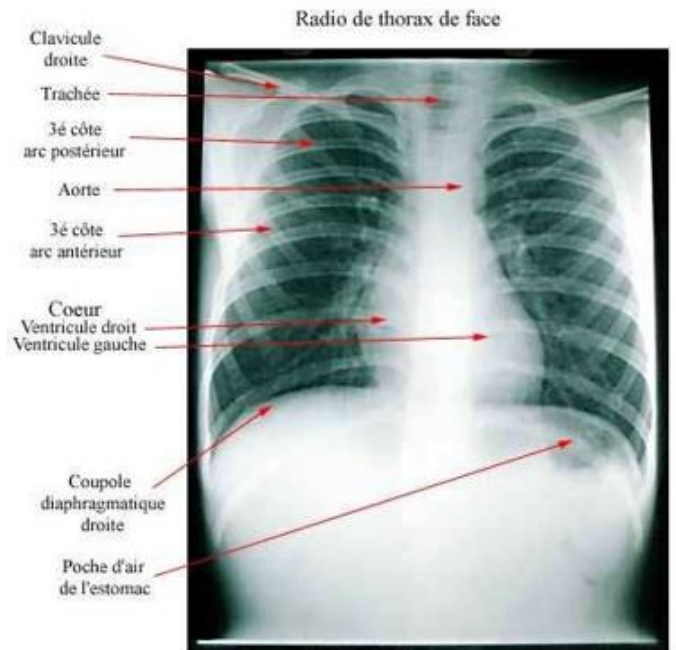
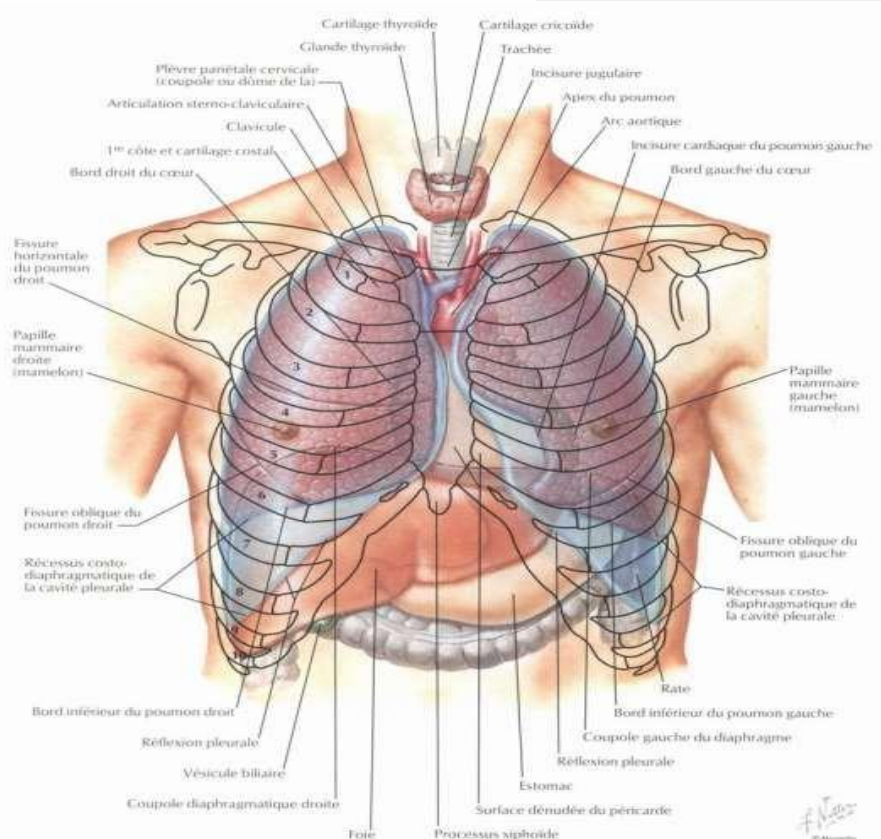


[illegible]

IV/Plèvres.



I/Généralités:

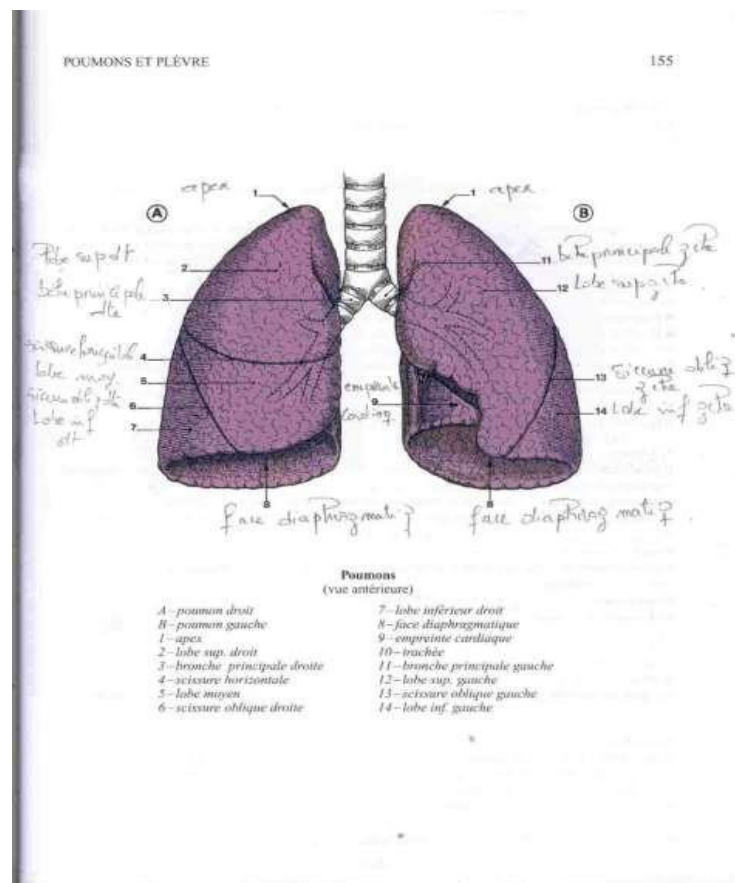
-Définition: les poumons sont des organes pairs et asymétriques où siègent les échanges gazeux assurant l'hématose.

