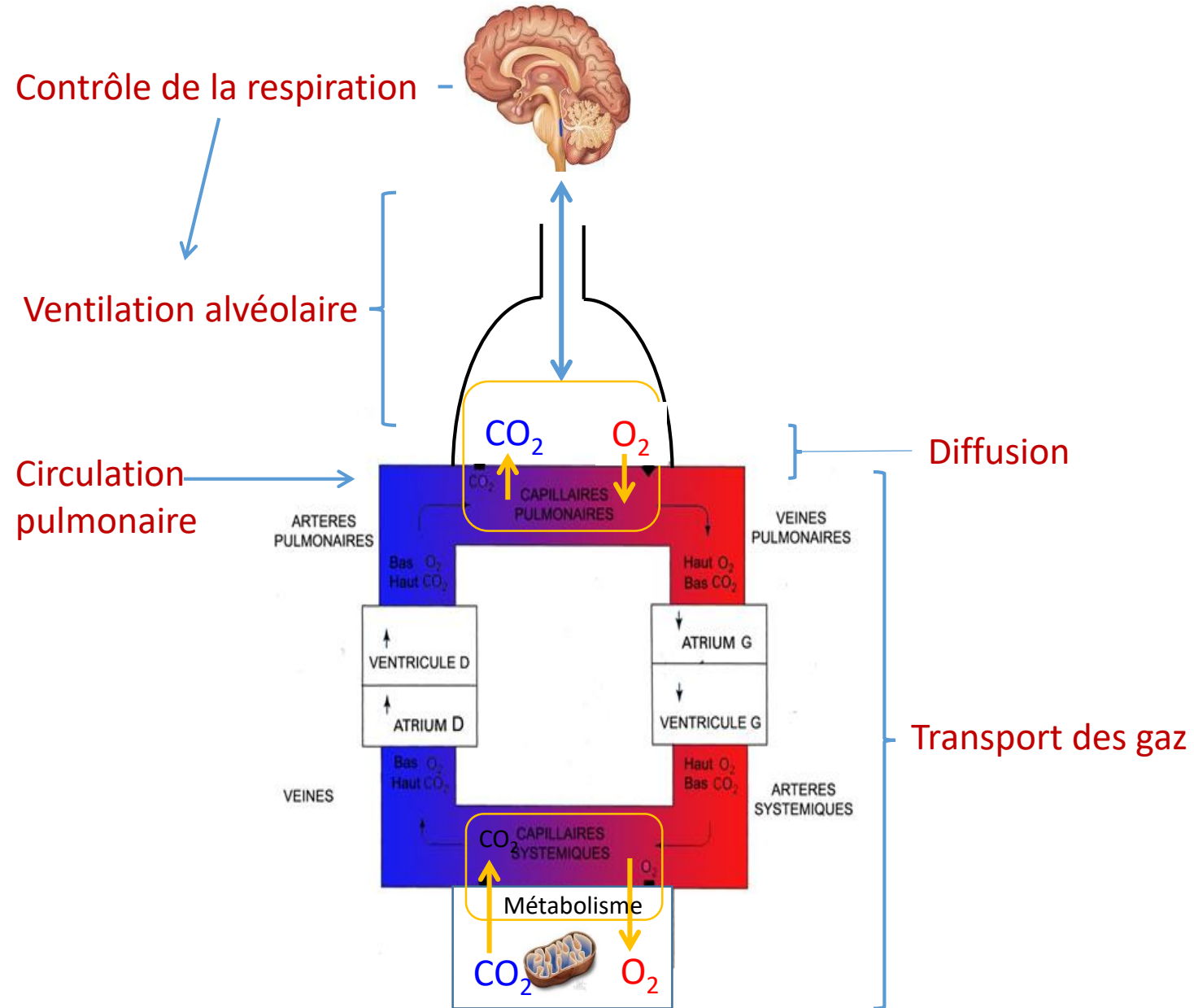


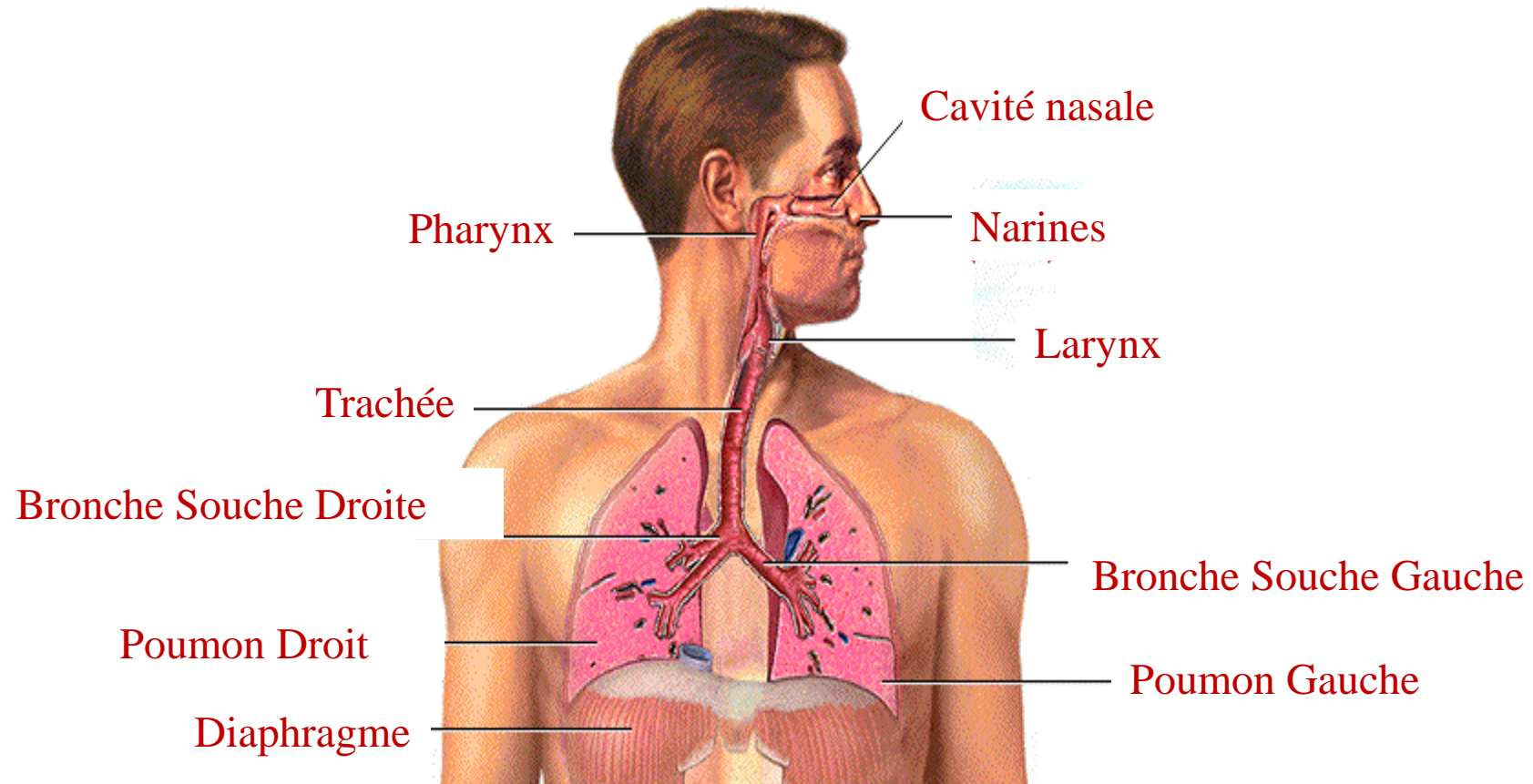
Ch. 1. Organisation du système respiratoire

