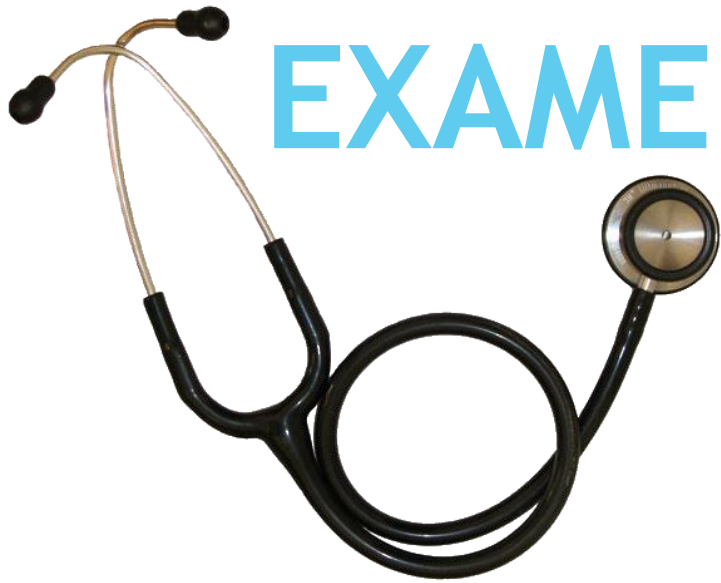
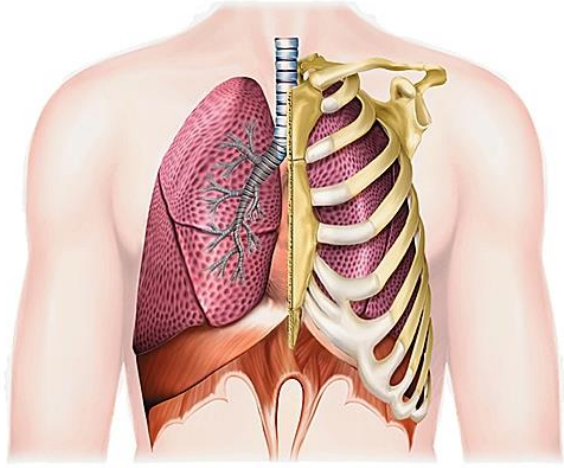


