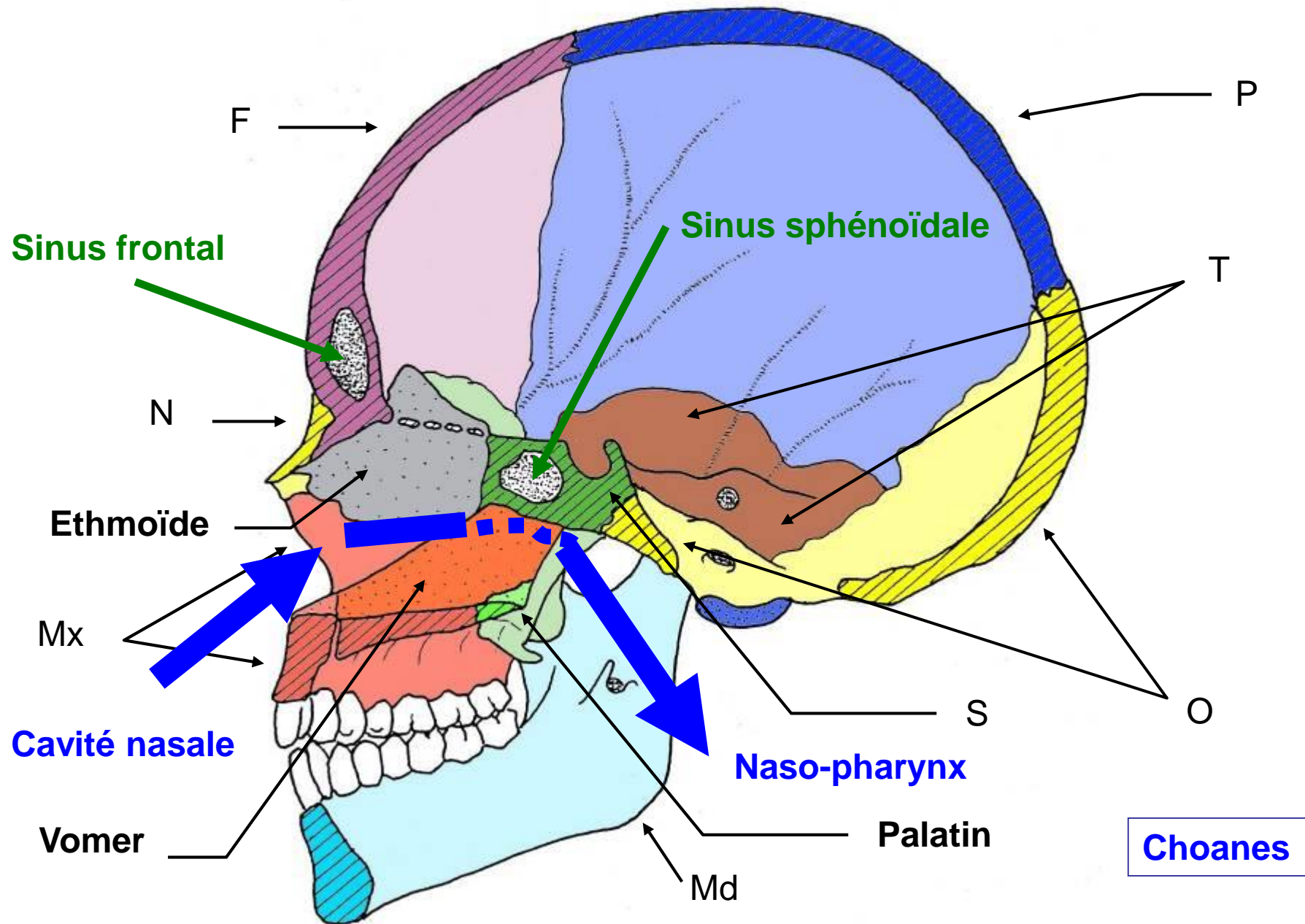


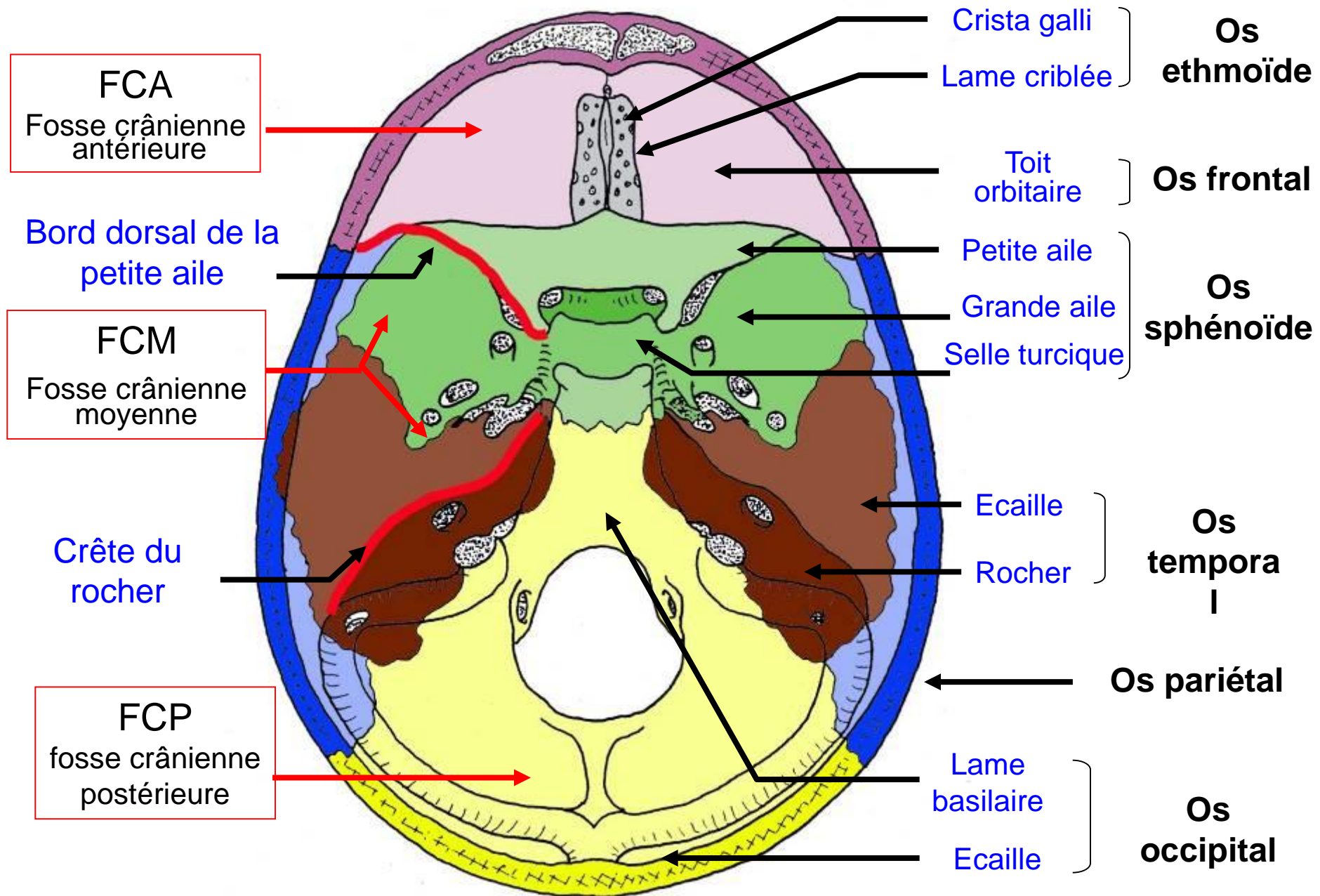
UEMSfO - Anatomie de la tête osseuse

Chapitre 20 : **La base du crâne**

