



## Inspection

### *Appréciation de l'état général du patient*

- État de conscience, dénutrition, comportement algique, etc.

### *Allure du thorax*

- Asymétrie, déformations, cicatrices, lésions cutanées, etc.

### *Signes de détresse respiratoire*

- Fréquence respiratoire  $> 20/\text{min.}$  ou  $< 12/\text{min.}$
- Tirage intercostal, sous-xhyphoïdien, sus-sternal, sterno-cléido-mastoïdien, etc.
- Balancement thoraco-abdominal, volet costal, etc.
- Cyanose périphérique aux extrémités / centrale aux muqueuses
- Diaphorèse et astérisis
- Bruits respiratoires
- Inspiratoire ou stridor (VAS)
- Expiratoire ou sibilance (VAI)

### *Symétrie des mouvements respiratoires*

### *Profil de respiration* selon fréquence, amplitude, régularité

- Respiration superficielle, de Kussmaul, ataxique, de Cheyne-Stokes, etc.

## Palpation

### *Thorax*

- Douleur, emphysème, etc.
- Tests de reproduction de douleur musculosquelettique

### *Ganglions* (gants)

### *Ampliation thoracique* (côtes 10-12)

## **Percussion**

*Percuter les poumons* sur 4 niveaux antérieurs, 2 latéraux et 5 postérieurs

- Sonorité pulmonaire, tympanisme et matité

*Délimiter la transition* antérieurement avec le foie (mat) et l'estomac (tympanique), et postérieurement avec le carré des lombes (mat)

## **Auscultation**

*Trachée* sous le larynx : bruit trachéal

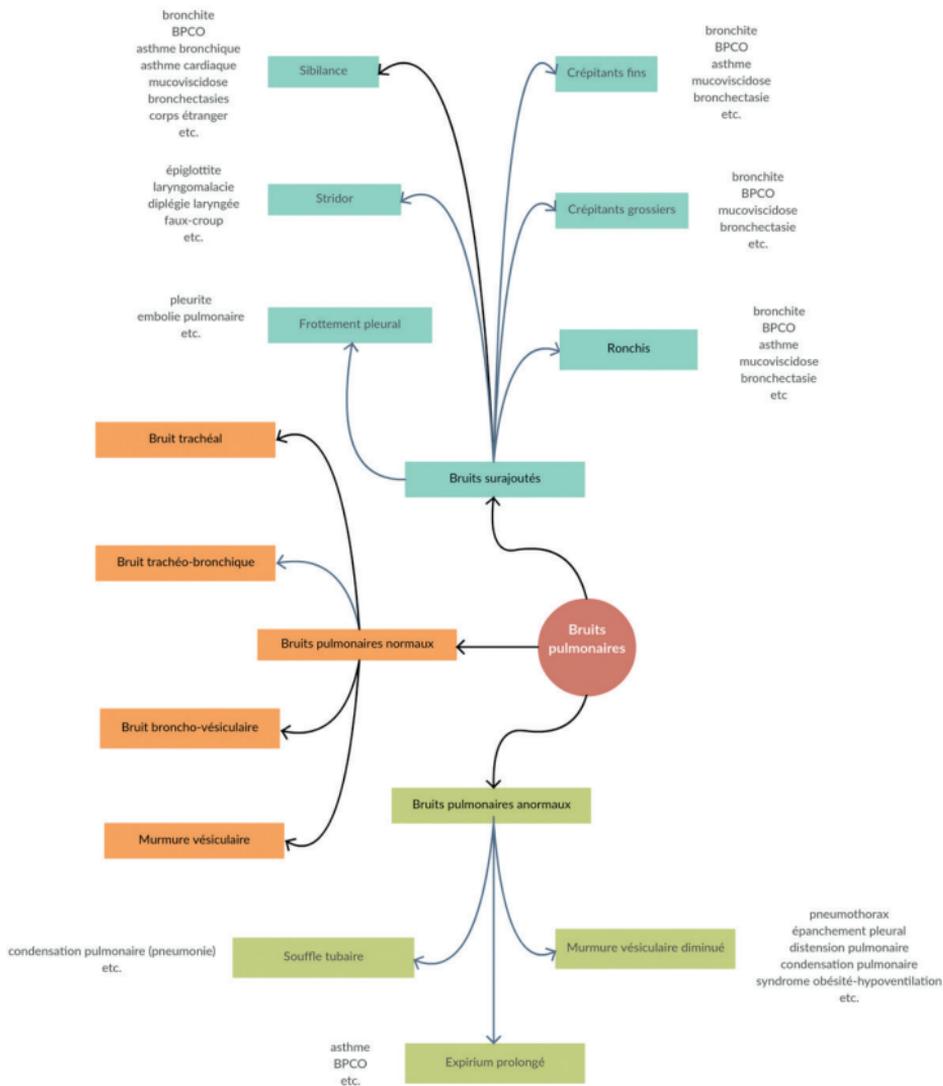
*Bronches proximales* sur le manubrium : bruit trachéo-bronchique

*Premières divisions des bronches*, 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> espace intercostal: bruit broncho-vésiculaire

*Plages pulmonaires* sur 4 niveaux antérieurs, 2 latéraux et 5 postérieurs: murmure vésiculaire

- Murmure vésiculaire anormal : silent chest, expiration prolongée, murmure diminué, souffle tubaire, etc.
- Bruits surajoutés : râles crépitants fins, râles crépitants grossiers, ronchis, sibilances, stridor, frottement pleural, etc.

# Bruits auscultatoires



Rédigé par Guillaume Jordan

Illustré par Guillaume Jordan et Alban Sadiku

Relu par Prof. Jean-François Balavoine