

Anatomie de la mandibule

P. Nicol, C. Vacher

Service de Chirurgie Maxillo-faciale,
hôpital Beaujon, APHP

Faculté de médecine Paris Diderot

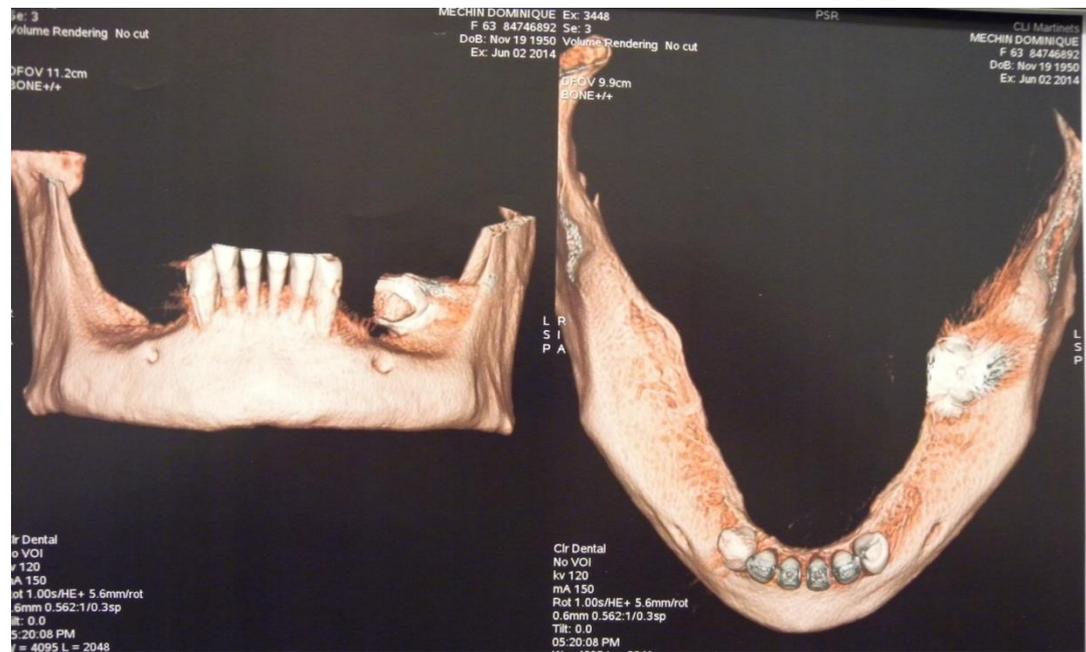
Déclarations d'intérêts

L'objectif de cette déclaration est d'exposer aux congressistes l'existence d'éventuels liens qui pourraient influencer, d'une façon ou d'une autre, votre intervention.

