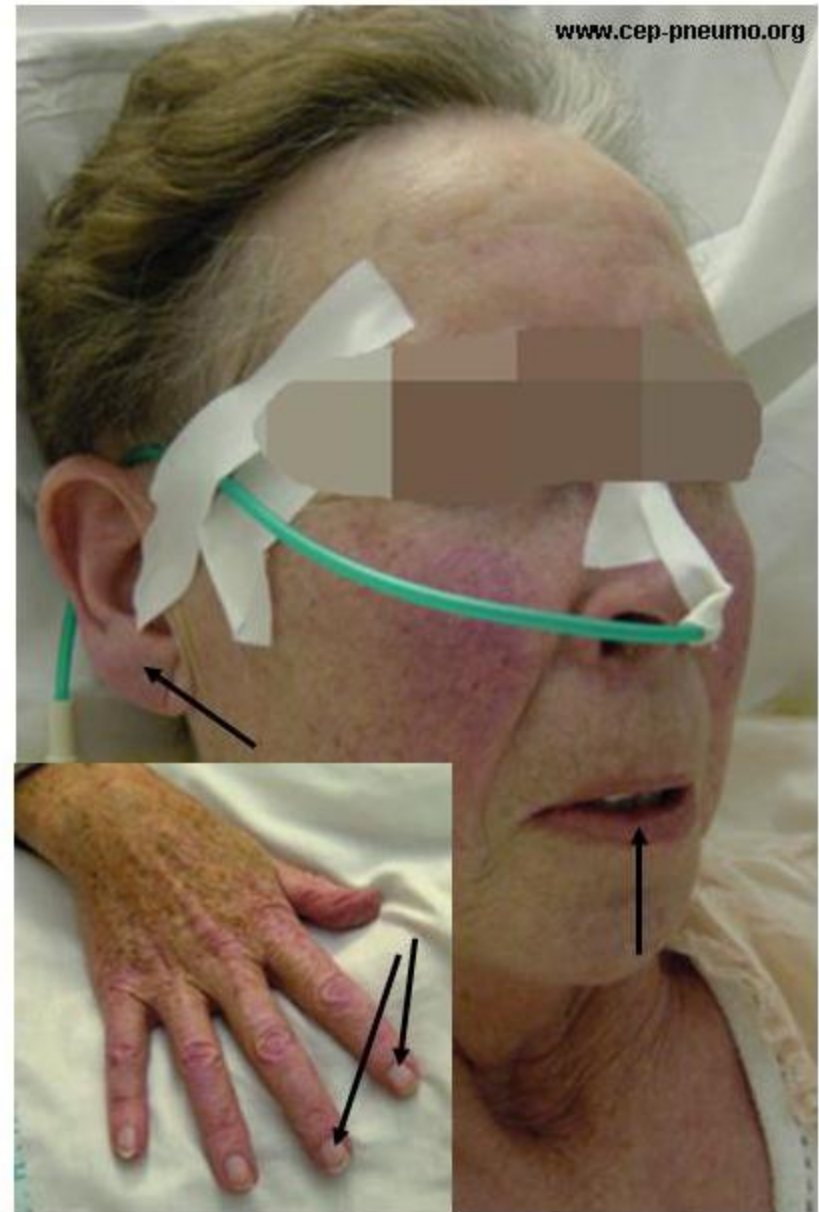


Les illustrations présentes dans ce diaporama trouvent leurs compléments explicatifs dans les différents chapitres du Référentiel de Séméiologie Respiratoire <http://www.splf.org/s/spip.php?rubrique281> accessibles sur le site du Collège des Enseignants de Pneumologie (www.cep-pneumo.org).

Elles sont destinées à illustrer des enseignements de sémiologie ou de pathologie.

Cyanose زرقة



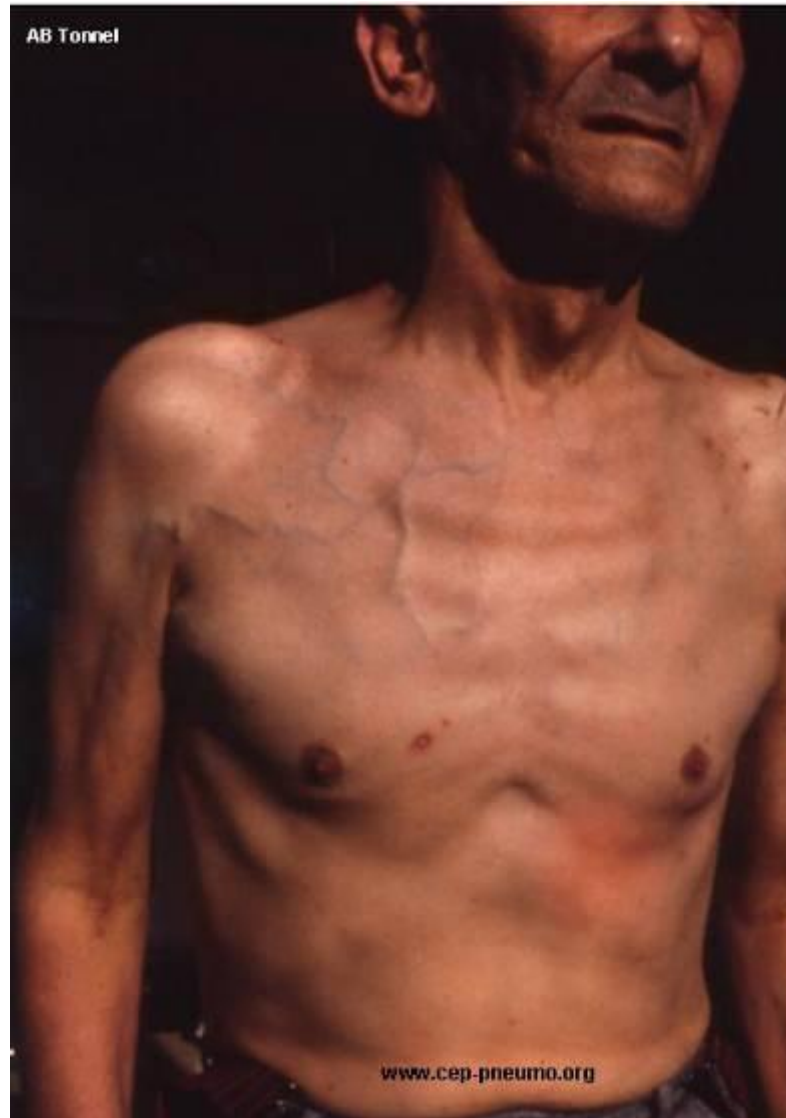
argyrisme



tatouages (mineur)



dilatation des veines thoraciques superficielles présternales et pectorales



dilatation des veines thoraciques superficielles présternales et pectorales

توسع الأوردة السطحية : دوران جانبي



Syndrome cave supérieur تنادر

أجوف علوي

- bouffissure du visage
- oedème des paupières.
- ↗ du tour du cou
- l'oedème diffuse
 - épaules
 - efface les creux susclaviculaires
- oedème en pélerine

تنادر أجوف علوي:
انتفاخ وجه ووزمة أجفان
وفي العنق والأكتاف



insuffisance veineuse



hippocratismes digital

- un bombement indolore des ongles en verre de montre
- la phalange est plus épaisse au niveau de la base de l'ongle que de l'articulation inter-phalangienne
- À l'extrême, le doigt peut prendre la forme d'une "baguette de tambour".

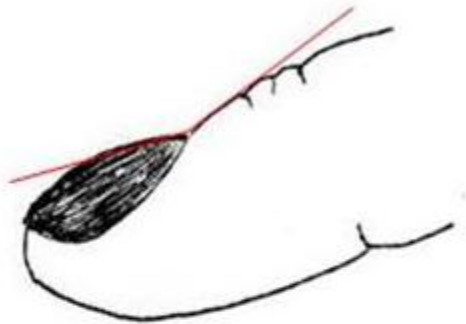
أصاب أبو قراطية



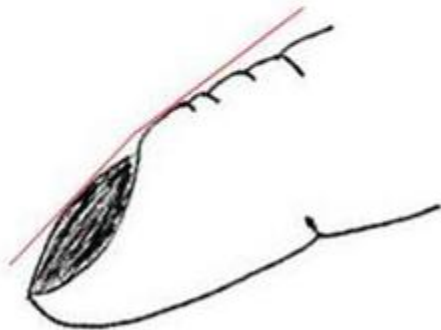
hippocratismes digital

- un bombement indolore des ongles en verre de montre
- la phalangette est plus épaisse au niveau de la base de l'ongle que de l'articulation inter-phalangienne
- À l'extrême, le doigt peut prendre la forme d'une "baguette de tambour".

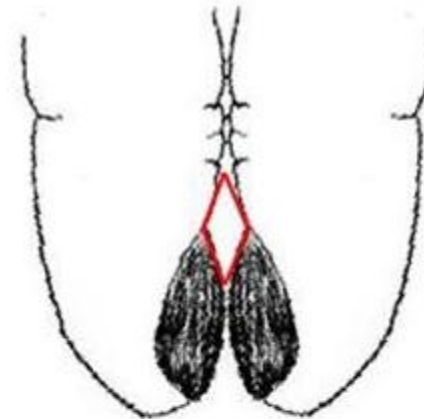
www.cep-pneumo.org



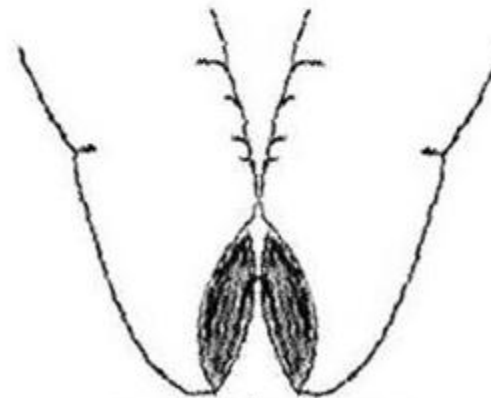
normal



pathologique



normal



pathologique

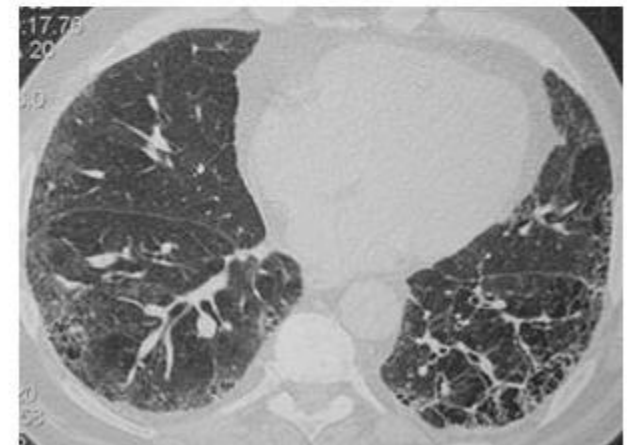
hippocratisme digital نرى تبقرط الأصاب في توس القصبات

- se voit dans les bronchiectasies étendues (dilatations des bronches)
- surtout si bronchorrhée abondante ...



hippocratismes digital

– se voit aussi dans les fibrose pulmonaires نرى تبقراط الأصابع في تليف الرئة



hippocratisme digital نرى تبقرط الأصاب في سرطان الرئة

- se voit dans les syndromes paranéoplasiques (cancer du poumon)
 - ostéoarthropathie pneumique hypertrophiante



ostéoarthropathie pneumatique hypertrophiante

- touche les os, les articulations et les tissus mous
 - épaississement aux extrémités des jambes et des bras
 - anomalies neuro-vasculaires des pieds et des mains
 - douleurs fréquentes



ostéoarthropathie pneumatique hypertrophiante

- touche les os, les articulations et les tissus mous
 - épaississement aux extrémités des jambes et des bras
 - anomalies neuro-vasculaires des pieds et des mains
 - douleurs fréquentes