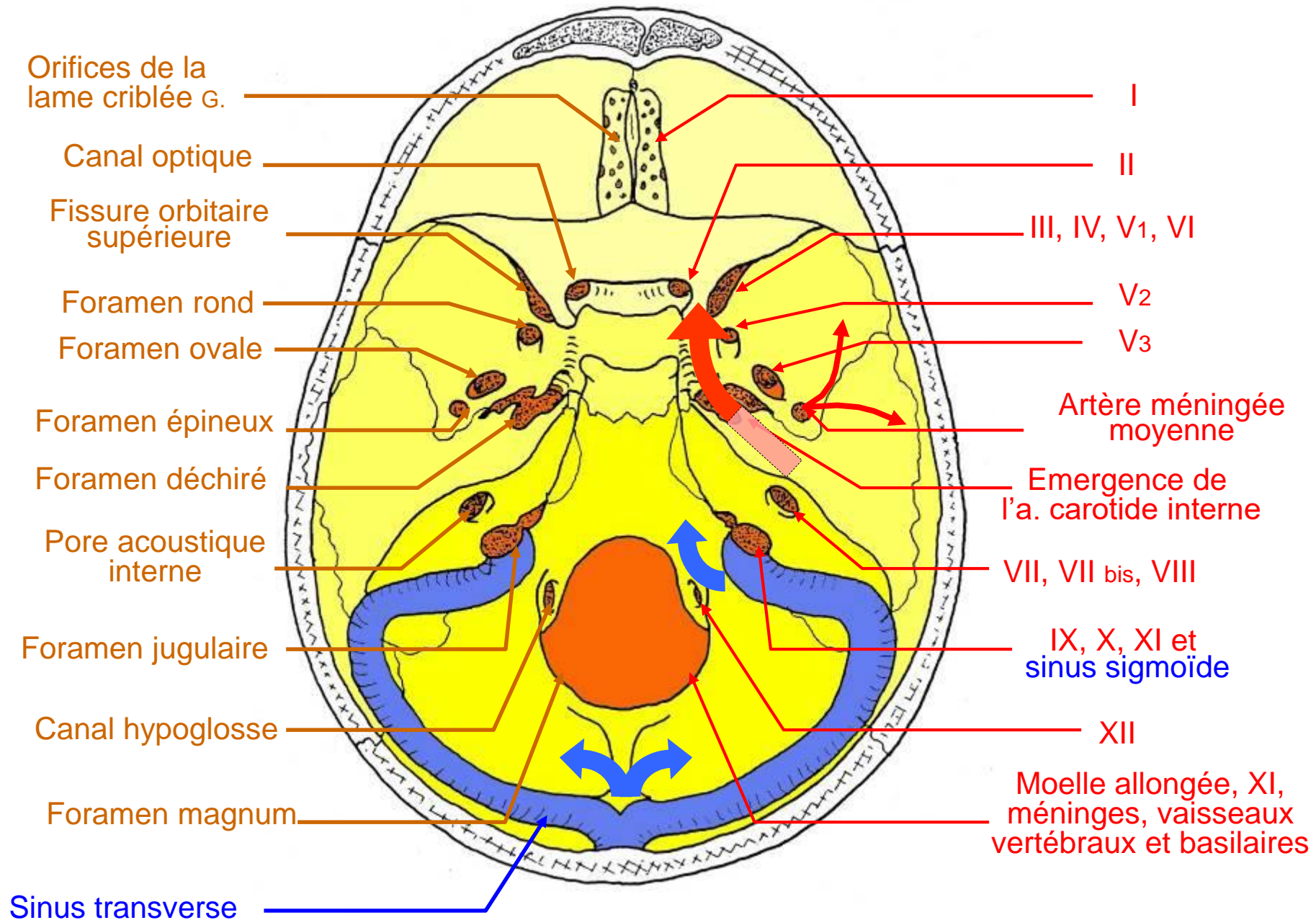
Professeur Olivier PALOMBI



Coupe para-sagittale du crâne



Base interne du crâne (fosses crâniennes et os)