Je déclare ne pas avoir de conflits d'intérêts en rapport avec mon intervention

Introduction

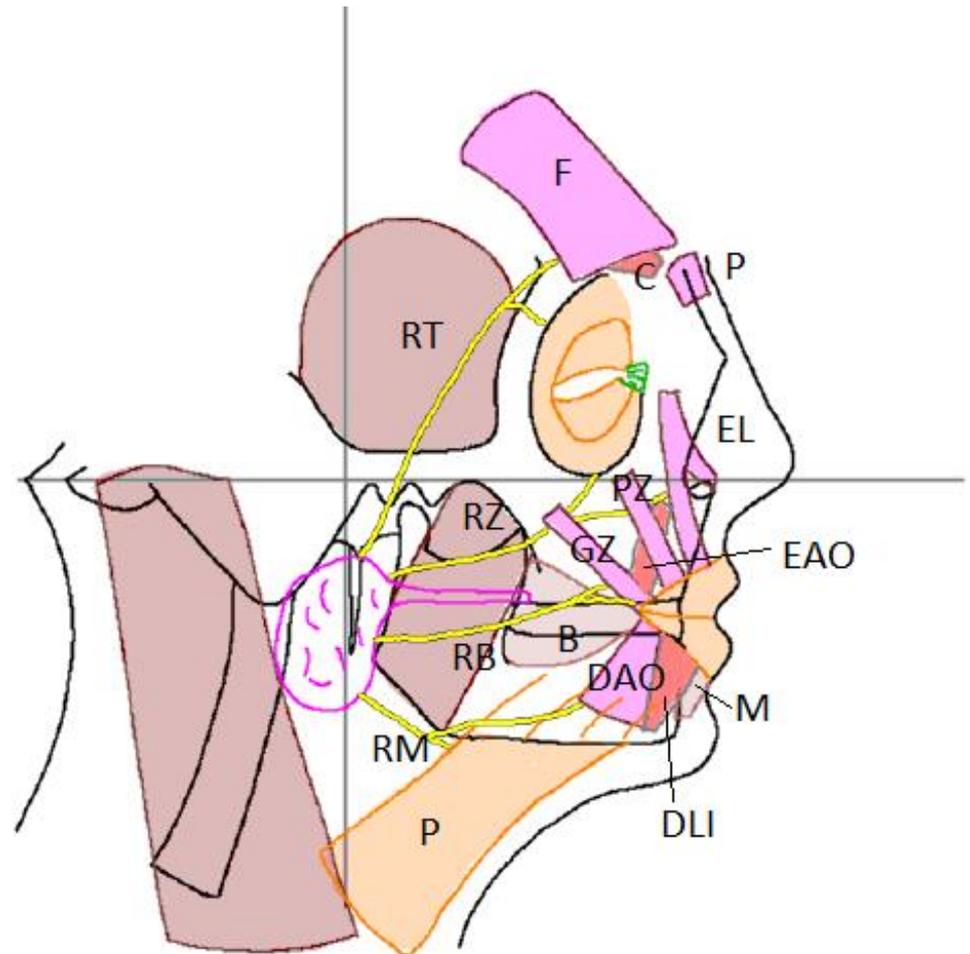
- Macroscopie :
 - Orientation de la pièce
 - Présence d'éléments nobles : Vaisseaux, nerfs
 - Rapports avec les régions : plancher buccal, joue, submandibulaire, submentale.
 - Bilan radio.



Face latérale

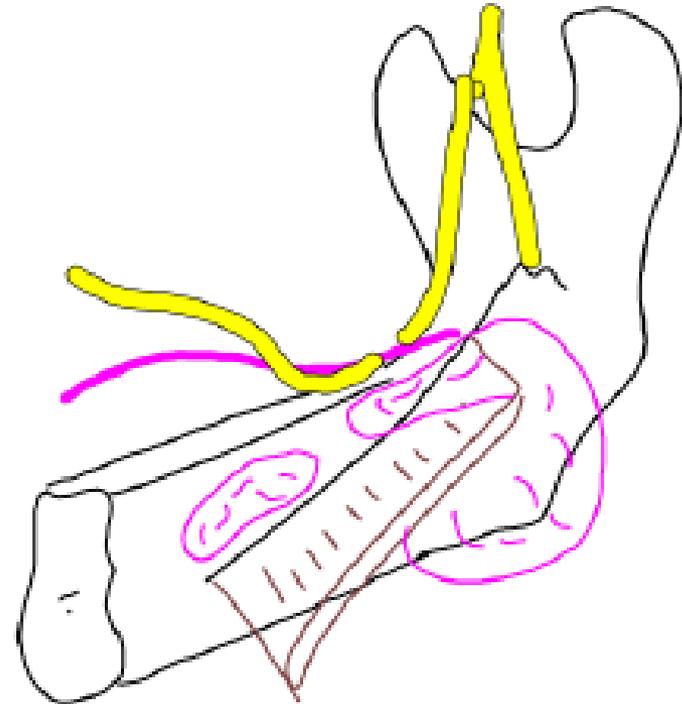
En arrière : Insertion du muscle masséter.

En avant: Insertion des muscles de la lèvre inférieure



Face médiale

- Le muscle mylohyoïdien: limite anatomique entre plancher buccal et région submandibulaire.