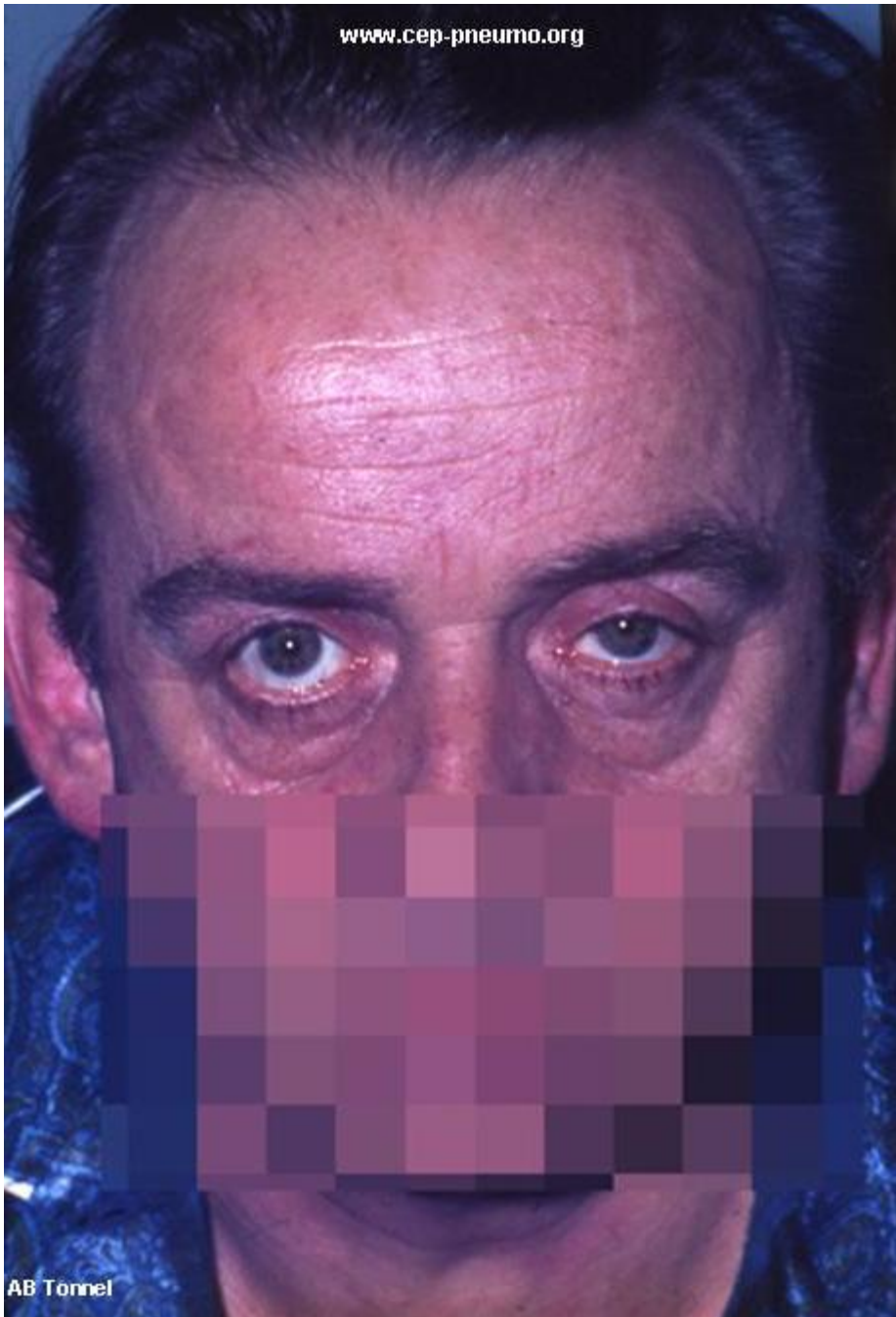
Comblement sus claviculaire (syndrome de Pancoast et Tobias)

:امتلاء فوق الترقوة تنادر بانكوس توبياس

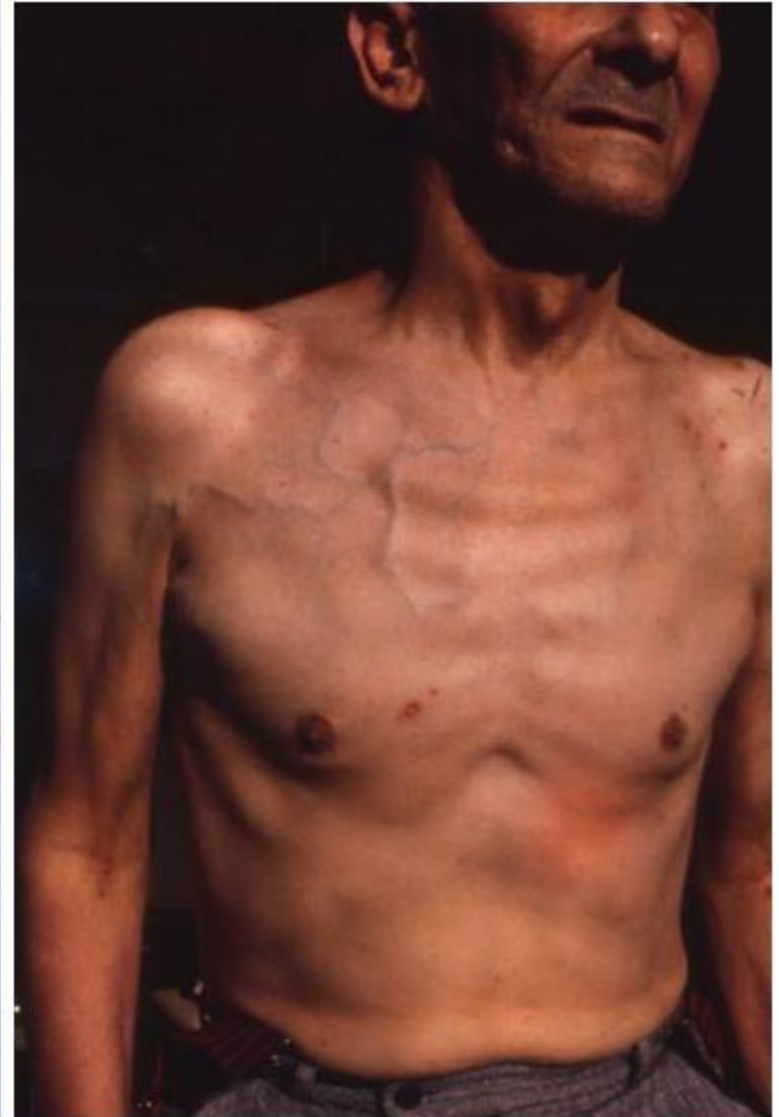


Syndrome de Claude Bernard-Horner

- Myosis تناذر كلود
- Rétrécissement de la fente palpébrale برنارد
هورنر:
- Enophtalmie عيون غائرة
وبؤس
– S'observe dans les lésions de la chaîne sympathique et du ganglion stellaire
اصابة العقدة النجمية



Le morphotype



Le morphotype



"Blue Bloater" (bouffi bleu) :
surcharge pondérale, tousseur et
cracheur, quelquefois cyanosé

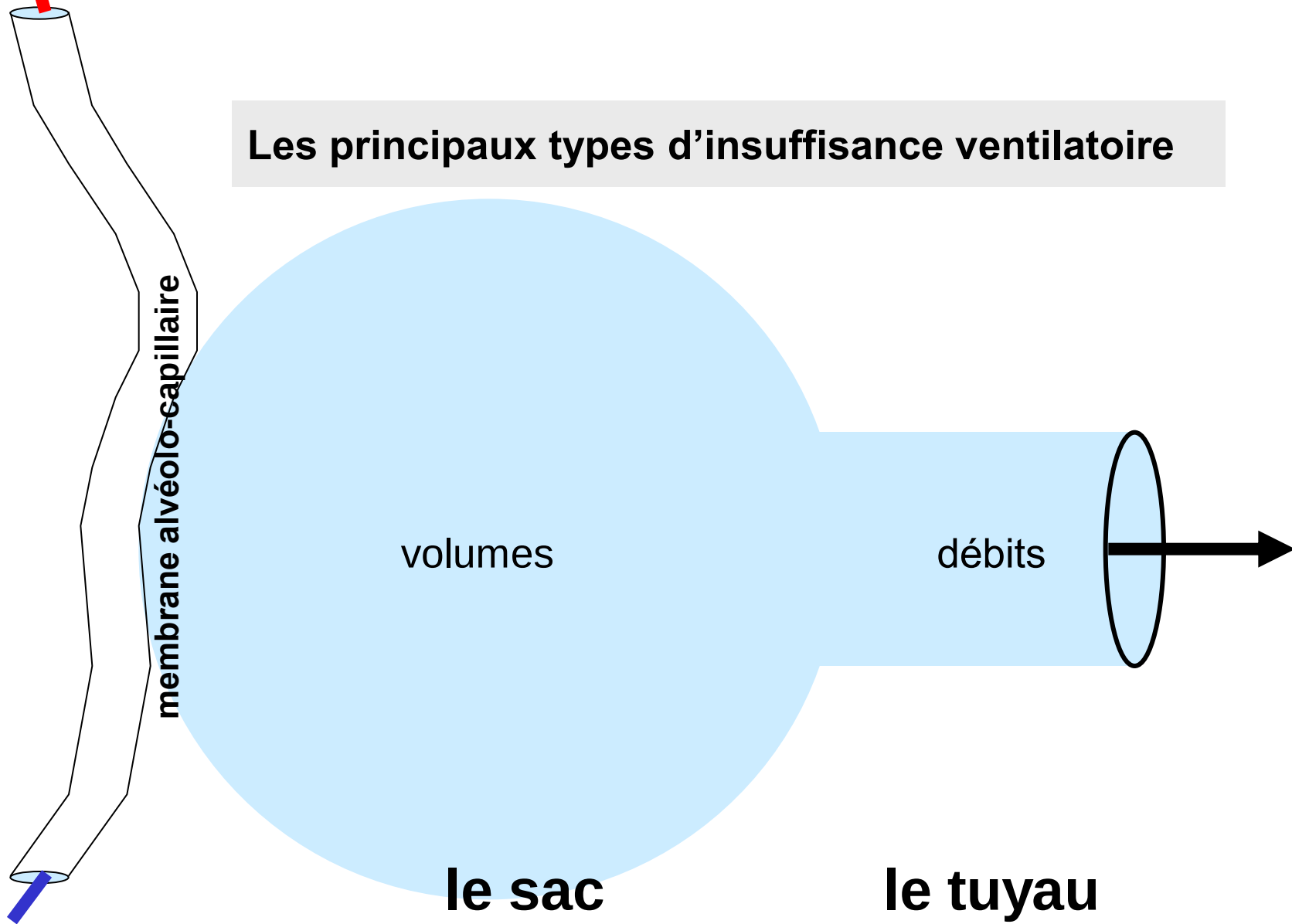


"Pink Puffer" (essoufflé rose) longiligne,
maigre, dyspnéïque à l'effort, peu ou pas
encombré, sans cyanose

La forme du thorax

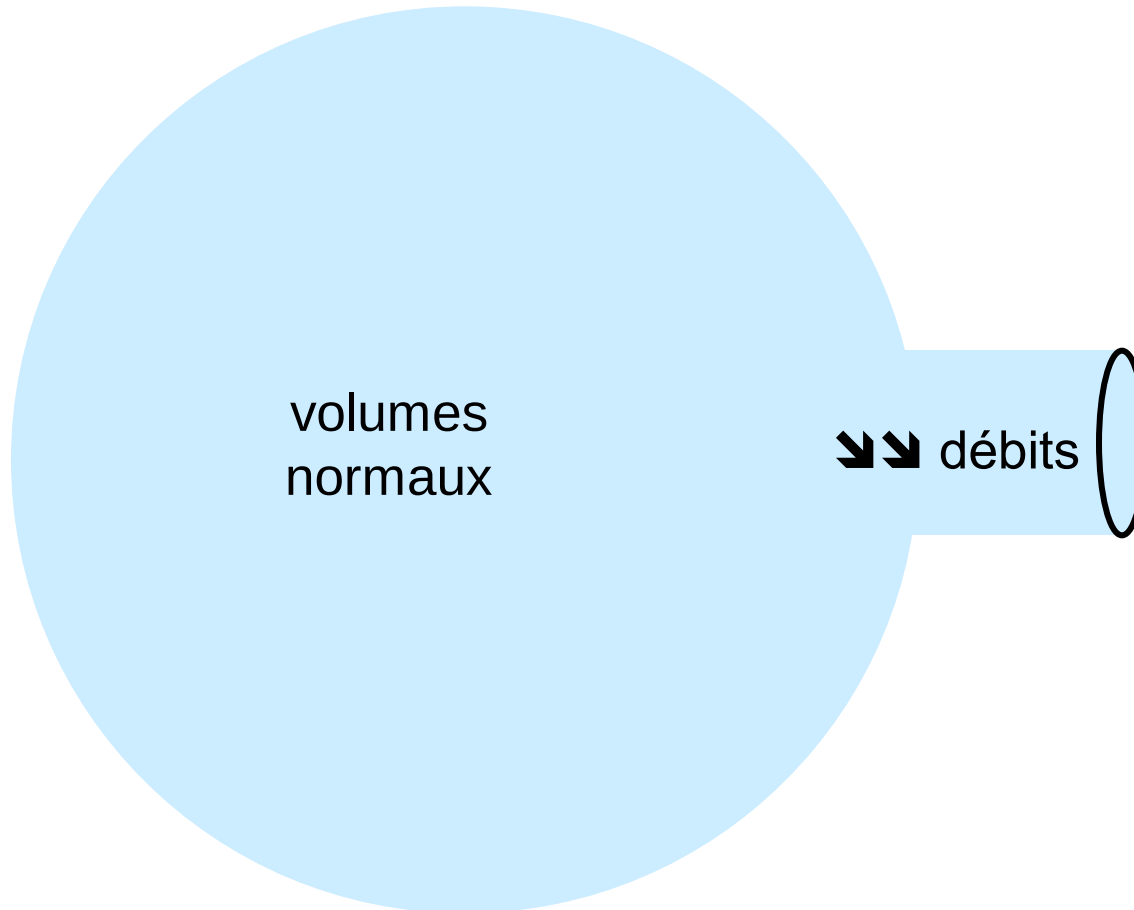
 – peut orienter vers la cause d’une insuffisance ventilatoire

