

MUSCLES PEAUCIERS DE LA FACE

I/ INTRODUCTION :

Les muscles de la face ont ; une fonction sphinctérienne : orbiculaire ; une fonction d'expression (la mimique). Deux insertions ; une mobile cutanée et une fixe osseuse ou aponévrotique. Ils sont tous innervés par le nerf facial. Ils se répartissent en 5 groupes :

- groupe du scalp.
- groupe orbitaire.
- groupe oral.
- groupe nasal.
- groupe auriculaire.

II/ ANATOMIE DESCRIPTIVE :

A- GROUPE DU SCALPE :

➤ Muscle occipito-frontal

- Origine :

- ✓ *Chef frontal* : peau des sourcils, bord supra-orbitaire de l'os frontal.
- ✓ *Chef occipital* : ligne nucale suprême.

- **Terminaison** : galea aponévrotique (aponévrose épicroticienne).

- Fonction :

- ✓ *Chef frontal* : plisse le front, élève les sourcils et donne toutes les rides horizontales du front. (émotion d'étonnement, de surprise, d'interrogation).
- ✓ *Chef occipital* : attire le scalp en arrière.

B- GROUPE ORBITAIRE :

1- Muscle orbiculaire de l'œil :

- Origine :

- ✓ Partie palpébrale : ligament palpébral médial.
- ✓ Partie orbitaire : partie nasale de l'os frontal, processus frontal du maxillaire et ligament palpébral médial.

- Terminaison :

- ✓ Partie palpébrale : raphé palpébral latéral.
- ✓ Partie orbitaire : les fibres forment une ellipse autour de l'orbite.

- **Fonction** : occlusion palpébrale douce pour la partie palpébrale, forte pour la partie orbitaire.

2- Muscle corrugateur du sourcil :

- **Origine** : extrémité médiale de l'arcade sourcilière.

- **Terminaison** : peau de la moitié médiale du sourcil.

- **Fonction** : rapproche les sourcils l'un de l'autre.

3- Muscle abaisseur du sourcil :

- **Origine** : partie nasale de l'os frontal.

- **Terminaison** : peau du sourcil.

- **Fonction** : abaisse le sourcil et avoir un air menaçant.

C- GROUPE NASAL:

1- Muscle nasal

- Origine :

- ✓ *Partie transversale* : os maxillaire en dehors du nez, au-dessus de la canine.
- ✓ *Partie alaire* : os maxillaire au-dessus de l'incisive latérale.

- **Terminaison** :

- ✓ *Partie transversale* : aponévrose croisant la crête nasale avec des fibres controlatérales.
- ✓ *Partie alaire* : cartilage de l'aile du nez.

- Fonction :

- ✓ *Partie transversale* : comprime les narines.
- ✓ *Partie alaire* : dilate les narines en attirant le cartilage vers le bas.

2- Muscle procérus

- **Origine** : os nasal et partie supérieure du cartilage nasal latéral.
- **Terminaison** : peau inter-sourcilière, au niveau de la glabella.
- **Fonction** : attire en bas l'angle palpébral médial, froncement de la racine du nez.

3- Muscle abaisseur du septum nasal

- **Origine** : os maxillaire au-dessus de l'incisive médiale.
- **Terminaison** : partie cartilagineuse de la cloison nasale.
- **Fonction** : attire le nez vers le bas, augmente le diamètre des narines.

D- GROUPE ORAL:

On les divise en 2 plans; superficiel et profond.

a- PLAN SUPERFICIEL: les muscles; Orbiculaire de la bouche, élévateur naso-labial, petit zygomatique, grand zygomatique, Risorius et abaisseur de l'angle de la bouche.

1- Le muscle orbiculaire de la bouche :

- **Origine** : muscles de la région, os maxillaire, mandibule sur la ligne médiane.
- **Terminaison** : tissu sous-cutané des lèvres, forme une ellipse autour de la bouche.
- **Fonction** : fermeture de la fente orale, projection des lèvres en avant, important pour la parole et la mastication.

