

## SDR Anatomie générale du 31 Mars 2025

### Thorax :

---

#### ◆ Gaine rectusienne et oblique interne (OI)

Q : Compteriez-vous l'item suivant comme juste : « La partie fibreuse de l'OI constitue la paroi antérieure et postérieure de la gaine rectusienne au-dessus du nombril » ?

R : **Vrai**, mais seulement **au-dessus de la ligne arquée**.

---

#### ◆ Vertèbre thoracique de référence

Q : La vertèbre thoracique de référence est-elle **Th4 (présentiel 2025)** ou **Th5 (vidéos Moodle)** ?

R : **Peu importe**, seules les **vertèbres transitionnelles** ne sont pas des vertèbres types (ex : Th12).

---

#### ◆ Angle de Louis

Q : L'angle de Louis est-il de **40° entre le corps et la tête du sternum**, ou de **120° ouvert vers l'arrière** entre ces deux mêmes parties ?

R : En réalité, il mesure **entre 130° et 135°**, mais c'est **très variable**.

---

#### ◆ Muscle pyramidal de l'abdomen

Q : Est-il absent dans **10 %** des cas, **20 %**, ou plus ?

R : Il est **absent dans 50 %** des cas. **Pas de question dessus !** Ce muscle **ne sert à rien**.

---

#### ◆ Ganglion de Troisier

Q : Se trouve-t-il dans le **creux sus-claviculaire** ou **sub-claviculaire** ?

R : Le **ganglion de Troisier** et **confluent jugulo-subclavier** se trouve dans le **creux sus-claviculaire gauche**.

---

#### ◆ Insertion de la 1<sup>re</sup> côte (K1)

Q : K1 s'articule-t-elle avec le corps vertébral de C7 ?

R : **Oui**. K1 s'insère **sur Th1** et **sur C7**.

---

### ◆ Lacune vasculaire et artère iliaque/fémorale

Q : En vue postérieure, voit-on l'artère **iliaque externe** ou **fémorale** ?

R :

- En **vue postérieure** : on voit l'**artère iliaque externe**.
  - En **vue antérieure**, dès qu'elle passe sous le ligament inguinal, elle devient **artère fémorale**.
- 

### ◆ Côtes vraies et fausses

Q : La côte **K7** est-elle vraie ou fausse ?

R :

- **K7 = vraie côte**.
  - **K8, K9, K10 = fausses côtes**, s'articulant **indirectement au sternum via le cartilage costal de K7**.
  - **K11 & K12 = côtes flottantes**.
- 

### ◆ Orifices du diaphragme

Q : Quels sont les orifices **musculaires** et **fibreux** du diaphragme ?

R :

- **Fibreux** : orifice **aortique** et **quadrilatère**.
  - **Musculaire** : orifice **œsophagien**.
  - Sur le **centre phrénique** : orifice **quadrilatère**.
- 

### ◆ Ligament arqué médial (LAM)

Q : S'insère-t-il sur L1 ou L2 ?

R : Le **LAM** s'insère sur le **processus costiforme (transverse) de L1**.

---

### ◆ Bandelettes semi-circulaires (BSC)

Q : Quel est leur trajet ?

R :

- **BSC supérieure** : de la **foliole droite** à la **foliole antérieure**.
  - **BSC inférieure** : de la **foliole droite** à la **foliole gauche**.
- 

### ◆ Orientation des fibres de l'oblique interne et externe

Q : Quelles directions les fibres suivent-elles ?

R :

- **Oblique externe (OE)** : vers l'avant et vers le bas.
  - **Oblique interne (OI)** : vers l'avant et vers le haut.
- 

### ◆ Point de McBurney

Q : Correspond-il au point de modification des fibres aponévrotiques ?

R : **Faux**.

Le **point de McBurney** correspond au point situé entre **tiers externe & deux tiers moyen** de la ligne reliant **l'ombilic à l'EIAS** (épine iliaque antéro-supérieure).

---

### ◆ Nombre total de vertèbres

Q : Quel est le nombre exact de vertèbres, notamment coccygiennes ?