Les principaux types d’insuffisance ventilatoire



La forme du thorax

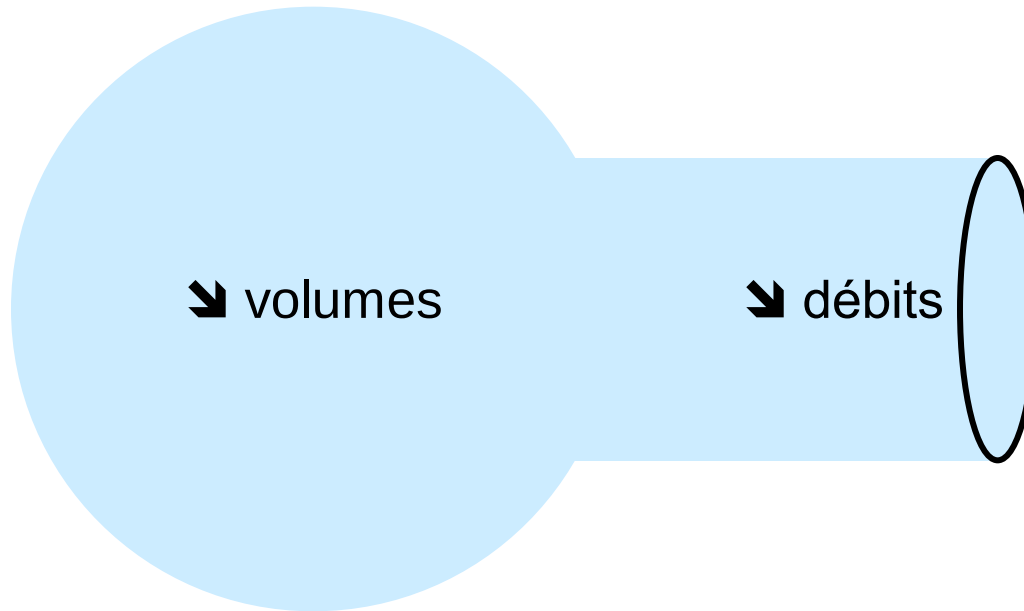
Les maladies du tuyau: insuffisance (ou de trouble)
ventilatoire obstructive



↘ des débits (VEMS) disproportionnée par rapport à la ↘ des volumes (CV)
 $VEMS/CV < 70 \%$ (tiffenau)

La forme du thorax

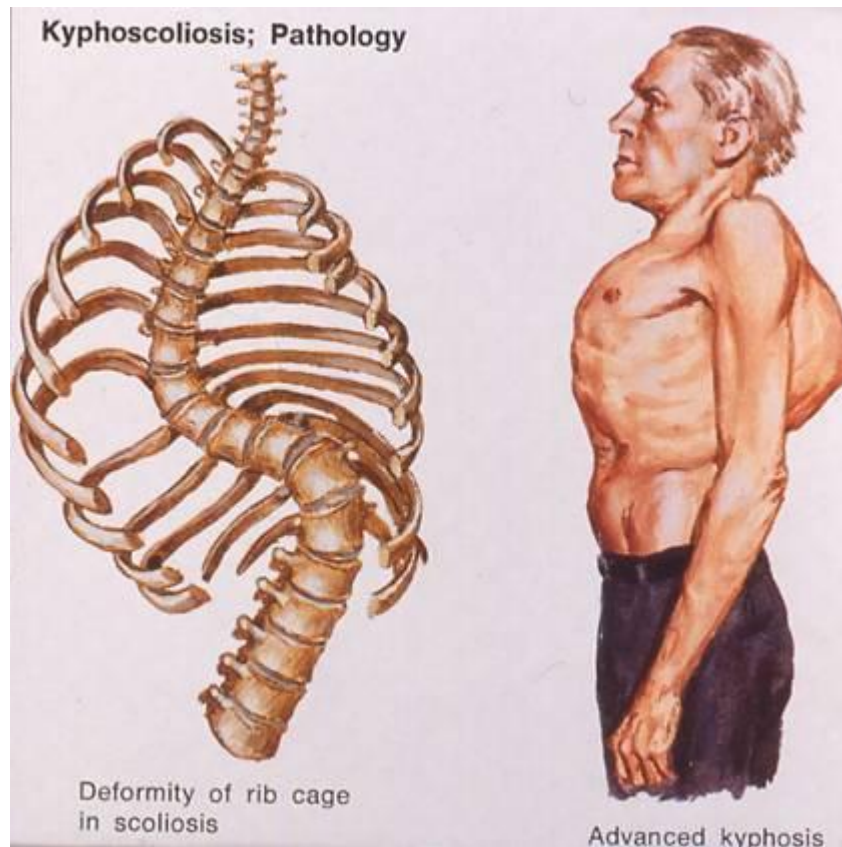
Les maladies du sac : insuffisance (ou de trouble) ventilatoire
restrictive



⬇ des débits (VEMS) proportionnelle à la ⬇ des volumes (CV)
VEMS/CV normal (tiffenau)

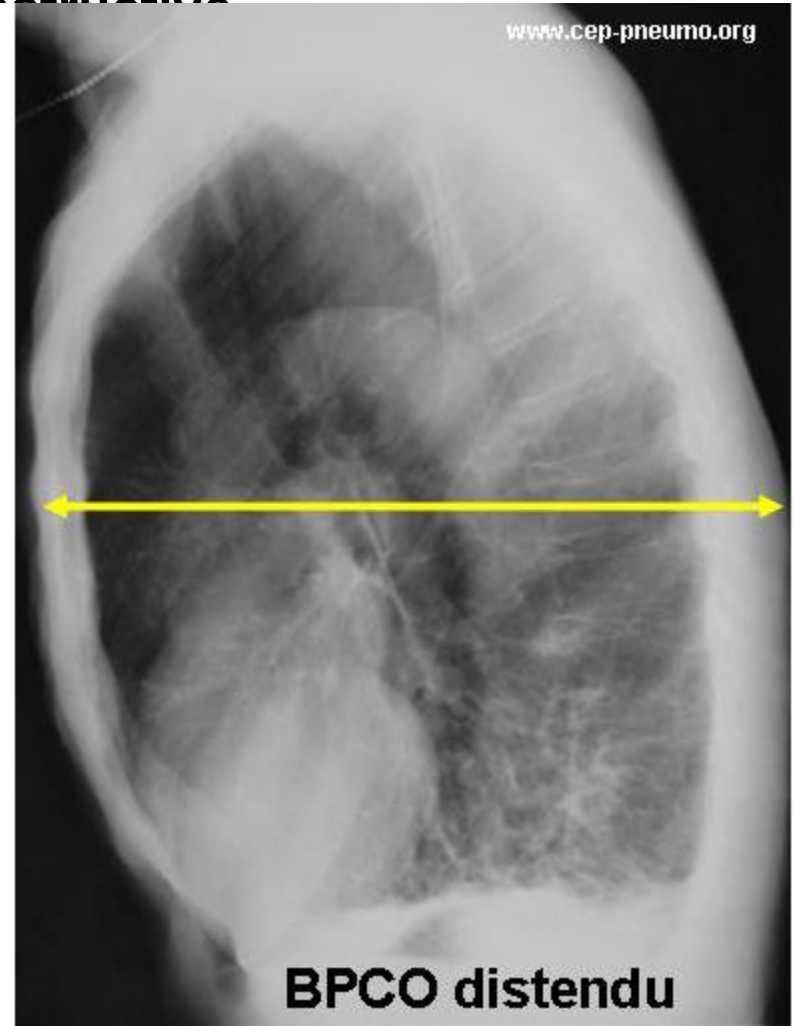
La forme du thorax

– cyphoscoliose => Insuffisance ventilatoire restrictive



La forme du thorax

Distension thoracique chronique → Insuffisance ventilatoire
انتفاخ صدري مزمن في القصور التنفسي الانسدادي
obstructive

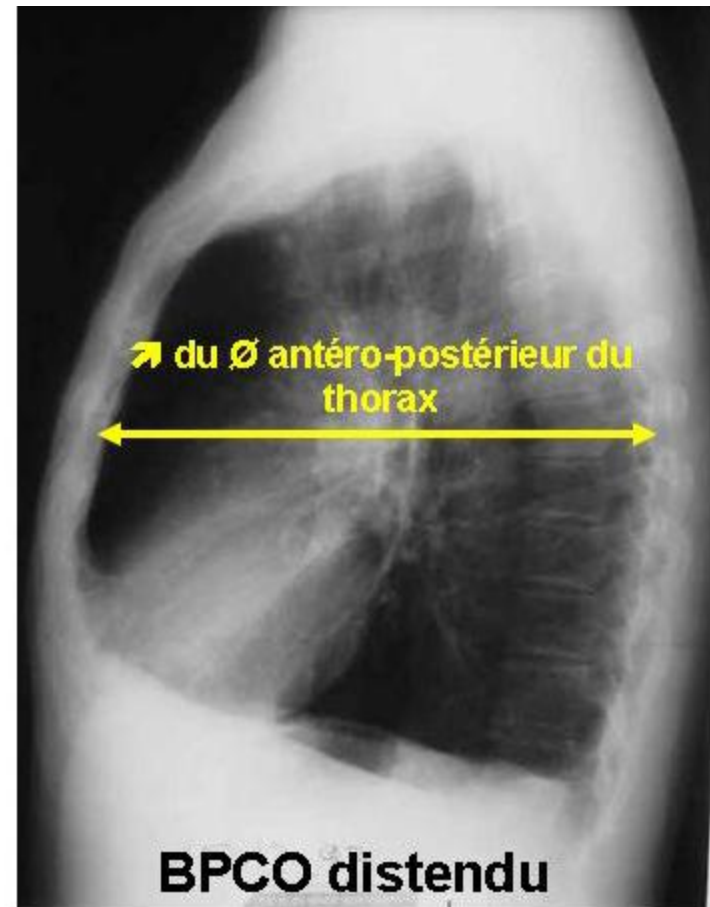
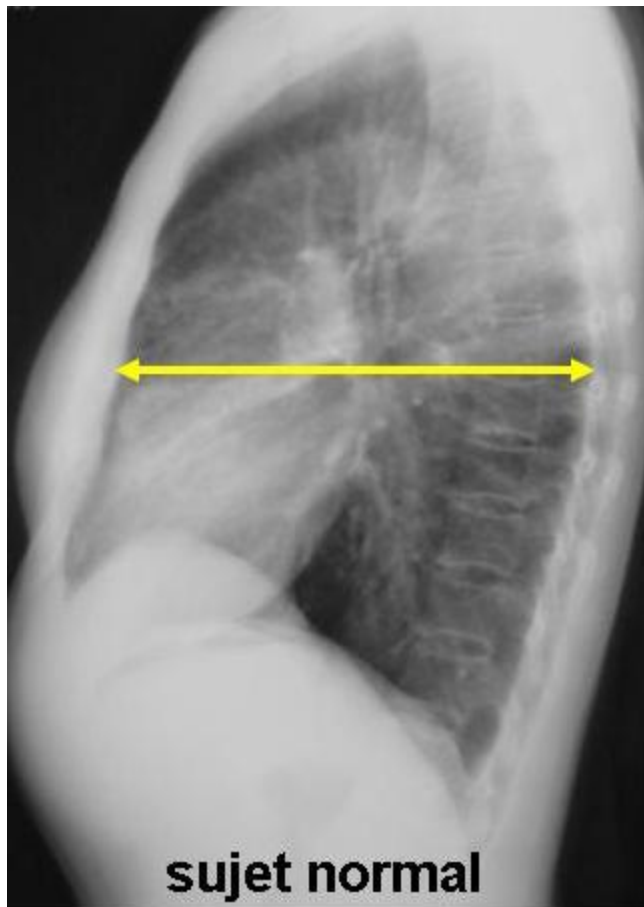