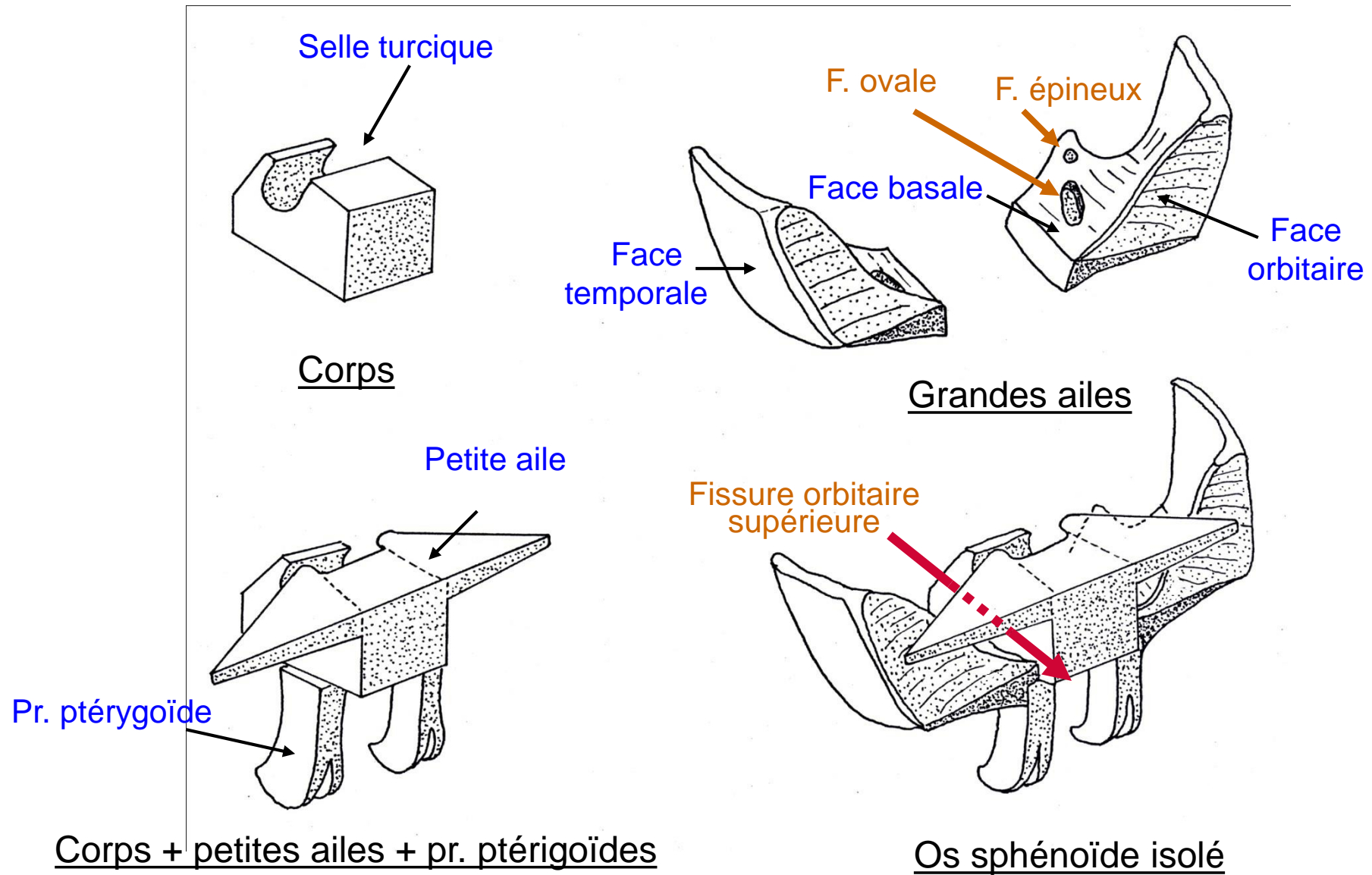
Les trous de la base interne du crâne et leur contenu

Contenu des trous de la base interne du crâne (FCA & FCM)

