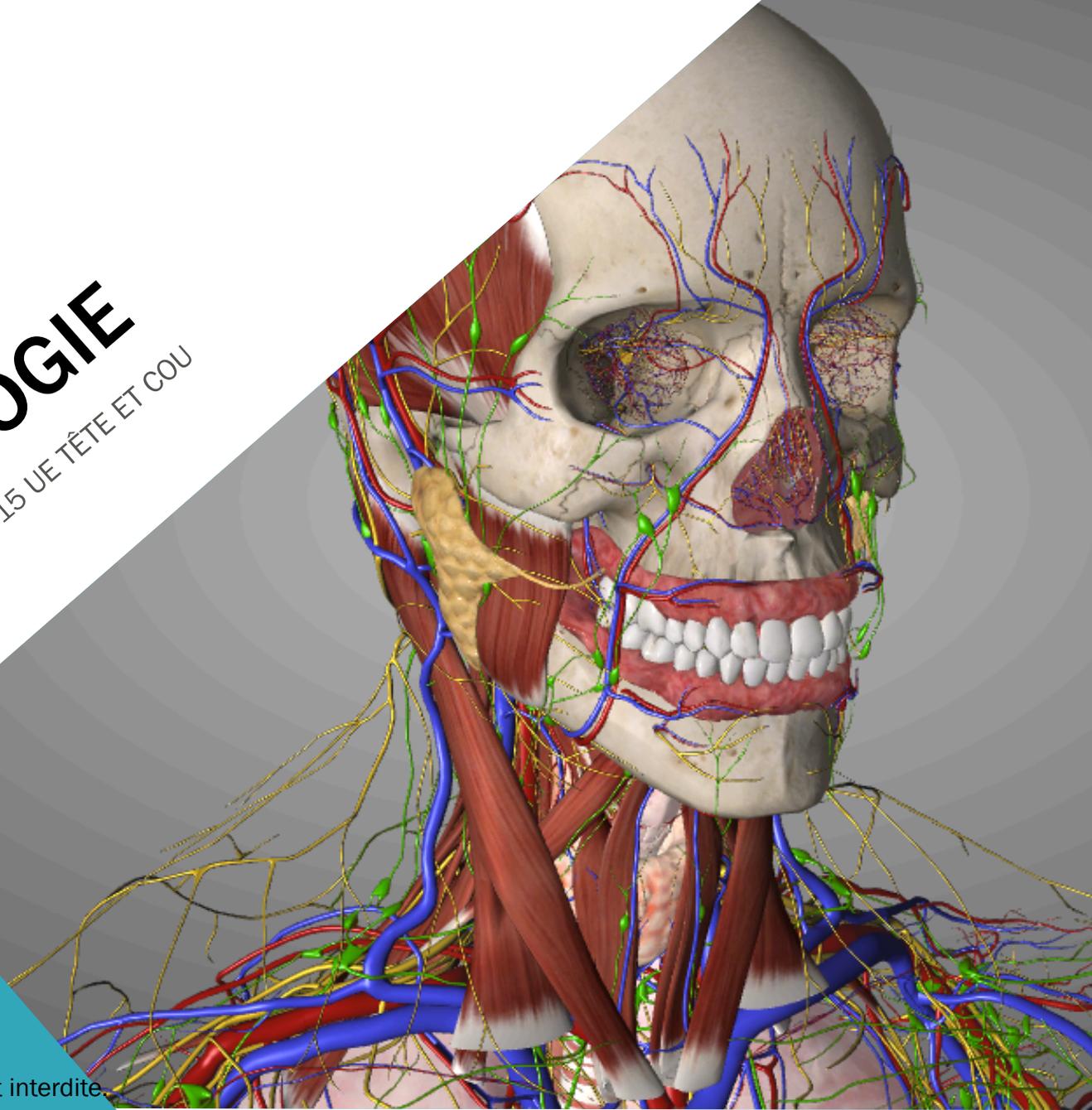


OSTÉOLOGIE

TUTORAT 2014/2015 UE TÊTE ET COU



PROGRAMME UE12

- OSTÉOLOGIE de la tête et du cou
 - VASCULARISATION de la tête et du cou
 - INNERVATION de la tête et du cou
 - LES RÉGIONS ET FASCIAS du cou
 - LES GLANDES de la tête et du cou
 - LES CAVITÉS DE LA FACE
 - LARYNX ET PHARYNX
 - LES COUPES EN C6 ET C7
-
- 16h de cours en moyenne
 - 5-6 ronéos