-Situation: ils sont situés dans la cavité thoracique, l'un à droite, l'autre à gauche; séparés par le médiastin et enveloppés par la plèvre.

-Consistance: elle est spongieuse et élastique

-Coloration est variable: la surface pulmonaire, brillante et lisse(car tapissée par le feuillet viscéral de la plèvre) apparaît:

*rose chez le sujet jeune, *tachetée par des dépôts pigmentaires chez le sujet âgé



-Forme:

Pyramide demi-conique

-Poids moyen chez l'adulte: est de 700g pour le pm droit, et 600g pour le pm gauche

-Description:

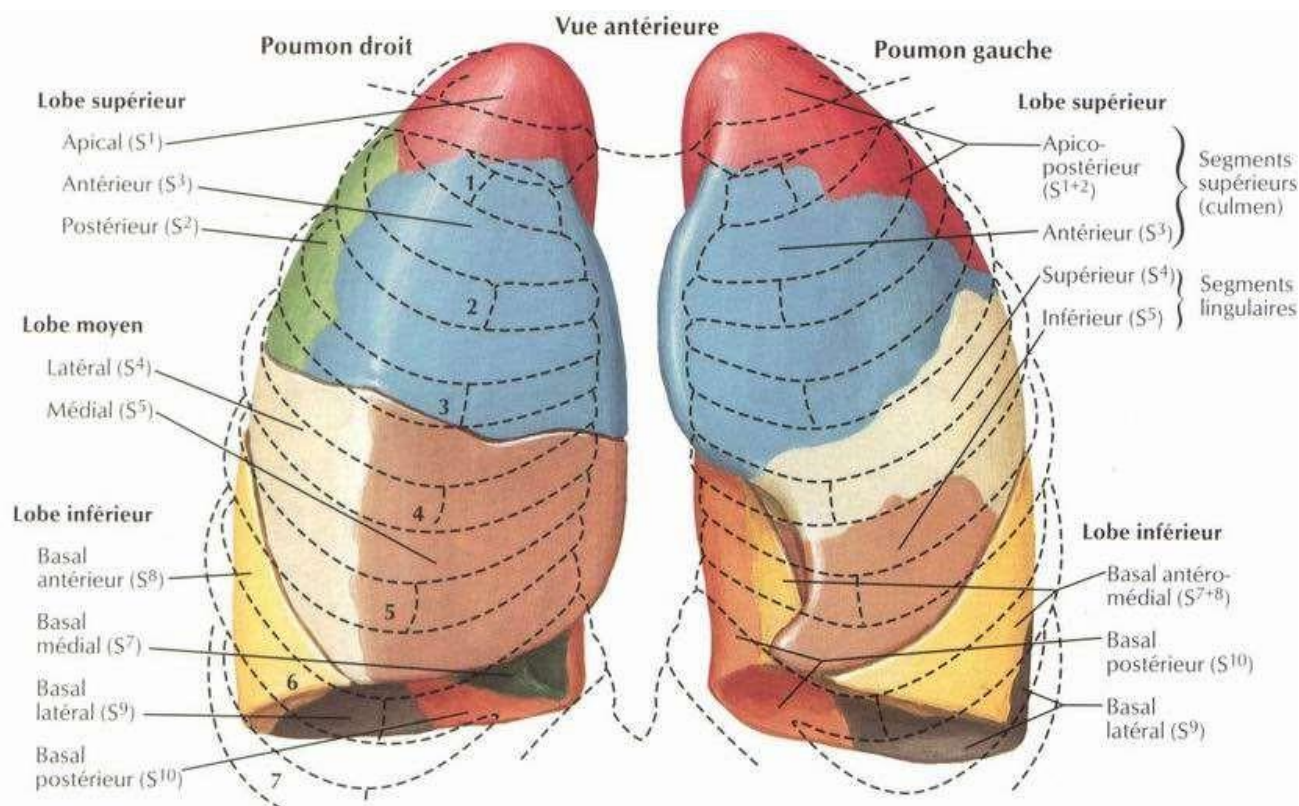
***Face latérale(costale)**, convexe, elle se moule sur la paroi thoracique et porte l'empreinte des côtes

***Face médiale(médiastinale):** est presque plane, présente le hile pulmonaire, en forme de raquette, où passe le pédicule pulmonaire