2- Le muscle élévateur naso-labial :

- **Origine** : processus frontal du maxillaire.
- **Terminaison** : lèvre supérieure et cartilage de l'aile du nez.
- **Fonction** : relève la lèvre supérieure et l'aile du nez et dilateur de la narine.

3- Muscle grand zygomatique :

- Origine** : partie postérieure de la face latérale de l'os zygomatique.
- Terminaison** : peau du coin de la bouche.
- Fonction** : attire le coin de la bouche en haut et latéralement. Muscle du rire.

4- Muscle petit zygomatique :

- **Origine** : partie antérieure de la face latérale de l'os zygomatique.
- **Terminaison** : lèvre supérieure en dedans du coin de la bouche.
- **Fonction** : attire la lèvre supérieure vers le haut. Expression du dédain et du mépris.

5- Muscle risorius :

- **Origine** : fascia du masséter.
- **Terminaison** : peau du coin de la bouche.
- **Fonction** : étire l'angle des lèvres et provoque le sourire. Contribue à la constitution des fossettes du rire.

6- Muscle abaisseur de l'angle de la bouche:

- **Origine** : partie antérieure de la ligne oblique sur la mandibule.
- **Terminaison** : peau de la commissure labiale, intrication avec l'orbiculaire de la bouche.
- **Fonction** : abaisse la commissure en bas et dedans. Responsable de la ride d'amertume (tristesse).

b- PLAN PROFOND: les muscles; élévateur de la lèvre supérieure, élévateur de l'angle de la bouche, buccinateur, abaisseur de la lèvre inférieure, mentonnier

1- Muscle élévateur de la lèvre supérieure:

- **Origine** : bord infra-orbitaire du maxillaire.
- **Terminaison** : peau de la partie supérieure de la lèvre supérieure.
- **Fonction** : relève la lèvre supérieure.

2- Elévateur de l'angle de la bouche

- **Origine** : maxillaire sous le foramen infra-orbitaire.
- **Terminaison** : peau du coin de la bouche.
- **Fonction** : relève le coin de la bouche. Il montre la canine (muscle de la menace)

3- Le muscle buccinateur :

- **Origine** : raphé ptérygo-mandibulaire, corps de la mandibule au-dessus de la ligne oblique.
- **Terminaison** : lèvres, intrication avec l'orbiculaire de la bouche.
- **Fonction** : attire l'angle de la bouche en arrière et latéralement, intervient dans l'action

de souffler et participe à la mastication en appliquant la joue contre les molaires ; c'est le muscle du trompettiste.

4- Abaisseur de la lèvre inférieure :

3

Origine : partie antérieure de la ligne oblique de la mandibule.

Terminaison : lèvre inférieure sur la ligne médiane, intrication avec le muscle controlatéral.

Fonction : abaisse et éverse la lèvre inférieure. Il exprime la moue, le dégoût et l'ironie.

5- Le muscle mentonnier :

- **Origine :** mandibule, sous l'incisive latérale.

- **Terminaison :** peau du menton.

- **Fonction :** relève et fait avancer la lèvre inférieure, plisse la peau du menton. Participe à la mastication.

E- GROUPE AURICULAIRE :

1- Muscle auriculaire supérieur :

- **Origine :** aponévrose épicroânienne.

- **Terminaison :** partie supérieure de l'auricule.

- **Fonction :** élève l'auricule.

2- Muscle auriculaire antérieur :

Origine : partie antérieure du fascia temporal.

Terminaison : hélix de l'auricule.

Fonction : attire l'auricule en haut et en avant.

