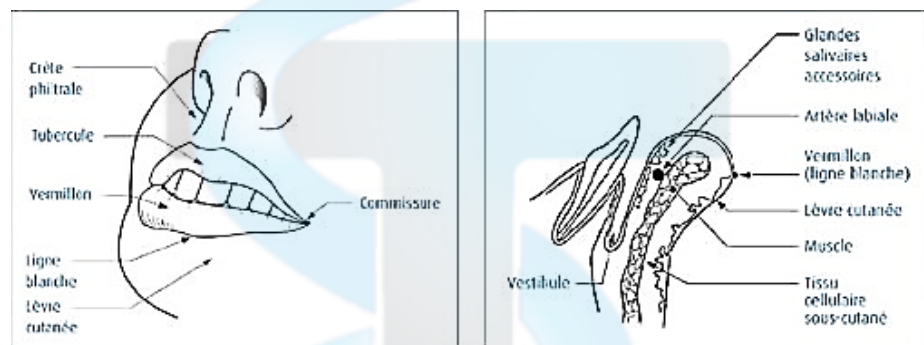


Résumé – Cavité orale

I. Région labiale

A. Vue extérieure



Anatomie des lèvres (gauche) et coupe sagittale de la lèvre inférieure (droite).

B. Constitution des lèvres

Il n'y a pas de glandes salivaires mineures au niveau du vermillon (partie muqueuse de la lèvre).

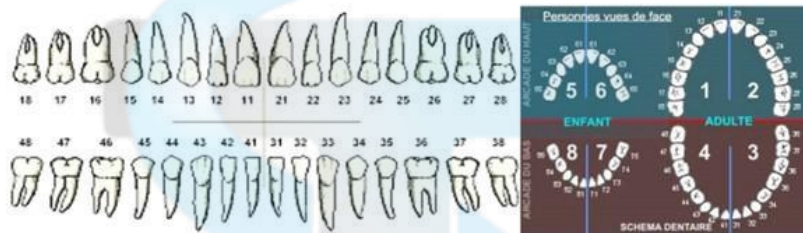
	Artères	Veines	Nerfs
Lèvre supérieure	<ul style="list-style-type: none"> Carotide externe → faciale → labiale supérieure ; Rameau infra-orbitaire → rameau labial supérieur. 	Jugulaire interne → faciale	<ul style="list-style-type: none"> Sensitif : rameau labial supérieur du nerf infra-orbitaire (branche V2) ; Moteur : rameau buccal du nerf facial.
Lèvre inférieure	<ul style="list-style-type: none"> Carotide externe → faciale → labiale inférieure ; Alvéolaire inférieure → branche labiale de l'artère mentonnière. 	Jugulaire interne → faciale	<ul style="list-style-type: none"> Sensitif : rameau labial du nerf mentonnier (branche de l'alvéolaire inférieur issu du V3) ; Moteur : rameau marginal du nerf facial.

**Innervation motrice : nerf facial (VII).
Innervation sensitive : V2 → lèvre supérieure ; V3 → lèvre inférieure.**

II. Arcades alvéolo-dentaires

L'évolution de l'os alvéolaire se fait parallèlement à celle des dents.

A. Dénomination dentaire internationale (DDI)



Dénomination dentaire internationale (tirée de www.dentalespace.com).

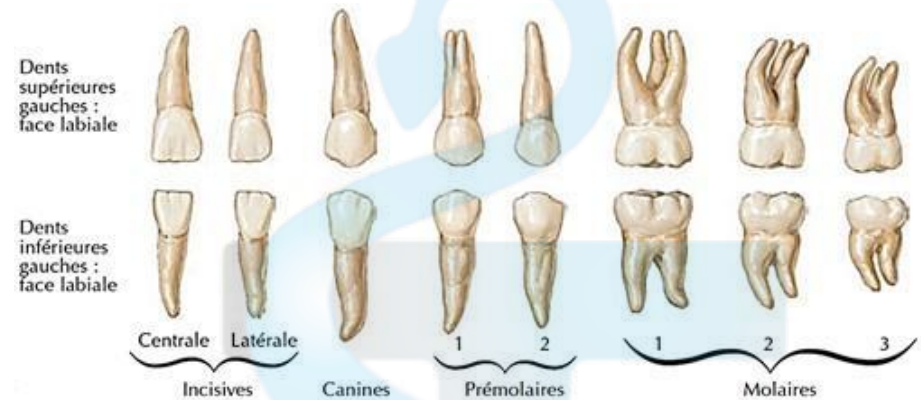
⚠ Il n'y a pas de prémolaires ni de dent de sagesse (3^{ème} molaire) chez l'enfant.

