

ANATOMIE DES MUSCLES MASTICATEURS.

Les [muscles masticateurs](#) sont divisés en deux groupes:

- **les muscles élévateurs** dont la fonction est de remonter la mandibule pour mettre les deux arcades en contact, donc de fermer la bouche,
- **les muscles abaisseurs** dont la fonction est d'ouvrir la bouche par abaissement de la mandibule.

Il paraît évident que les muscles élévateurs sont ceux qui travaillent le plus au cours de la mastication et sont donc plus nombreux et plus puissants. On estime que la force de fermeture de la mâchoire est équivalente au poids de la personne. C'est ce qui explique les dégâts causés par les parafunctions* et en particulier le bruxisme*.

Les muscles élévateurs sont pairs et symétriques des deux côtés.

Le masséter: il est externe et formé de deux faisceaux qui s'insèrent en bas à l'angle de la mandibule*, en haut sur l'arcade zygomatique*.

Le temporal est formé de trois faisceaux qui s'insèrent en bas sur l'apophyse coronóide* et en haut dans la fosse de l'os temporal; ses fibres antérieures sont élévatrices et les postérieures assurent le recul de la mandibule.



Masséter et temporal

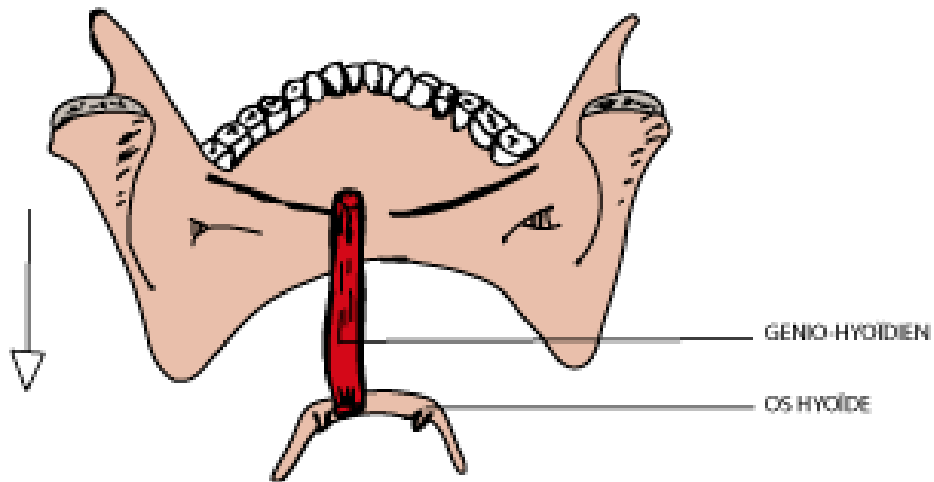
Le ptérygoïdien médian ou interne, symétrique du masséter, mais à l'intérieur de la mandibule; il s'insère en bas à l'angle de la mandibule avec le masséter, et en haut dans la fosse ptérygoïdienne.

Le ptérygoïdien latéral ou externe, est formé de deux faisceaux horizontaux qui vont du condyle à l'os ptérygoïdien; les différentes contractions assurent la propulsion et la latéralité de la mandibule

Ptérygoïdien médian et ptérygoïdien latéral.

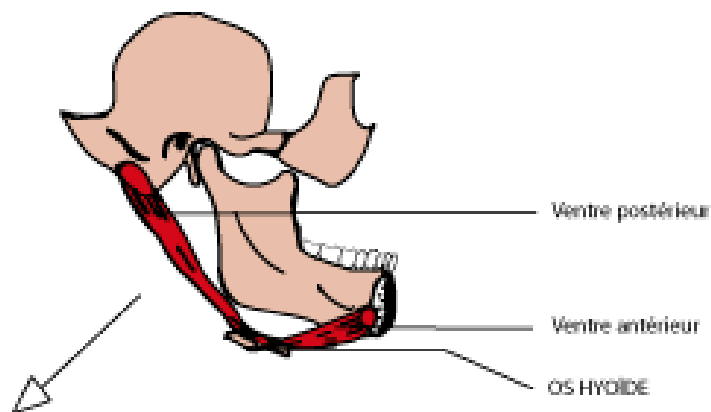
Les muscles abaisseurs sont pairs et symétriques.

Le génio-hyoïdien s'insère en haut sur la face interne de la symphyse* mentonnière (apophyse génie), et en bas sur l'os hyoïde*(pomme d'Adan)



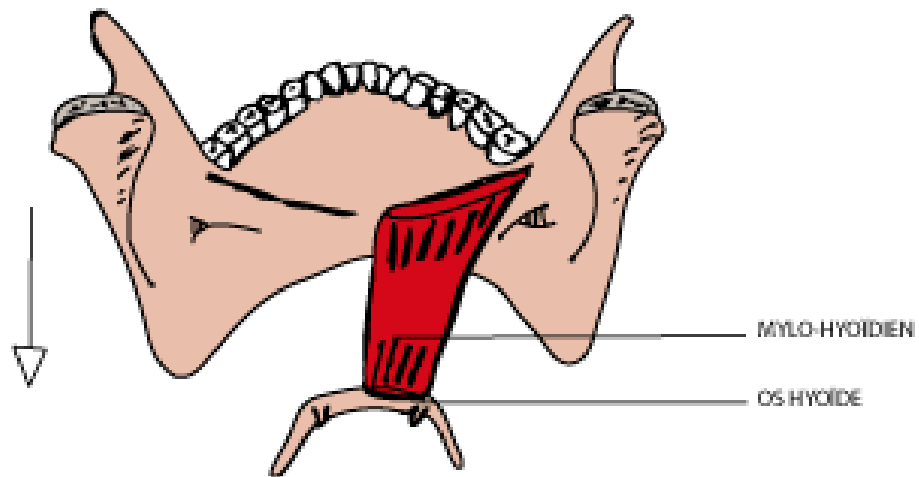
MUSCLE GÉNIO-HYOÏDIEN

Le **digastrique** composé de deux parties ou ventres dont l'antérieur suit à peu près le même trajet que le génio-hyoïdien et le postérieur s'insère en haut sur la mastoïde* et en bas sur l'os hyoïdien,



MUSCLE DIGASTRIQUE

Le mylo-hyoïdien qui s'insère en haut sur la ligne oblique interne* et en bas sur l'os hyoïde*



MUSCLE MYLO-HYOÏDIEN

FFL

(les excellents dessins ci-dessus ne sont pas de moi, je les ai pris sur « occlusodontie.fr »).
Les muscles abaisseurs sont beaucoup moins puissants que les élévateurs car il y a besoin de moins de force et la pesanteur abaisse déjà la [mandibule](#) lorsque les muscles se relâchent.