***Face inf (diaph)**,ou base est concave, elle se moule sur le diaph

***Apex:** supérieur

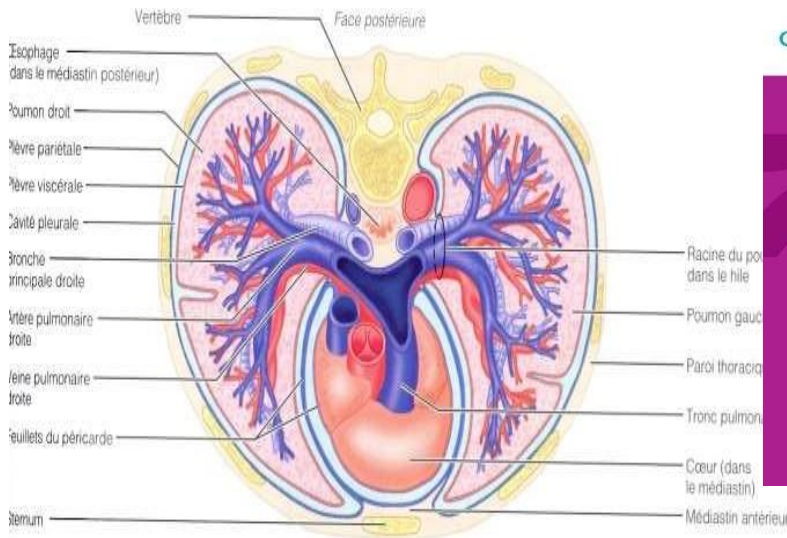
***03 bords:** ant, post et inf (circonférentiel)



- Structure:

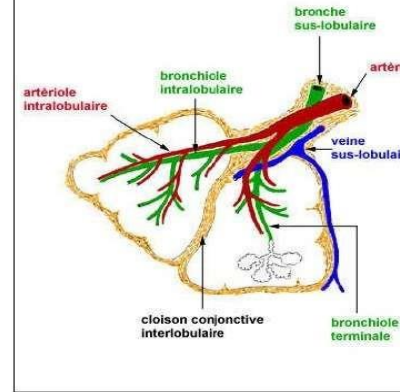
*hétérogène

*formée par des éléments de pédicule pulmonaire avec tissu conjonctivo-élastique



Centre Oscar Lambret

• Structure du lobule pulmonaire : c'est l'unité fonctionnelle du poumon (échanges gazeux)



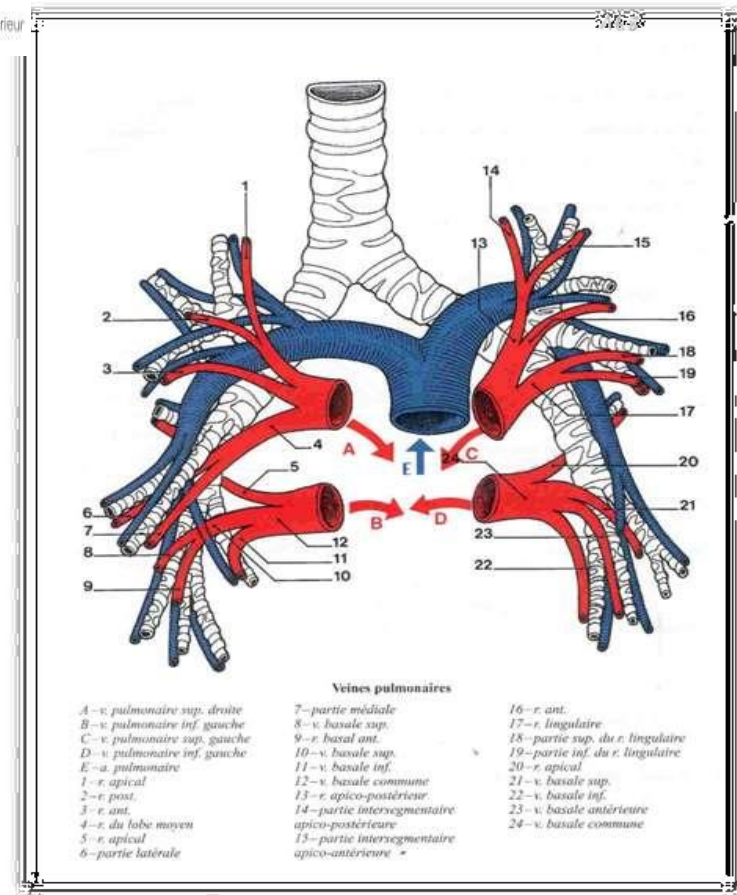
- Pédicule pulmonaire:

• Éléments nourriciers:

- *artères bronchiques
- *veines bronchiques
- *lymphatiques bronchiques
- *nerfs bronchiques

• Éléments fonctionnels:

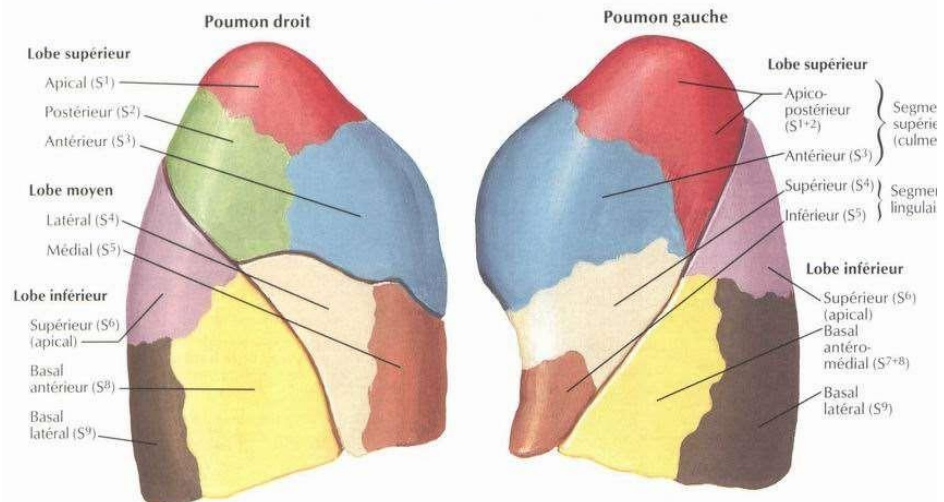
- *bronches souches droite et gauche
- *artère pulmonaire et ses branches droite et gauche
- *veines pulmonaires droites et gauches

