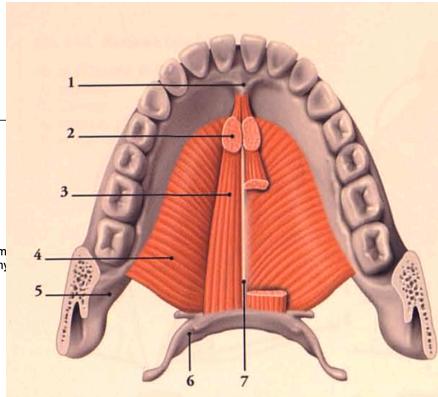
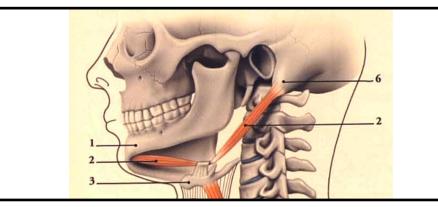
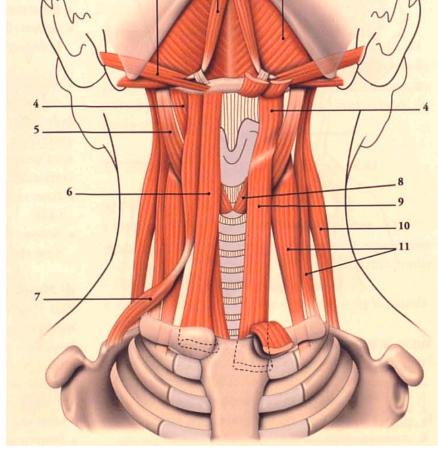


| Muscles supra et infra-hyoïdien | Muscles | Localisation | Description | | Rôle | Innervation |
|---|-------------------------------------|---|--|-----------------------------------|--|---|
|  | Muscle mylo hyoïdien (4) | Origine : ligne mylo-hyoïdienne de la mandibule Terminaison : corps de l'os hyoïde | Diaphragme sous lingual qui sépare la région cervicale de la cavité buccale | | Abaisseur de la mandibule Elévateur de l'os hyoïde | V3 : branche mandibulaire du trijumeau |
|  | Muscle génio-hyoïdien (3) | Origine : processus génii de la mandibule Terminaison : corps de l'os hyoïde | Dans la partie supérieure du plancher oral, juste au dessus du muscle mylo-hyoïdien | | Abaisseur de la mandibule Elévateur de l'os hyoïde | XII : nerf hypoglosse |
|  | Muscle digastrique (2) | Chef postérieur | Insertion dans l'incisure mastoïdienne du temporal | Fibres vers le haut et en avant | Abaisseur de la mandibule | VII : nerf facial |
| | | Chef antérieur | Insertion dans la fossette digastrique de la mandibule | Fibres vers le haut et en arrière | | V3 : branche mandibulaire du trijumeau |
|  | Muscle sterno-hyoïdien (6) | Origine : face postérieure du manubrium sternal et de la clavicule Terminaison : corps de l'os hyoïde | Allongé et mince, il est presque vertical | | Abaisseur de l'os hyoïde (indirectement du larynx) Inspirateur accessoire Déglutition | Rameau de l'anse cervicale |
| | Muscle thyro-hyoïdien (4) | Origine : cartilage thyroïdien Terminaison : corps de l'os hyoïde | Court et aplati, il est vertical | | Abaisseur de l'os hyoïde (indirectement du larynx) Inspirateur accessoire Déglutition | Rameau de l'anse cervicale et une branche du IX |
| | Muscle sterno-thyroïdien (9) | Origine : face postérieure du manubrium sternal et premier cartilage costal Terminaison : cartilage thyroïdien | Mince et allongé, il est sous-jacent au sterno-hyoïdien. Il est dirigé en haut et latéralement | | Abaisseur de l'os hyoïde (indirectement du larynx) Abaisseur du cartilage thyroïdien Inspirateur accessoire Déglutition | Rameau de l'anse cervicale |
| | Muscle omo-hyoïdien (7) | Origine : bord supérieur de la scapula Terminaison : partie latérale du bord inférieur du corps de l'os hyoïde | Muscle digastrique (présence d'un tendon intermédiaire) Il se dirige obliquement en avant, en dedans et en haut | | Abaisseur de l'os hyoïde (indirectement du larynx) Inspirateur accessoire Déglutition | Rameau de l'anse cervicale |



Plan moyen des muscles infra-hyoïdiens des muscles antérieurs du cou

- superficiel : m. sterno-hyoïdien, m. omo-hyoïdien
- profond : m. sterno-thyroïdien, m. thyro-hyoïdien

Losange de la trachéotomie

Délimité par les muscles infra-hyoïdiens (principalement les sterno-thyroïdiens et hyoïdiens)

Zone sans muscle mais uniquement peau, fascia → zone d'accès à la trachée en cas d'urgence (détresse respiratoire)