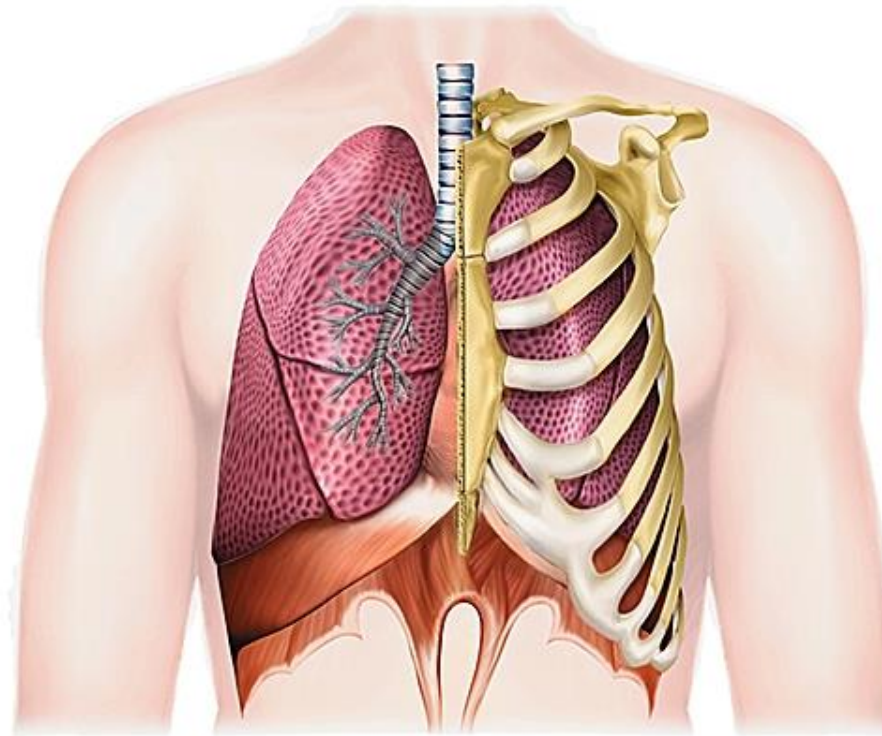


EXAMEN RESPIRATOIRE

Bases de sémiologie

Plan

- ▶ **Interrogatoire** : dyspnée
- ▶ **Examen physique** :
fréquence respiratoire,
détresse respiratoire,
auscultation, percussion
- ▶ **Syndromes respiratoires** :
syndrome pleural et
condensation



INTERROGATOIRE

Dyspnée

Connaissez vous les signes fonctionnels de pneumologie ?

Connaissez vous les signes fonctionnels de pneumologie ?

Toux
Dyspnée
Hémoptysie
Expectoration
Douleur thoracique

Connaissez vous les signes fonctionnels de pneumologie ?

Toux
Dyspnée
Hémoptysie
Expectoration
Douleur thoracique

C'est quoi ?

Qu'est-ce qu'une dyspnée ?



Une sensation de gêne respiratoire

Qu'est-ce qu'une dyspnée ?



Une sensation de gêne respiratoire

*Comment la
caractérisez vous ?*

Dyspnée



1. **Durée d'évolution**
2. **Temps** (inspiratoire, expiratoire, mixte)
3. **Circonstances** (effort, position, saison, contact allergène),
4. **Retentissement fonctionnel**
5. **Signes associés** (douleur, toux, expectoration, hémoptysie, palpitations, malaises, fièvre, frissons)
6. **ATCD**

EXAMEN PHYSIQUE

Fréquence respiratoire Auscultation
Détrousse respiratoire Percussion

Signes vitaux

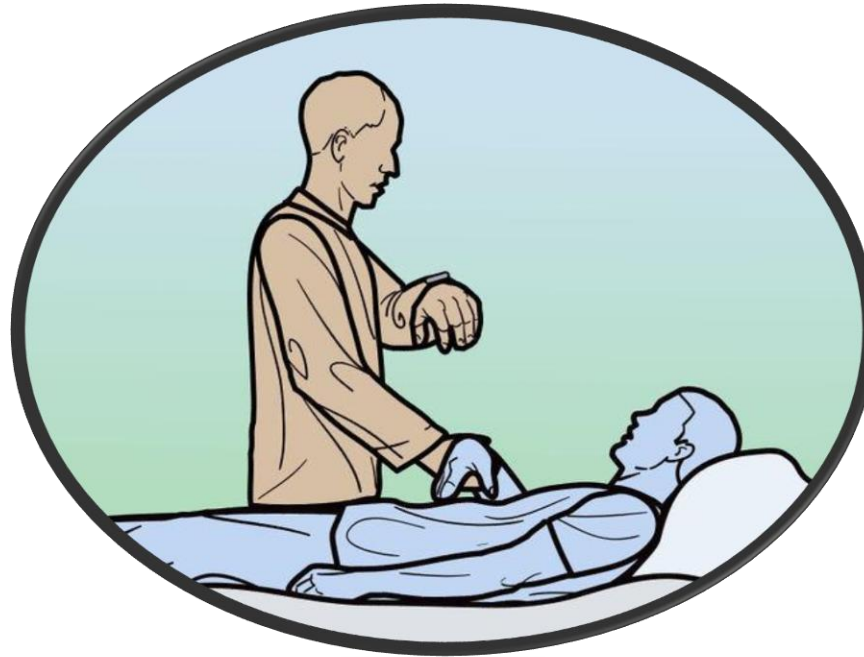
- ▶ FC et PA : signes de choc
- ▶ Température : infection ?
- ▶ SaO2 +++
- ▶ FR +++
- ▶ Glycémie

Signes vitaux

- ▶ FC et PA : signes de choc
- ▶ Température : infection ?
- ▶ SaO2 +++
- ▶ FR +++ *Comment la mesurer ?*
- ▶ Glycémie