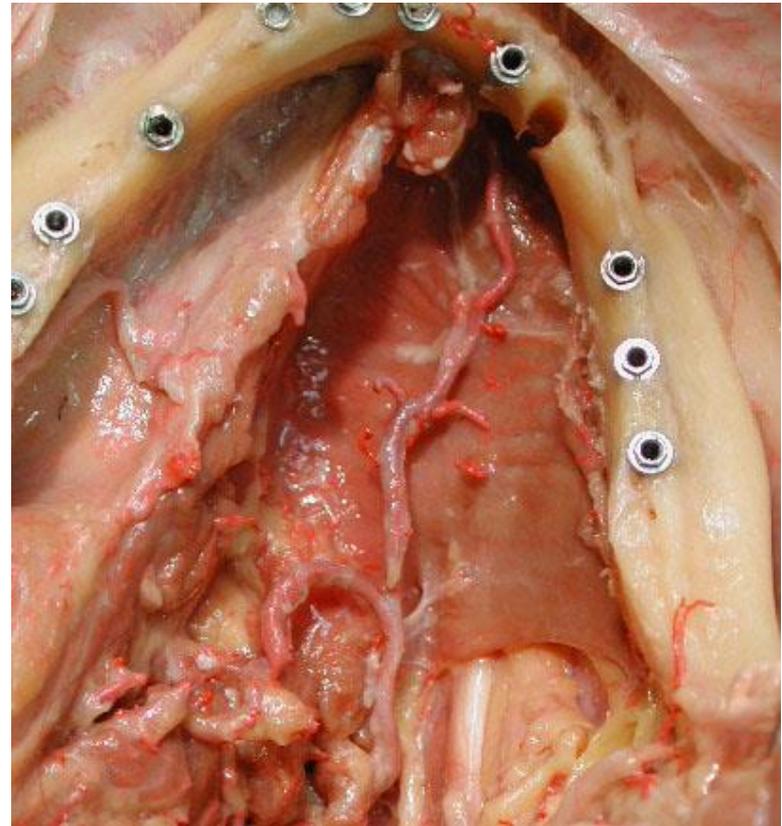
Bord supérieur: arcade dentaire?



Vascularisation endo-osseuse : l'artère alvéolaire inférieure.



Vascularisation périostée : artères faciale, submentale et sublinguale.