VERTEBRES CERVICALES

C1



C2



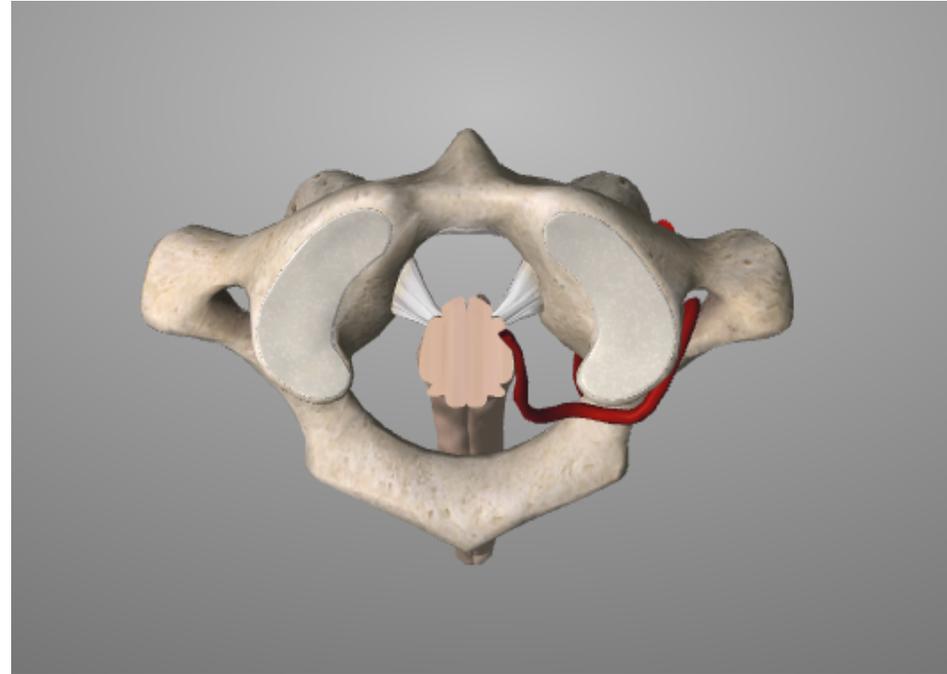
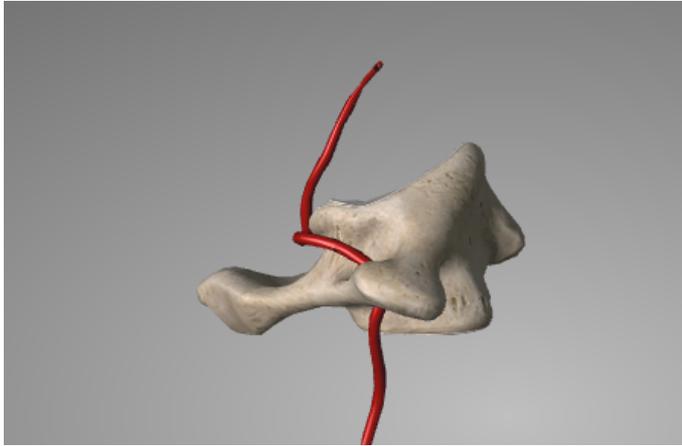
http://www.youtube.com/watch?v=Zbkmt_0Y4-c

<http://www.youtube.com/watch?v=f8JLoGnlxol>

VERTEBRE C1 (ATLAS)

- Forme d'un anneau avec 2 masses latérales
- Encroûtement cartilagineux en arrière de l'arc antérieur (articulation avec le processus odontoïde de C2)
- 5 surfaces cartilagineuses
- Face **supérieur** regarde en haut et en dedans
- Face **inférieur** regarde en bas et en dedans
- Tubercule du ligament transverse sur la face médiale des masses lat
- Gouttière de passage de l'artère vertébrale sur la face sup de l'arc post
- Le ligament transverse individualise 2 chambres : **chambre ant articulaire** avec l'odontoïde et la **chambre post neurologique** avec la moelle cervicale

