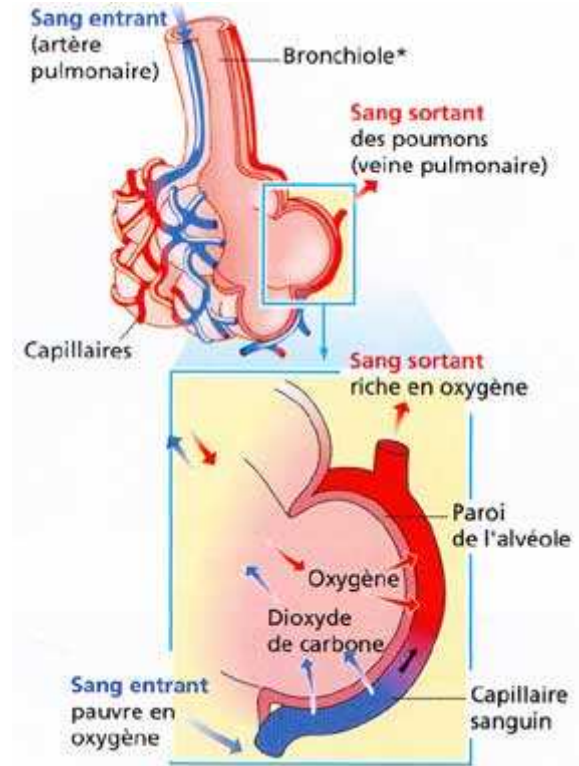
Les différents muscles mis en jeu au cours des mouvements respiratoires. Les poumons sont collés à la cage thoracique par la plèvre.

Document 3

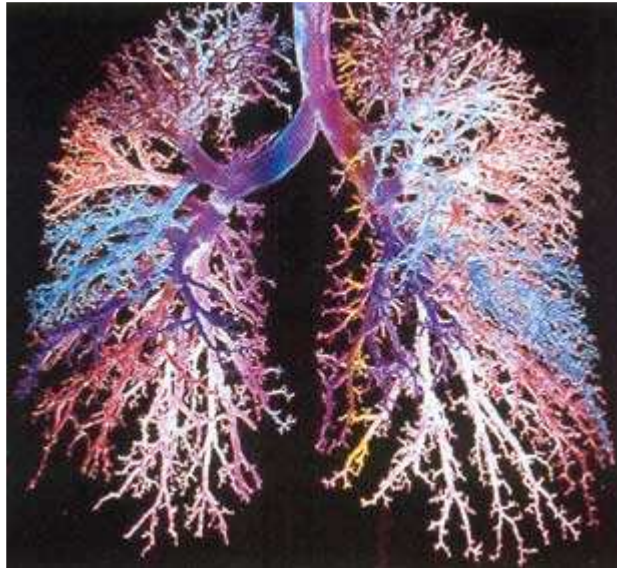


Les voies respiratoires de l'Homme.

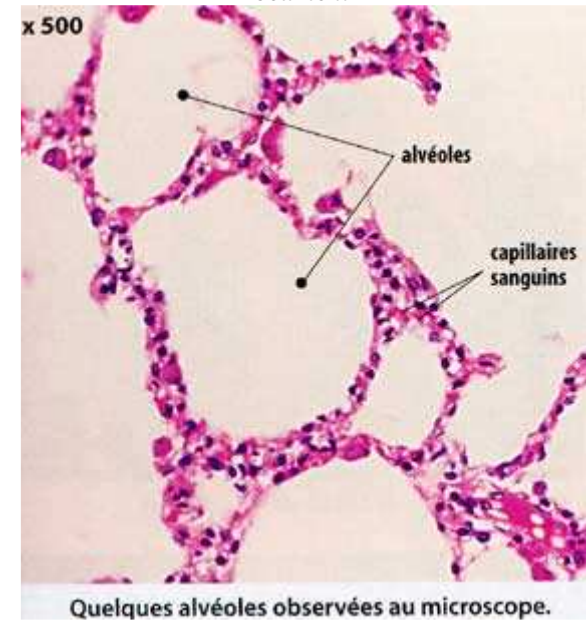
Document 4



Document 5



Document 7



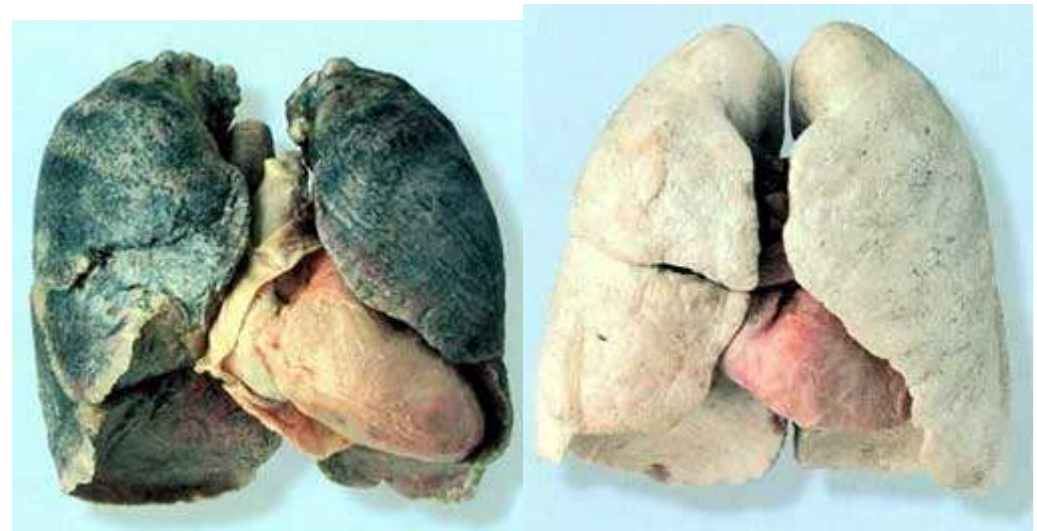
Quelques alvéoles observées au microscope.

Document 6



Un fragment de poumon au microscope.

Document 8



Poumons de fumeur

poumons de non fumeur