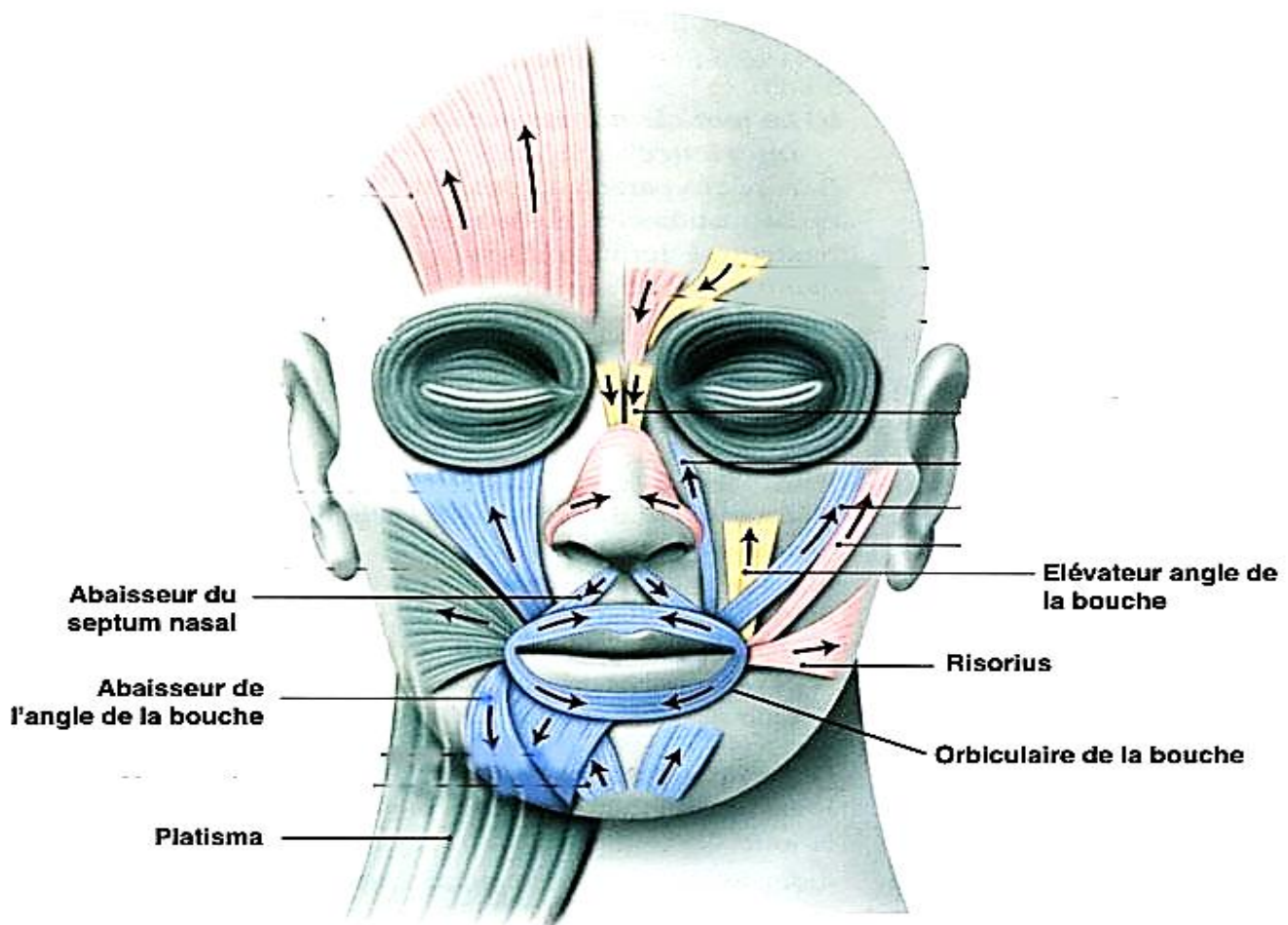
3- Muscle auriculaire postérieur :