VERTEBRE C1 (ATLAS)



VERTEBRES C2 (AXIS)

- Le corps vertébral de C1 à fusionner avec le corps vertébral de C2 pour former « la dent de l'axis », **le processus odontoïde**
- Surface cartilagineuse en forme de blason en avant du processus odontoïde, qui s'articule en arrière de l'arc ant de C1
- 6 surface cartilagineuses dont **une inconstante**, en arrière du processus odontoïde, qui s'articule avec le ligament transverse
- Un traumatisme antéro-postérieur peut provoquer une **fracture de l'odontoïde** qui implique fréquemment un décès.
- Le processus épineux de C2 et **bifide et très saillant**.





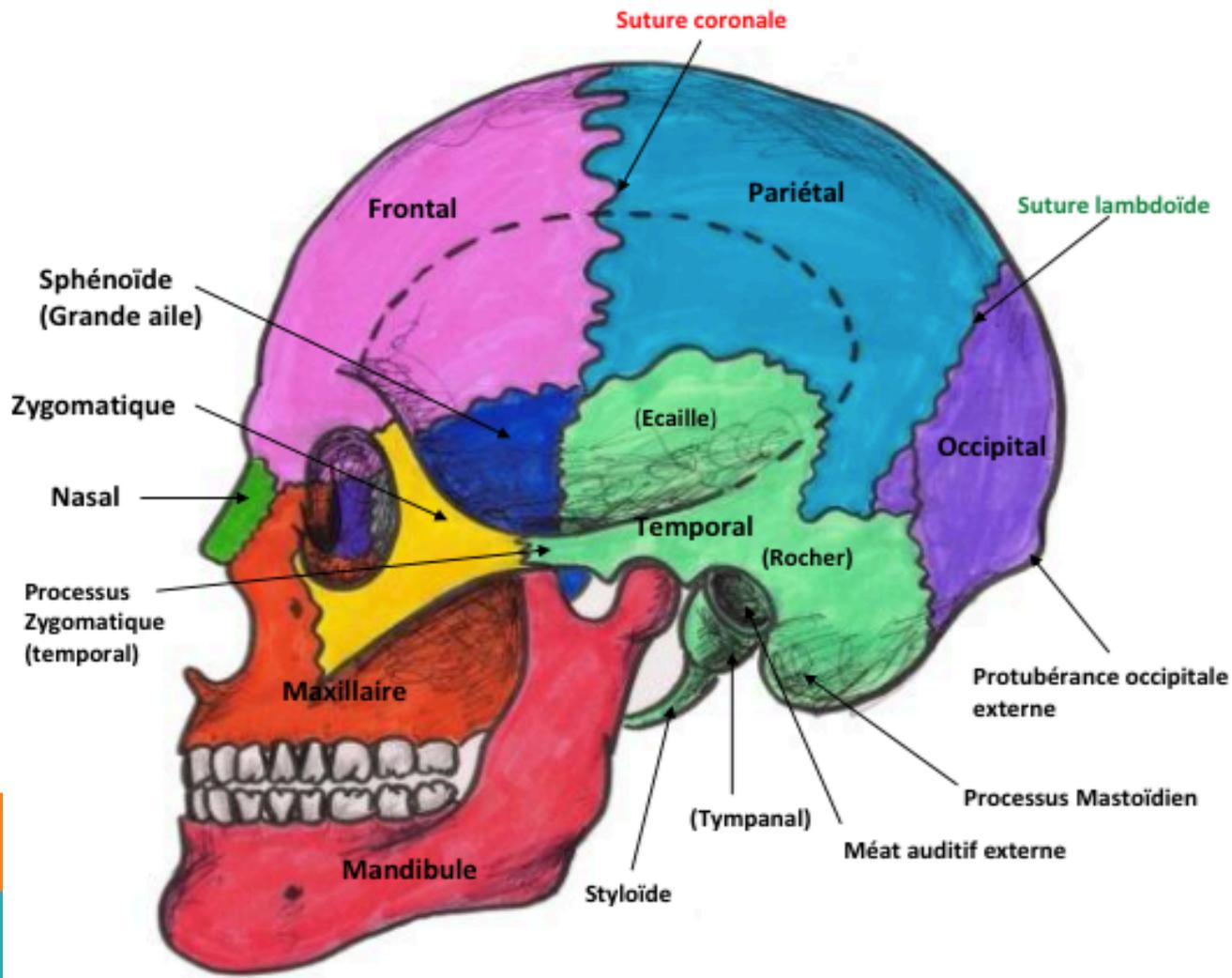
L'OS HYOÏDE

Se projette en avant
de C4

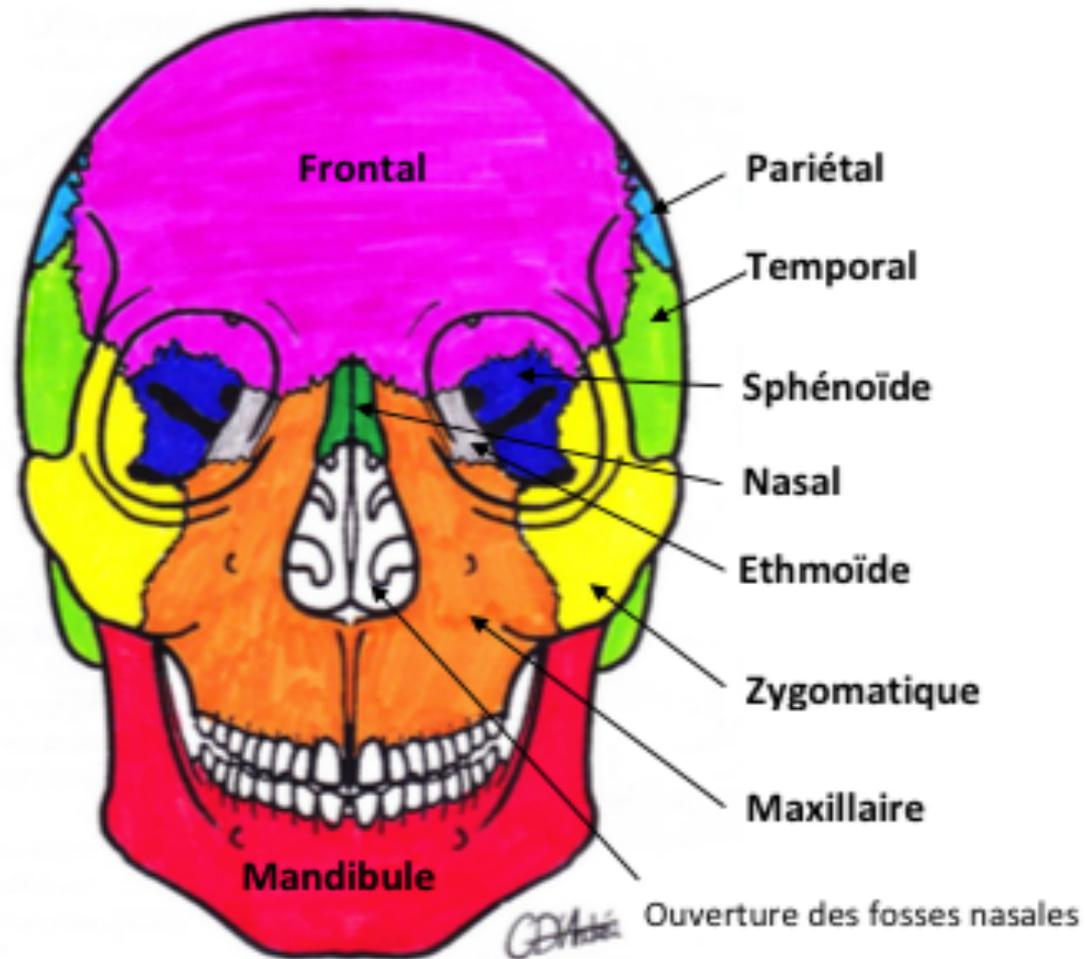
A la forme d'un fer à
cheval

Composé de
4 cornes, grandes
cornes dirigées vers
l'arrière, petite corne
dirigée vers l'arrière
et le haut

