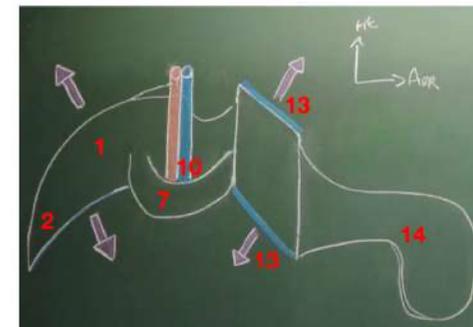
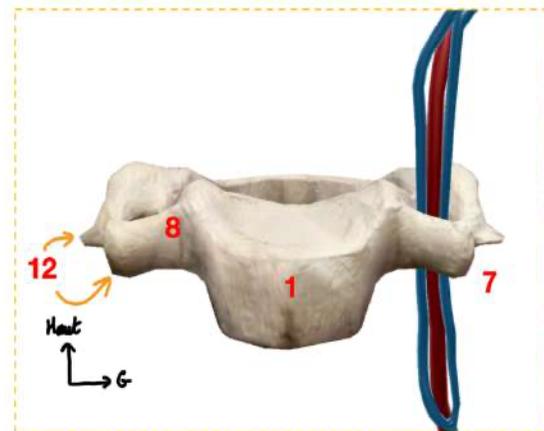
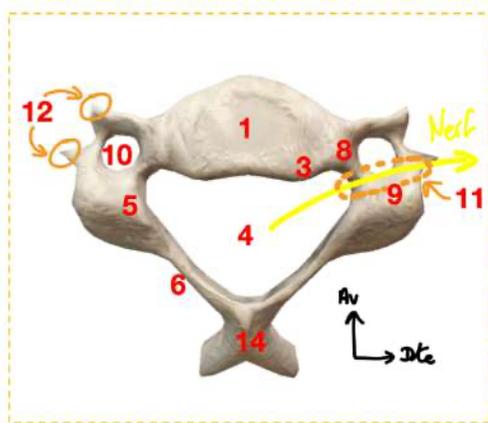


# RACHIS CERVICAL

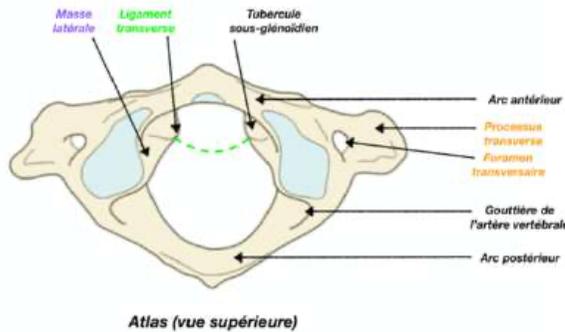
Vertèbre	Caractéristiques (7 vertèbres)	Corps vertébral	Foramen vertébral	Pédicules (1/3 moyen corps vertébral)	Apophyses articulaires	Processus transverses	Processus épineux
Rachis cervical = <b>lordose cervicale</b>  Sup (C1 - C2) Inf (C3 – C7)	Vertèbre cervicale type (C5) de <u>petite</u> taille (3x3cm)  Extrêmement <b>mobile</b>	<b>Quadrangulaire</b> = carré  Prolongé : → En <b>bas et en avant</b> par le <u>rostrum</u> (= relief osseux)  → En <b>haut et en arrière</b> par les processus semi-lunaires ( <i>unciformes</i> ) = <u>uncus</u>  Plateau <b>sup</b> : <b>vers le haut et en avant</b> Plateau <b>inf</b> : <b>vers le bas et en arrière</b>	<b>Triangulaire</b>  À base <u>antérieure</u>  Plutôt petit	Dirigés <b>vers l'arrière et le dehors</b>  Petits et aplatis	En forme de <i>colonnettes</i> : empilement en « tuiles de toit »  → PAS : <b>en haut et en arrière</b>  → PAI : <b>en bas et en avant</b>	Obliques vers l'avant avec une <u>gouttière concave vers le haut</u>  Extrémité <b>bifide</b> : présence de <u>tubercules</u>  À leurs bases : foramens transversaires livrant le passage au pédicule vertébral → Entrée des artères en <b>C6</b> → Sortie des veines en <b>C7</b> → Nerf <b>en-dehors</b> du foramen et à <u>l'arrière</u> des vaisseaux +++	Bifide ( <i>sauf C7</i> )  Horizontal



- 1 : Corps vertébral
- 2 : Rostrum
- 3 : Processus unciforme
- 4 : Foramen vertébral
- 5 : Pédicule
- 6 : Lame
- 7 : Processus transverse
- 8 : Racine corporeale
- 9 : Racine pédiculaire
- 10 : Foramen transverse
- 11 : Gouttière transverse
- 12 : Tubercules antérieur et postérieur
- 13 : Processus articulaires sup & inf
- 14 : Processus épineux

## ATLAS (C1)

Anneau sans corps vertébral formé par **2 arcs antérieurs** et **postérieurs** reliés par des **masses latérales**



### Arc antérieur

Articulation avec le processus odontoïde de C2

### Masses latérales

Surfaces articulaires supérieures, **en haut et en-dedans**, pour le crâne (*os occipital*)

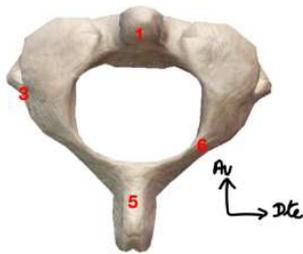
Surfaces articulaires inférieures, **en bas et en-dedans**, pour l'axis (C2)

À leur face *interne* : tubercule pour l'insertion du ligament transverse, séparant au sein du foramen vertébral (**très large**) le champ antérieur (**articulaire** : articulation C1/C2) du champ postérieur (**nerveux** : moelle spinale)

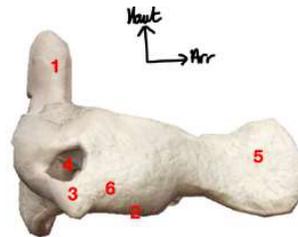
### Arc postérieur

Gouttière de passage de l'artère vertébrale : **2** boucles, *permettant de tourner la tête sans interrompre la circulation artérielle*

## AXIS (C2)



- 1 : Processus odontoïde
- 2 : Processus articulaire inférieur
- 3 : Processus transverse
- 4 : Foramen transverse
- 5 : Processus épineux
- 6 : Isthme



**Processus osseux = dent de l'axis = processus odontoïde** dirigé en arrière et vers le haut, porte un encroûtement cartilagineux pour l'arc antérieur de C1

**Processus épineux** bifide, **très volumineux**, non palpable

**Processus articulaires supérieurs** de part et d'autre du processus odontoïde, articulaires avec les masses latérales de C1, orientés latéralement et vers le haut

**Processus articulaires inférieurs** : caractéristiques similaires aux autres vertèbres cervicales

## AUTRES VERTÈBRES PARTICULIÈRES (C6 - C7)

C6	Tubercule <u>antérieur</u> extrêmement développé, <i>saillant vers l'avant</i>
C7 = vertèbre transitionnelle	<b>Surfaces articulaires supplémentaires</b> pour la tête de K1 Processus <u>transverse</u> réduit Processus <u>épineux</u> très long, <b>palpable sous la peau +++</b> , <u>non</u> bifide