Traduction clinique d'une distension thoracique chronique



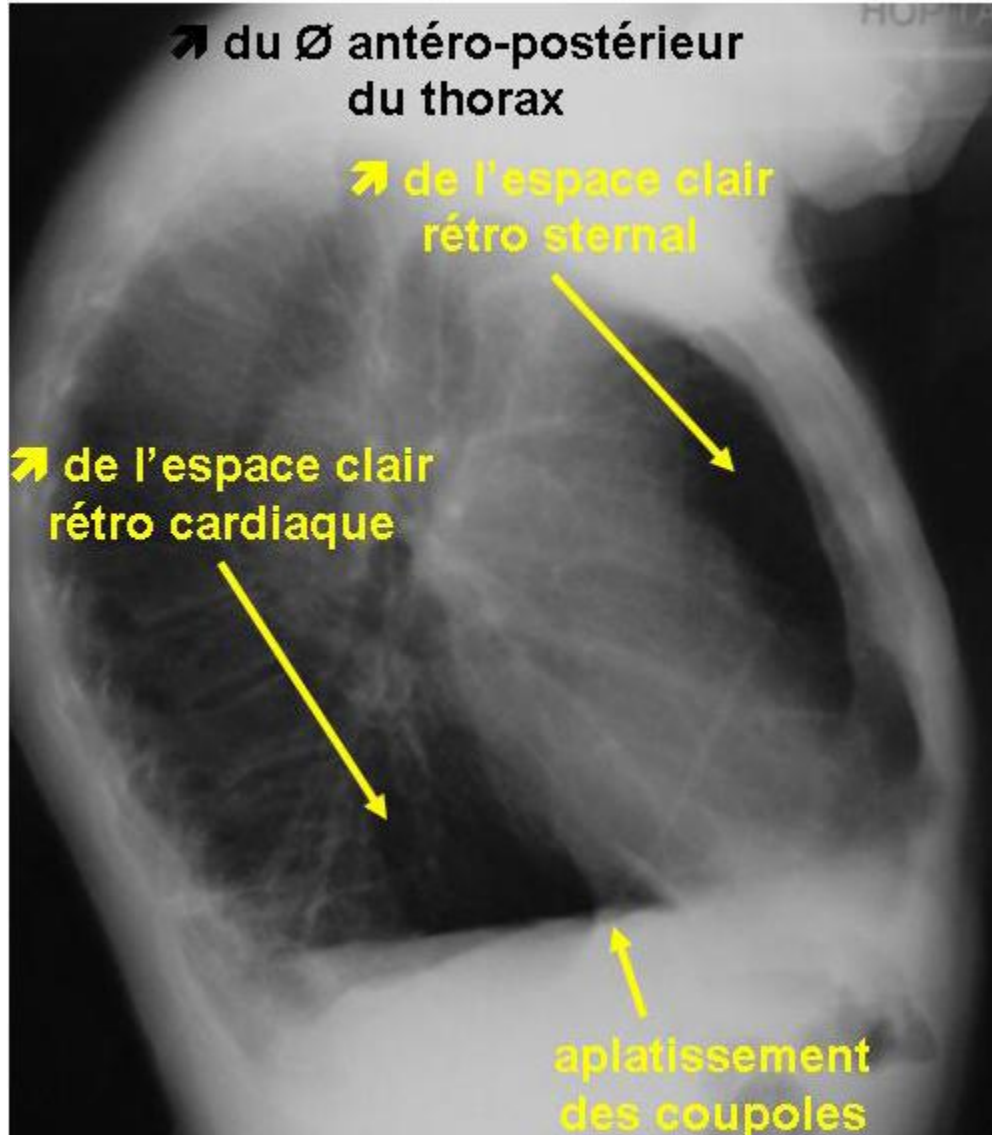
Traduction radiologique de la distension thoracique

- thorax = GLOBULEUX
- ↗ du diamètre antéro-postérieur du thorax



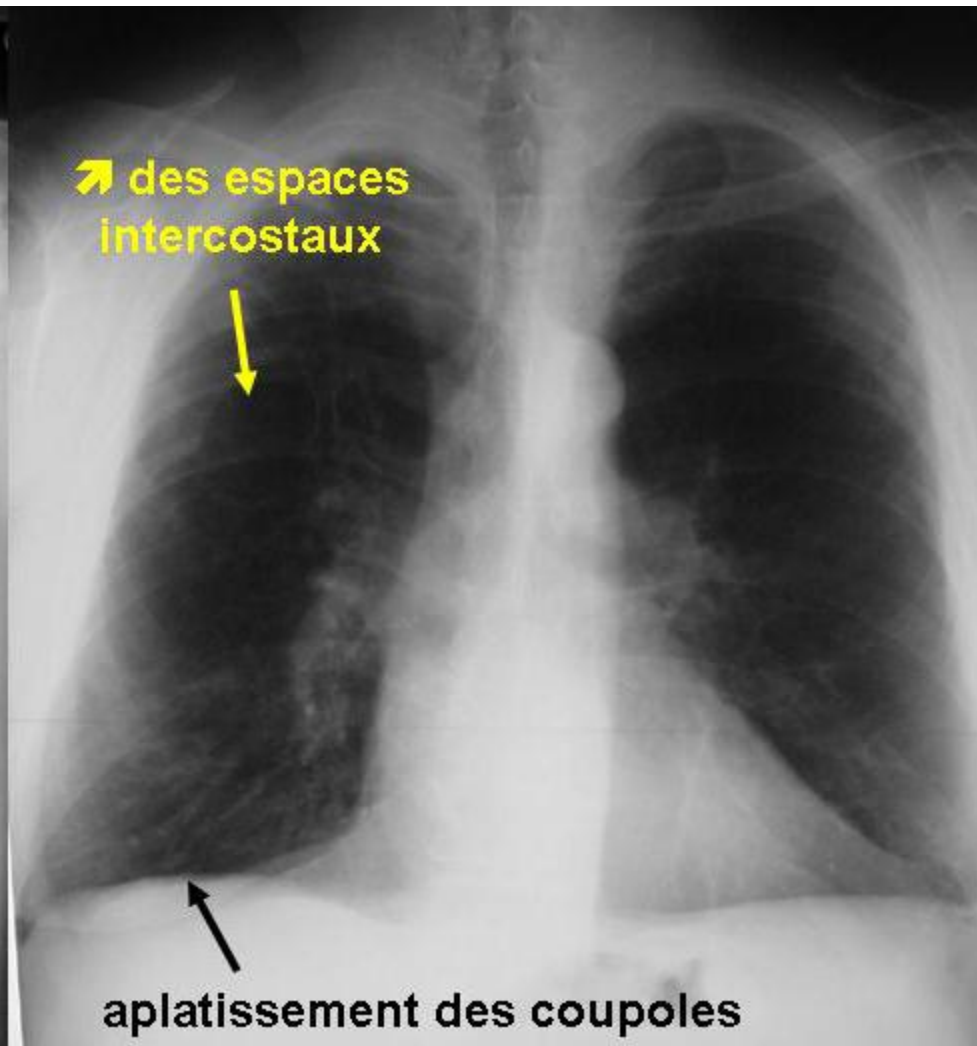
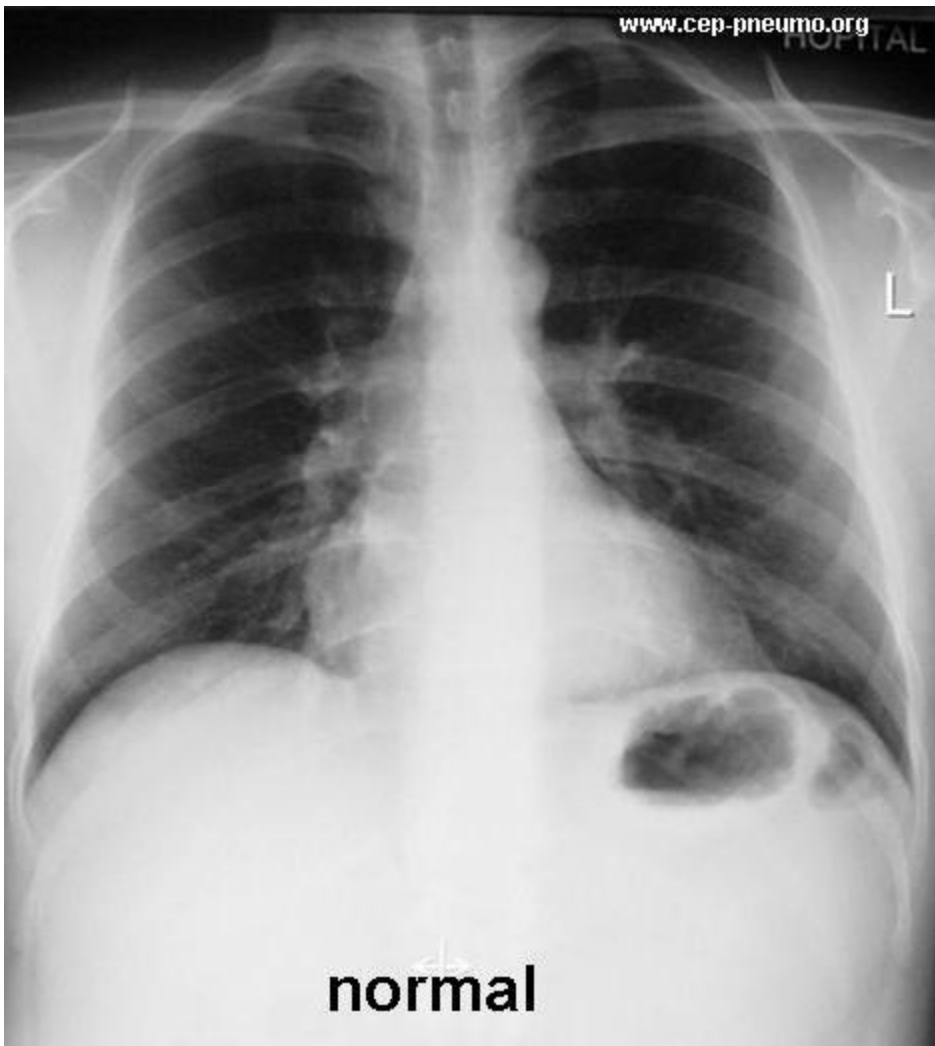
distension thoracique

- Visible avant tout sur la radiographie de profil

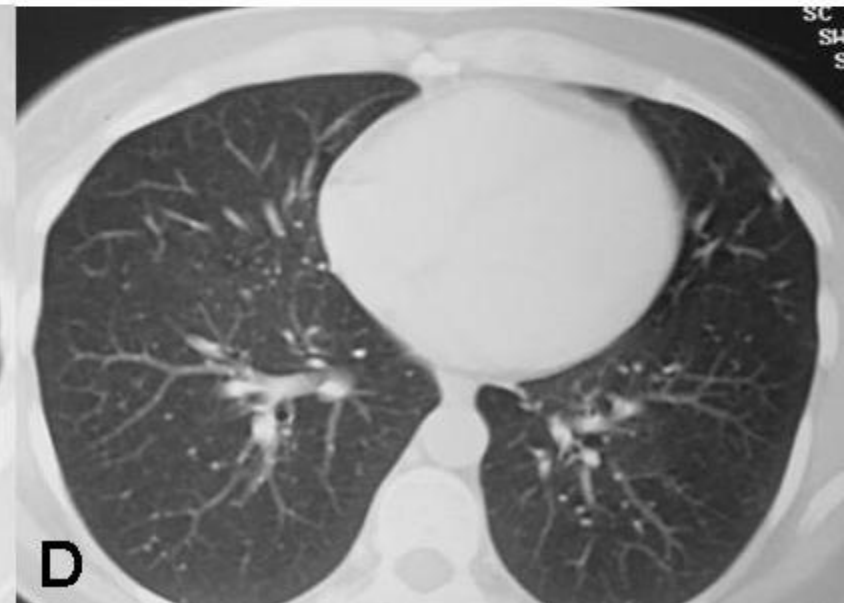
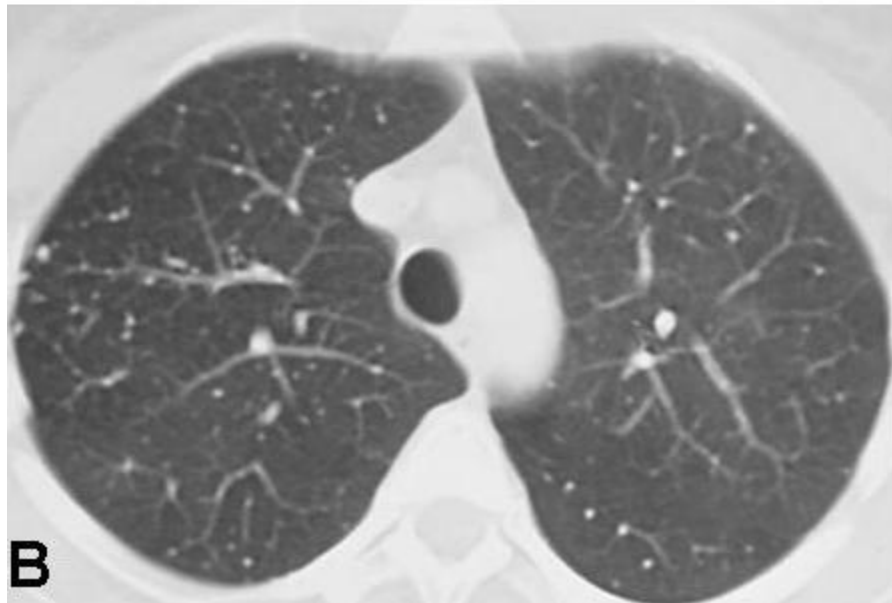
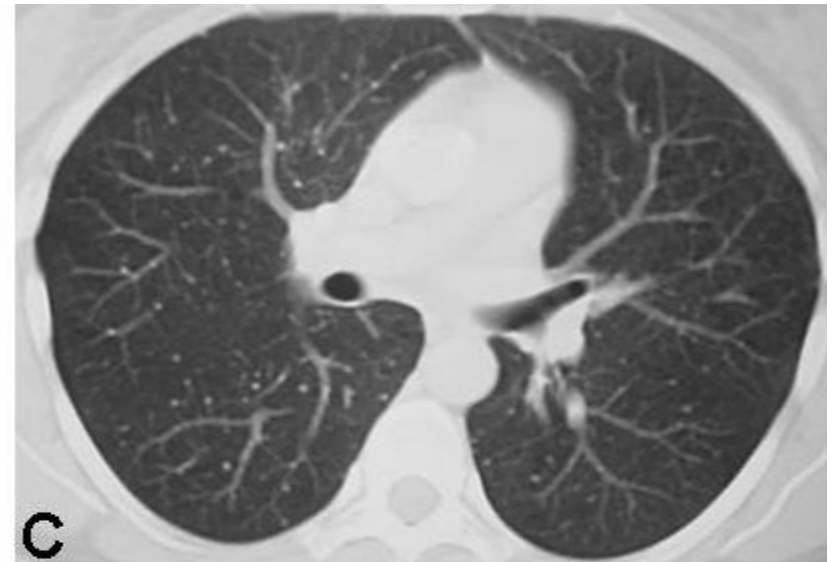