Pr. Sam Bayat

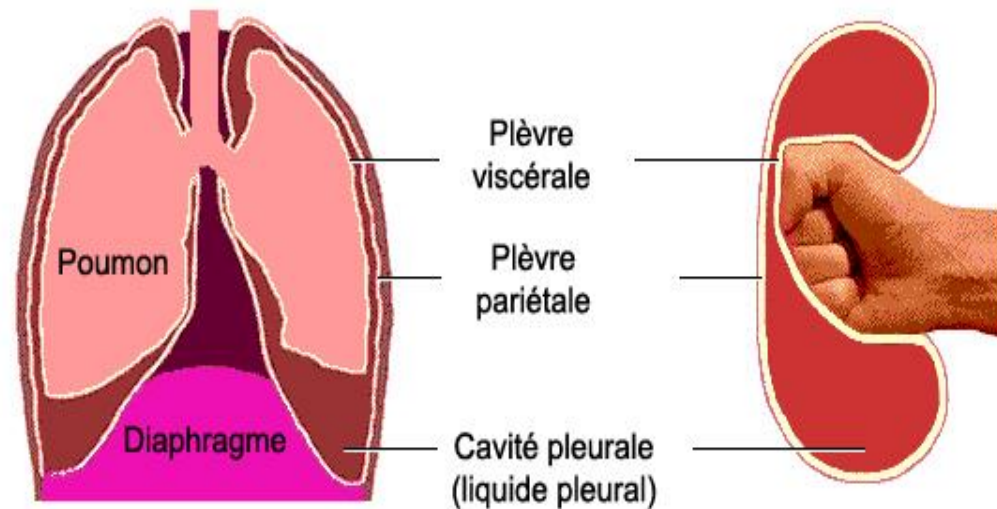
Organisation du système respiratoire



Le système respiratoire

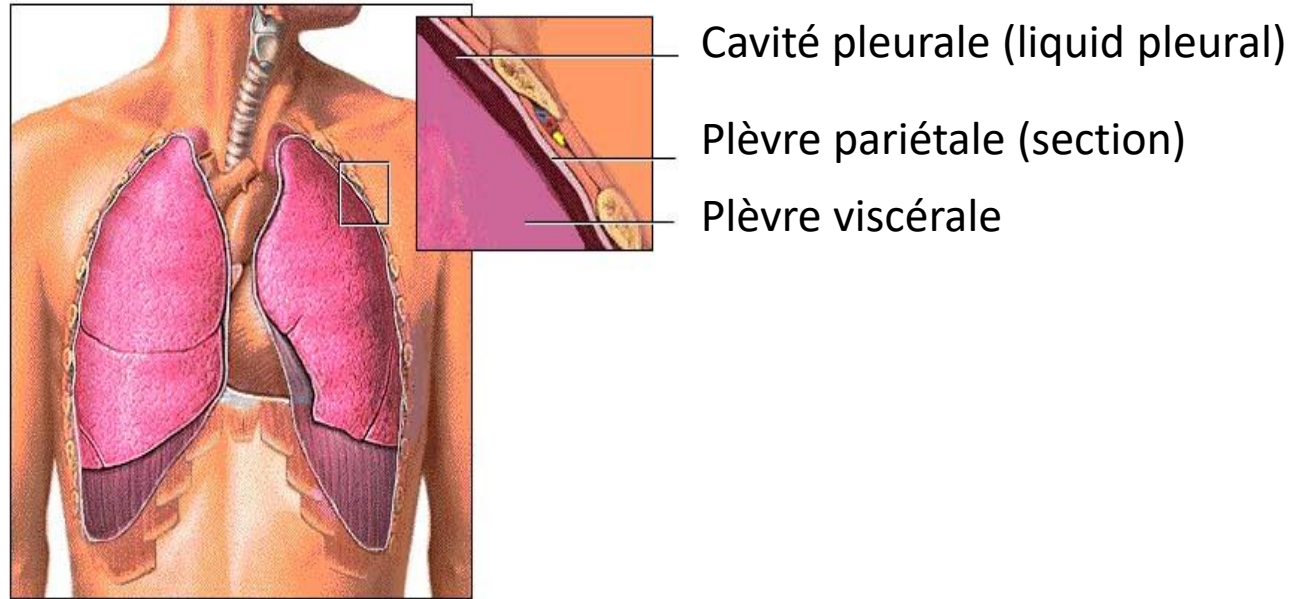


La cavité pleurale



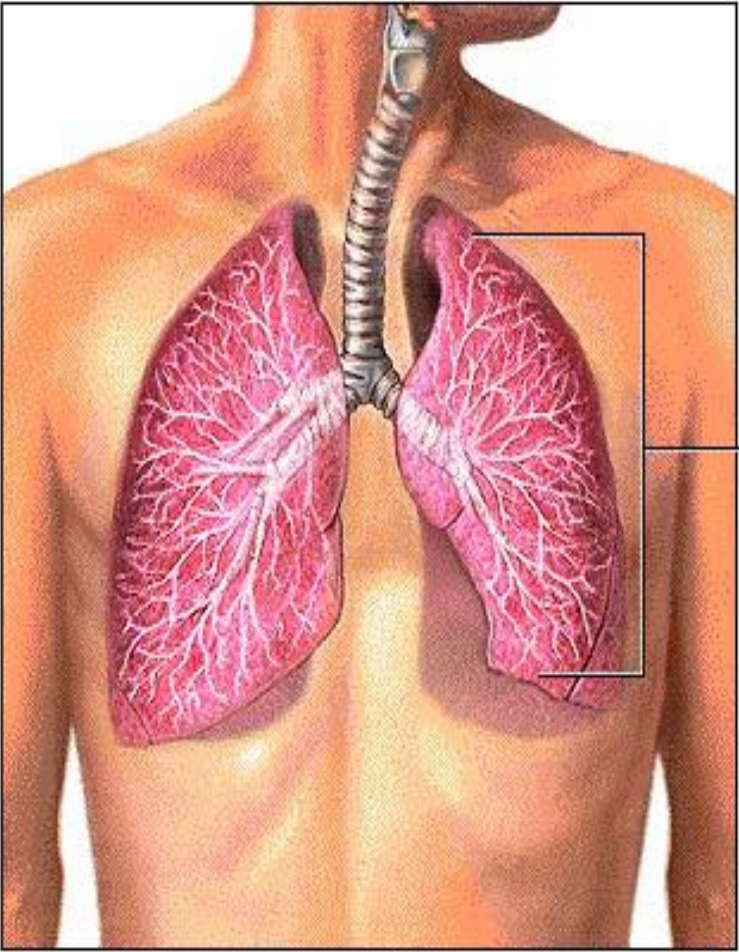
- La cavité pleurale est formée par les feuillets viscéral et pariétal de la plèvre
- La plèvre sécrète le liquide pleurale : 15 à 25 ml au total
- Deux rôles:
 - Adhère le poumon à la face interne de la paroi thoracique
 - Facilite le déplacement de ce dernier à l'intérieur de la cavité thoracique