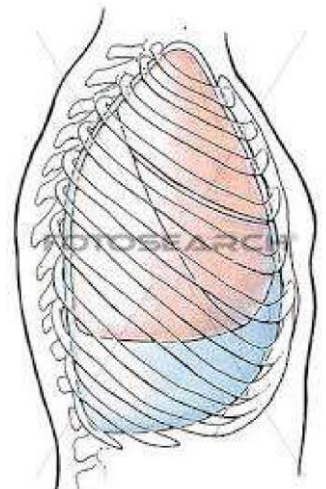
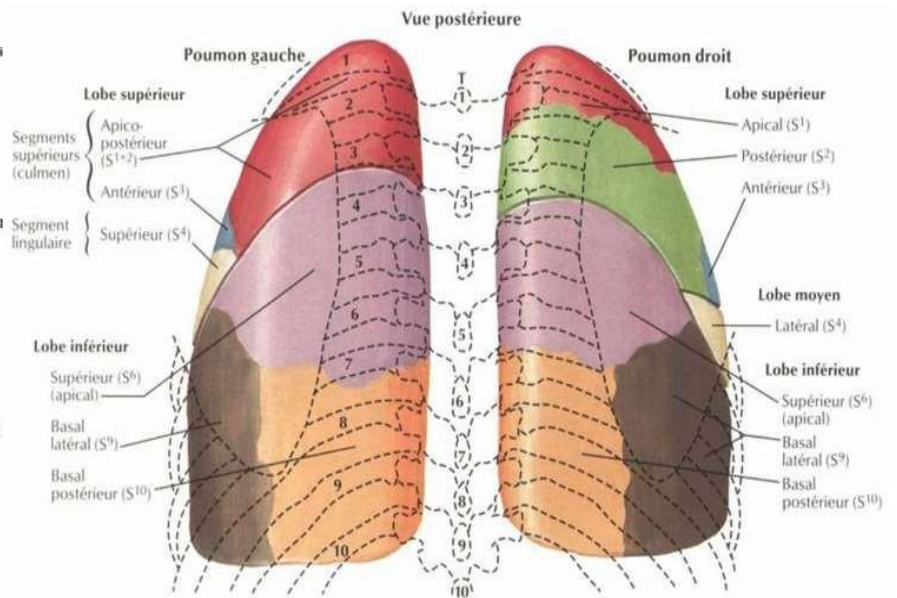
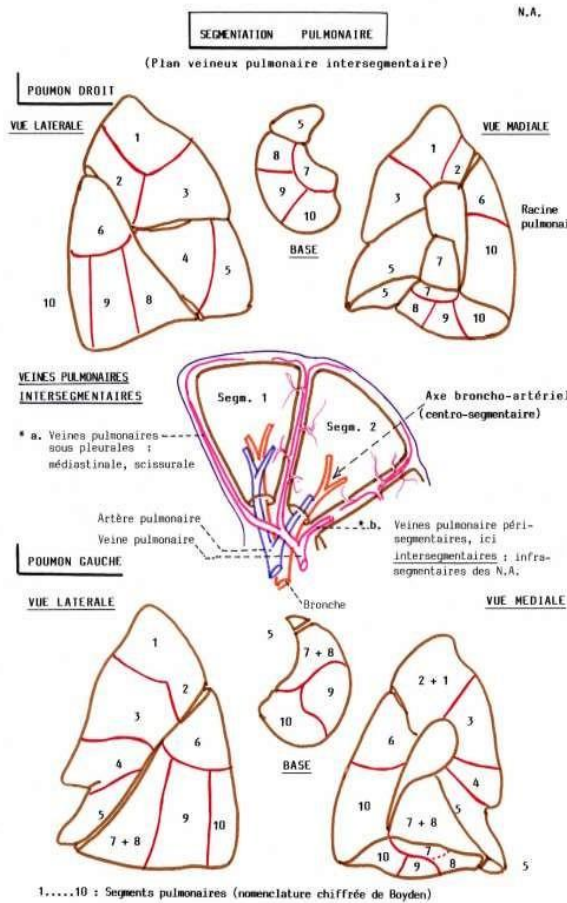


- Segmentation:

- chaque poumon se divise en lobes
- *poumon droit: 3 lobes
- *poumon gauche: 2 lobes
- Chaque lobe se divise en segments
- Chaque segment en lobules
- Le lobule est un ensemble d'alvéoles

Vues latérales





II/POUMON DROIT: présente

➤ FACELATÉRALE:

- Marquée par les empreintes costales
- Divisée en 3 lobes (supérieur, moyen et inférieur) par 2 scissures:
- *grande scissure(oblique): sépare le lobe inférieur des lobes moyen et supérieur
- *petite scissure(horizontale): sépare les lobes supérieur et moyen