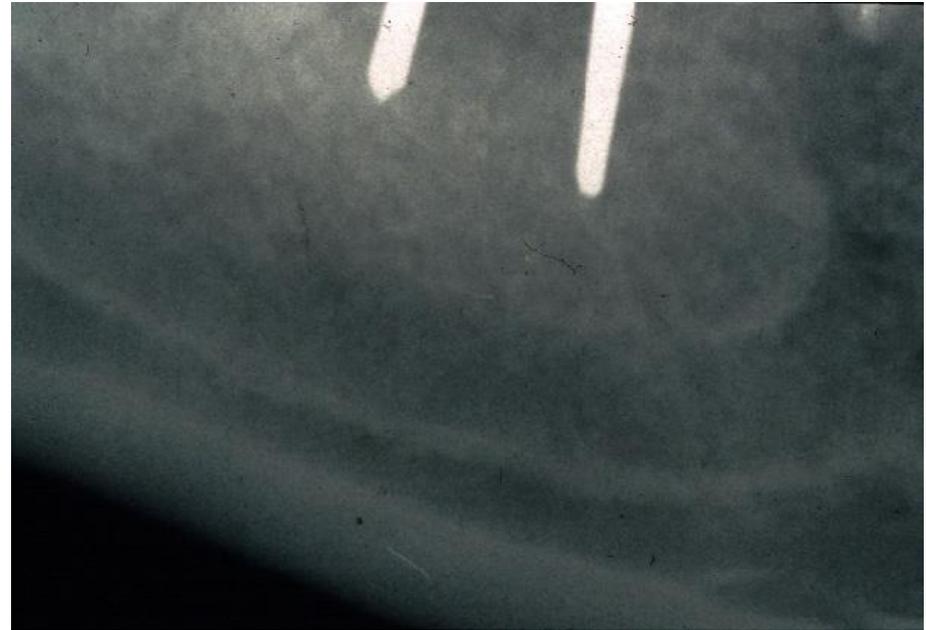
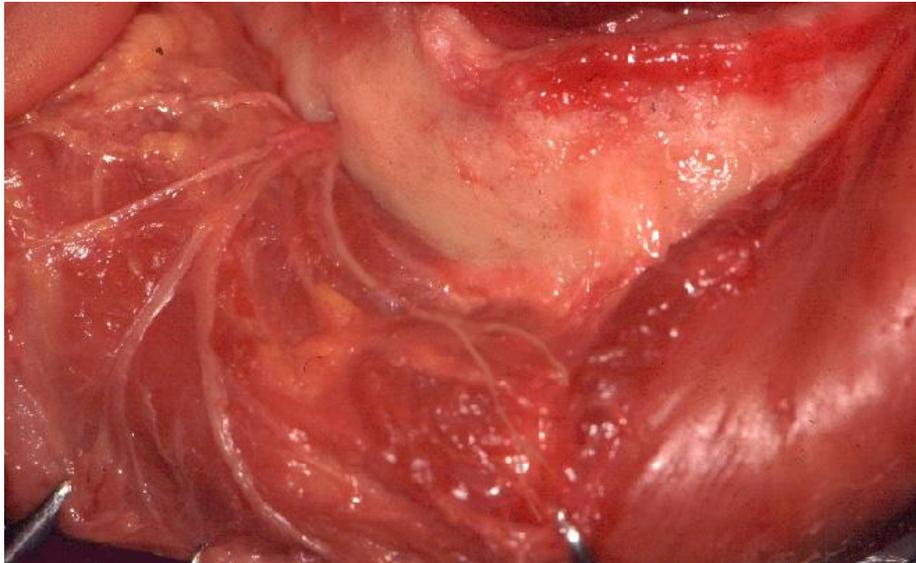
Innervation : le nerf alvéolaire inférieur