La cavité pleurale

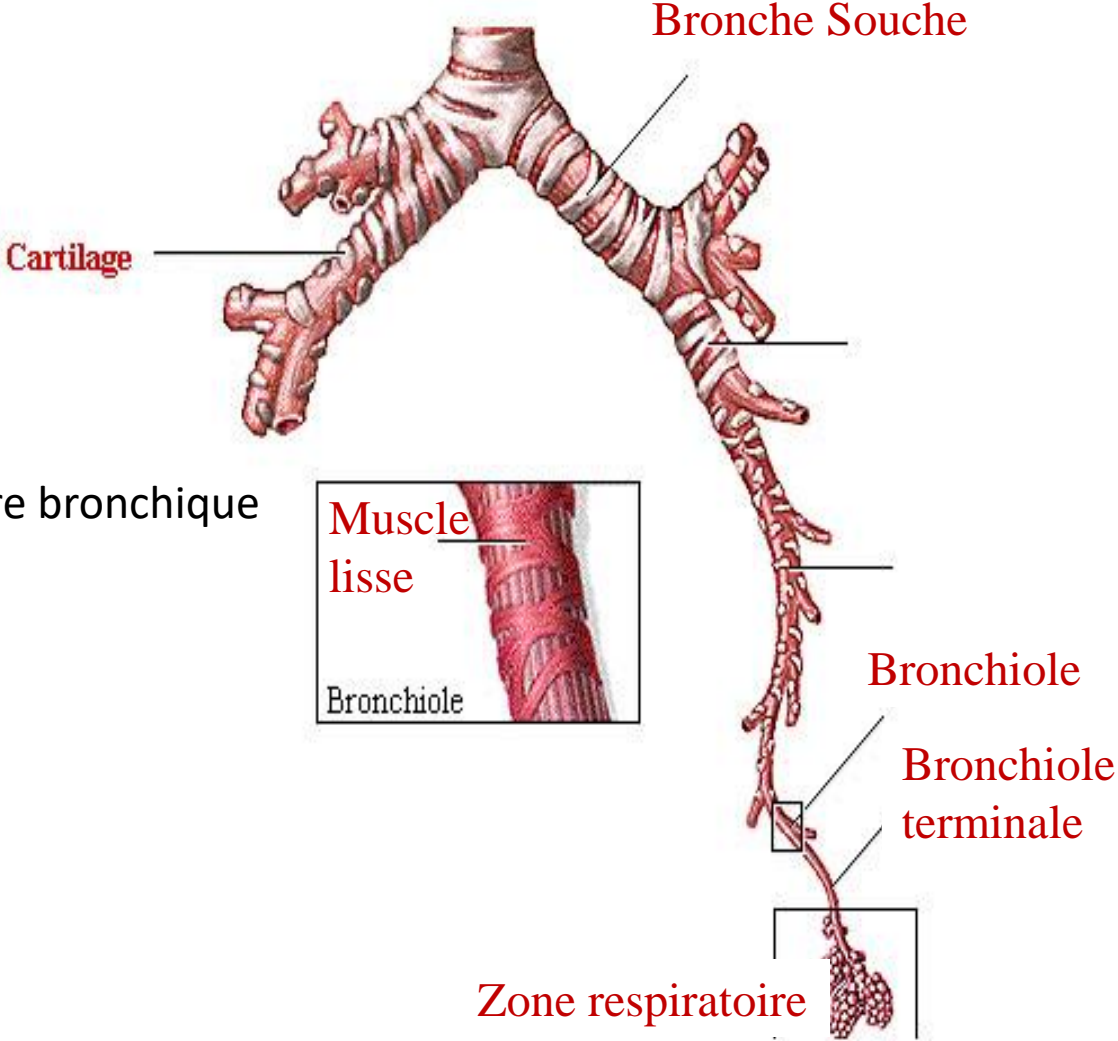


- La cavité pleurale est formée par les feuillets viscéral et pariétal de la plèvre
- La plèvre sécrète le liquide pleurale : 15 à 25 ml au total
- Deux rôles:
 - Adhère le poumon à la face interne de la paroi thoracique
 - Facilite le déplacement de ce dernier à l'intérieur de la cavité thoracique