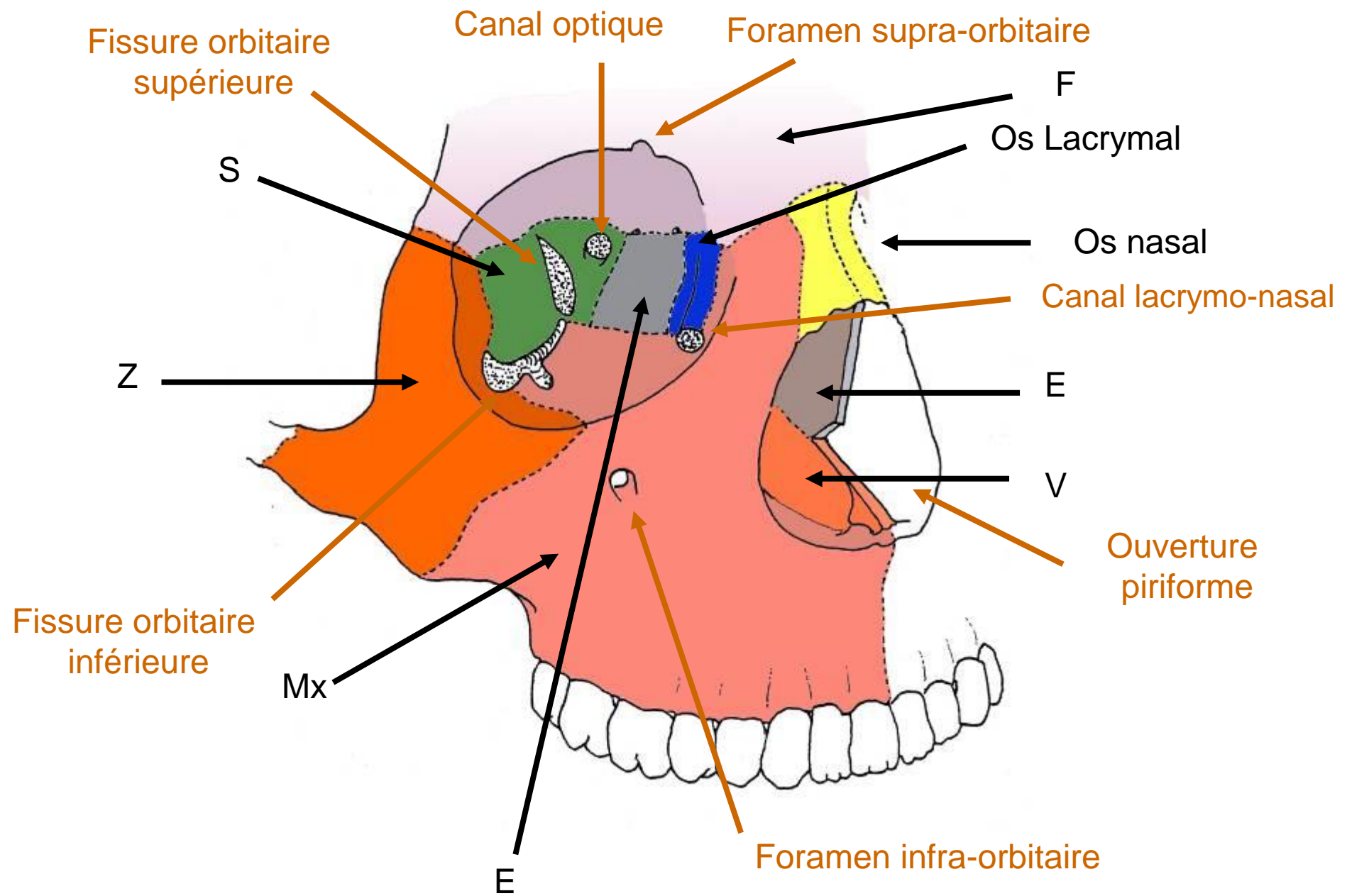
| | | | |
|-----|-----------------|------------------------|------------------|
| I | N. olfactif | Lame criblée | Olfaction |
| II | N. optique | Canal Optique | Vision |
| III | N. oculo-moteur | Fissure orbitaire sup. | Oculomoteur |
| IV | N. trochléaire | Fissure orbitaire sup. | Oculomoteur |
| V | N. trijumeau | | |
| V1 | N. ophtalmique | Fissure orbitaire sup. | Sensibilité face |
| V2 | N. maxillaire | Foramen rond | Sensibilité face |
| V3 | N. Mandibulaire | Foramen oval | Sensibilité face |
| VI | N. abducens | Fissure orbitaire sup. | Oculomoteur |

Contenu des trous de la base interne du crâne (FCP)

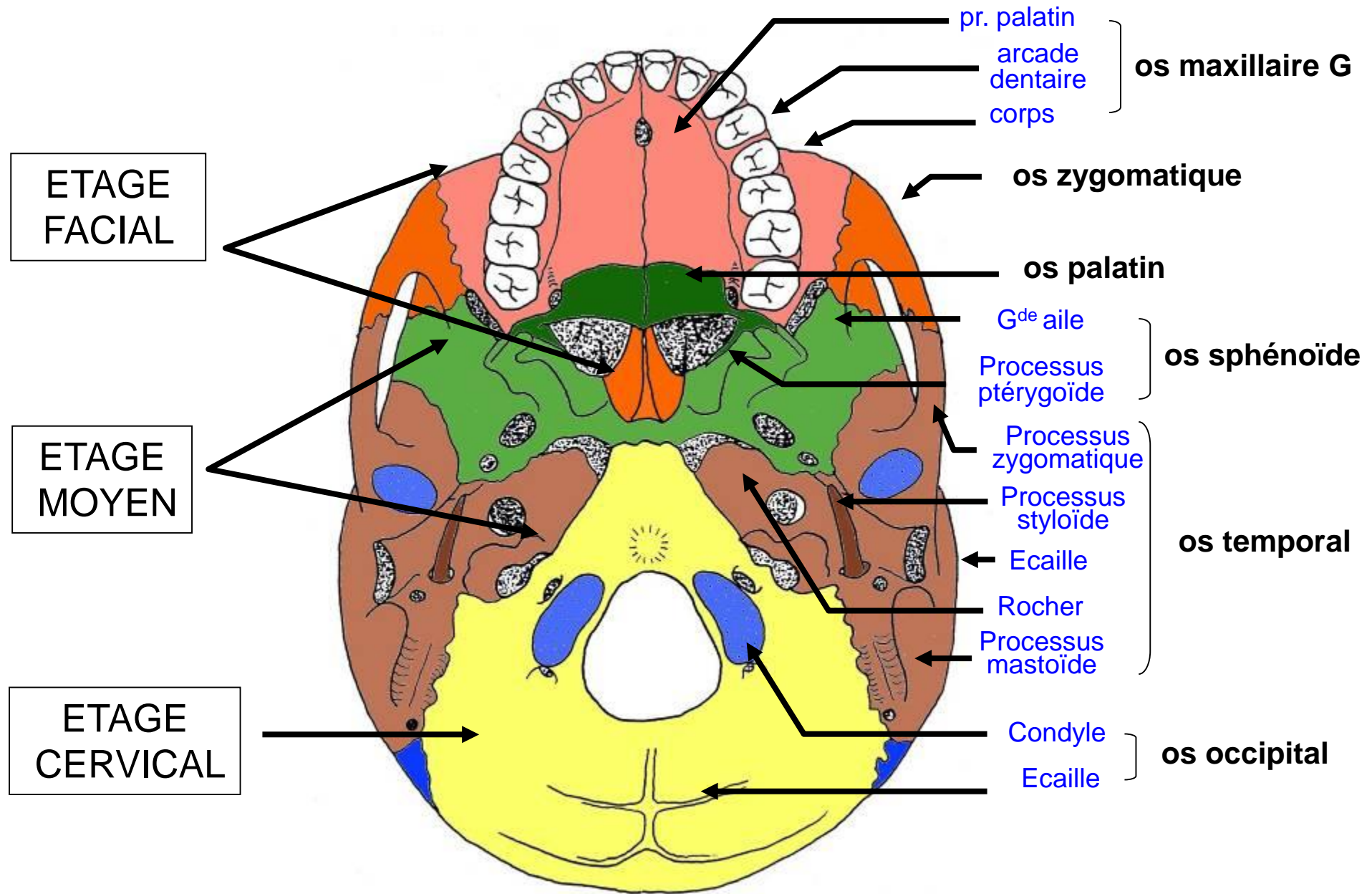
| | | | |
|---------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| VII | N. facial | Pore acoustique interne | Motricité face |
| VII bis | N. intermédiaire | Pore acoustique interne | |
| VIII | N. vestibulo-cochléaire | Pore acoustique interne | Équilibre & Audition |
| IX | N. glosso-pharyngien | Foramen jugulaire | N. mixte |
| X | N. vague | Foramen jugulaire | N. mixte |
| XI | N. accessoire | Foramen jugulaire | N. mixte |
| XII | N. hypoglosse | Canal hypoglosse | Motricité langue |