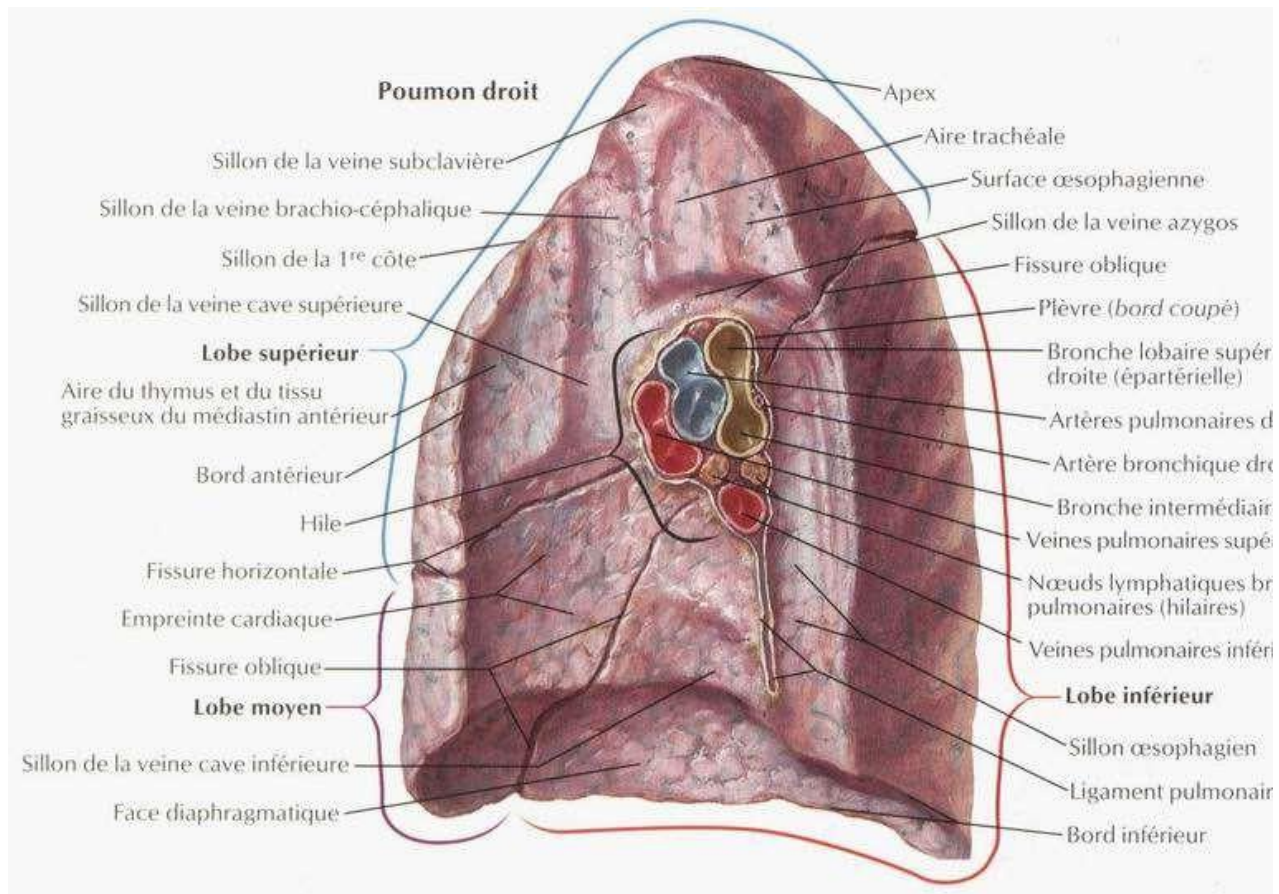


➤ FACE MEDIALE:

- centrée par le hile pulmonaire droit
- au dessus du hile: grande scissure, empreinte de la VCS, crosse de la veine azygos et la veine brachio-céphalique
- en avant et en bas du hile: 2 scissures, empreinte cardiaque(AD), et celle de la VCI
- en arrière du hile: le sillon de la veine azygos, et le sillon de l'œsophage

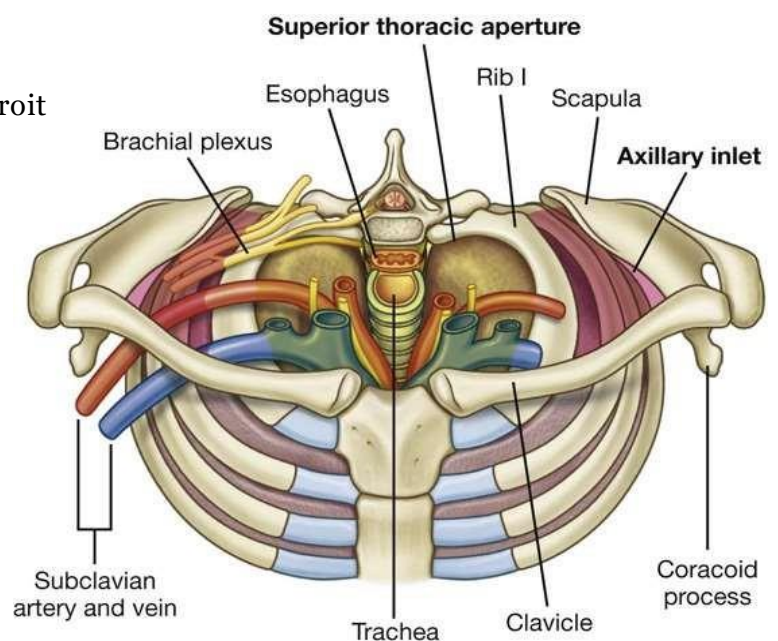
➤ FACE INFÉRIEURE:

- barrée transversalement par la grande scissure
- en rapport avec le diaph et le foie



➤ APEX:

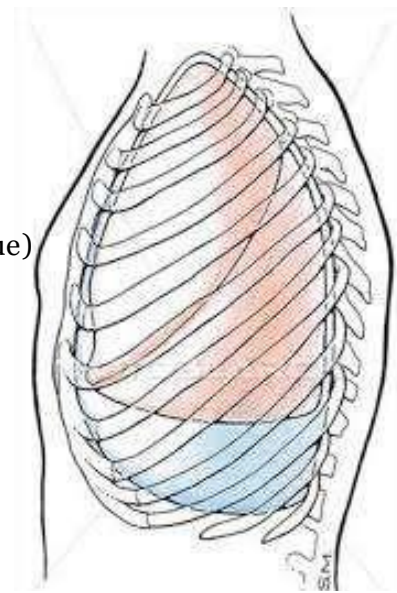
- Déborde en haut l'orifice supérieur du thorax
- Rapports: éléments du creux sus claviculaire droit
- *vaisseaux sub-claviers.
- *plexus brachial.
- * la chaîne sympathique cervicale.



III/POUMON GAUCHE: présente

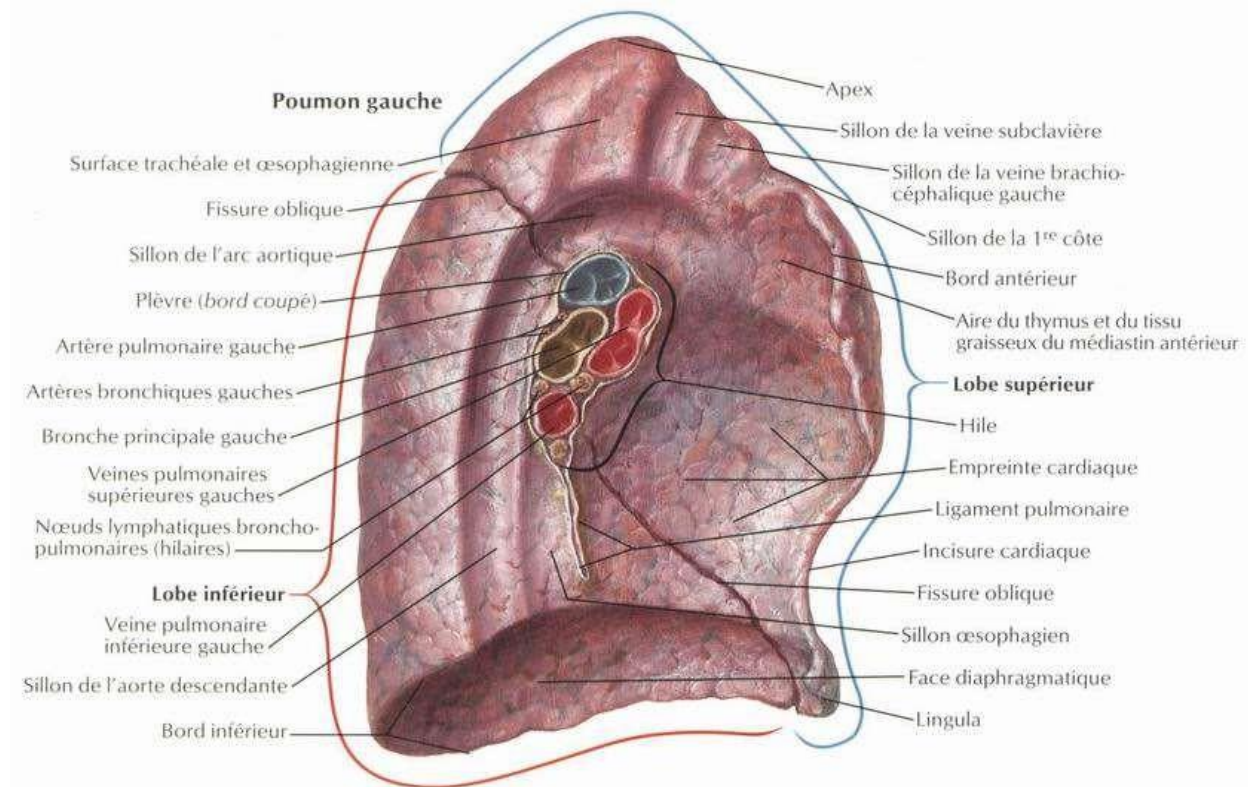
➤ FACE LATÉRALE:

- marquée par les empreintes costales
- divisée en 2 lobes(supérieur et inférieur) par la grande scissure(scissure oblique)



➤ FACE MÉDIALE:

- centrée par le hile pulmonaire
- au dessus du hile: grande scissure, empreinte de la crosse de l'aorte, de l'artère sub-clavière gche, le sillon du tronc veineux brachio-céphalique gauche
- en bas et en avant du hile: la dépression cardiaque ou fosse cardiaque(VG) enveloppé par le péricarde
- en arrière du hile: l'empreinte de l'œsophage et de l'aorte