distension thoracique

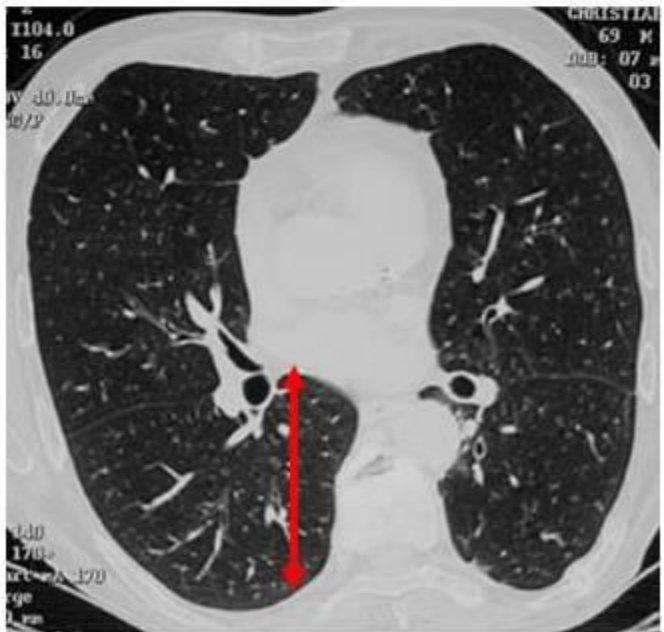
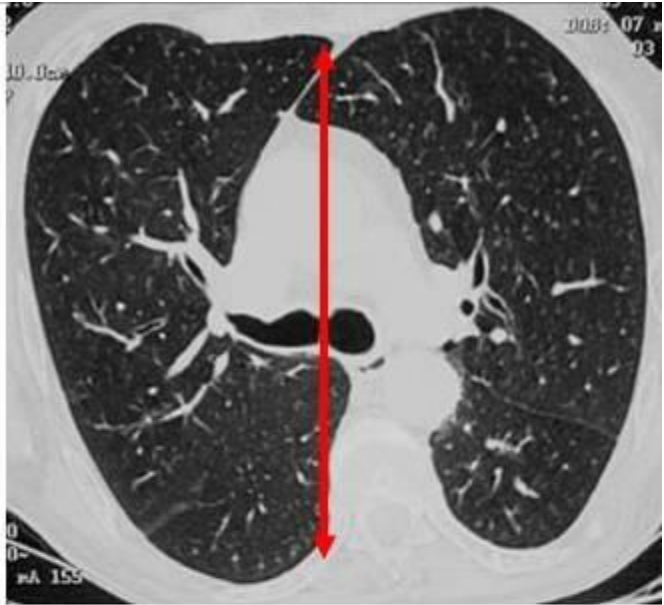
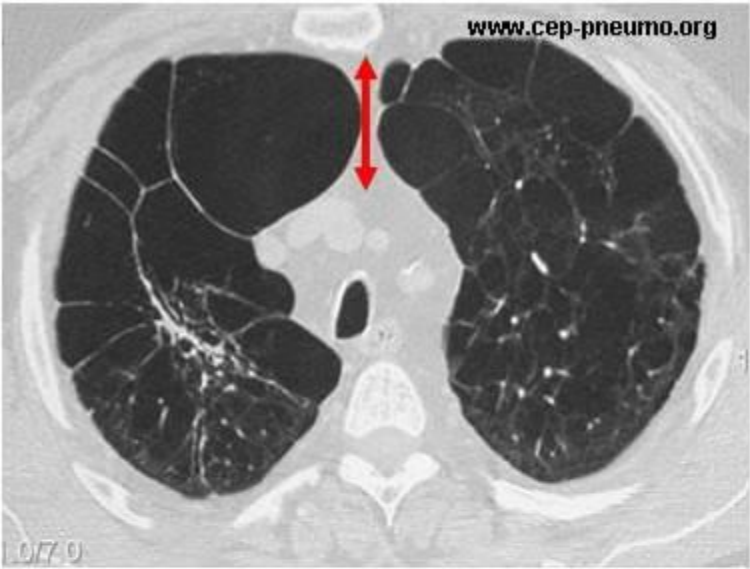
– Signes sur la radiographie de face



Non distendu



Distendu



Déformation thoracique

- distension thoracique chronique => Insuffisance ventilatoire obstructive

- **Signe de Campbell**

- élévation du sternum => ↘ partie visible de la trachée

Normalement la distance bord supérieur du manubrium $\Leftrightarrow$ cartilage thyroïde $\approx$ 4 travers de doigts

$\pm$ descente intra thoracique de la pomme d'Adam à l'inspiration

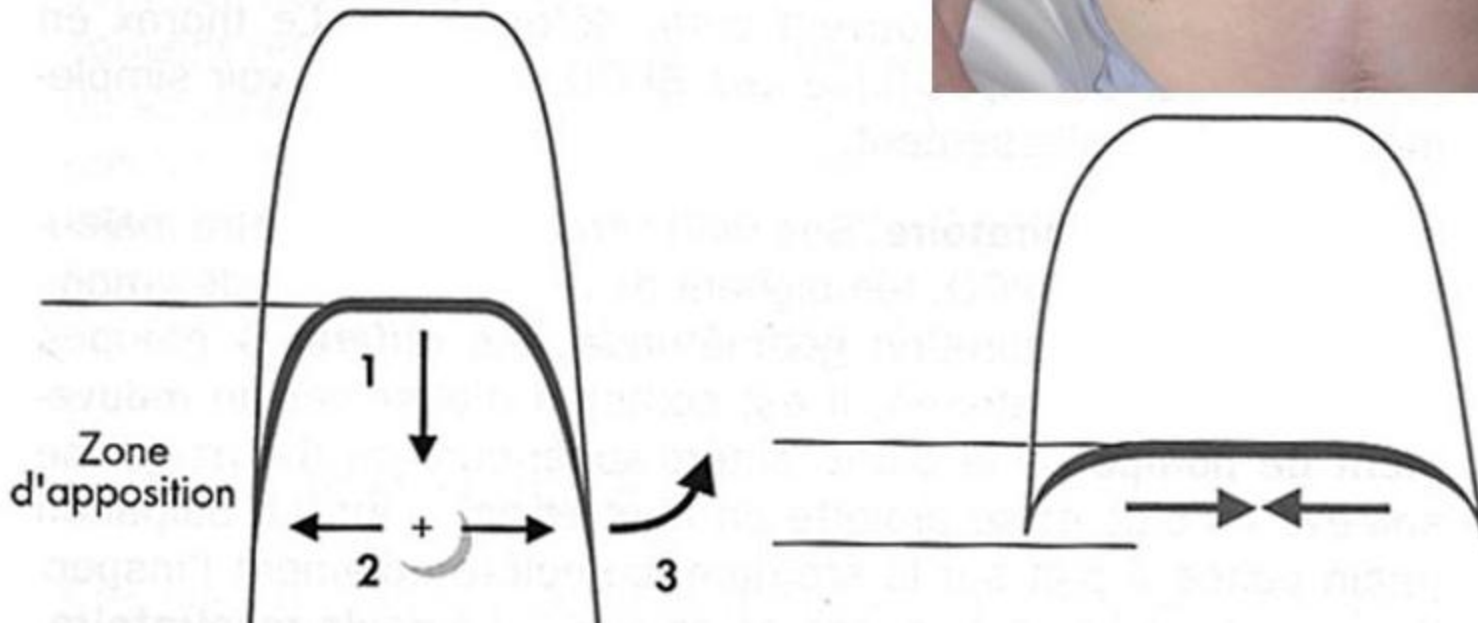
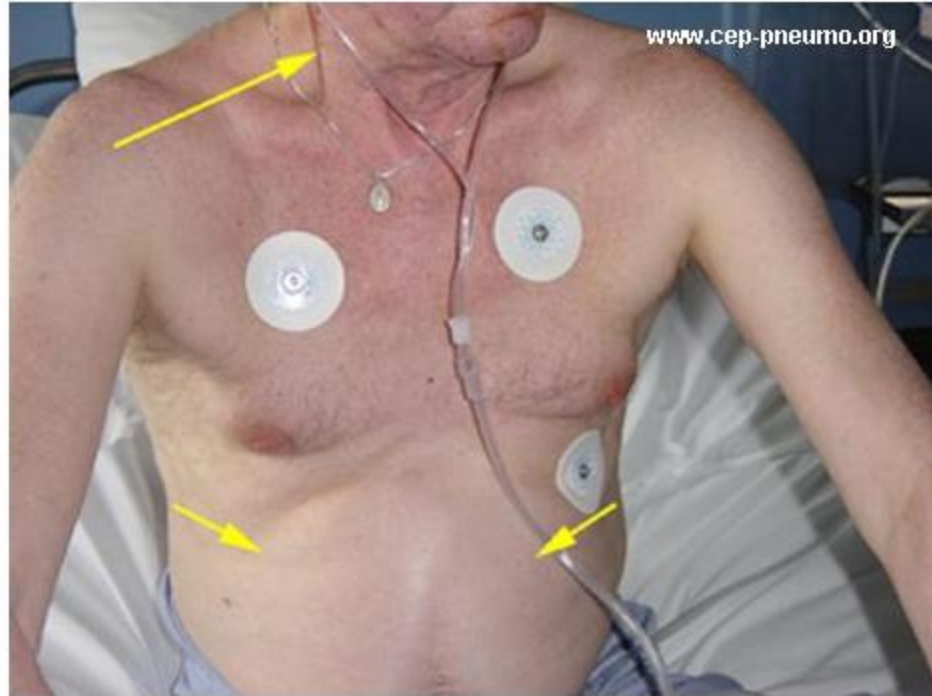


Mode ventilatoire

– comment le patient respire

– Signe de Hoover

- ➤ inspiratoire du $\emptyset$ transversal de la partie inférieure du thorax (côtes flottantes)
- signe témoignant d'une distension thoracique importante