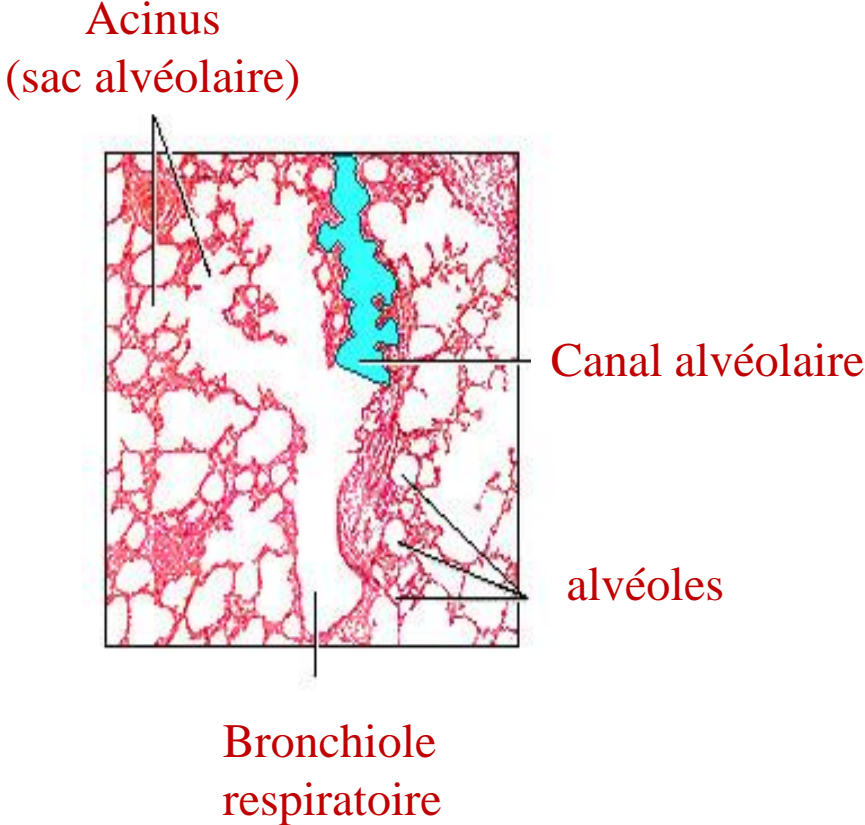
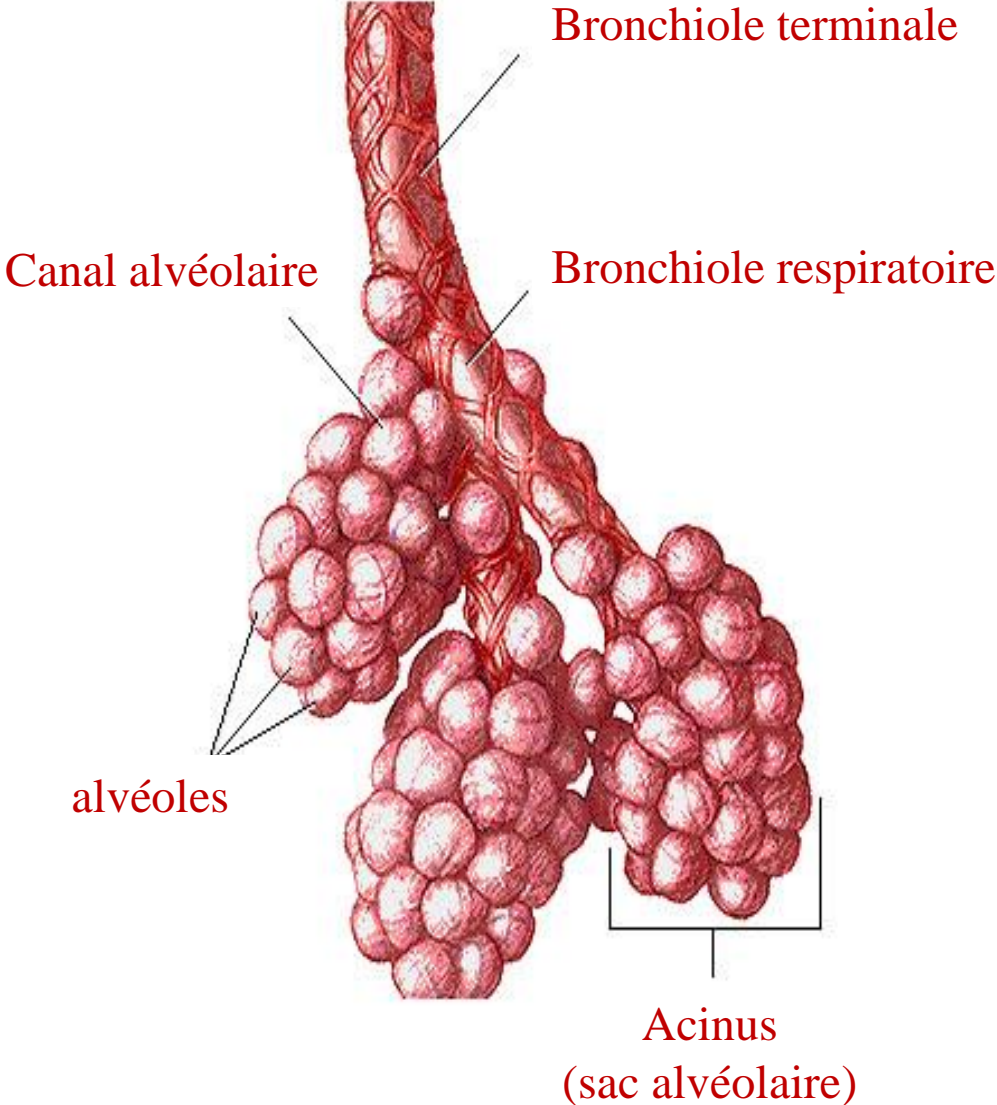
L'arbre bronchique: zone de conduction



