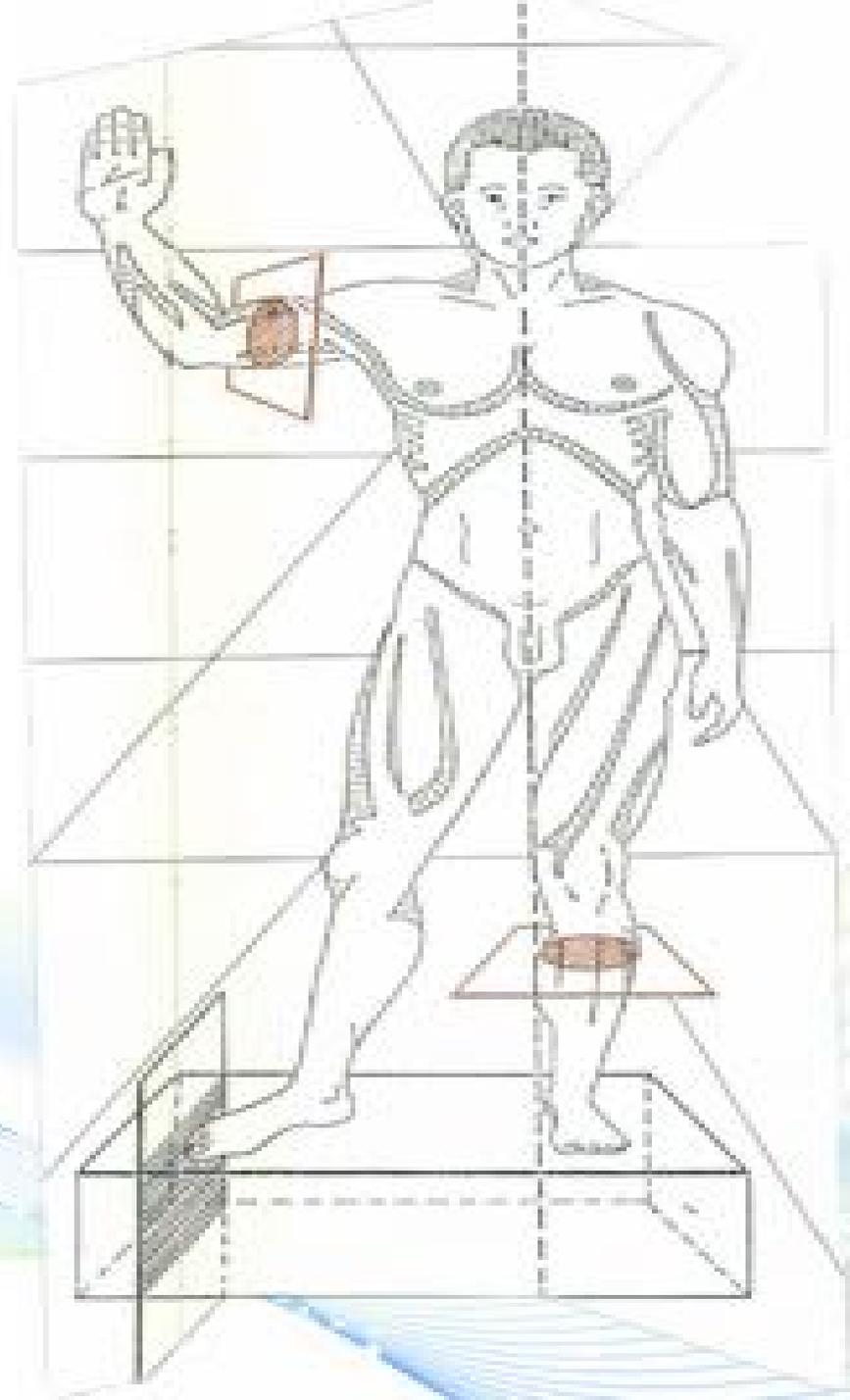


# CAVITÉ ORALE



**PLAN:**

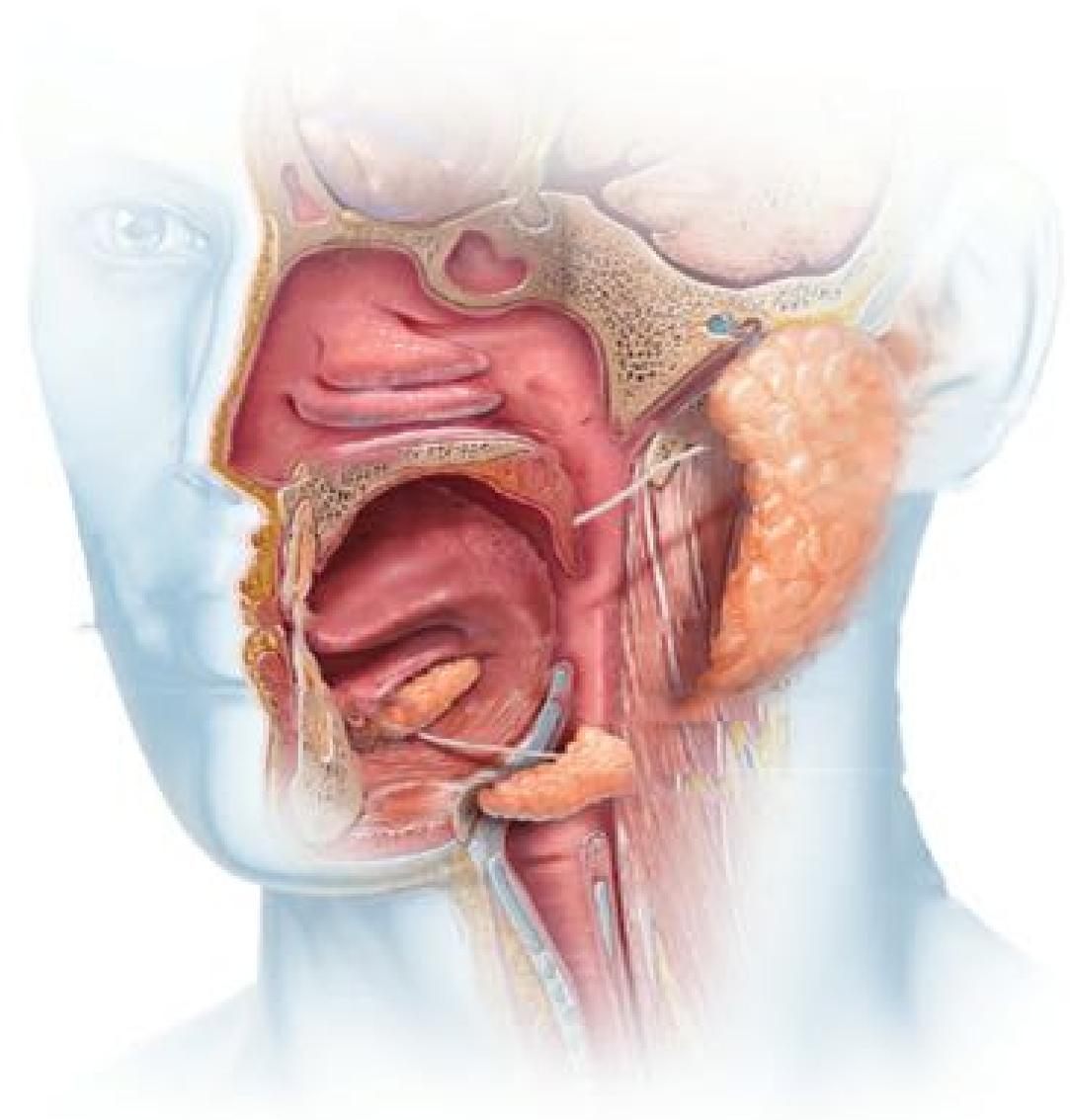
**I. DÉFINITION ET SITUATION**

**II. LIMITES ET RAPPORTS**

**III. LA DIVISION TOPOGRAPHIQUE**

**A. Vestibule orale**  
a. Définition  
b. Limites

**B. Cavité orale propre**  
a. Définition  
b. Limites  
c. La langue



## I. DÉFINITION ET SITUATION:

- La cavité orale constitue la partie initiale de l'appareil digestif.
- Elle occupe le tiers inférieur de la face.
- Elle est située entre les maxillaires et la mandibule.
- C'est une cavité irrégulière, allant de:
  - En avant: **l'orifice buccal.**
  - En arrière: **à l'isthme du Gosier.**
- Elle permet de réaliser l'insalivation, la mastication, la gustation, la déglutition des aliments.
- Elle participe à la communication, phonation et expression du visage.