Exemple – 35 désigne la deuxième prémolaire inférieure gauche. Le 3 désigne le cadran inférieur gauche et le 5, la deuxième prémolaire.

Cas particulier des enfants – Les enfants possèdent seulement 20 dents déciduales/de lait/lactéales (5 dans chaque cadran). En effet, ils n'ont pas de prémolaires ni de 3^{ème} molaire (dent de sagesse).

De plus, chez les enfants, les cadrans portent les numéros 5, 6, 7 et 8 au lieu de 1, 2, 3 et 4. Par exemple chez l'enfant, 75 désigne la deuxième molaire inférieure gauche.

B. Racines dentaires



Racines des dents (Netter, planche 57).

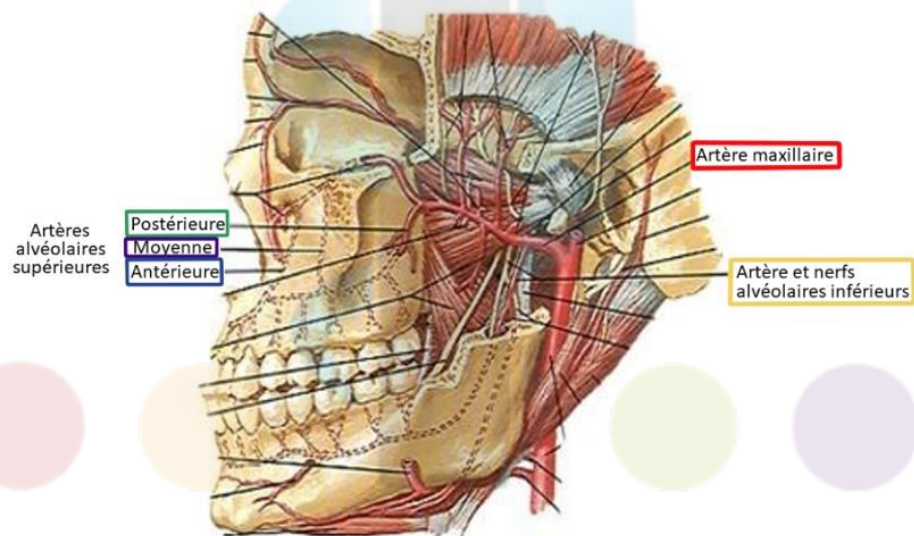
La 1^{ère} prémolaire supérieure possède toujours deux racines, alors que la 2^{ème} prémolaire supérieure possède soit une seule racine, soit deux.

C. Vascolarisation – Innervation

	Artères	Nerfs
Molaires supérieures	Maxillaire → alvéolaire supéro-postérieure.	Maxillaire → infra-orbitaire → rameaux alvéolaires supéro-postérieurs.
Incisives et canines	Maxillaire → infra-orbitaire → alvéolaire supéro-antérieure.	Maxillaire → infra-orbitaire → rameaux alvéolaires supéro-antérieurs.

Prémolaires	<ul style="list-style-type: none"> Maxillaire → alvéolaire supéro-moyenne ; Maxillaire → alvéolaire supéro-antérieure ou supéro-postérieure. 	<ul style="list-style-type: none"> Maxillaire → infra-orbitaire → rameaux alvéolaires supéro-moyens ; Maxillaire → infra-orbitaire → rameaux alvéolaires supéro-postérieurs ou supéro-antérieurs.
Dents inférieures	Maxillaire → alvéolaire inférieure.	Alvéolaire inférieur.

Toutes les dents de la mandibule sont innervées par le nerf alvéolaire inférieur.