Mesurer la FR

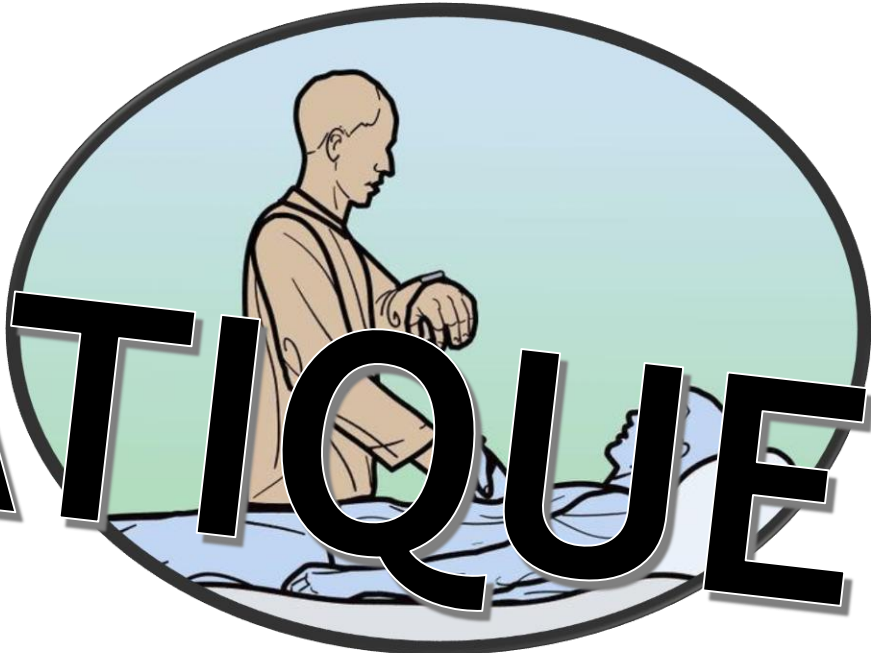
- ▶ Détourner l'attention
- ▶ Norme [12 ; 20] / min
- ▶ Gravité si
 - > 30/min
 - < 10/min



Mesurer la FR

- ▶ Détourner l'attention
- ▶ Norme [12 ; 20] / min
- ▶ Gravité si
 - > 30/min
 - < 10/min

PRATIQUE



Connaissez vous les signes de détresse respiratoire ?

Signes de détresse respiratoire

Signes de lutte

Signes de faillite

Signes de détresse respiratoire

Signes de lutte

- **Tachypnée** (FR > 30/min)
- **Tirage** sus-sternal
- **Recrutement des muscles accessoires** inspiratoires (SCM, scalènes, intercostaux) ou expiratoires (abdominaux)