Palpation thoracique

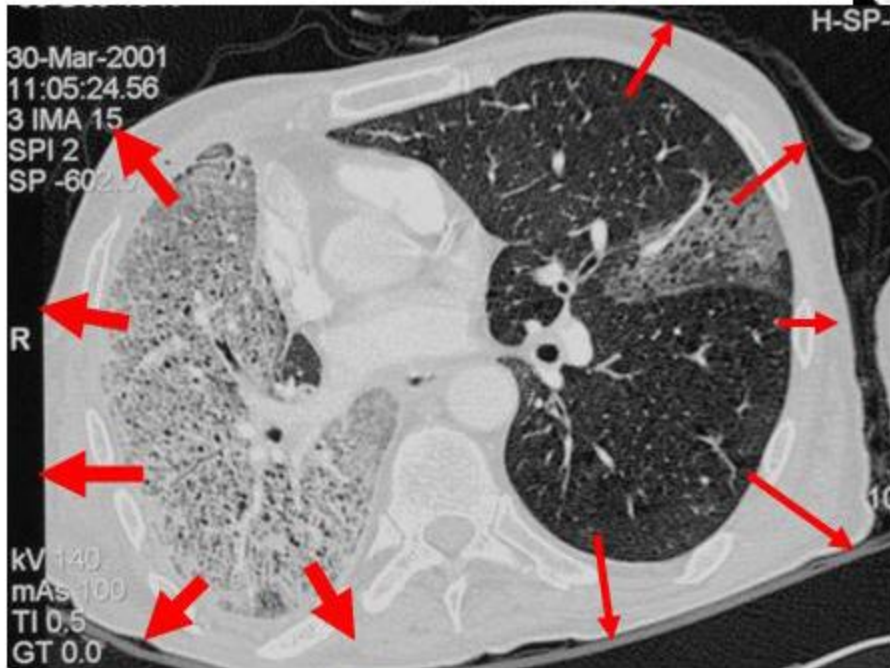
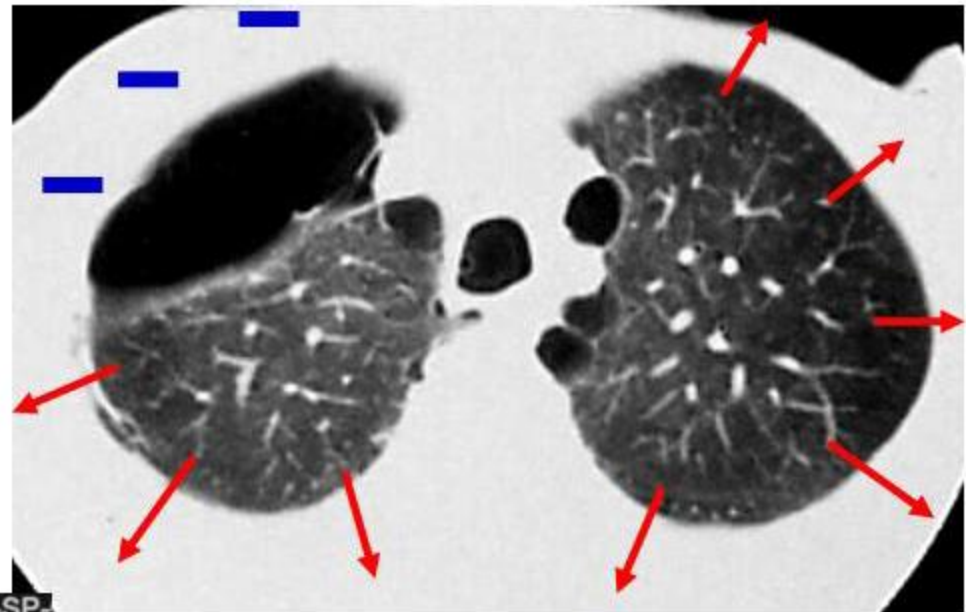
Vibrations vocales

- Transmises à la paroi par le parenchyme pulmonaire



Vibrations vocales

- ➡ quand le poumon est séparé de la paroi
- ↗ quand le poumon est condensé



Palpation extra-thoracique

- Aires ganglionnaires



Palpation extra-thoracique

- Oedèmes des membres inférieurs



Reflux hépato-jugulaire

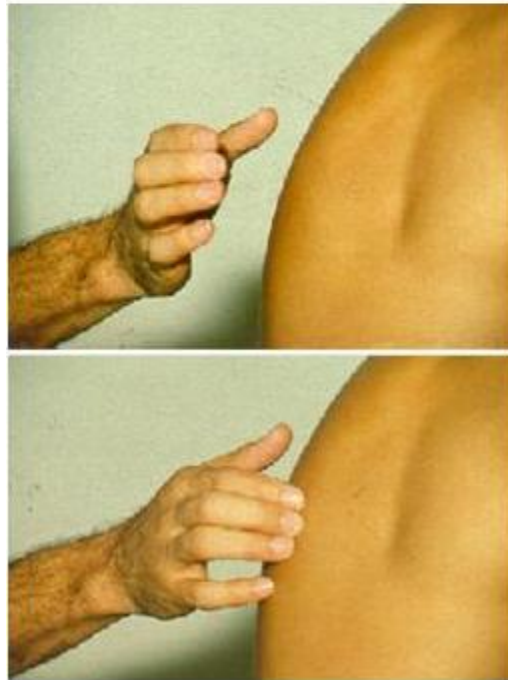


- Signe de Harzer



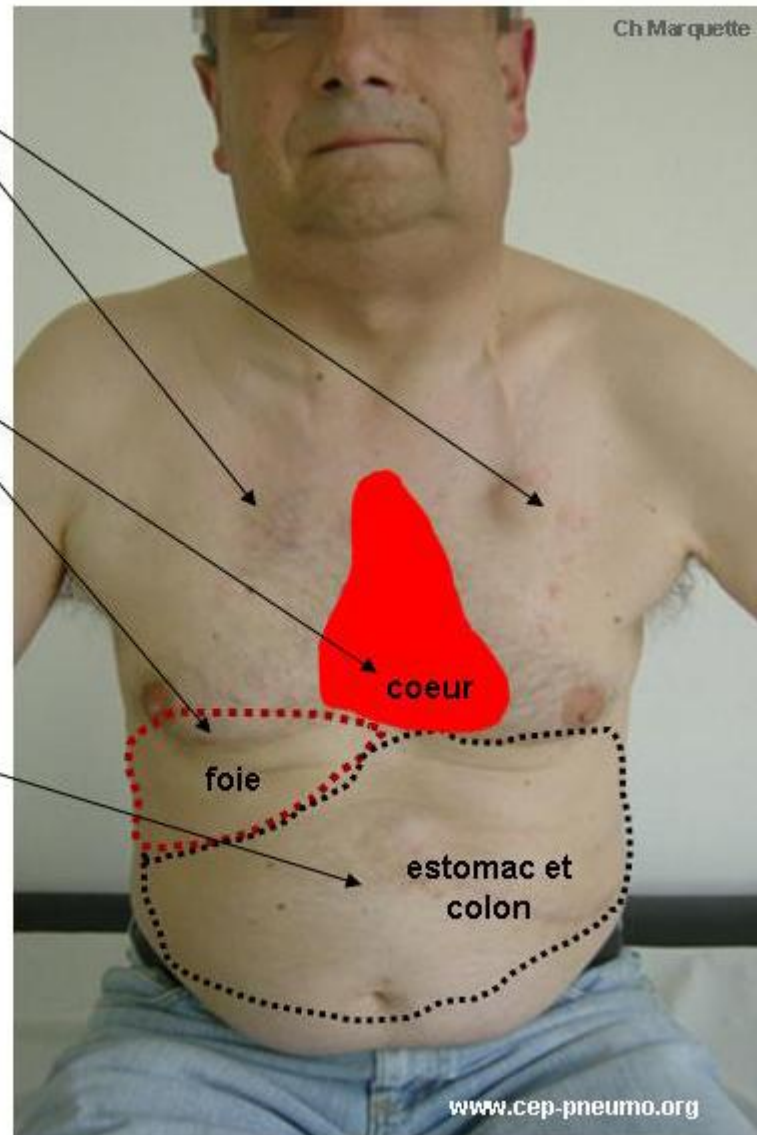
Percussion

- Indirecte
 - la main qui percute arrive au contact de l'autre main posée sur la paroi thoracique
 - Le doigt qui frappe (index ou médium) perpendiculaire à la surface cutanée
 - Le doigt qui est frappé face palmaire appliquée à plat sur la région
- Directe
 - peu usitée

