

## 3. et 4. Crâne

Comme pour tous les travaux pratiques d'anatomie prégraduée, les objectifs à atteindre correspondent au tronc commun nécessaire à la pratique médicale **générale**.

Identifiez donc ces structures:

### **A) Préparations macérées:**

#### **a) Neurocrâne:**

##### **Voûte crânienne (calvaria):**

Sutures: coronale, sagittale, lamboïde - Os pariétal - Lime externe et interne - Diploë

##### **Région du front:**

Os frontal

##### **Région de la tempe:**

Os temporal - Arcade zygomatique - Fosse temporale et infratemporale

##### **Région occipitale:**

Os occipital - Protubérance occipitale externe

##### **Fosse crânienne antérieure:**

Crista galli - Impressions digitales - Lime criblée - Petite aile de l'os sphénoïdal

##### **Fosse crânienne moyenne:**

Grande aile de l'os sphénoïdal - Selle turcique - Foramen rond - Foramen oval - Foramen de l'épine sphénoïdale (foramen spinosum) - Rocher (partie petreuse de l'os temporal) - Pointe du rocher

##### **Fosse crânienne postérieure:**

Clivus - Grand foramen - Sillons des sinus transverse et sigmoïde

##### **Base du crâne externe:**

Processus (apophyse) ptérygoïde (de l'os sphénoïdal) - Fosse mandibulaire - Processus (apophyse) styloïde (de l'os temporal) - Processus (apophyse) mastoïde - Cellules mastoïdiennes - Canal carotidien - Foramen jugulaire - Condyle occipital.

b) Viscérocrâne (massif facial)

**Région de l'orbite:**

Orbite - Foramen supraorbitaire - Canal nasolacrimal - Canal optique - Fissure orbitaire supérieure et inférieure

**Oreille:**

Oreille externe: Méat (conduit) auditif externe; Oreille moyenne: Cavité tympanique; Oreille interne: Méat (conduit) auditif interne

**Nez:**

Os nasal - Cavité nasale - Septum nasal - Cornets nasaux (conchae nasales): inférieur, moyen et supérieur - Méats nasaux: inférieur, moyen et supérieur - Choanes - Os ethmoïdal

**Sinus paranasaux:**

Cellules ethmoïdales - Sinus frontal - Septum des sinus frontaux - Sinus maxillaire - Sinus sphénoïdal

**Région maxillaire:**

Maxilla (maxillaire supérieur) - Foramen infraorbitaire - Canal infraorbitaire - Alvéoles dentaires

**Bouche:**

Palais dur - Canal incisif

**Mandibule (maxillaire inférieur):**

Corps - Angle - Branche (ramus mandibulae) - Col - Tête (caput mandibulae) - Processus coronoïde (apophyse coronoïde) - Alvéoles dentaires - Foramen mental (trou mentonnier)

c) Crâne de nouveau-né:

Fontanelle antérieure (losangique) (Fonticulus anterior) - Fontanelle postérieure (triangulaire) (Fonticulus posterior)

## **B) Radiographies conventionnelles: Crâne face et profil**

*A reconnaître en médecine de premier recours:*

### **I. Voûte crânienne:**

Sutures: 1 coronale, 2 sagittale, 3 lambdoïde – Lame: 4 externe et 5 interne – 6 Diploë

### **II. Base du crâne:**

7 Sinus frontal – 8 Septum des sinus frontaux – 9 Crista galli – 10 Plancher de la fosse crânienne antérieure – 11 Bord supérieur du rocher – 12 Fosse crânienne moyenne – 13 Processus (apophyse) mastoïde – 14 Cellules mastoïdiennes – 15 Selle turcique – 16 Sinus sphénoïdal – 17 Fosse crânienne postérieure – 18 Clivus – 19 Méat (Conduit) auditif externe

### **III. Viscérocrâne:**

20 Orbite – 21 Cellules ethmoïdales – 22 Os temporal – 23 Arcade zygomatique – 24 Fosse temporale et infratemporale – 25 Cavité nasale – 26 Palais dur – 27 Septum nasal – 28 Cornet nasal inférieur (concha nasalis inferior) – 29 Méat nasal inférieur – 30 Arcade zygomatique – 31 Fosse temporale – 32 Sinus maxillaire – Mandibule: 33 Corps, 34 angle, branche (ramus mandibulae), 35 col, 36 tête (caput mandibulae), - 37 Processus coronoïde (apophyse coronoïde).