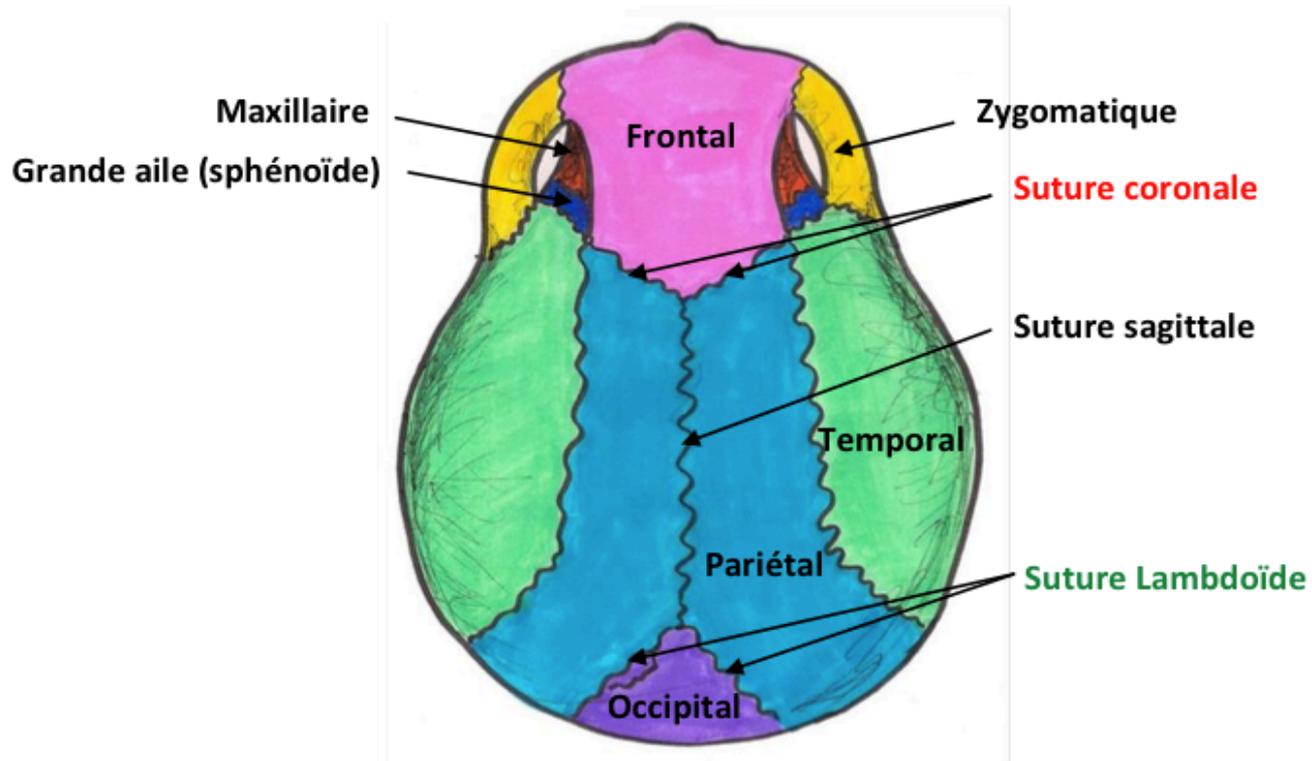
VUE LATÉRALE DU CRÂNE



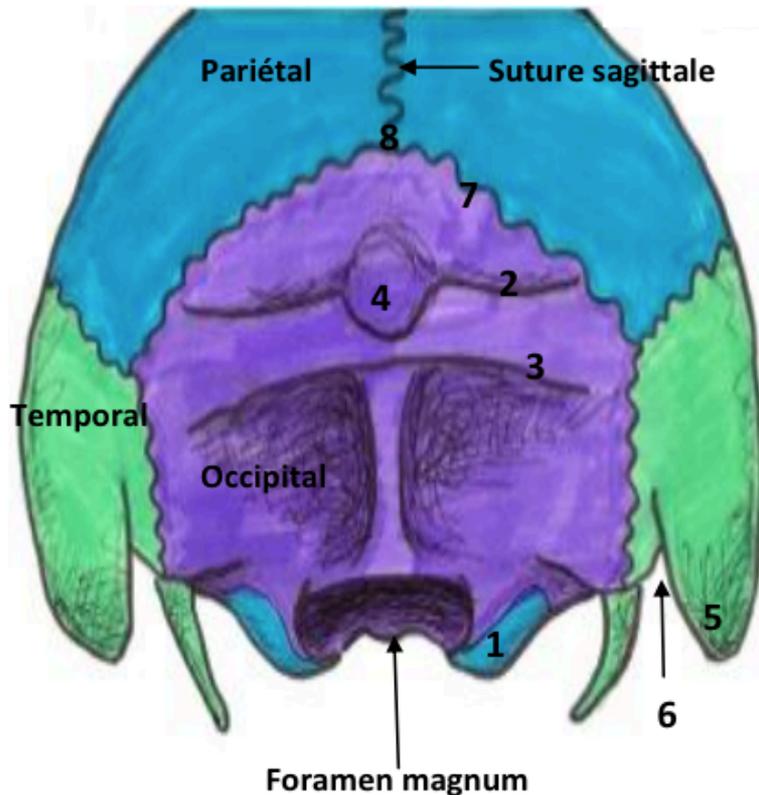
VUE ANTÉRIEUR DU CRÂNE



VUE SUPÉRIEUR DU CRÂNE



VUE POSTÉRIEUR



on voit :

- 1) Les **condyles occipitaux** encroutés de cartilage qui s'articulent avec les vertèbres cervicales
- 2) La **ligne nucale supérieure**
- 3) La **ligne nucale inférieure**
- 4) La **protubérance occipitale externe** (/\) ne pas confondre avec la protubérance occipitale interne que l'on observe sur la vue endocrânienne)

-Les os temporaux; sur lesquels on peut individualiser :