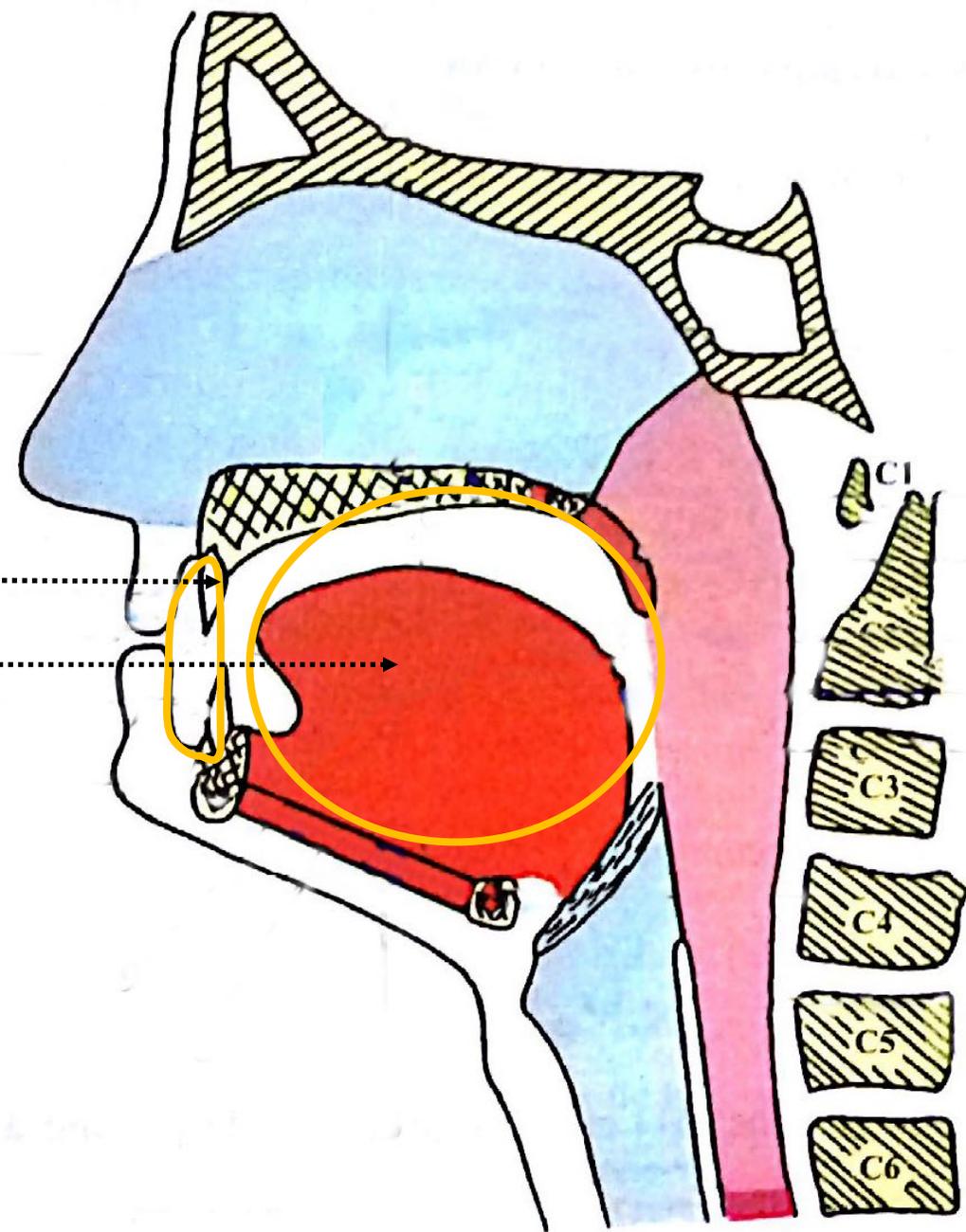


#### IV. LA DIVISION TOPOGRAPHIQUE :

La cavité orale est occupée par les arcades dentaires, qu'elles divisent la cavité en deux parties:

- En dehors: *le vestibule de la cavité orale.*
- En dedans: *la cavité orale proprement dite avec la langue.*

Arcade dentaire  
Langue  
Vestibule  
Cavité orale proprement dite

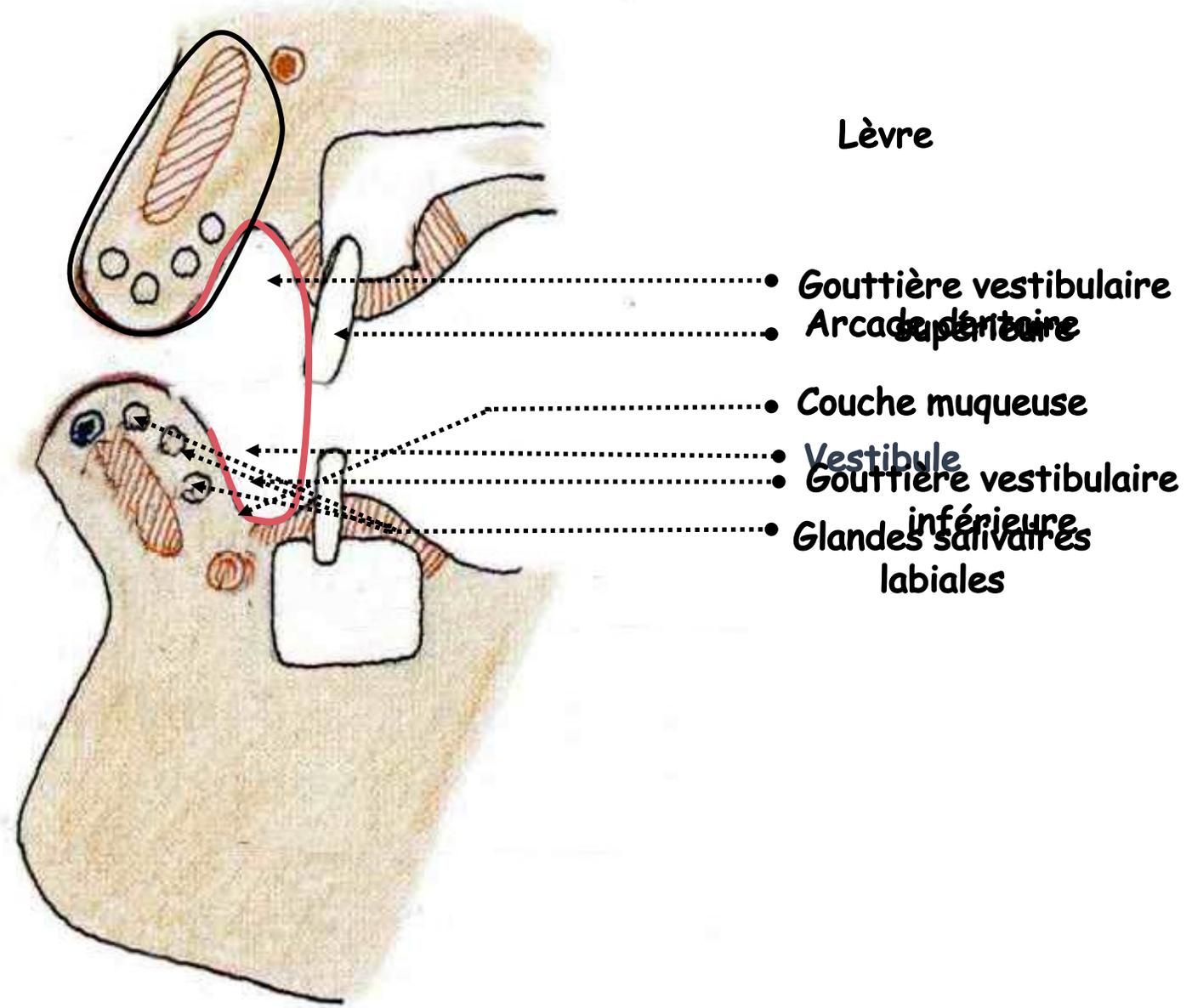


COUPE SAGITTALE DE LA TÊTE

# A. LE VESTIBULE ORAL :

## 1. Définition:

- C'est un espace en forme de fer à cheval, limité par :
  - **En avant:** par la région labiale.
  - **Latéralement:** par la région génienne.
  - **En arrière:** par les arcades alvéolo-dentaires.