Anatomie interne de la mandibule région molaire : le pédicule alvéolaire



Anatomie interne de la mandibule région prémolaire: le foramen mentonnier

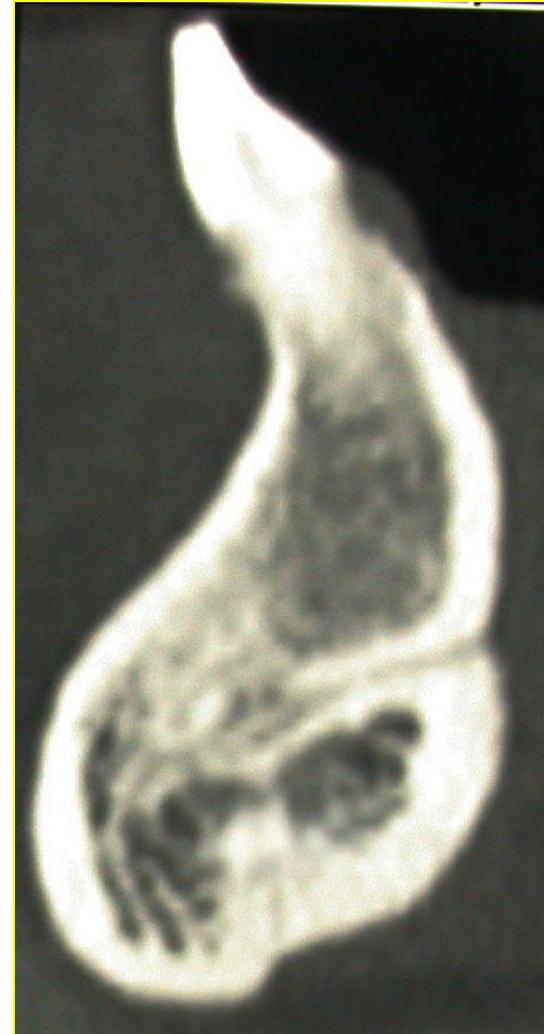