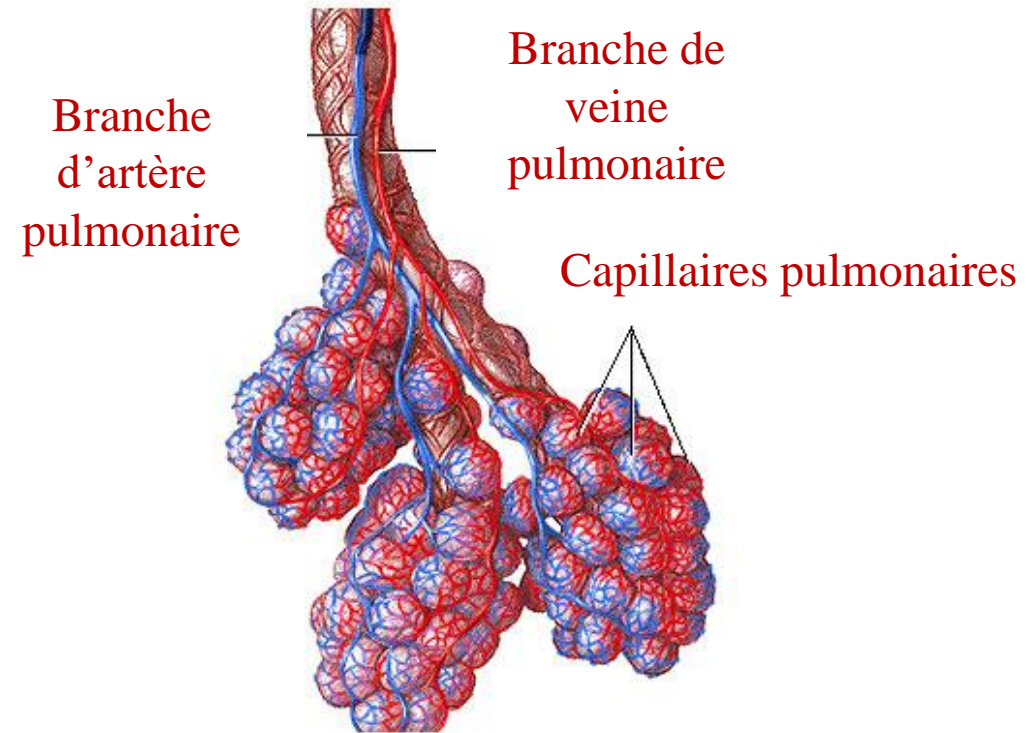
Arbre bronchique



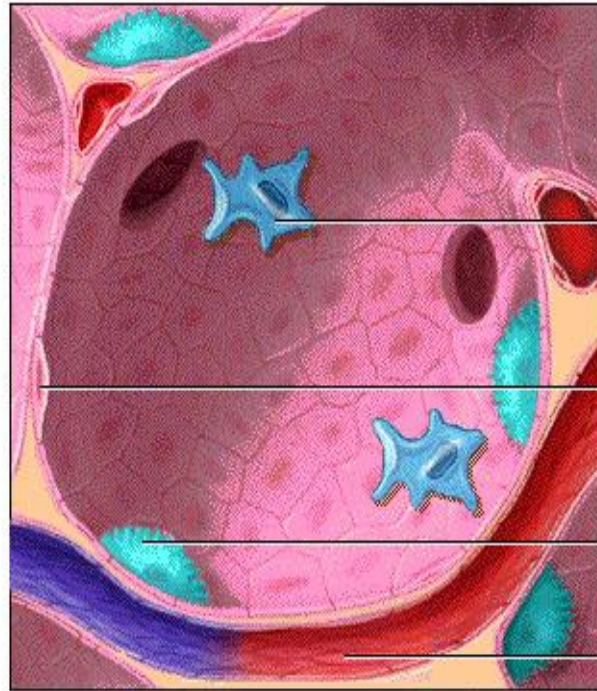
La zone respiratoire



La zone respiratoire



Les alvéoles

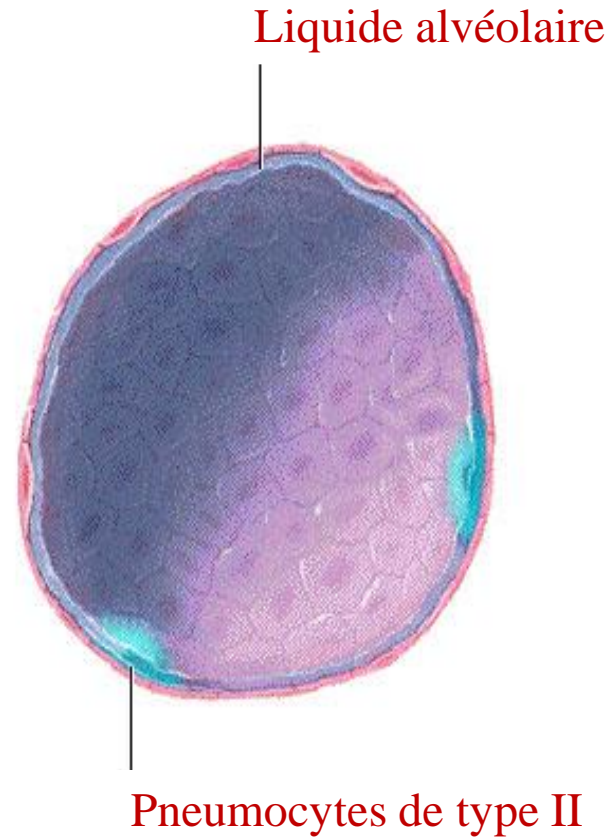


Macrophage alvéolaire

Pneumocytes de type I

Pneumocytes de type II

Les alvéoles



Les alvéoles

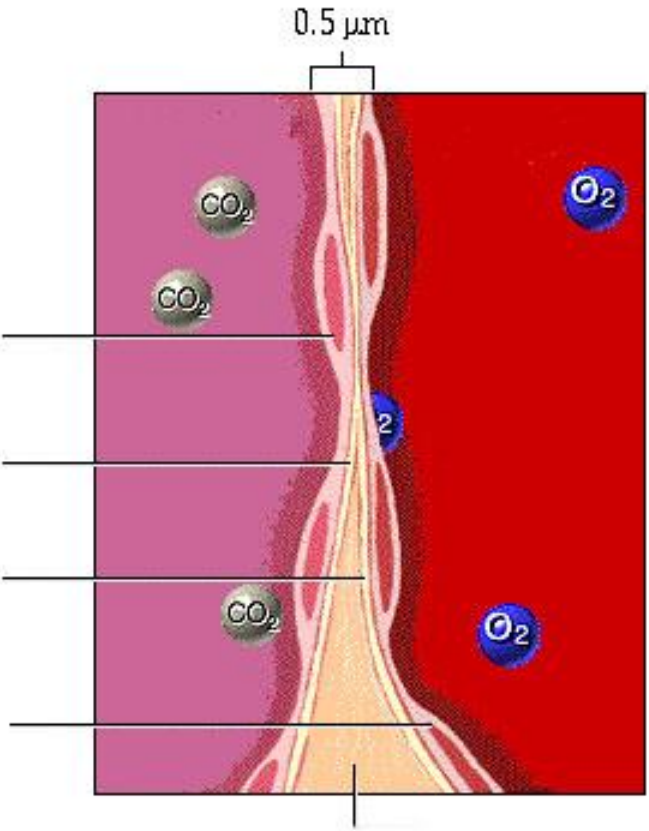
Epithélium alvéolaire

Membrane
basale

Membrane
basale

capillaire

Endothélium capillaire



Interstitium

Mentions légales

L'ensemble de ce document relève des législations française et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Tous les droits de reproduction de tout ou partie sont réservés pour les textes ainsi que pour l'ensemble des documents iconographiques, photographiques, vidéos et sonores.

Ce document est interdit à la vente ou à la location. Sa diffusion, duplication, mise à disposition du public (sous quelque forme ou support que ce soit), mise en réseau, partielles ou totales, sont strictement réservées aux Instituts de Formation en Soins Infirmiers de la région Rhône-Alpes.

L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé des étudiants inscrits dans les Instituts de Formation en Soins Infirmiers de la région Rhône-Alpes, et non destinée à une utilisation collective, gratuite ou payante.