Signes de faillite

Signes de détresse respiratoire

Signes de lutte

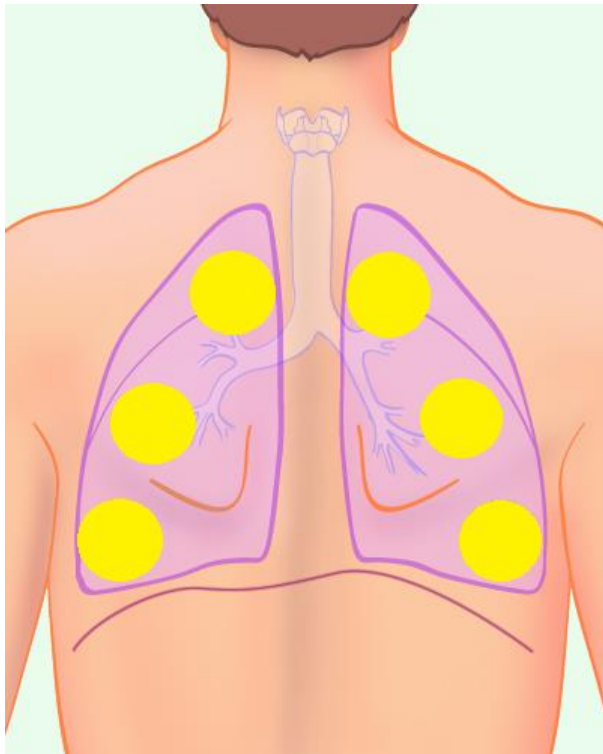
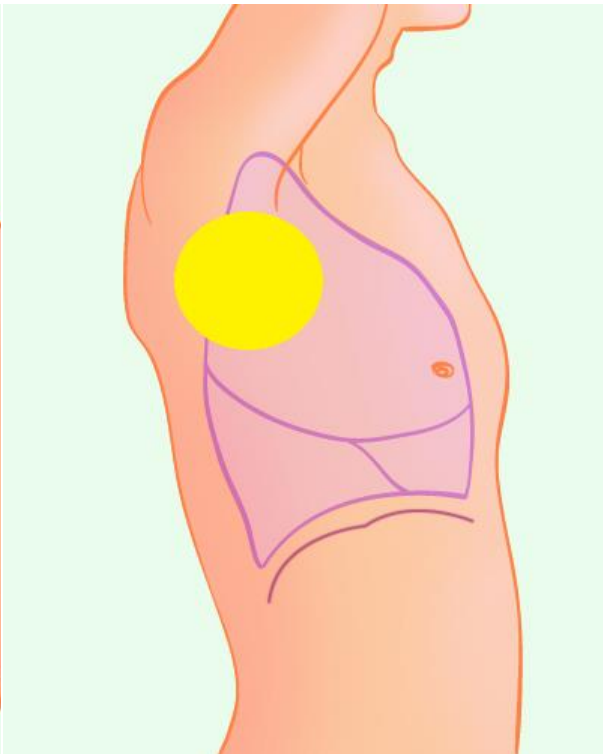
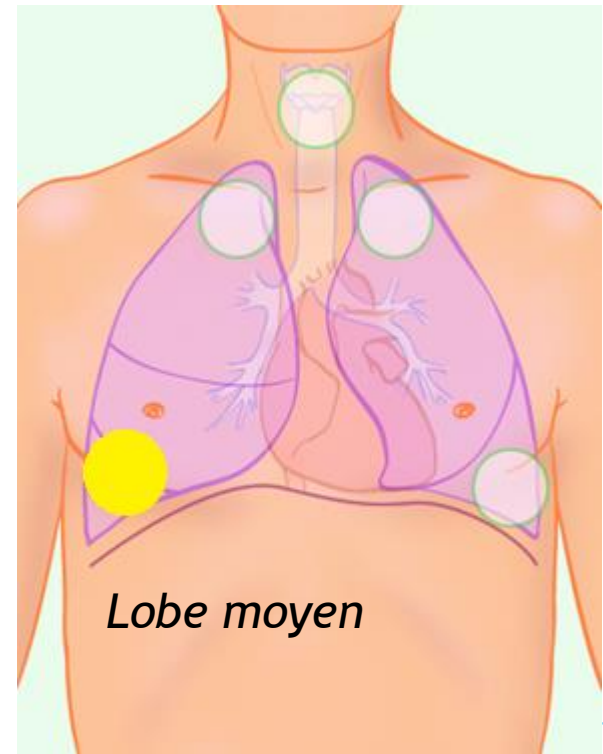
- **Tachypnée** (FR > 30/min)
- **Tirage** sus-sternal
- **Recrutement des muscles accessoires** inspiratoires (SCM, scalènes, intercostaux) ou expiratoires (abdominaux)