Anatomie interne de la mandibule région prémolaire : le foramen mentonnier



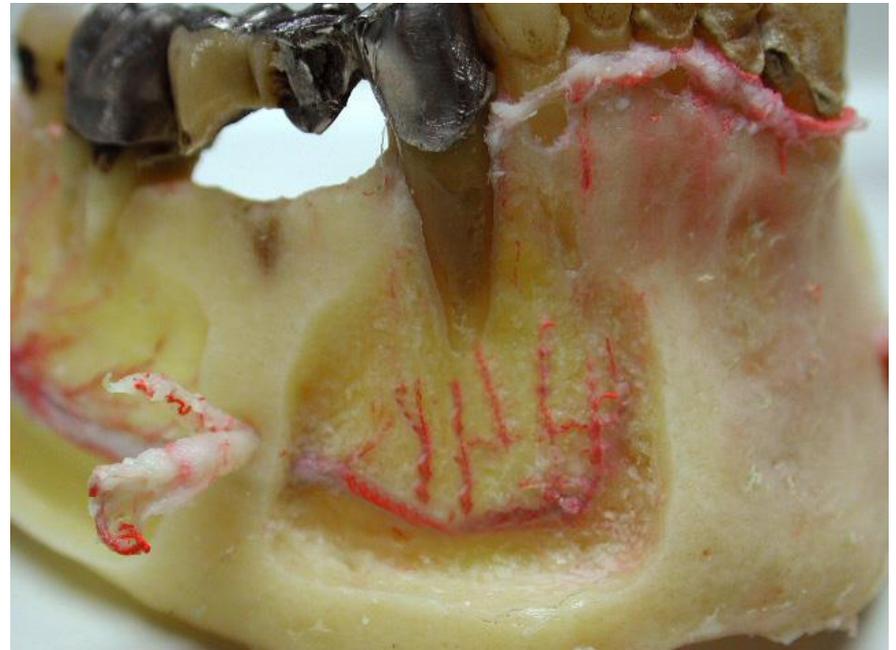
Anatomie interne de la mandibule

Région incisive

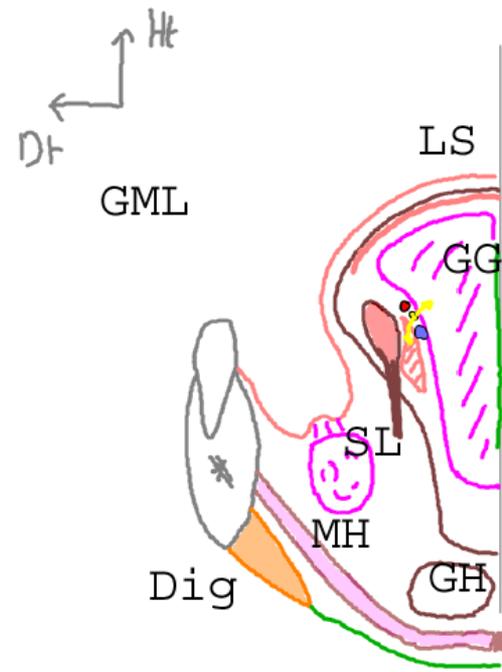
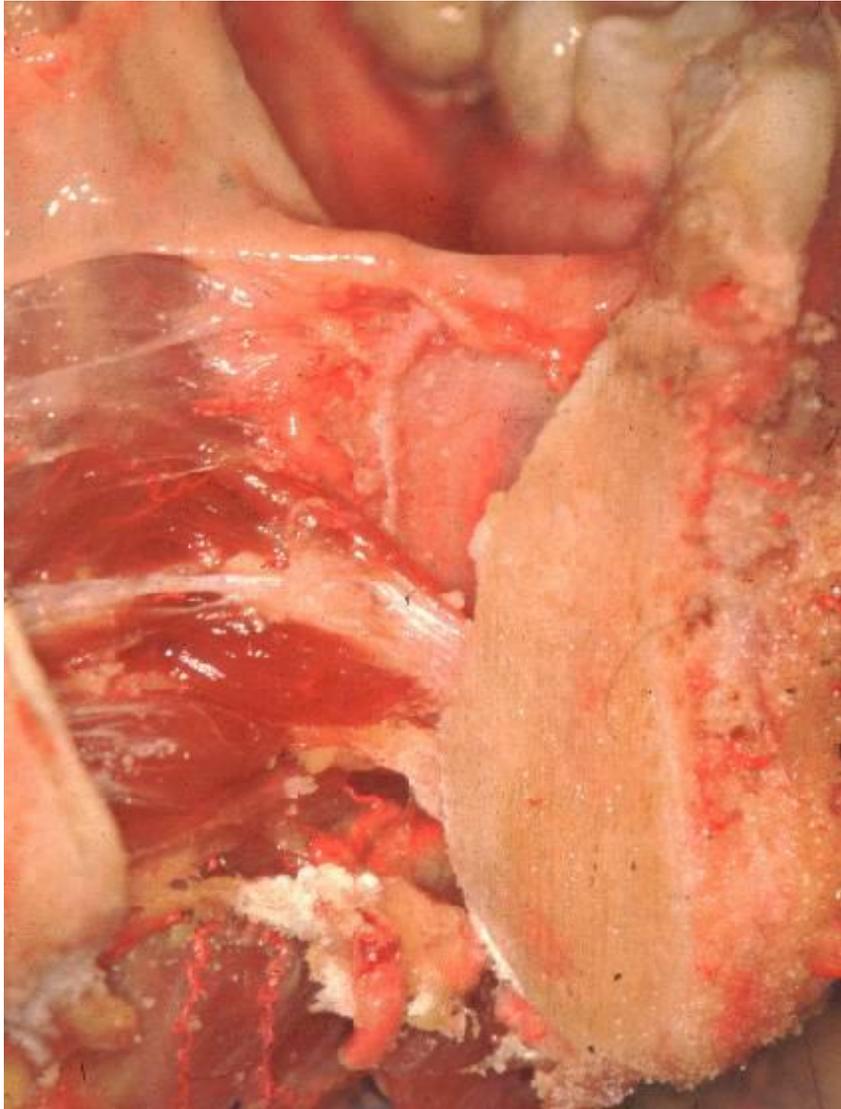