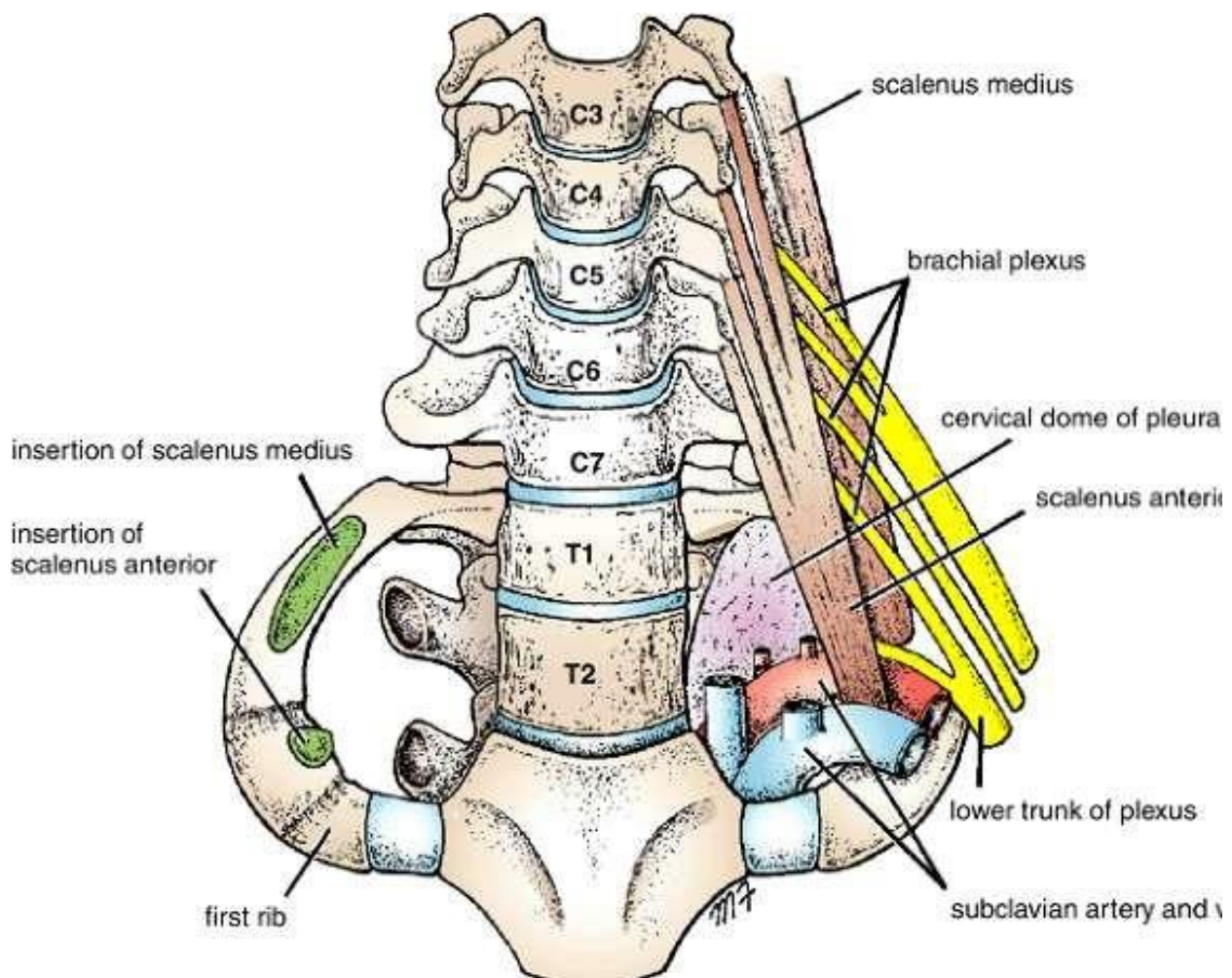


➤ BASE:

- rapports: diaphragme, foie, estomac, rein et surrénale gauches et rate

➤ APEX:

- Déborde en haut l'orifice supérieur du thorax
- Rapports: éléments du creux sus- claviculaire gauche :
 - *vaisseaux sub-claviers.
 - *plexus brachial.
 - *sympathique cervical.



IV/PLEVRES:

-le poumon est contenu dans une enveloppe séreuse à double feuillet: la plèvre

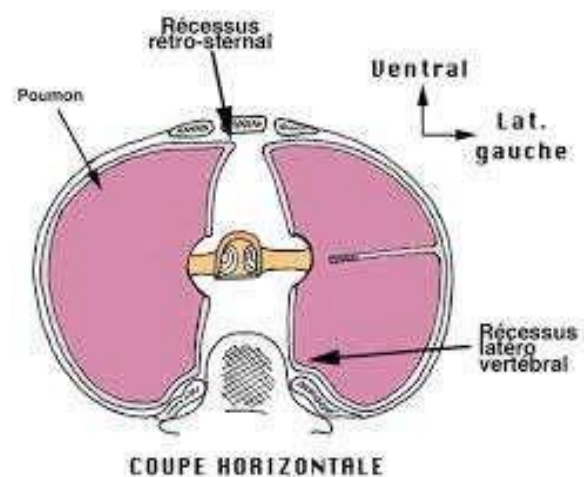
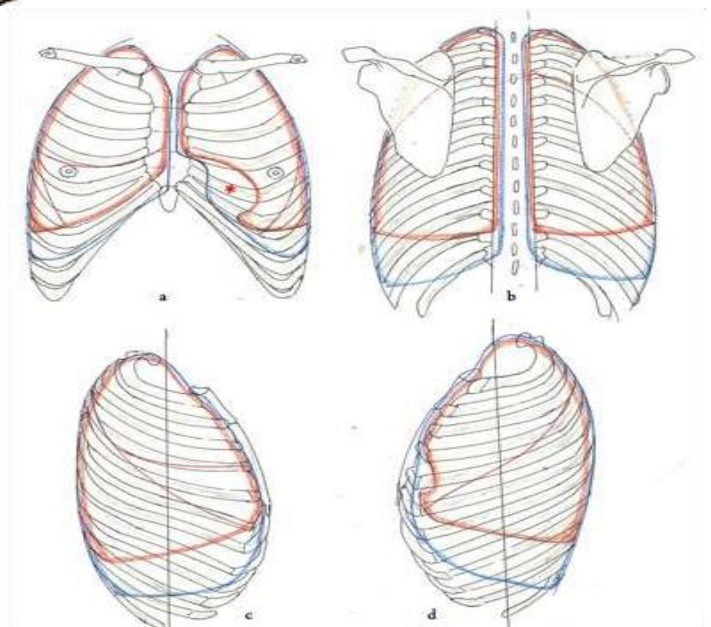
-chaque plèvre est constituée de 2 feuillets, viscéral et pariétal, séparés par un espace virtuel, la cavité pleurale.

