

# LES FEUILLETS D'ANATOMIE

FASCICULE 10

OSTÉOLOGIE  
DE LA TÊTE  
1<sup>ÈRE</sup> PARTIE

FRONTAL

ÉTHMOÏDE

SPHÉNOÏDE

TEMPORAL

PARIÉTAL

OCCIPITAL

TROUS ET CANAUX DE  
LA BASE DU CRÂNE

J. BRIZON  
J. CASTAING

MALOINE

MD 286 / T10

18615  $\frac{4}{8}$



## FRONTAL

Os impair, médian et symétrique.

Situé à la partie antérieure du crâne et dominant le massif facial.

**Mise en place :** — en avant, la face convexe,  
— en bas et horizontalement, la surface échancrée  
en son centre.

Il représente un segment d'une sphère aplatie dans sa partie inférieure.

Formé de 2 parties :

- l'une *supérieure*, verticale ou *frontale*, fait partie de la voûte du crâne ;
- l'autre *inférieure*, horizontale ou *orbito-nasale*, est implantée presque à angle droit sur la précédente et contribue à former l'étage antérieur de la base du crâne.

On étudiera : deux faces, exo et endocrâniennes et un bord circonférentiel.

### I — FACE ENDOCRANIENNE

Dans son ensemble, elle est concave en arrière et un peu en haut.

Les 2 segments, horizontal et vertical, forment un angle émoussé ouvert en arrière.

#### 1° SEGMENT VERTICAL OU FRONTAL

Beaucoup plus large que haut ; concave dans tous les sens.

Sa partie supérieure est oblique en bas et en avant, sa partie inférieure presque verticale.

Il présente :

• **Sur la ligne médiane, de bas en haut :**

— *Le trou fronto-ethmoïdal* ou *trou borgne* :

situé immédiatement au-dessus de l'échancrure ethmoïdale.

Parfois creusé dans le frontal, plus souvent formé par le frontal et le bord antérieur de l'apophyse cristalline de l'ethmoïde.

— *La crête frontale* :

arête aiguë et tranchante.

A sa partie supérieure, elle se bifurque pour former

### Fascicule 1

**Ostéologie du membre supérieur** • Clavicule • Omoplate • Humérus • Radius • Cubitus  
• Carpe • Métacarpe • Phalange

### Fascicule 2

**Ostéologie du membre inférieur** • Os iliaque • Fémur • Rotule • Tibia • Péroné • Astragale • Calcaneum  
• Tarse antérieur • Métatarse - Phalanges

### Fascicule 3

**Arthrologie des membres : Membre supérieur** • Ligaments coraco-claviculaires • Articulation de l'épaule  
• Articulation du coude • Articulation radio-carpienne

**Membre inférieur** • Ligaments sacro-sciatiques • Membrane obturatrice • Échancrures sciatiques  
• Articulation coxo-fémorale • Articulation du genou • Articulation tibio-tarsienne

### Fascicule 4

**Muscles du membre supérieur** • Muscles de l'épaule • Muscles pectoraux • Parois du creux axillaire  
• Muscles et loges du bras • Muscles et loges de l'avant-bras • Gâines des tendons fléchisseurs • Muscles et loges de la main

### Fascicule 5

**Muscles du membre inférieur** • Muscles fessiers • Muscles pelvi-trochantériens • Muscles et loges de la cuisse  
• Muscles et loges de la jambe • Muscles pédieux

### Fascicule 6

**Vaisseaux du membre supérieur** • Artère axillaire • Artère humérale • Artères de l'avant-bras  
• Réseau artériel péri-articulaire du coude • Artères de la main • Veines superficielles • Lymphatiques du creux axillaire

### Fascicule 7

**Vaisseaux du membre inférieur** • Branches extra-pelviennes de l'artère hypogastrique • Artère fémorale  
• Artère poplitée • Artères de la jambe • Réseau artériel péri-articulaire du genou • Veines superficielles  
• Lymphatiques du triangle de Scarpa • Canal calcanéen

### Fascicule 8

**Nerfs du membre supérieur** • Plexus brachial • Nerf médian • Nerf musculo-cutané  
• Nerf brachial cutané interne et son accessoire • Nerf cubital • Nerf circonflexe • Nerf radial  
• Innervation sensitive de la main • Canal carpien • Tabatière anatomique

### Fascicule 9

**Nerfs du membre inférieur** • Nerf crural • Nerf obturateur • Plexus sacré • Nerf grand sciatique  
• Nerf sciatique poplitée-interne • Nerf sciatique poplitée-externe

### Fascicule 10

**Ostéologie de la tête (1ère partie)** • Frontal • Ethmoïde • Sphénoïde • Temporal • Pariétal  
• Occipital • Trous et canaux de la base du crâne

### Fascicule 11

**Ostéologie de la tête (2e partie) et du tronc** • Maxillaire supérieur • Palatin - Unguis - Vomer • Malaire  
• Os propres du nez - Cornet inférieur • Maxillaire inférieur • Fosses nasales osseuses • Cavités orbitaires  
• Fosse ptérygo-maxillaire • Fosse temporale • Os hyoïde • Vertèbres • Sacrum • Côtes • Sternum

### Fascicule 12

**Muscles du cou et du tronc** • Muscle sterno-cléido-mastoïdien • Muscles masticateurs • Muscles de la paroi abdominale  
• Canal inguinal • Muscle psoas-iliaque • Diaphragme

### Fascicule 13

**Vaisseaux du cou** • Artère sous-clavière • Artère carotide primitive • Artère carotide interne • Artère carotide externe  
• Veine jugulaire interne

### Fascicule 14

**Thorax** • Trachée • Œsophage • Cœur (configuration externe et interne, rapports) • Péricarde • Crossé de l'aorte  
• Culs-de-sac de la plèvre • Ligament triangulaire du poumon • Pédicules pulmonaires