Anatomie interne de la mandibule

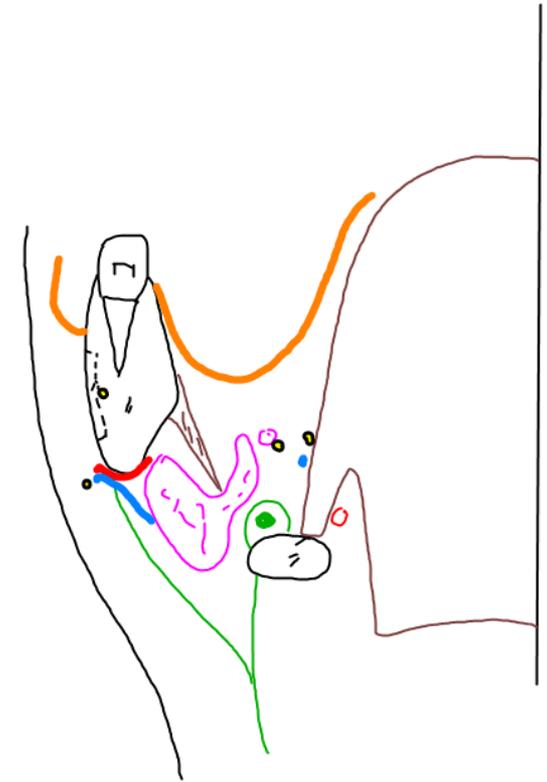
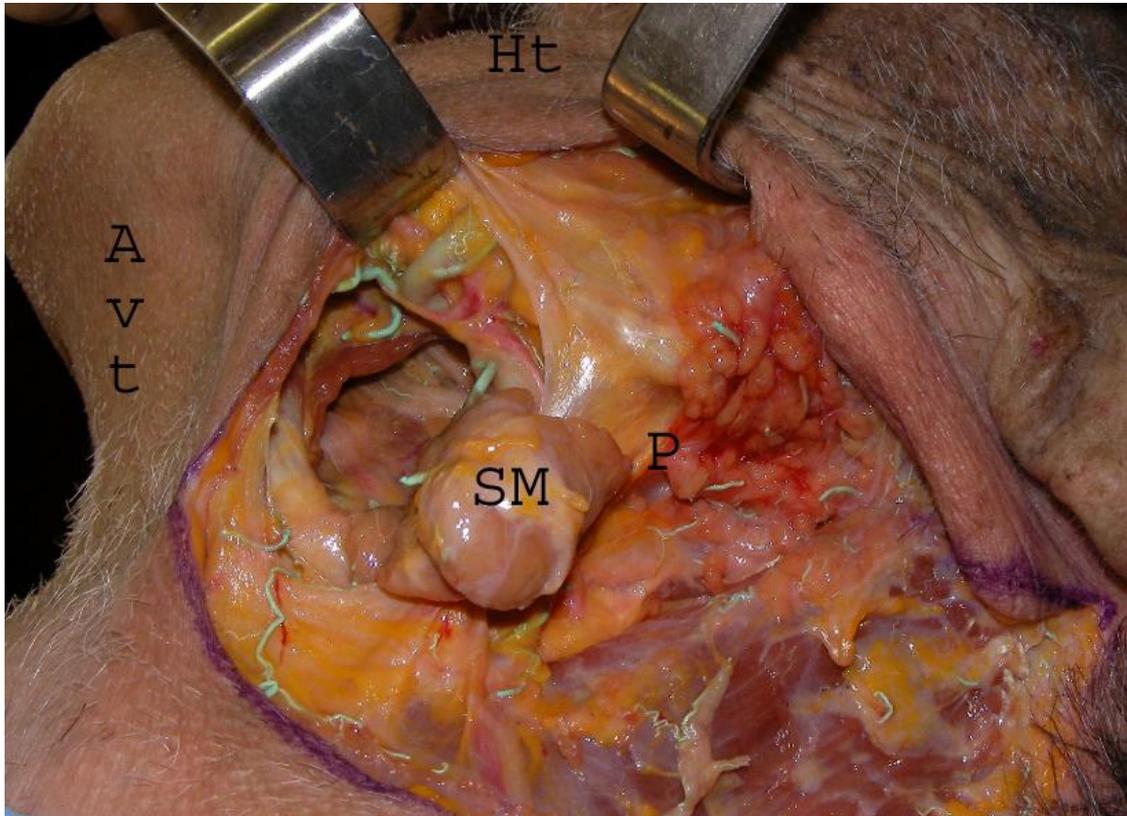
Région incisive