➤ Feuille viscéral:

-tapisse la surface du poumon et s'enfonce dans les scissures pulmonaires

-se réfléchit au niveau du pourtour hilair par le feuillet pariétal, dessinant la ligne de réflexion de la plèvre

-la ligne de réflexion: forme au-dessous du pédicule pul le ligament triangulaire du poumon



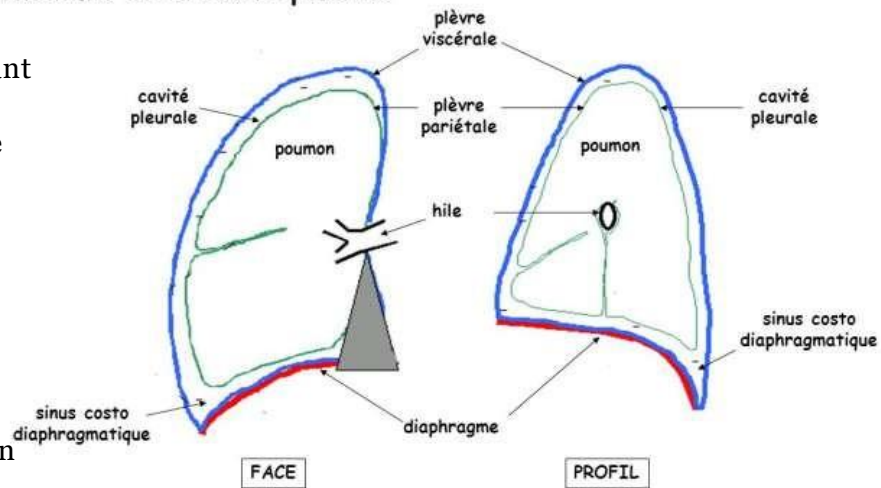
➤ Feuillelet pariétal:

-tapisse la face profonde de la loge contenant le poumon, à la quelle il est uni par une couche celluleuse: le fascia endothoracique

-présente 4 segments:

- *segment costal(plèvre costale)
- *segment médiastinal (plèvre médiastine)
- *segment diaphragmatique(plèvre diaphragmatique)
- *dôme pleural: coiffe le sommet du poumon

Anatomie de la cavité pleurale



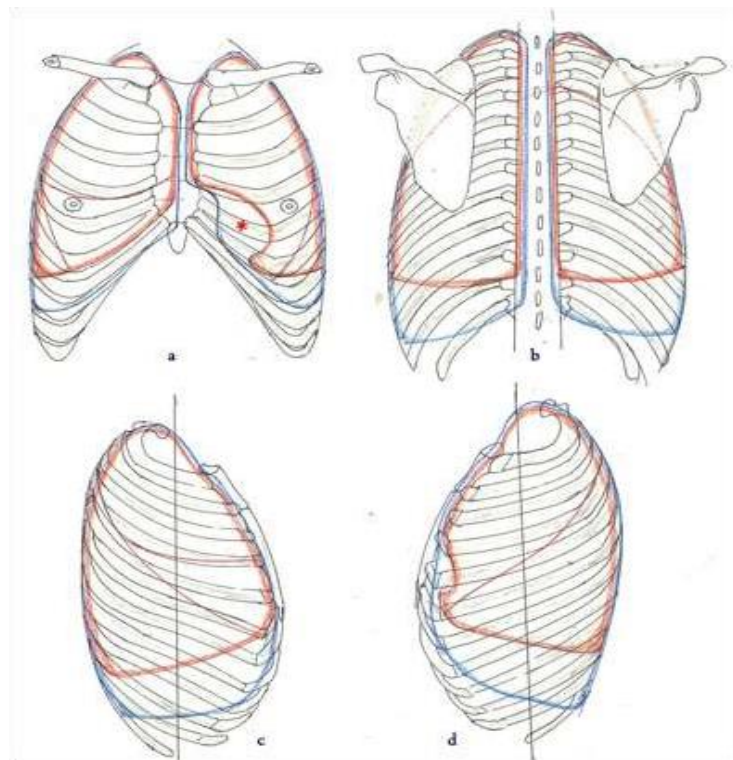
Pr Marquette

Le feuillet pariétal:

-les segments se poursuivent formant les culs-de-sac pleuraux

-de chaque coté:

- *cul-de-sac médiastino-costal ant (ou rétro-sternal)
- *cul-de-sac médiastino-costal post (ou latéro-vertébral)
- *cul-de-sac médiastino- diaphragmatique
- *cul-de-sac costo-diaphragmatique(inf)



➤ La cavité pleurale:

-cavité virtuelle qui n'apparaît qu'en cas d'épanchement gazeux ou liquidien.

-contient un film liquidien facilitant le glissement des 2 feuillets lors des mouvements respiratoires