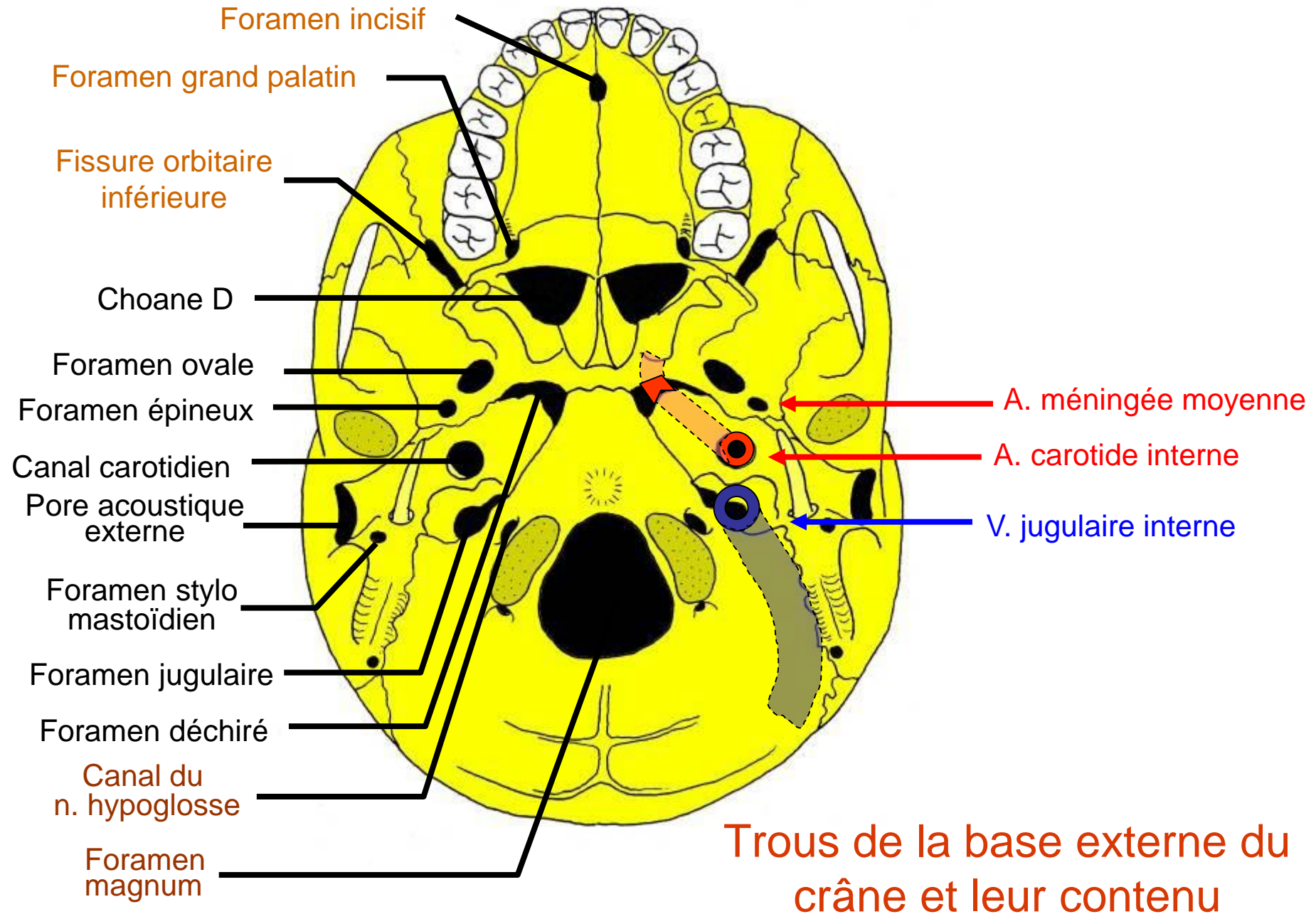
L'os sphénoïde (constitution schématique)

