



# Atlas : C1

## PRÉSENTATION

- En forme d'anneau composé de 2 arcs
- Pas de corps vertébral
- Est situé entre l'occiput et l'axis
- Pas de disque intervertébral entre C0-C1 et C1-C2

## ARC ANTÉRIEUR

Face antérieure :

- Partie moyenne : tubercule antérieur de l'atlas avec insertion du **ligament longitudinal antérieur**

Face postérieure : répond au processus odontoïde

Bord supérieur : insertion de la **membrane occipito-atloïdienne ant**

Bord inférieur : insertion de la **membrane occipito-axoïdienne ant**

## ARC POSTÉRIEUR

Face supérieure : répond au condyle occipital

Face inférieure : facette inférieure de l'atlas

Face médiale : insertion **ligament transverse**

Face latérale : 2 racines du processus transverse

Face antérieure : arc antérieur

Face postérieure :

- Arc post
- Présence du tubercule post de l'atlas avec insertion du **ligament nucal**
- Echancre qui laisse passage à l'**artère vertébrale** à la jonction de l'arc post et de la masse latérale qui se coude à 90° puis se recoude au niveau de la masse latérale.

## MASSES LATÉRALES

A la jonction de l'arc antérieur et de l'arc postérieur

## PROCESSUS TRANSVERSES

- Composé de 2 racines qui forment une gouttière
- Présence du foramen transversaire
- Se termine par un tubercule :
  - **Élévateur de la scapula**
  - **Scalène moyen** (accessoire)

## FORAMEN VERTÉBRAL

- Faces :
  - Post : arc antérieur
  - Ant : arc postérieur
  - Médiale : masses latérales
- Divisé en 2 compartiments par le **ligament transverse**
  - Ant : contient processus odontoïde
  - Post : contient fin du tronc cérébral





# Sternum

## PRÉSENTATION

- Os impair, médian, plat
- Hauteur : environ 18 cm
- 3 parties :
  - Manubrium : se projette entre T2 et T4
  - Corps : entre T4 et T9
  - Appendice xiphoïde : entre T9 et T10

## FACE ANTÉRIEURE

Manubrium : en forme de T

- Ligament sterno-claviculaire ant
- Tendon du sterno-cléido-mastoïdien
- Faisceau sterno-costal supérieur du grand pectoral

Corps :

- Face ant :
  - 3-4 crêtes transversales : fusion des sternèbres
  - Au milieu : faisceaux sterno-costaux inf du grand pectoral

Appendice xiphoïde :

- Face ant : en bas : grand droit de l'abdomen

## FACE POSTÉRIEURE

Manubrium :

- Sterno-cléido-hyoïdien
- Sterno-thyroïdien
- Ligaments sterno-péricardiques sup

Corps :

- 1/2 inf : transverses du thorax
- Ligaments sterno-péricardiques inf

Appendice :

- Faisceaux xiphoïdiens du diaphragme
- Ligament chondro-xiphoïdien
- Ligne blanche

## FACES LATÉRALES

Présence de 7 échancrures costales :

- 1ère échancrure : située au 1/3 sup du manubrium
- 2ème échancrure : union du manubrium et corps, appelé angle sternal ou angle de Louis
- 7ème échancrure : union du corps et de l'appendice xiphoïde

## BASE

3 segments :

- Médian : incisure jugulaire
- 2 segments latéraux : échancrures claviculaires

## APEX

Presque toujours cartilagineux