- Il est tapissé par une muqueuse orale qui devient les gencives sur les arcades dentaires.
- Il comprend deux gouttières vestibulaires : supérieure et inférieure.
- Dans le vestibule se déverse la salive de la glande parotide et les glandes labiales.



**COUPE SAGITTALE DE LA BOUCHE**

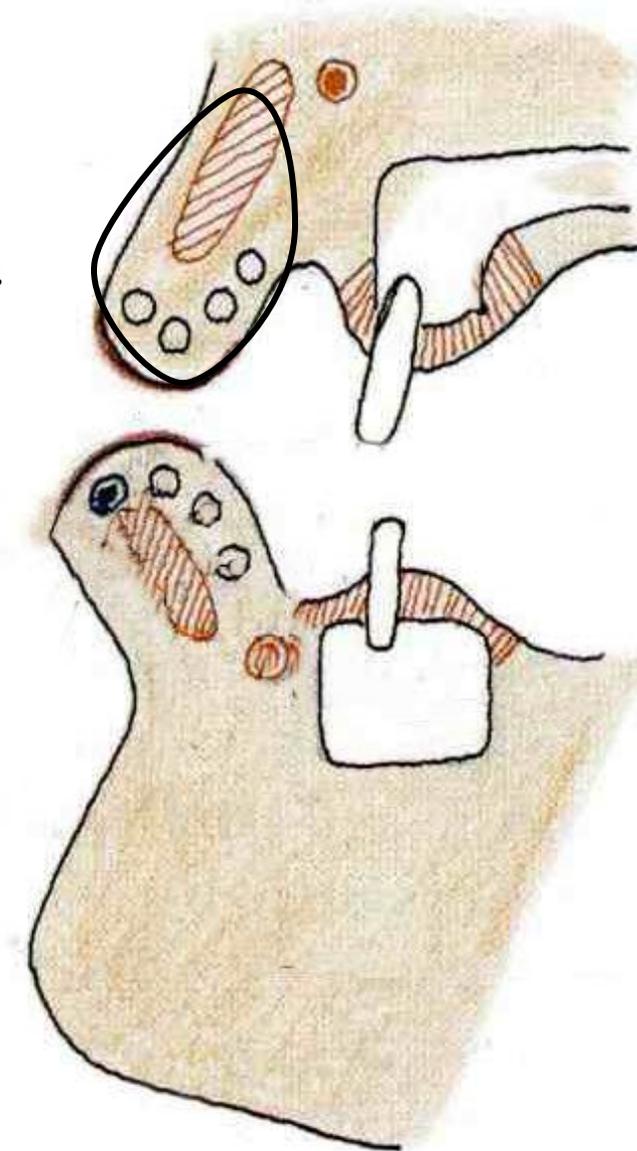
# A. LE VESTIBULE ORAL :

## 2. LIMITES:

### a) RÉGION LABIALE:

C'est l'ensemble des parties molles qui constituent les lèvres.