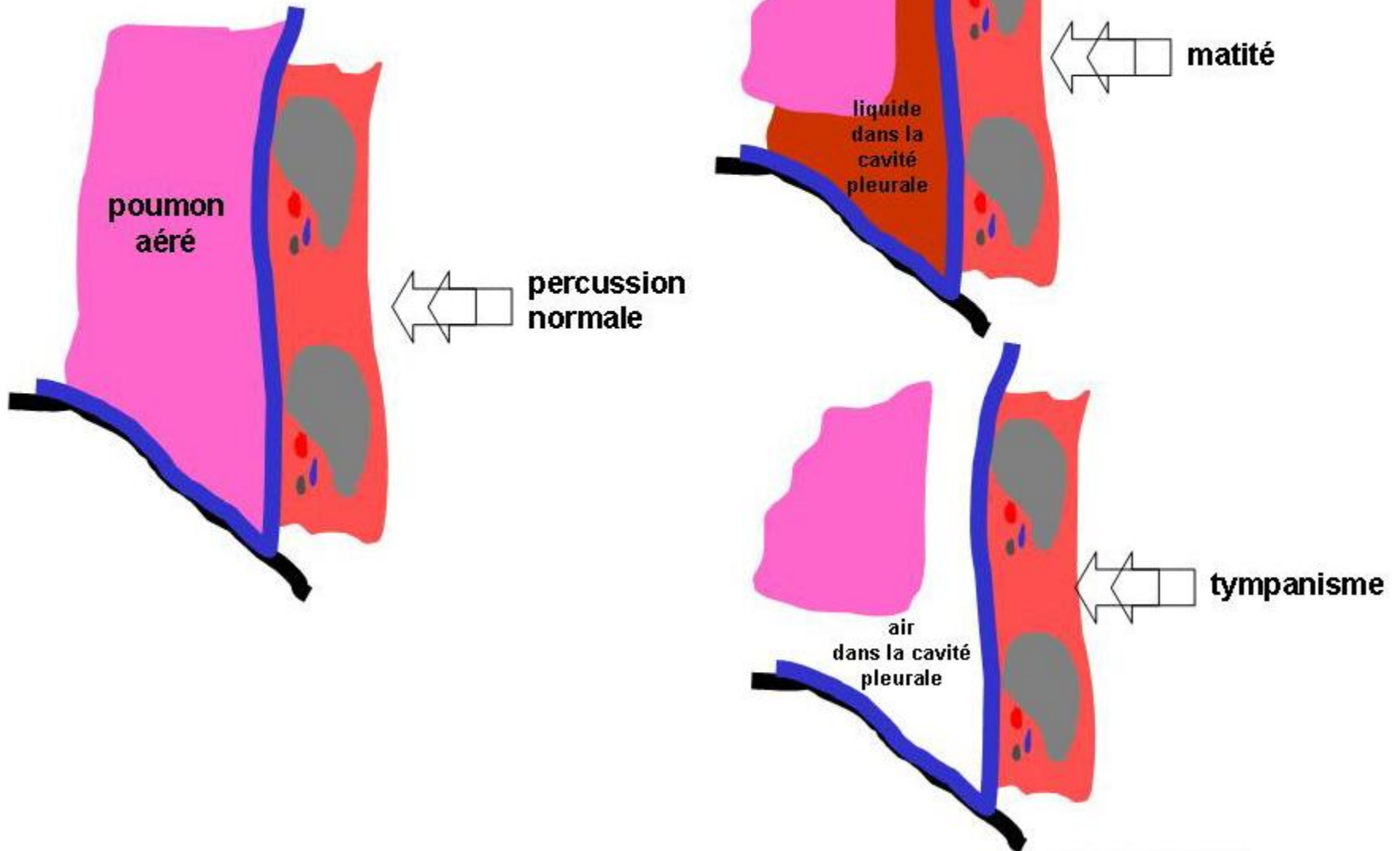


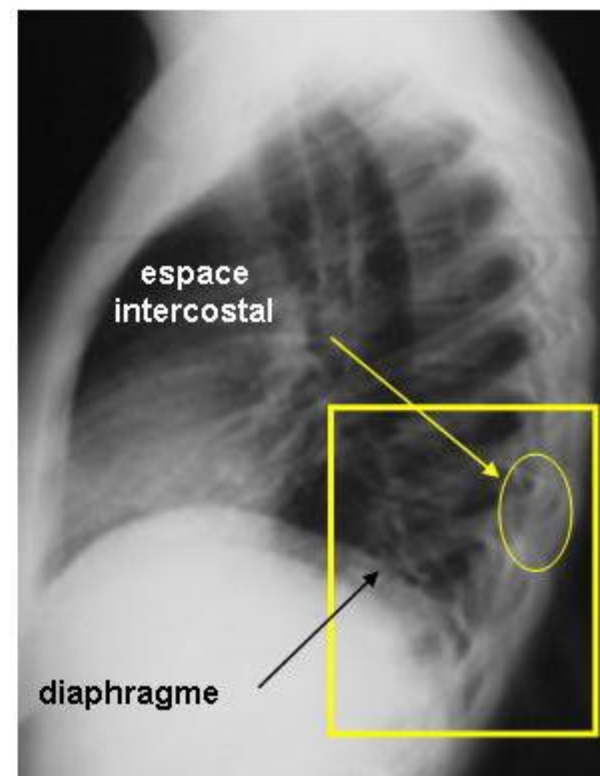
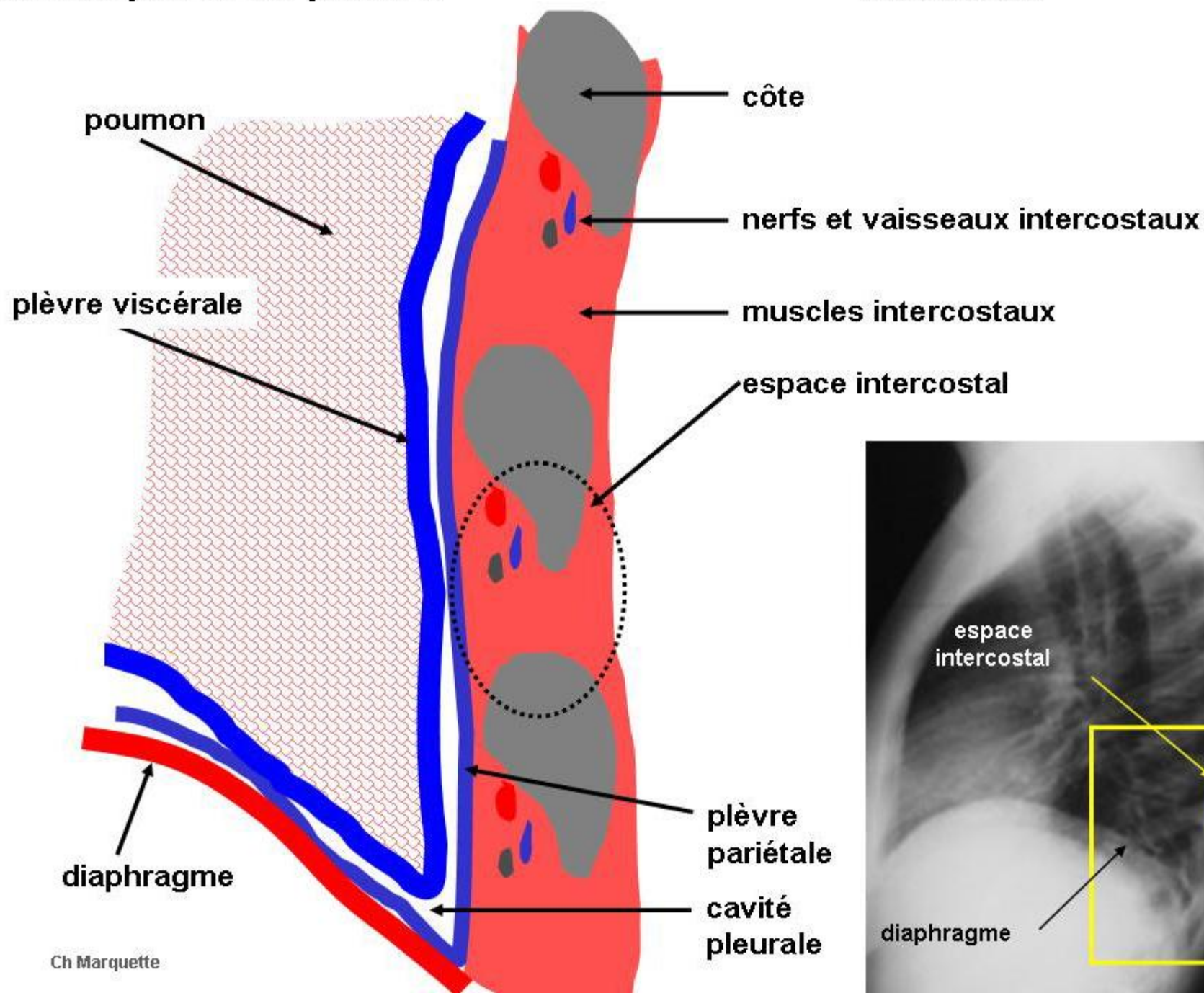
Trois réponses possibles à la percussion à l'état normal

- Normal: son clair, sonore
- Mat: son diminué, éteint
- Tympanique : augmentation d'intensité (hyper-sonorité)