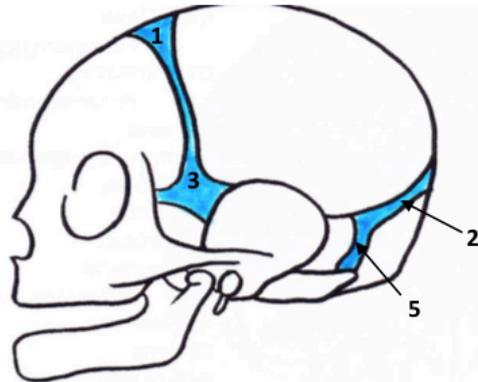
- 5) Les **processus mastoïdes du temporal**
- 6) La **rainure du digastrique** de chaque côté

-Les os pariétaux; réunis par la suture **sagittale** ;

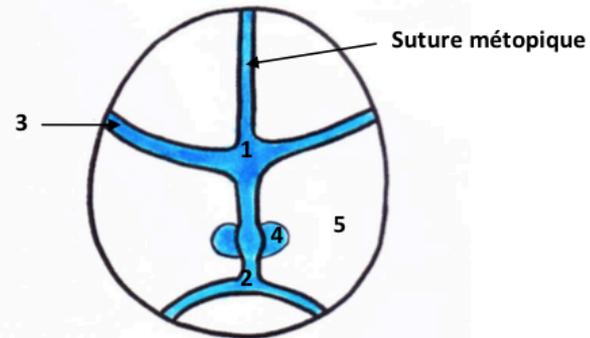
- 7) La **suture lambdaïde**
- 8) Le **point lambda** = réunion entre les sutures lambdaïde et sagittale

LES FONTANELLES

<u>Vue supérieure :</u>	<u>Vue latérale :</u>
Bregmatique (1)	Bregmatique (1)
Lambdoïde (2)	Lambdoïde (2)
Ptérique (3)	Ptérique (3)
Obélique (4)	Astérique (5)
Astérique (5)	(toutes sauf l'obélique)