R : Il existe **31 à 32 vertèbres** :

- **7 cervicales**
- **12 thoraciques**
- **5 lombaires**
- **5 sacrées**
- **4 à 5 coccygiennes**

## Appareil Cardiovasculaire & respiratoire :

---

### ◆ Crosse aortique et bifurcation trachéale

Q : Est-il vrai de dire que la **crosse aortique** passe **au-dessus de la bronche pulmonaire gauche** en regard de **T4**, même si la trachée bifurque en **T5** ?

R : **Vrai**. L'**arc aortique** passe **au-dessus** de la bronche gauche, et cela se fait **en T4**.

---

### ◆ Vue antérieure et segment basal médial

**Q** : Le segment **basal médial du lobe inférieur du poumon gauche** est-il visible sur une vue antérieure ?

**R** : **Oui**.

---

### ◆ Bronches segmentaires et cartilage

**Q** : Les bronches segmentaires contiennent-elles du **cartilage** ?

**R** : **Oui**, mais ce ne sont pas de **anneaux**, ce sont des **pièces cartilagineuses** pour les bronches ne collabent pas lors de l'expiration.

---

### ◆ Histologie des artères coronaires

**Q** : La couche conjonctive de l'artère coronaire est-elle une **limitante élastique interne** ou **externe** ?

**R** : Structure histologique classique :  
**Intima – LEI – Média – LEE – Adventice.**

---

### ◆ Scissures pulmonaires : terminologie

**Q** : La **scissure oblique** est-elle synonyme de **grande scissure**, aussi bien à droite qu'à gauche ?

**R** :

- **Poumon droit** : grande scissure **et** petite scissure.
  - **Poumon gauche** : **une seule scissure**, la **scissure oblique**.
- 

### ◆ Remplissage des artères coronaires

**Q** : Peut-on valider l'item : « Les **artères coronaires** se remplissent pendant la **diastole du ventricule droit** » ?

**R** : **Oui**, on considère généralement la **diastole globale**, sans distinguer ventricule gauche ou droit.

---

### ◆ Segments de l'artère coronaire droite

**Q :** Le **Pr. D'Andréa** a mentionné **2 segments**, mais on avait appris **3 segments**. Quelle est la bonne version ?

**R :** Il y a **3 segments** de l'artère coronaire droite.

---

### ◆ Trabécules charnues : ordres

**Q :** Quelle est la classification exacte des **trabécules charnues** ?

**R :**

- **1er ordre** : **muscles papillaires**, reçoivent les **cordages tendineux**
  - **2e ordre** : relie **deux parois** du ventricule
  - **3e ordre** : **simples élévations** endocardiques
- 

### ◆ Valve d'Eustache et VCI

**Q :** L'orifice de la **VCI** est-il valvulé ?

**R :** **Oui**, par la **valvule d'Eustache**.

---

### ◆ Distribution coronaire et segments

**Q :** Quelle version est juste concernant la **distribution des branches** de la coronaire droite ?

**R :**

- **Segment I** : donne les branches **atriale supérieure** et **infundibulaire de Vieussens**
  - **Segment II** : donne l'**artère marginale antérieure**
  - **Segment III** : donne l'**interventriculaire postérieure** et la **rétro-ventriculaire gauche**
- 

### ◆ Bandelette septo-marginale et trabécules

**Q :** La **bandelette septo-marginale** est-elle présente uniquement dans le **VD** ?

**R :**

- **Oui**, elle se trouve uniquement dans le **ventricule droit**
- Elle contient la **branche droite du faisceau de His**

- A distinguer de la **crête supra-ventriculaire** (éperon de Wolf) qui est une **trabécule charnue de 2<sup>e</sup> ordre** qui divise le VD
- 

### ◆ Cordages et colonnes charnues

**Q** : Les **cordages tendineux** sont-ils reliés à des **colonnes charnues de 1er ou 2<sup>e</sup> ordre** ?

**R** : **1er ordre** : les **muscles papillaires**.

Les valvules de la **tricuspide & de la mitrale** sont donc rattachées à des **muscles papillaires**, trabécules de **1<sup>er</sup> ordre** dans les ventricules

---

### ◆ Auricule droit

**Q** : L'auricule droit est-il une **prolongation de la paroi antérieure** ou de la **paroi supérieure** de l'atrium droit ?

**R** : Il s'agit d'une **prolongation de la paroi supérieure**.