Parties molles formant la lèvre



*COUPE SAGITTALE DE LA BOUCHE MONTRANT LA STRUCTURE DES LEVRES*

# A. LE VESTIBULE ORAL :

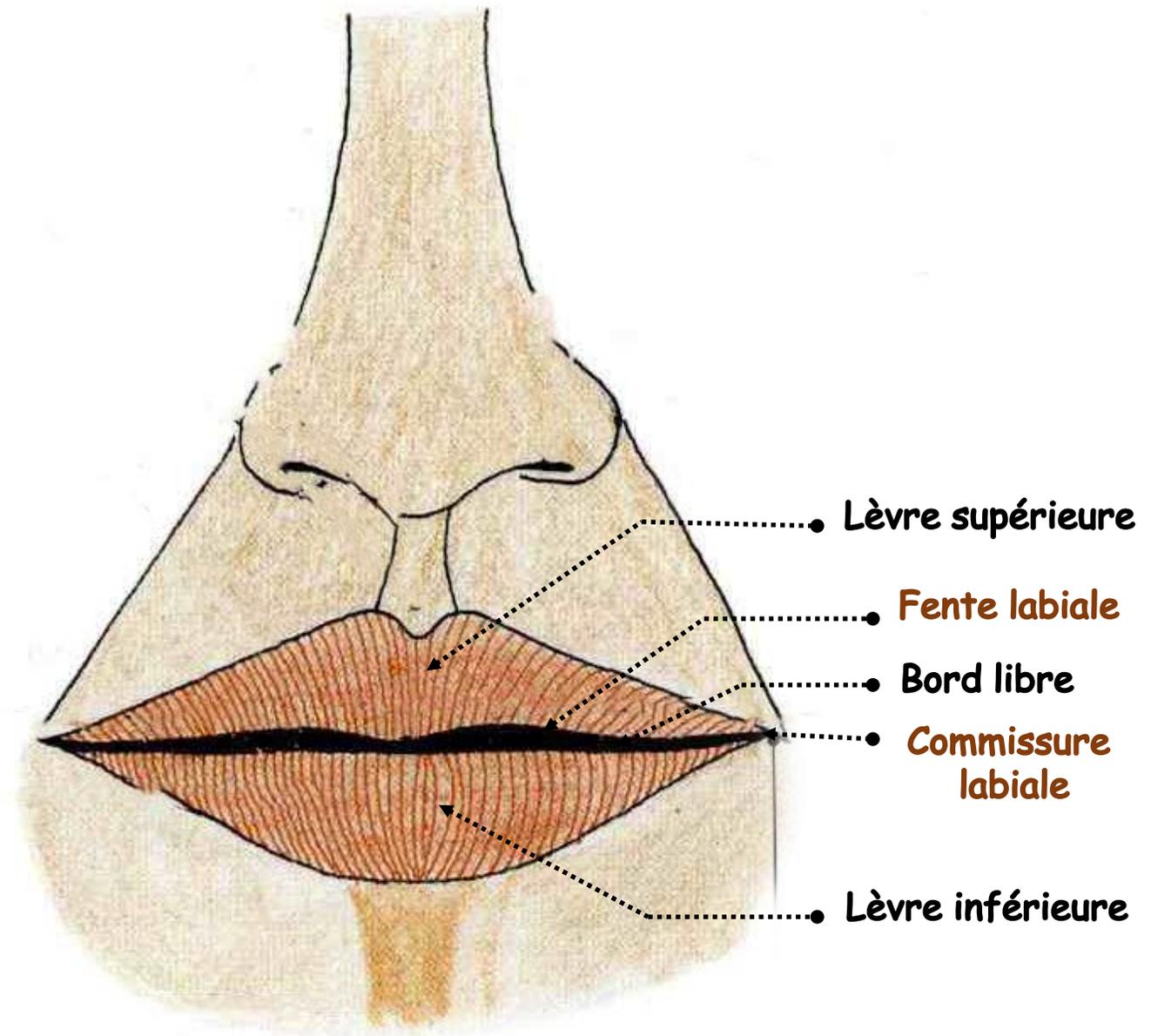
## 2. LIMITES:

### a. RÉGION LABIALE:

#### □ Configuration:

#### ➤ Les lèvres:

- deux voiles mobiles: supérieur et inférieur.
- De structure complexe.
- Disposés transversalement.
- Leurs bord libres délimitent: **fente labiale**.
- Leurs extrémités fusionnées constituent: **commissures labiales**.