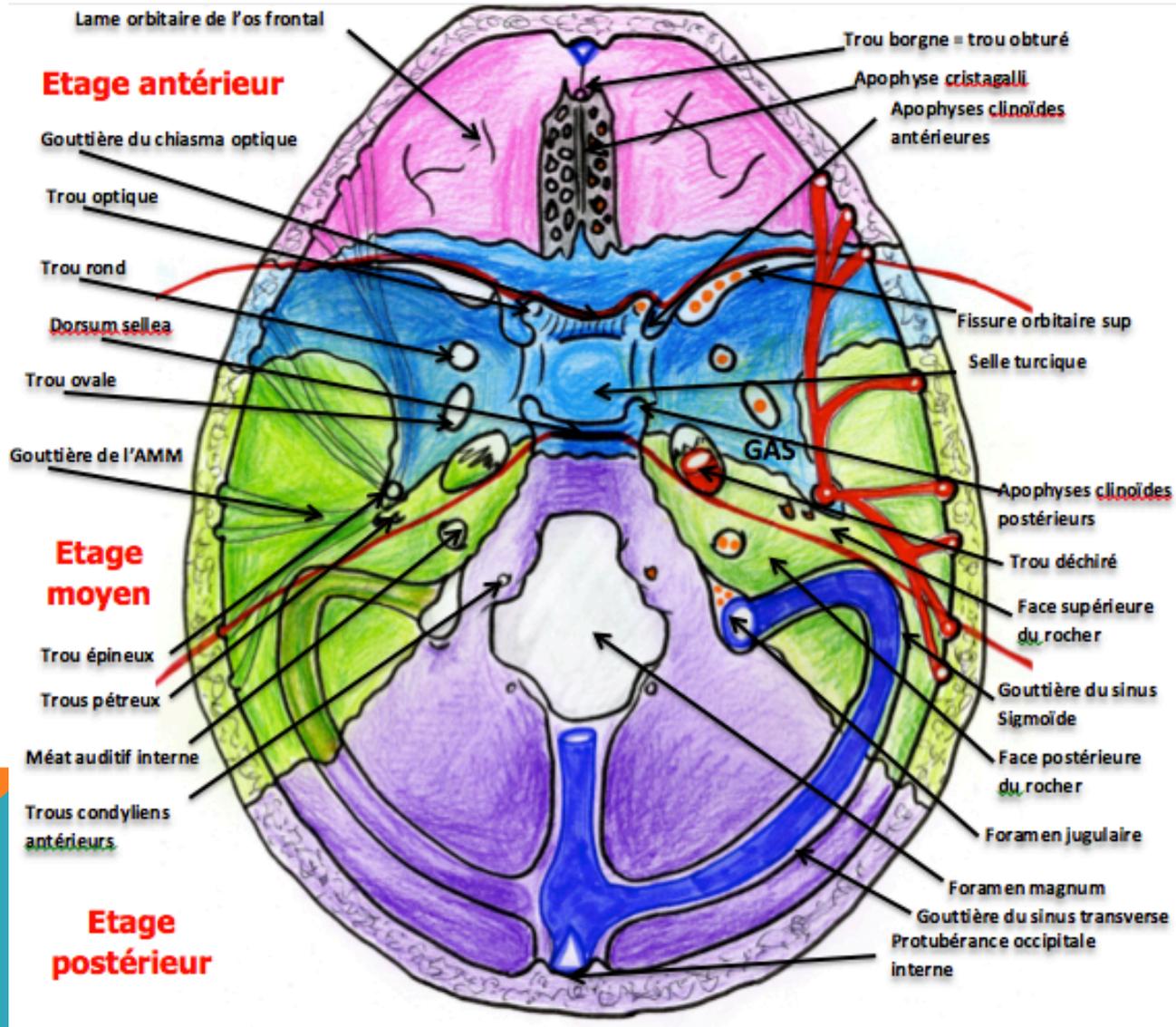


Vue latérale



Vue supérieure

VUE ENDOCRANIENNE



Légendes :

Os frontal-Os ethmoïde-Grande Aile du Sphénoïde-Petite Aile du Sphénoïde-Os temporal-Os temporal-Os occipital

THE END