Signes de faillite

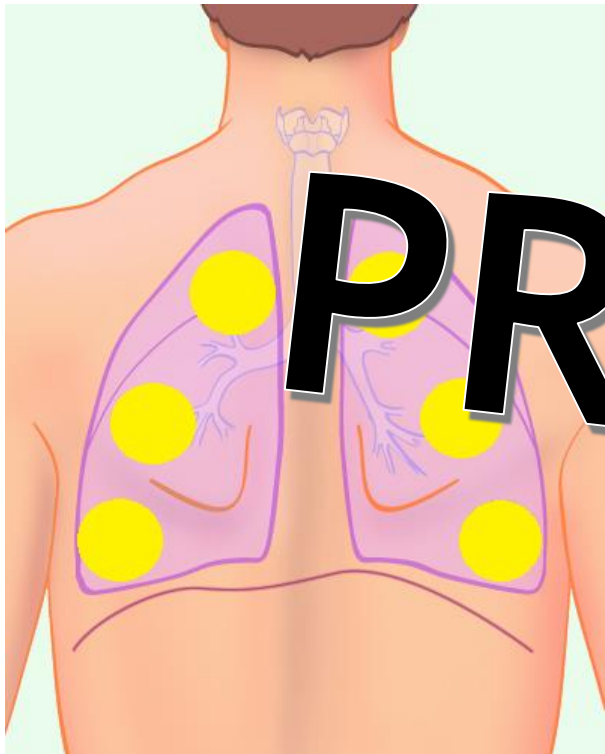
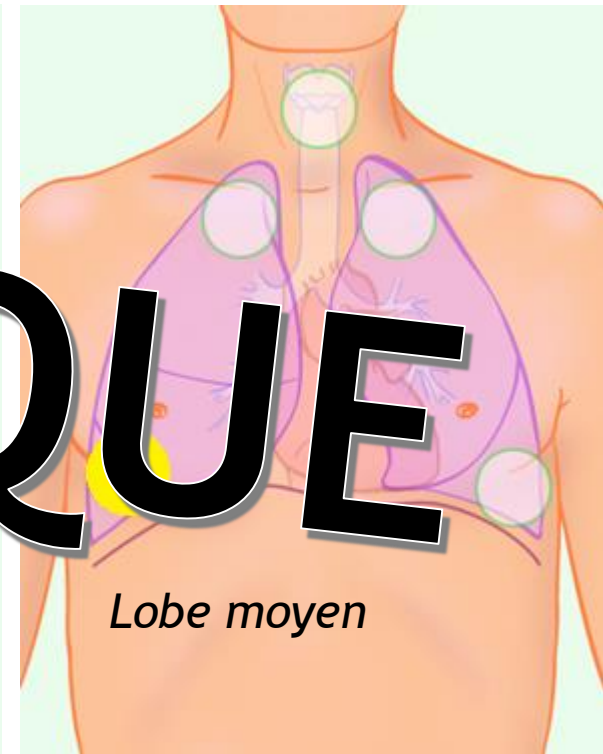
- **Bradypnée** (FR < 10 /min)
- **Respiration abdominale paradoxale** (faillite diaphragme)
- **Cyanose**
- **Astérixis** ou flapping tremor, **troubles de la vigilance** ou de la conscience (liés à l'hypercapnie)

Comment ausculter les poumons ?

Auscultation normale

Postérieure	Axillaire	Antérieure
3 niveaux, comparaison++	Des deux côtés	Peu réalisée en pratique
 A diagram of a human back showing the lungs in purple. Six yellow circles indicate auscultation points: two in the upper lung fields, two in the middle, and two in the lower lung fields.	 A diagram of a human torso from the side showing the lung in purple. A single large yellow circle indicates the auscultation point in the axilla.	 A diagram of a human front showing the lungs in purple. Four green circles indicate auscultation points: two at the top (apices) and two at the bottom (bases). One yellow circle is located in the lower middle lung field, with the text "Lobe moyen" written below it.

Auscultation normale

Postérieure	Axillaire	Antérieure
3 niveaux, comparaison++	Des deux côtés	Peu réalisée en pratique
		

PRATIQUE

Lobe moyen

Quels bruits pathologiques connaissez vous ? A quoi correspondent ils ?

Auscultation pathologique

Murmure vésiculaire	Diminué	<i>Epanchement pleural, condensation...</i>
Crépitants	Inspiratoires	<i>Pneumonie, OAP, condensation...</i>
Sibilants	Sifflements expiratoires	<i>Asthme, BPCO...</i>
Ronchis	Deux temps, modifiés par la toux	<i>BPCO, insuffisance respiratoire...</i>
Frottement pleural	Frottement des feuillets pleuraux	<i>Epanchement pleural...</i>

Palpation ? Percussion ?

