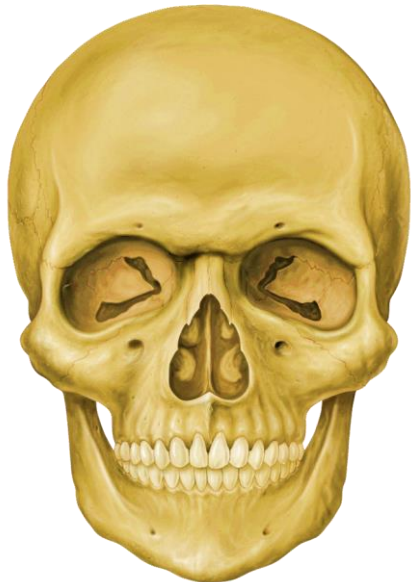


# TP Anatomie

*Oussama Essahili*



Base du crâne  
Voûte du crâne

# Base du crâne

Oussama Essahili

## A. Les limites

### Etage antérieur

Os frontal – Os éthmoïdal – Os sphénoïdal

En avant	Crête frontale ou Bosses frontales ou Ecaille frontale	
En arrière	Médiale	Tubercule de la selle turcique
	Latérale	Bord postérieur de la petite aile du sphénoïde

### Etage moyen

Os sphénoïdal – Os temporal – Os pariétal



#### Os sphénoïde :

- Tubercule de la selle turcique
- Selle turcique
- Lame quadrilatère
- Apophyse clinode

En avant	Médiale	Tubercule de la selle turcique Processus clinode antérieur ou Apophyse sphénoïde antérieur
	Latérale	Bord postérieur de la petite aile du sphénoïde
En arrière	Médiale	Lame quadrilatère de l'os sphénoïde Processus clinode postérieur ou Apophyse sphénoïde postérieur
	Latérale	Bord supérieur du Rocher

### Etage postérieur

Os temporal – Os occipital – Os pariétal

En avant	Médiale	Lame quadrilatère de l'os sphénoïde Processus clinode postérieur ou Apophyse sphénoïde postérieur
	Latérale	Bord supérieure du Rocher
En arrière	Crête occipital ou Ecaille de l'os occipital	

## ENDOCRANE

Irrégulier, complexe, avec plusieurs orifices

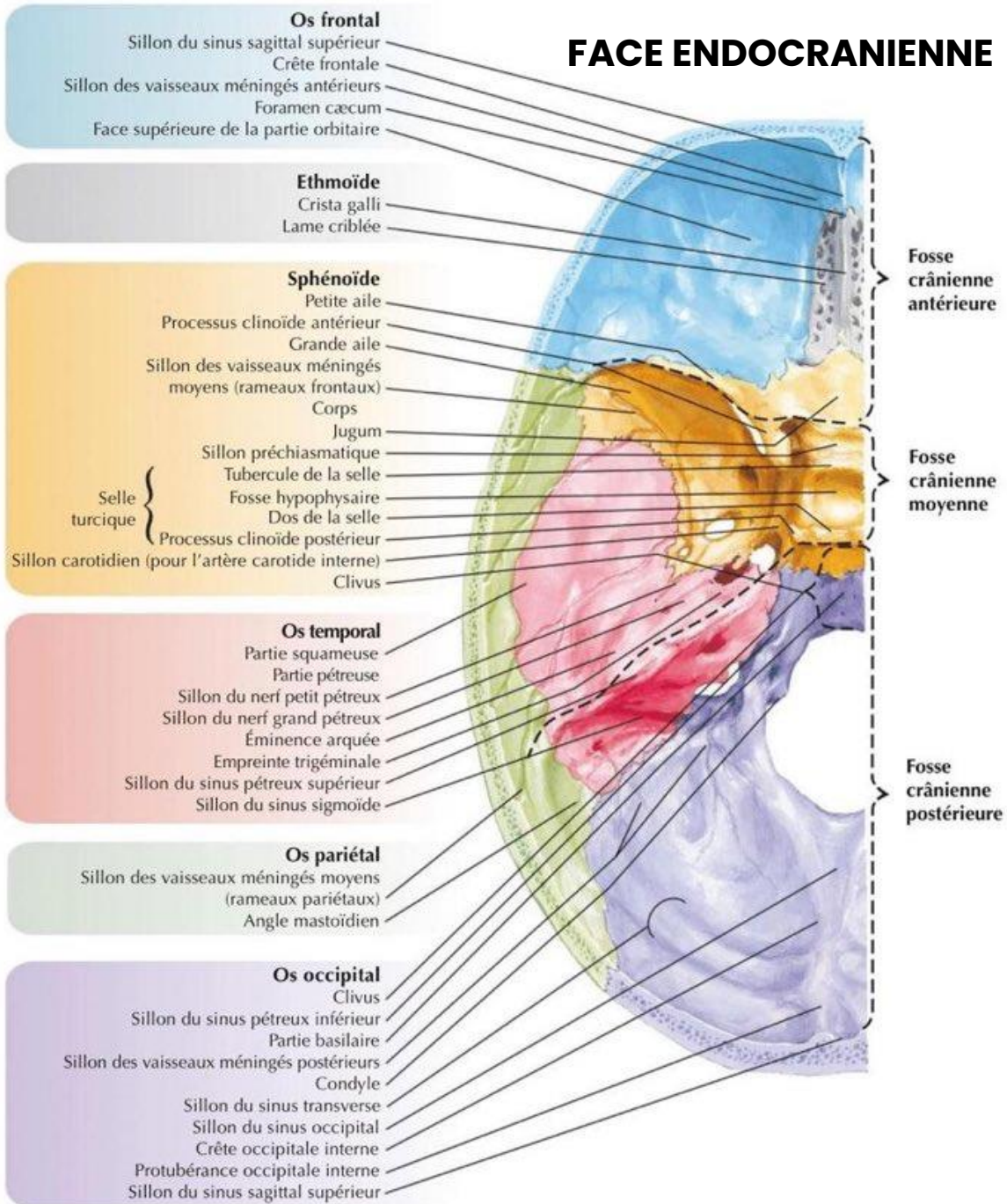
## B. Orifices et leurs conduits de passage