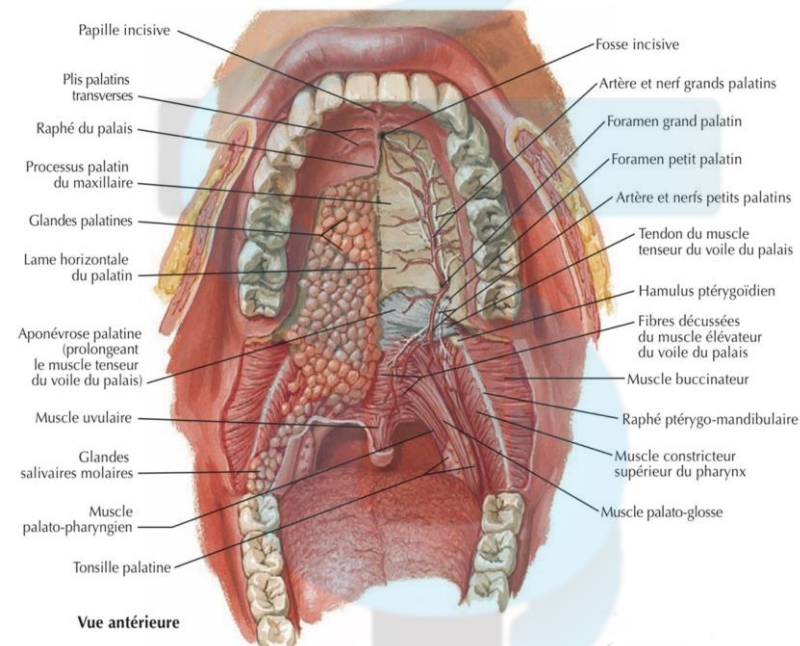


Vascularisation des dents.

III. Cavité orale proprement dite

A. Voûte palatine

1. Organisation



Voûte palatine (Netter).

2. Innervation et vascularisation

	Artères	Nerfs
Partie antérieure	Sphéno-palatine → naso-palatine.	Naso-palatin (incisives et canines).
Partie postérieure	Maxillaire → palatine descendante.	Grand-palatin (prémolaires et molaires).

B. Plancher oral : étage supra-mylohyoïdien

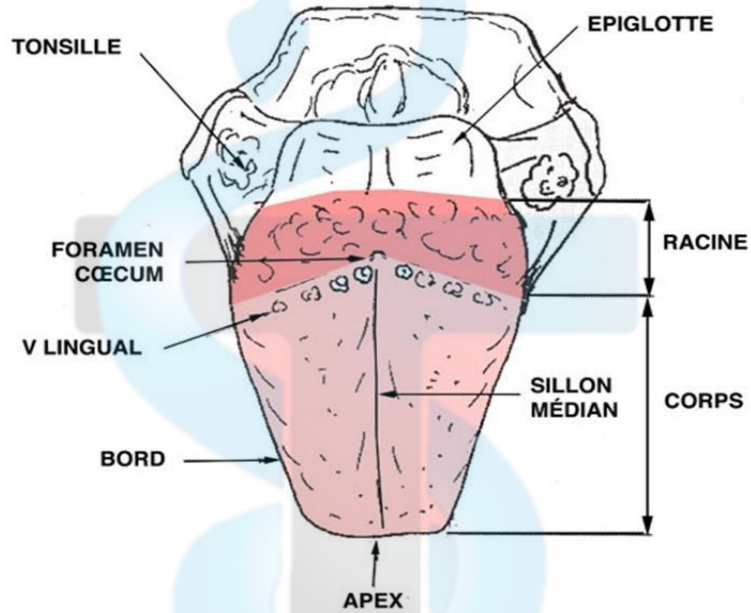
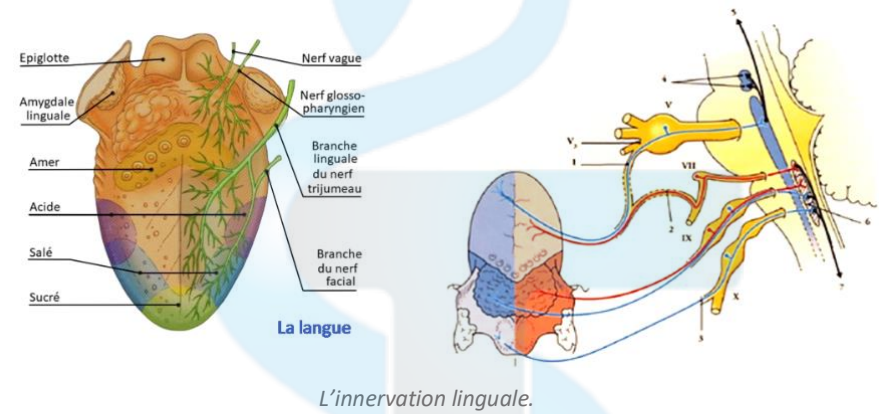


Schéma du dos de la langue.

Artères	Veines	Nerfs
Carotide externe → linguale.	Sublinguale → linguale profonde.	<p><u>Sensitifs :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lingual (branche V3) → deux tiers antérieurs ; ▪ Glossopharyngien (IX) → tiers postérieur. <p><u>Moteur : hypoglosse (XII).</u></p> <p><u>Sensoriels gustatifs :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Intermédiaire (VII bis) → deux tiers antérieurs ; ▪ Glossopharyngien (IX) → tiers postérieur.

Trois types d'innervation : motrice, sensitive, sensorielle.



L'innervation linguale.