



Muscle temporal

INSERTION

- Fosse temporale (sauf gouttière rétro-zygomatique)
- Face profonde du fascia temporal

TRAJET

- Faisceaux antérieurs : en bas
- Faisceaux postérieurs : en bas, en avant

TERMINAISON

- Apex et face médiale du processus coronoïde
- Bord antérieur de la branche de la mandibule

RÔLES

- Élévation de la mandibule
- Fermeture de la bouche
- Rétro pulsion de la mandibule (fibres postérieures)
- Mouvements latéraux de la mâchoire (accessoire)

INNERVATION

Nerf temporal profond (branche du V3)

VASCULARISATION

Artères temporales profondes





Muscle masseter

INSERTION

- Partie superficielle : lame tendineuse des 3/4 antérieurs du bord inférieur de l'arcade zygomatique
- Partie profonde : Fibres au 1/4 postérieur du bord inférieur de la face interne de l'arcade zygomatique

TRAJET

- Partie superficielle : en bas, arrière
- Partie profonde : en bas

TERMINAISON

- Partie superficielle : fibres sur la tubérosité massétérique à l'angle de la mandibule
- Partie profonde : fibres sur la face latérale de la branche de la mandibule

RÔLES

- Élévation de la mandibule
- Fermeture de la bouche

INNERVATION

Rameau massétérique du nerf temporo-massétérique (branche du V3)

VASCULARISATION

Artère massétérique (branche de l'artère maxillaire)





Muscle ptérygoïdien latéral

INSERTION

- Faisceau supérieur :
 - Face maxillaire de la grande aile du sphénoïde
 - 1/4 supérieur de la face latérale de la lame latérale du processus ptérygoïde
- Faisceau inférieur : 2/3 inférieurs de la face latérale de la lame latérale du processus ptérygoïde et de la tubérosité maxillaire

TRAJET

En dehors, arrière

TERMINAISON

- Fossette ptérygoïdienne du condyle de la mandibule
- Capsule de l'articulation temporo-mandibulaire

RÔLES

- Ouverture de la bouche (contraction bilatérale)
- Diduction (contraction unilatérale)
- Propulsion de la mandibule (avec le ptérygoïdien médial)

INNERVATION

Nerf ptérygoïdien latéral (branche du nerf mandibulaire)

VASCULARISATION

Branches de l'artère ptérygoïdienne (branche de l'artère maxillaire)





Muscle ptérygoïdien médial

INSERTION

- Surface médiale de la lame latérale du processus ptérygoïdien
- Processus pyramidal du palatin
- Tubérosité du maxillaire

TRAJET

En bas, arrière, dehors

TERMINAISON

- Face médiale de l'angle de la mandibule
- Partie adjacente de la branche de la mandibule

RÔLES

- élévation de la mandibule (contraction bilatérale)
- diduction (contraction unilatérale)
- propulsion de la mandibule (avec le ptérygoïdien latéral)

INNERVATION

Nerf ptérygoïdien médial (branche du nerf mandibulaire)

VASCULARISATION

Branches de l'artère ptérygoïdienne
(branche de l'artère maxillaire)





Muscle occipito-frontal

INSERTION

- Ventre occipital : en haut et en dedans, sur l'aponévrose épicroânienne
- Ventre frontal : aponévrose épicroânienne suivant une ligne semi-circulaire
- Aponévrose épicroânienne ou galéa :
 - Protubérance occipitale externe, 1/3 interne de la ligne nucale supérieure, fibres antérieures du ventre occipital
 - Bord supérieur de l'arcade zygomatique
 - Bord supérieur du ventre frontal

TRAJET

- Ventre occipital : en bas, le long de l'occiput
- Ventre frontal : en bas, le long du frontal

TERMINAISON

- Ventre occipital : fibres aponévrotiques sur :
 - 2/3 externes de la ligne nucale supérieure
 - Région mastoïdienne
- Ventre frontal : se mêle aux muscles :
 - Partie médiane : muscle procerus
 - En dehors : muscle releveur naso-labial ou sur le processus orbitaire interne
 - Partie latérale : muscle orbiculaire de l'oeil

RÔLES

Tension de l'aponévrose épicroânienne provoquant haussement des sourcils, plissement de la racine du nez, expression gaie au visage

INNERVATION

- Ventre occipital : rameau du nerf auriculaire postérieur
- Ventre frontal : rameau du nerf temporal

VASCULARISATION

- Ventre occipital : artère occipitale
- Ventre frontal : artère frontale interne
- Reste de la galéa : branches de l'artère temporale superficielle