Etage antérieur (2)	Etage moyen (6)	Etage postérieur (7)
<p>→ <b>Lame criblée de l'éthmoïde ou trous éthmoïdaux :</b> Nerf olfactif (I)</p> <p>→ <b>x2 Canal optique ou trou optique :</b> Nerf optique (II) <b>Artère ophtalmique</b></p>	<p>2 foramens en médian</p> <p>→ <b>x2 Canal carotidien ou trou déchiré ant :</b> <b>Artère carotide interne</b> (traverse le rocher vers l'endocrane)</p> <p>4 foramens en latéral de chaque côté</p> <p>→ <b>Fente sphénoïdale ou fissure orbitaire sup</b> Nerf oculo-moteur commun (III) Nerf oculo-moteur pathétique ou trochléaire (IV) Nerf ophtalmique (V1) Nerf oculo-moteur externe (VI)</p> <p>→ <b>Trou grand rond</b> Nerf maxillaire (V2)</p> <p>→ <b>Trou oval</b> Nerf mandibulaire (V3)</p> <p>→ <b>Trou petit rond</b> <b>Artère méningée moyenne</b></p>	<p>→ <b>Foramen magnum ou trou occipital</b> Bulbe rachidien Méninges <b>Artères spinales</b> <b>Artères vertébrales</b> Branches des nerfs spinaux</p> <p>→ <b>x2 Conduit auditif ou Meat acoustique int</b> Nerf facial (VII) Nerf intermédiaire de WRISBERG (VIIbis) Nerfs vestibulaires (VIII) <b>Artère auditive interne</b></p> <p>→ <b>x2 Foramen jugulaire ou Trou déchiré post</b> <b>Veine jugulaire interne</b> Nerf glossopharyngien (IX) Nerf pneumogastrique (X) Nerf spinal accessoire (XI)</p> <p>→ <b>x2 Foramen hypoglosse ou Canal condylien ant</b> Nerf Grand Hypoglosse (XII)</p>