Palpation

« *Dites 33* »

- ▶ Vibrations vocales diminuées lors d'un épanchement pleural



Percussion

- ▶ Normal : sonore
- ▶ Épanchement pleural
 - Liquidien = matité
 - Aérique (pneumothorax) = tympanisme



Percussion

- ▶ Normal : sonore
- ▶ Épanchement pleural
 - Liquidif (matité)
 - Aérique (normal) = t. pansr

PRATIQUE



Syndromes respiratoires

Syndrome pleural

Condensation

Syndrome pleural ?

Syndrome pleural

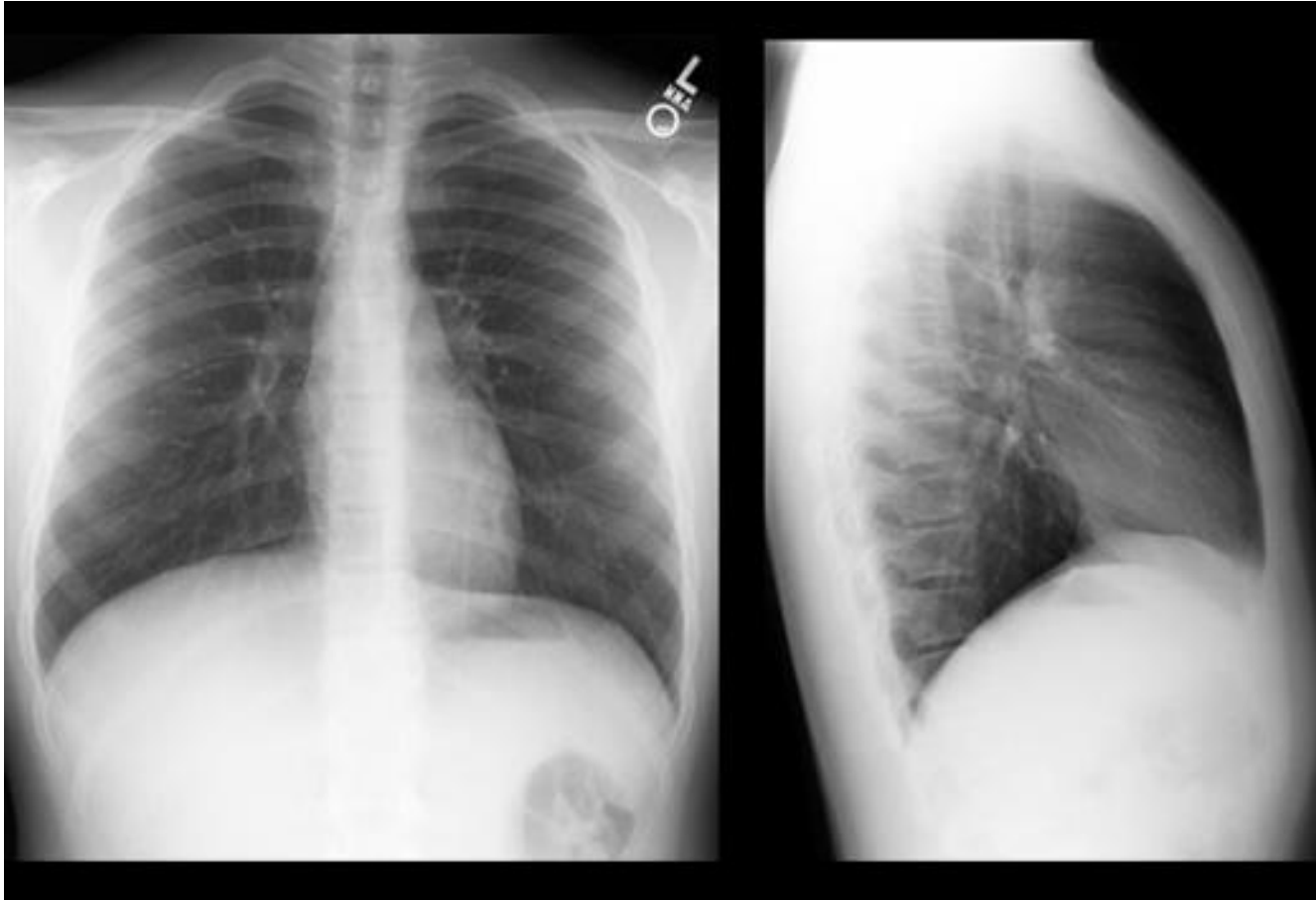
Auscultation	Palpation	Percussion
• Murmure vésiculaire diminué • Frottement pleural	• Diminution des vibrations vocales	• Liquidien = matité • Aérique = tympanisme

Condensation ?