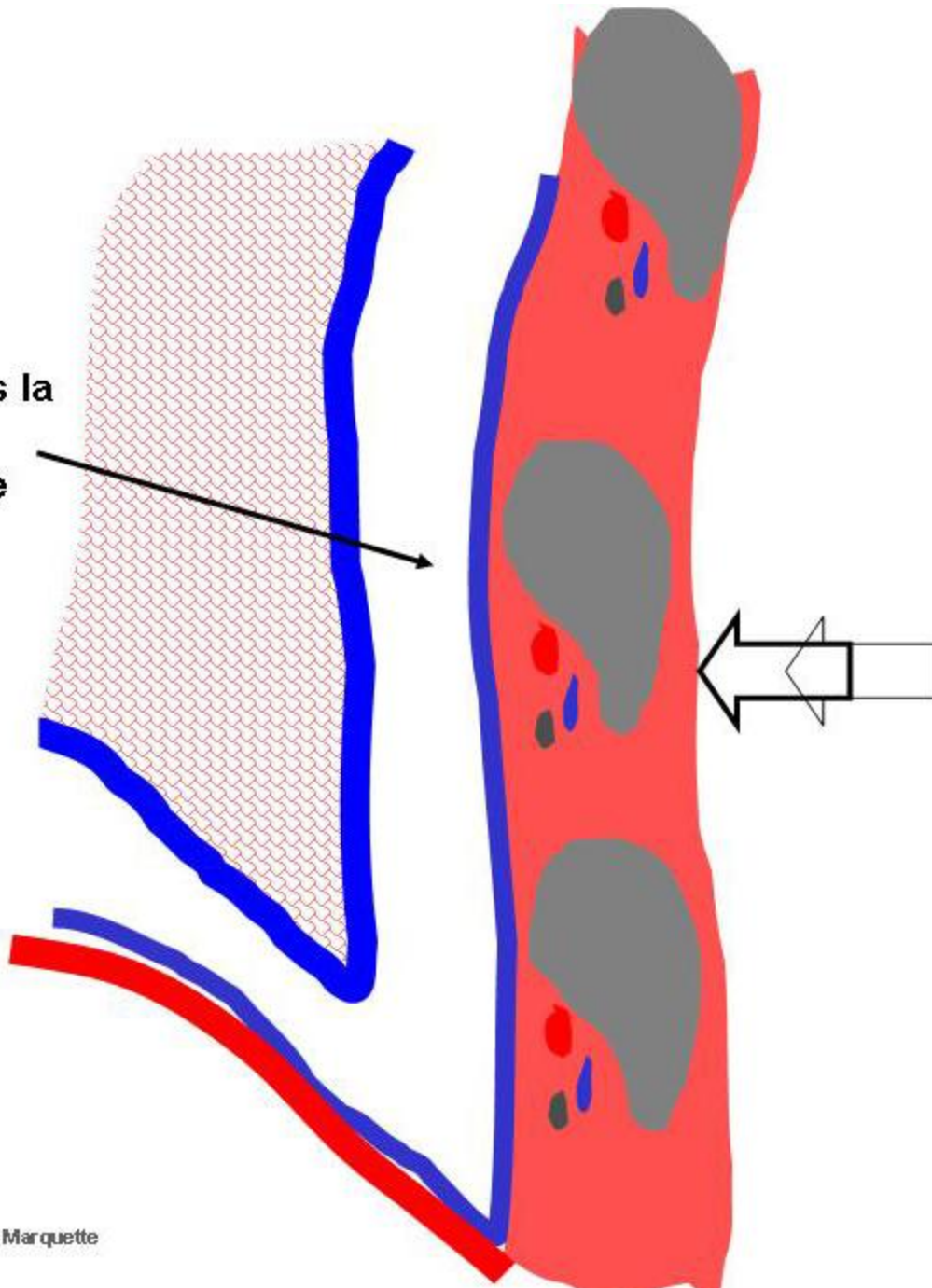


Anomalies à la percussion



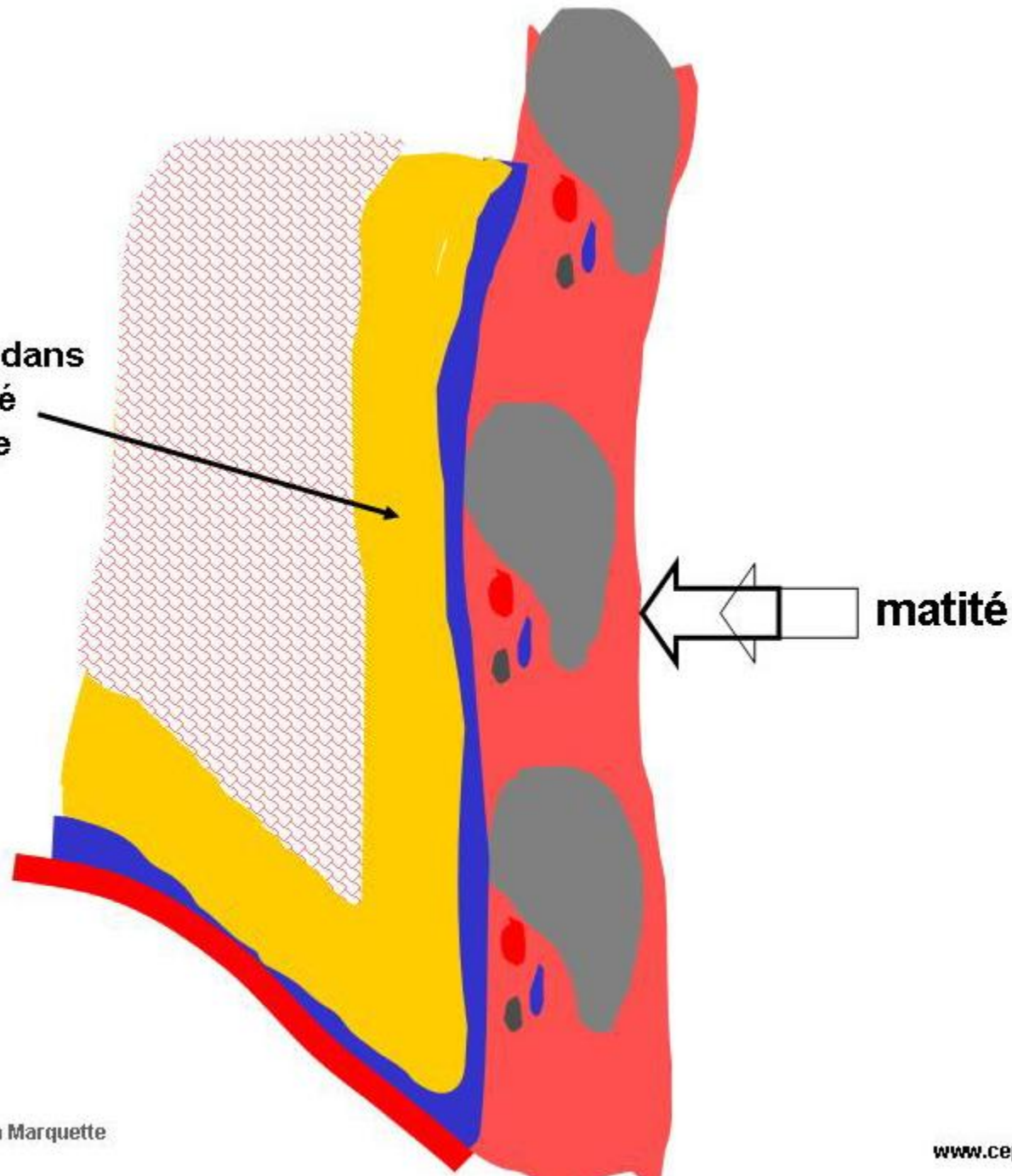


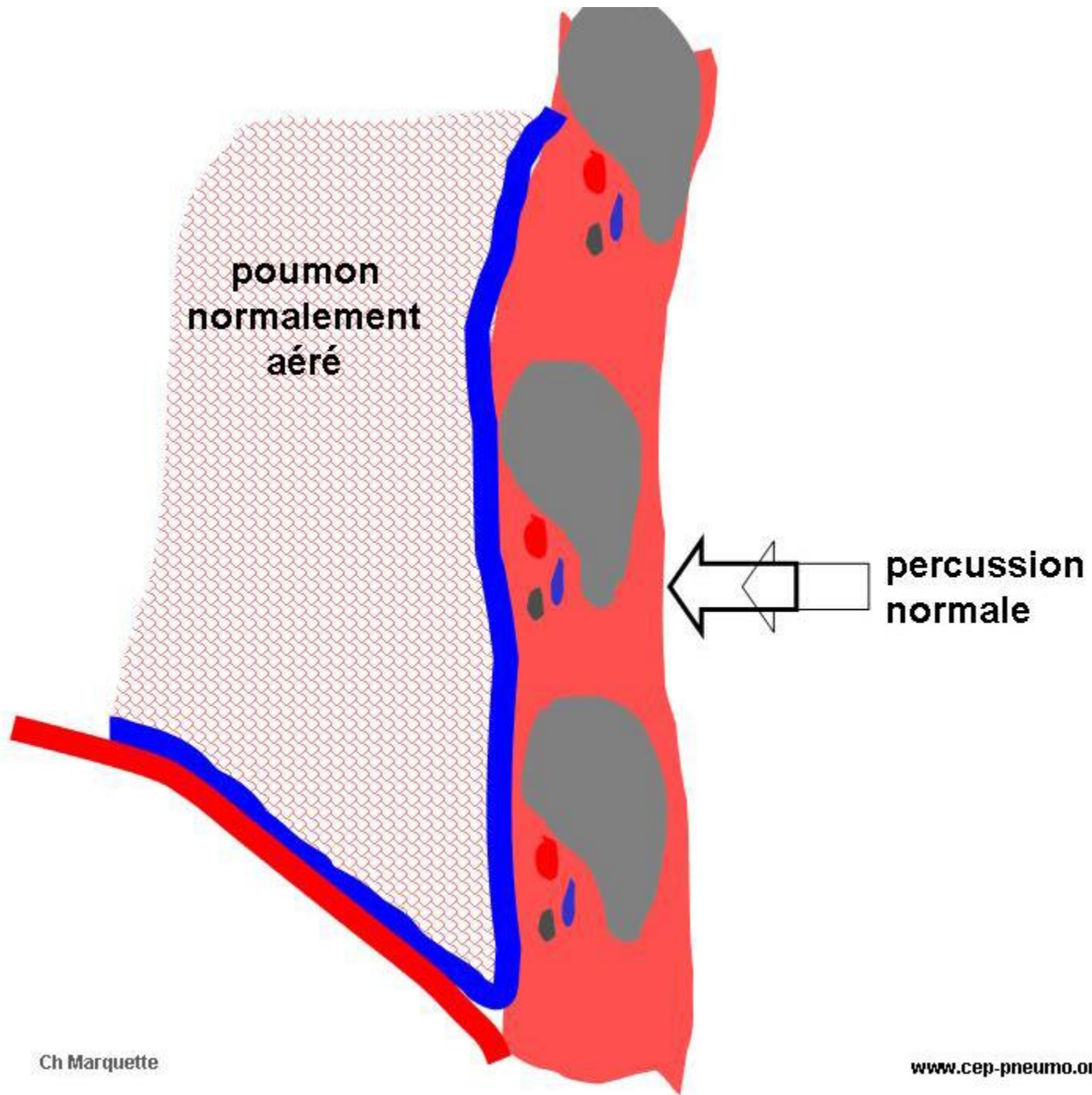
air dans la
cavité
pleurale

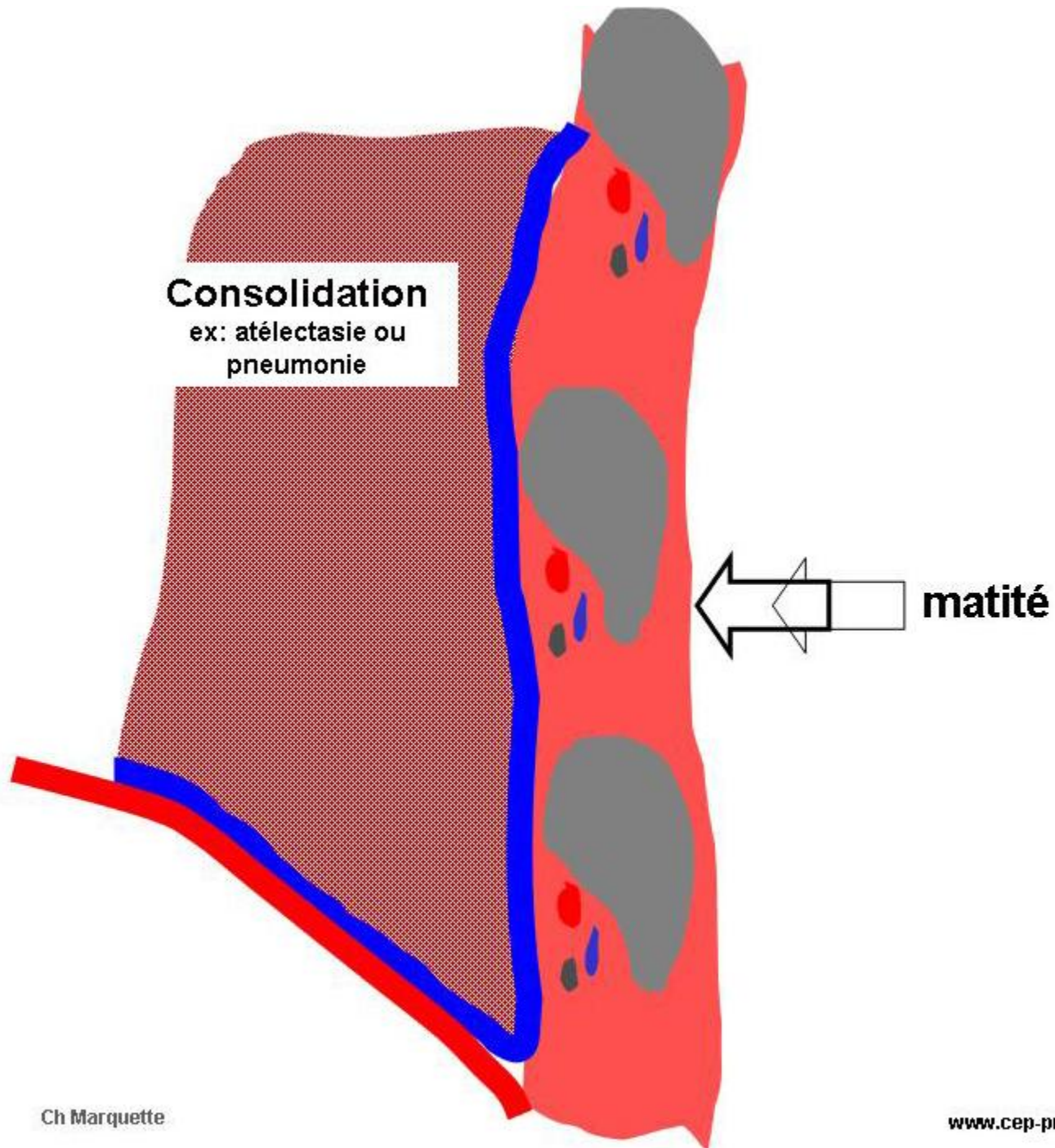


tympanisme

liquide dans
la cavité
pleurale

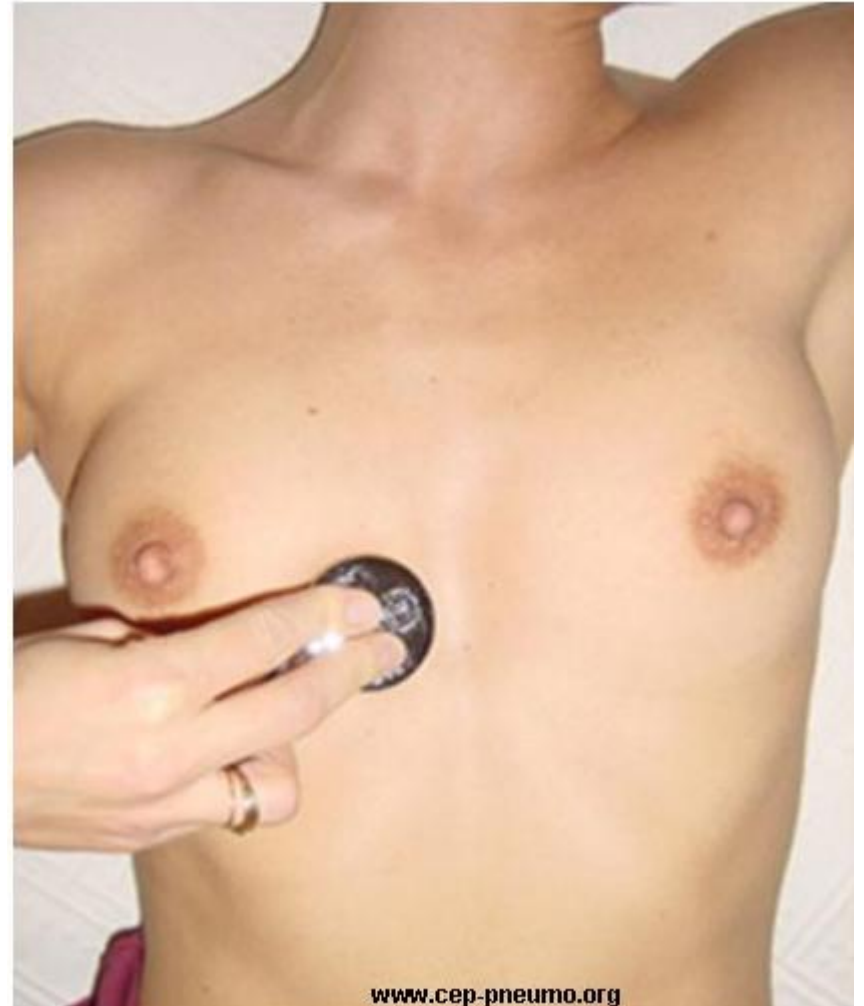




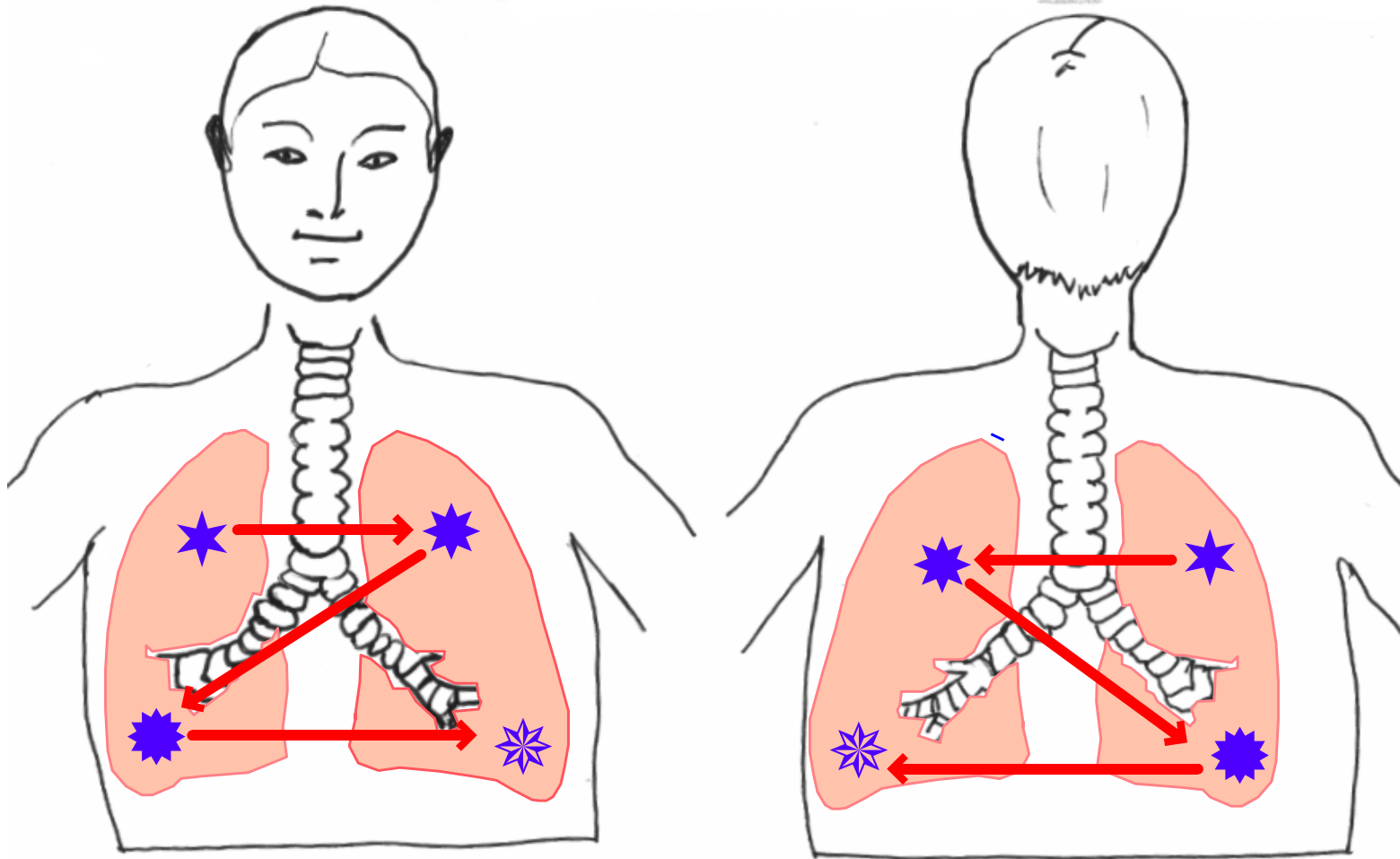


Auscultation

- Les bruits respiratoires normaux
 - La modification des bruits respiratoires normaux
- Les bruits anormaux (ou surajoutés)



Auscultation



**Auscouter à chaque point sur
plusieurs cycles respiratoires**