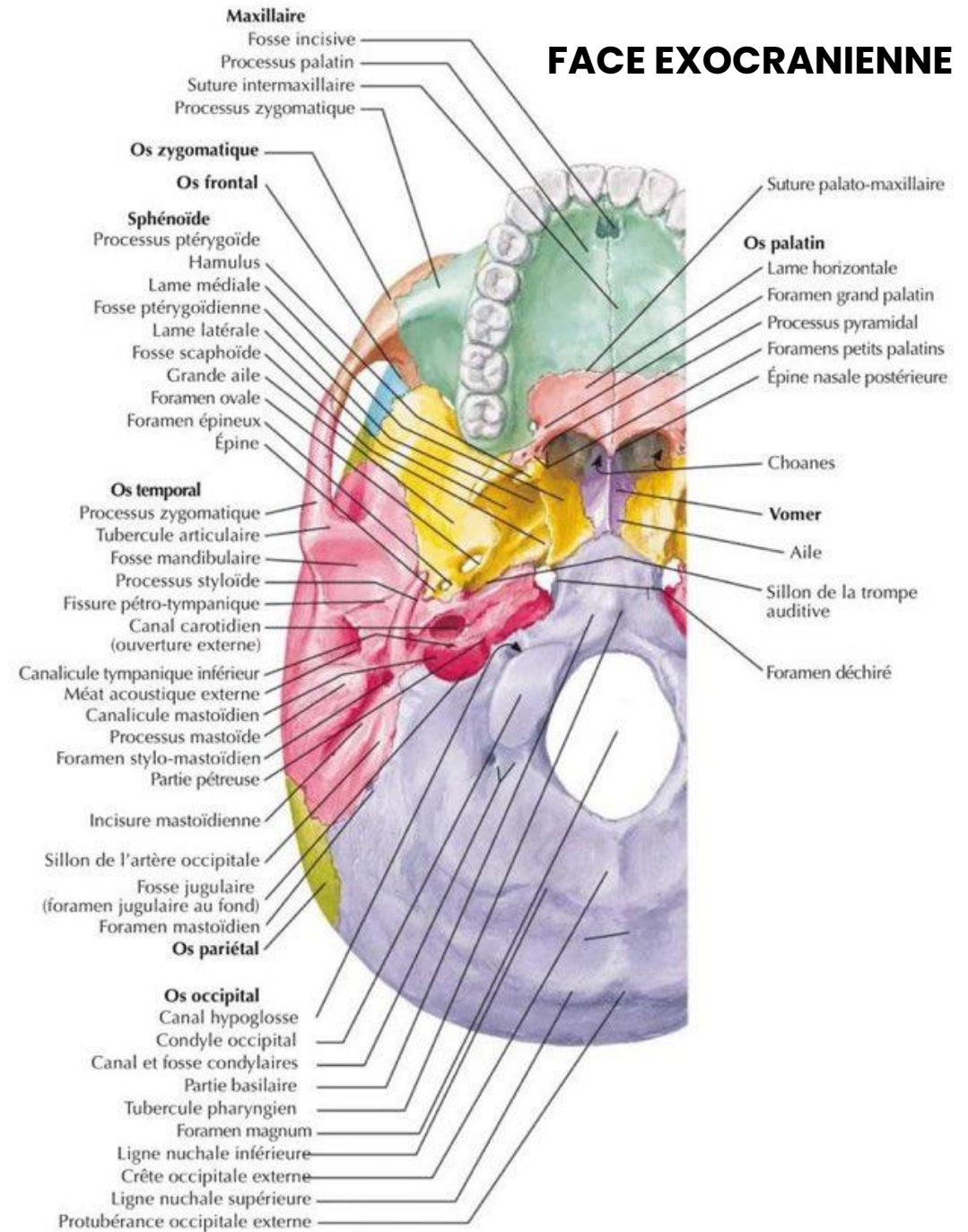
**\*Nerf trijumeau (V) dans l'endocrane donne 3 branches (V1, V2, V3) dans l'exocrâne.**



## FACE ENDOCRANIENNE



## FACE EXOCRANIENNE



# La voûte du crâne

Formé de **6 os : 2 paires et 2 impaires**

- Os frontal
- 2 Os pariétaux
- Os occipital
- 2 Os temporaux (Les écailles)

## I- Face exocrânienne

### SUTURES

Les os du crâne sont liés par de sutures :

- + Os frontal – les os pariétaux : **Suture coronale**
- + Entre les os pariétaux : **Suture sagittale**
- + Os occipital – Les os pariétaux : **Suture lambdoïde**
- + Os pariétal – Partie squameuse de l'os temporal : **Suture squameuse**

### FONTANELLES

+ **Antérieure ou BREGMA** : Fusion de la suture coronale et sagittale

Forme de losange, toujours ouvert à la naissance, se ferme à 18 mois

+ **Postérieure ou LAMBDA** : Fusion de la suture lambdoïde et sagittale

Forme de triangle

## II- Face endocrânienne

- **En avant** : Crête frontale

- **Sur la ligne médiane** : Sillon du sinus longitudinale supérieur (Retour veineux par le sinus veineux SUP)

De part et d'autre du sillon : Fossette granulaires ou Granulations de Pacchioni – empreinte d'un tissu qui absorbe le LCR

- **Latéralement** : Sillons des vaisseaux méningées (Empreinte des branches des artères méningées moyennes)

Oussama Essahili