Condensation

Auscultation	Palpation	Percussion
• Murmure vésiculaire diminué • Crépitants • Souffle tubaire	• Augmentation des vibrations vocales	• Normale

Radio normale



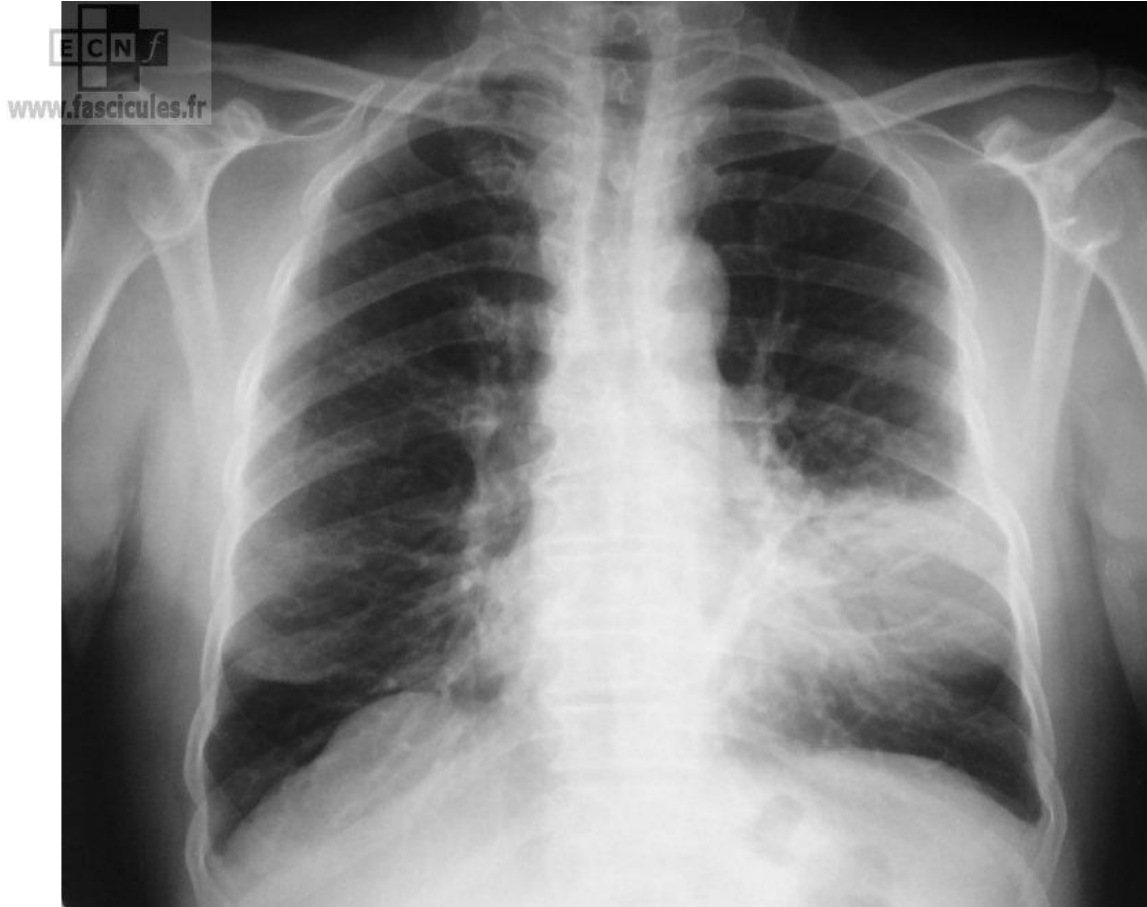
Epanchement liquidien



Epanchement aérique



Condensation



Bon stage à tous

Merci à Benoît Muzzolini pour l'ossature de ces diapos