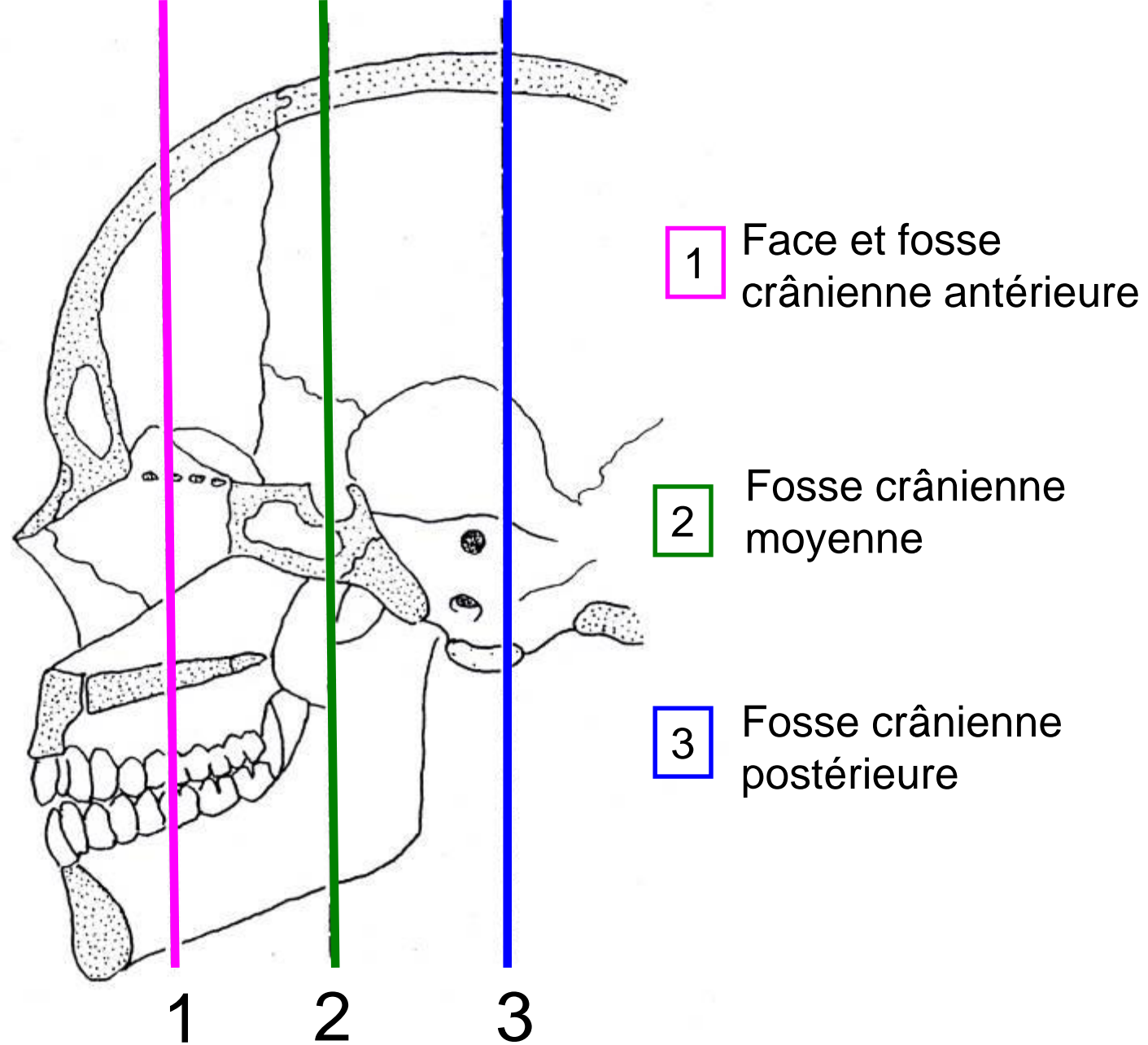


Orbite et fosses nasales



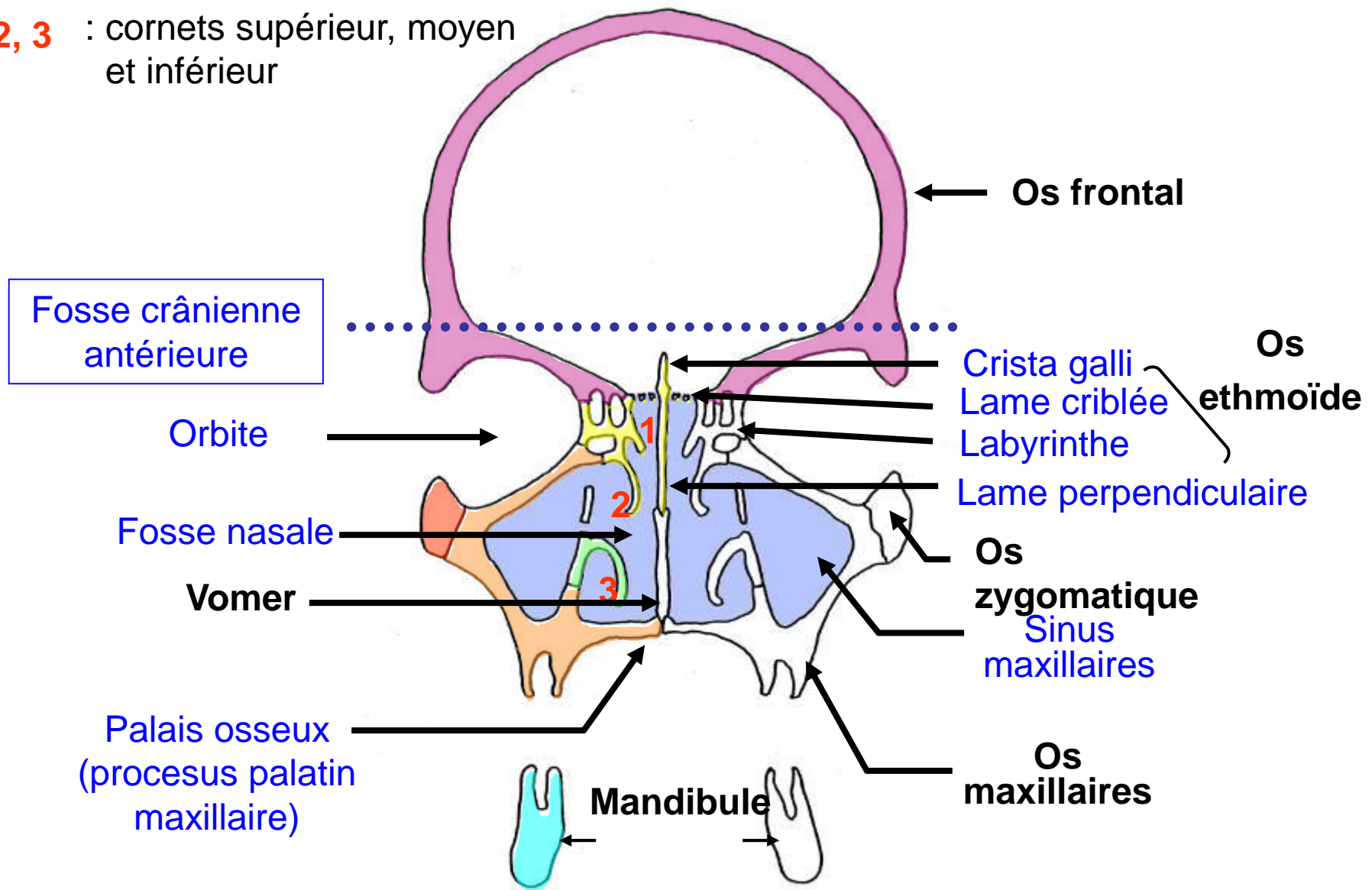
Base externe du crâne



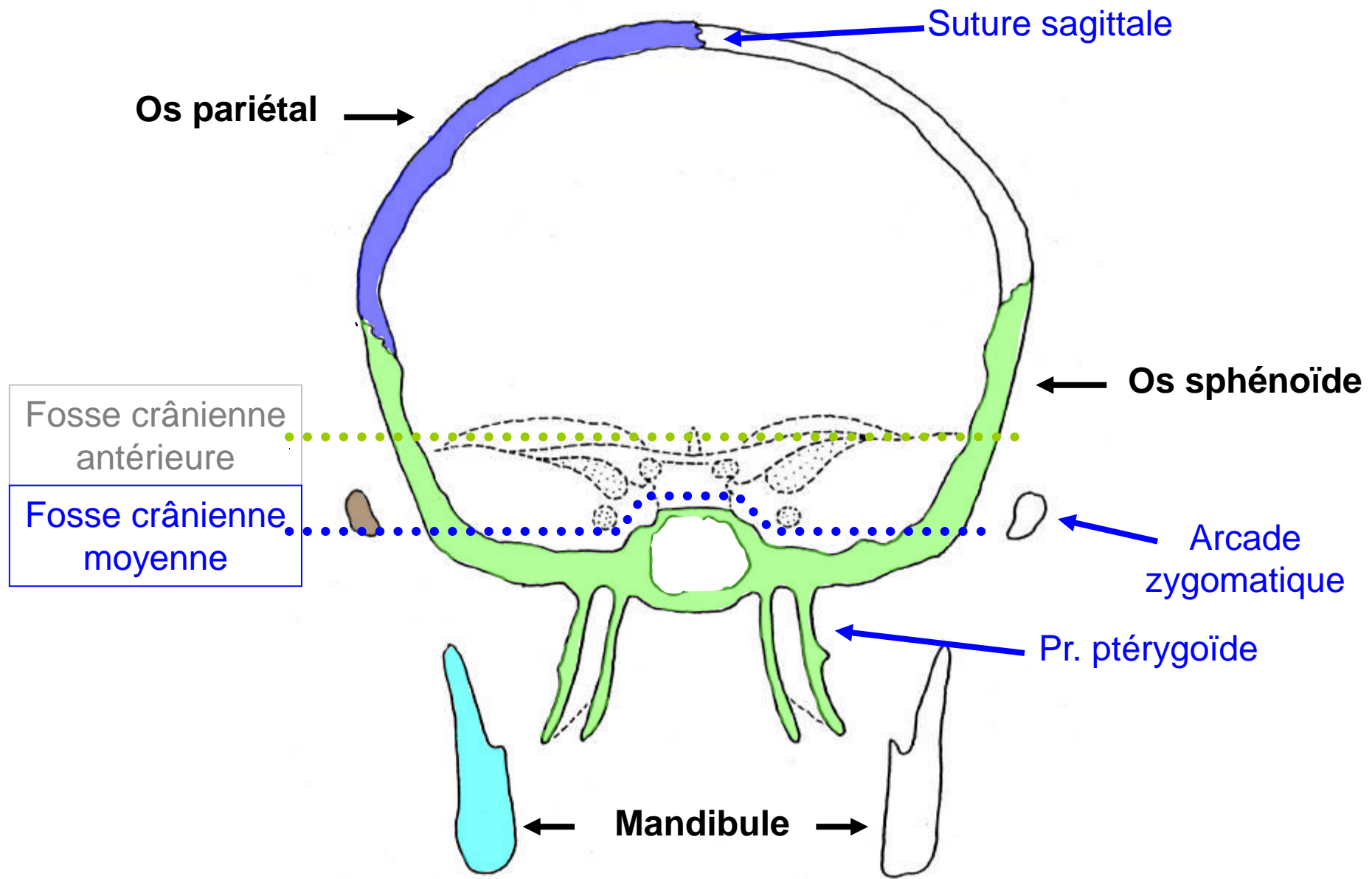


Coupes frontales du crâne (niveaux)

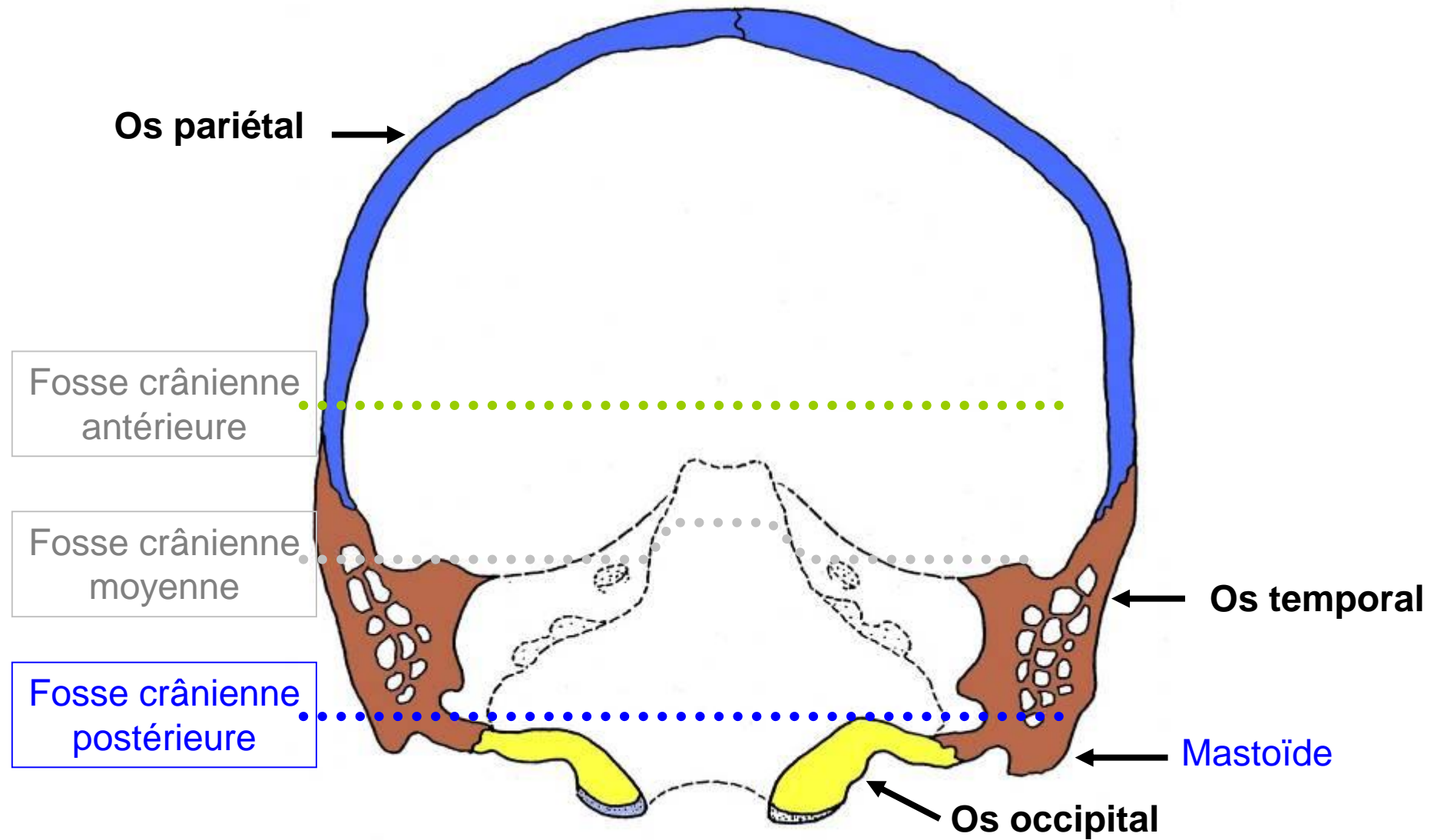
1, 2, 3 : cornets supérieur, moyen et inférieur



Coupe frontale du crâne
(fosse crânienne antérieure et face)



Coupe frontale du crâne
(fosse crânienne moyenne)



Coupe frontale du crâne
(fosse crânienne postérieure)

Mentions légales

L'ensemble de ce document relève des législations française et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Tous les droits de reproduction de tout ou partie sont réservés pour les textes ainsi que pour l'ensemble des documents iconographiques, photographiques, vidéos et sonores.

Ce document est interdit à la vente ou à la location. Sa diffusion, duplication, mise à disposition du public (sous quelque forme ou support que ce soit), mise en réseau, partielles ou totales, sont strictement réservées à l'Université Grenoble Alpes (UGA).

L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé des étudiants inscrits en Première Année Commune aux Etudes de Santé (PACES) à l'Université Grenoble Alpes, et non destinée à une utilisation collective, gratuite ou payante.