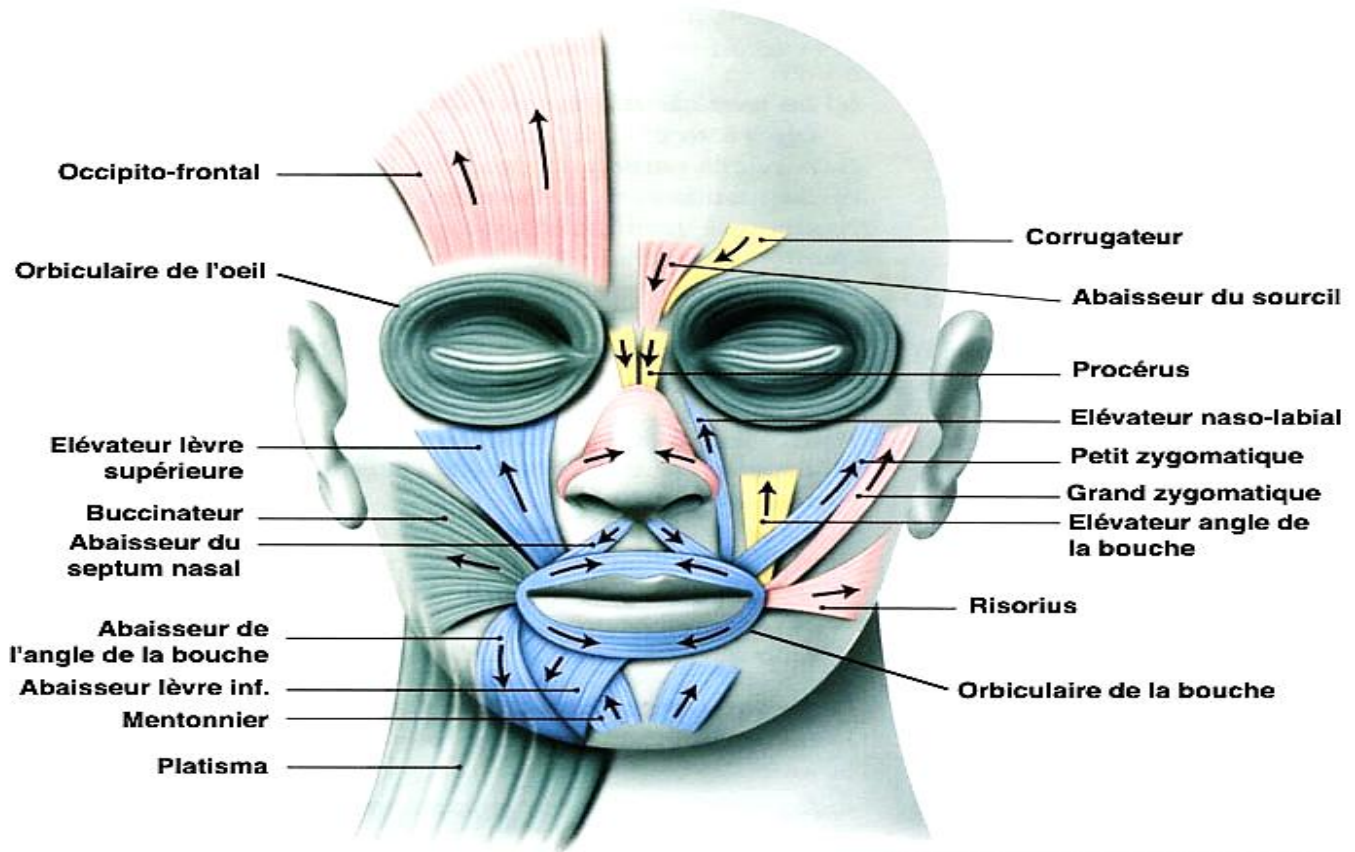
- **Origine :** partie mastoïdienne de l'os temporal.

- **Terminaison :** convexité de la conque de l'auricule.

- **Fonction :** attire l'auricule en haut et en arrière.

4- Innervation : nerf facial (VII).





Dessin extrait de KAMINA

1. Muscle occipito-frontal.
2. Muscle procérus.
3. Muscle corrugateur du sourcil.
4. Muscle orbiculaire de l'œil.
5. Muscle naso-labial.
6. Muscle nasal.
7. Muscle élévateur de la lèvre supérieur.
8. Muscle petit zygomatique.
9. Muscle orbiculaire de la bouche.
10. Muscle mentonnier.
11. Muscle abaisseur de la lèvre inférieure.
12. Muscle abaisseur de l'angle de la bouche.
13. Muscles auriculaires.
14. Muscle grand zygomatique
15. Muscle buccinateur.
16. Muscle risorius.