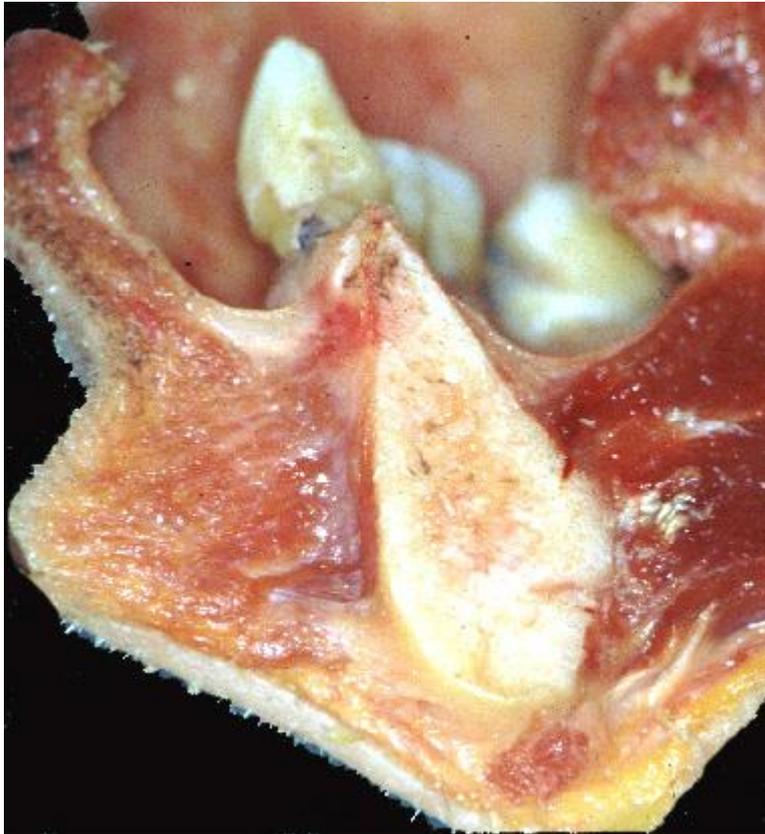
Rapport interne : le plancher buccal



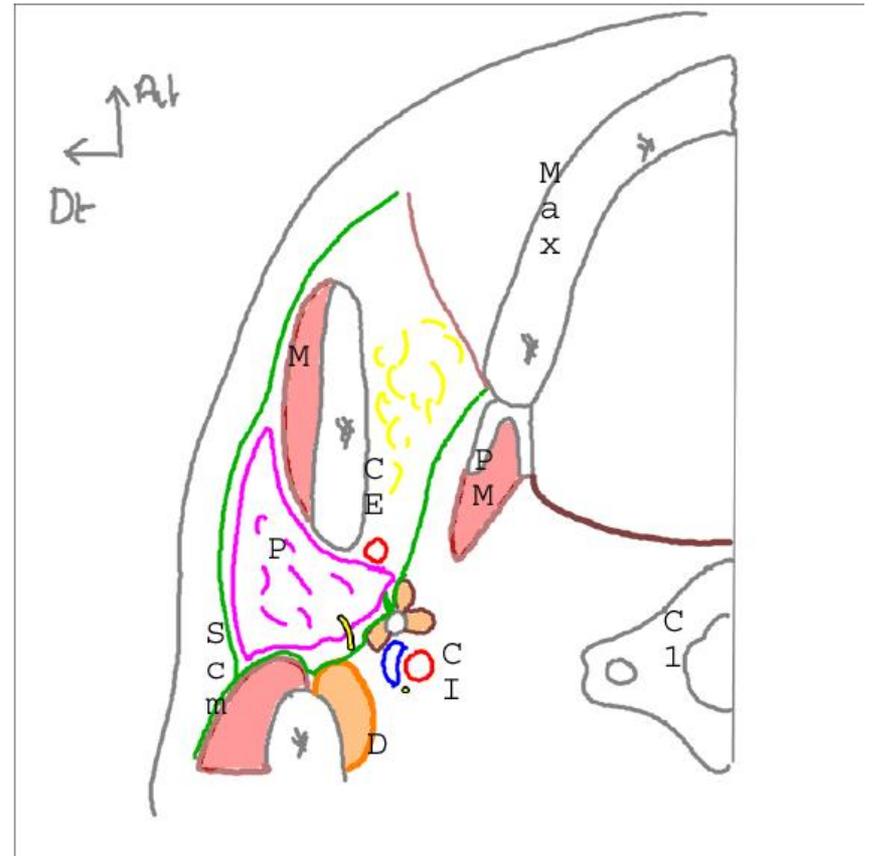
Rapport inférieur : la région submandibulaire



Rapport externe: le vestibule



Rapport postérieur : la commissure « inter-maxillaire »



Conclusions

- Mandibule: os denté, traversé par un pédicule vasculo-nerveux.
- En rapport avec la plupart des régions de la face: plancher, jugale, masticatrice, sous mandibulaire, pharynx.