VUE ANTERIEURE DE LA BOUCHE MONTRANT LA CONFIGURATION DES LEVRES

# A. LE VESTIBULE ORAL :

## 2. LIMITES:

### a. RÉGION LABIALE:

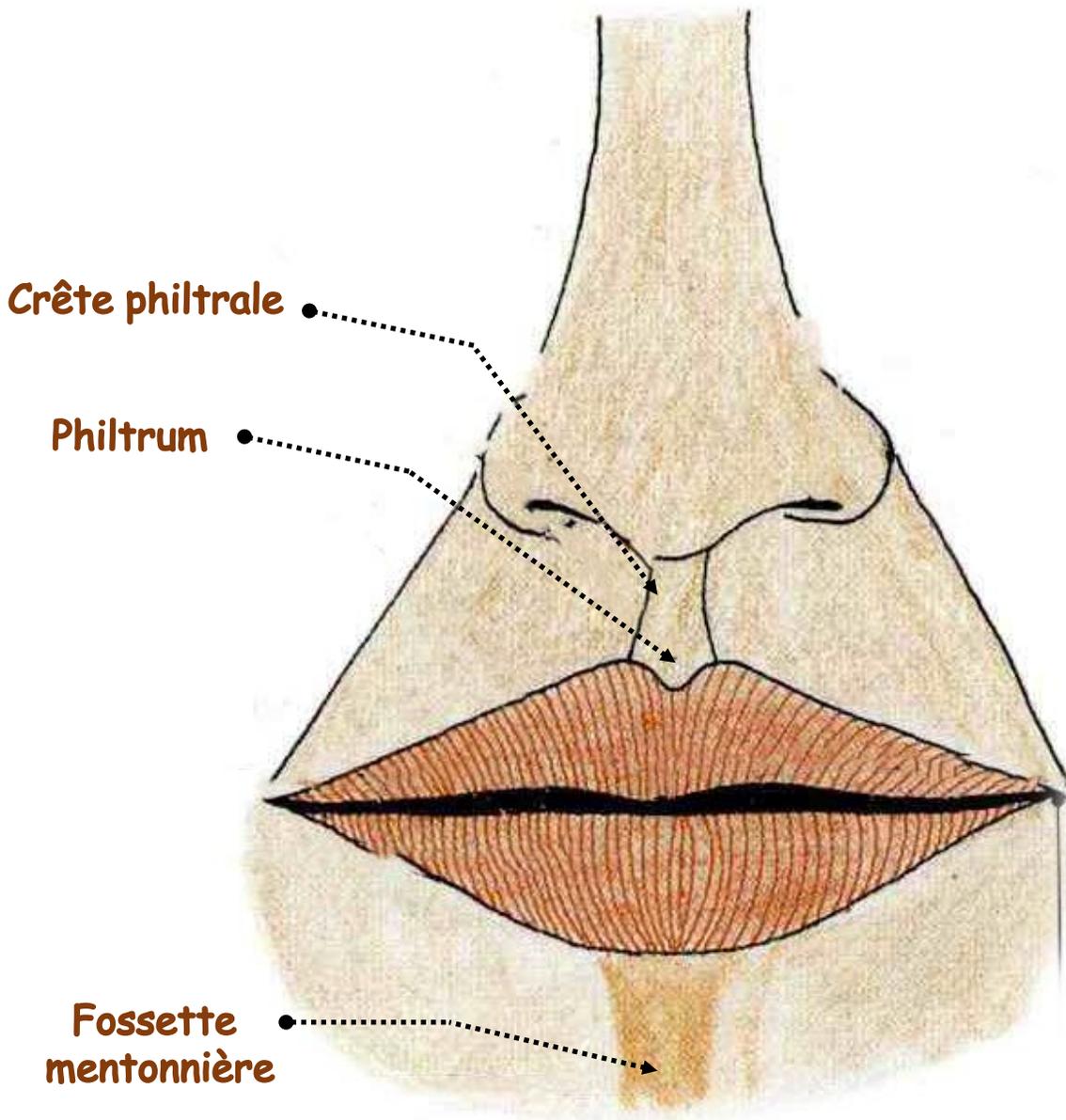
#### □ Configuration:

##### ➤ Lèvre supérieure:

- présente le **philtrum**: large sillon sous nasal, délimité par deux **crêtes philtrales**.

##### ➤ Lèvre inférieure:

- creusée au-dessus du menton, d'une fossette où s'implante **la mouche**.



VUE ANTERIEURE DE LA BOUCHE MONTRANT LA CONFIGURATION DES LEVRES

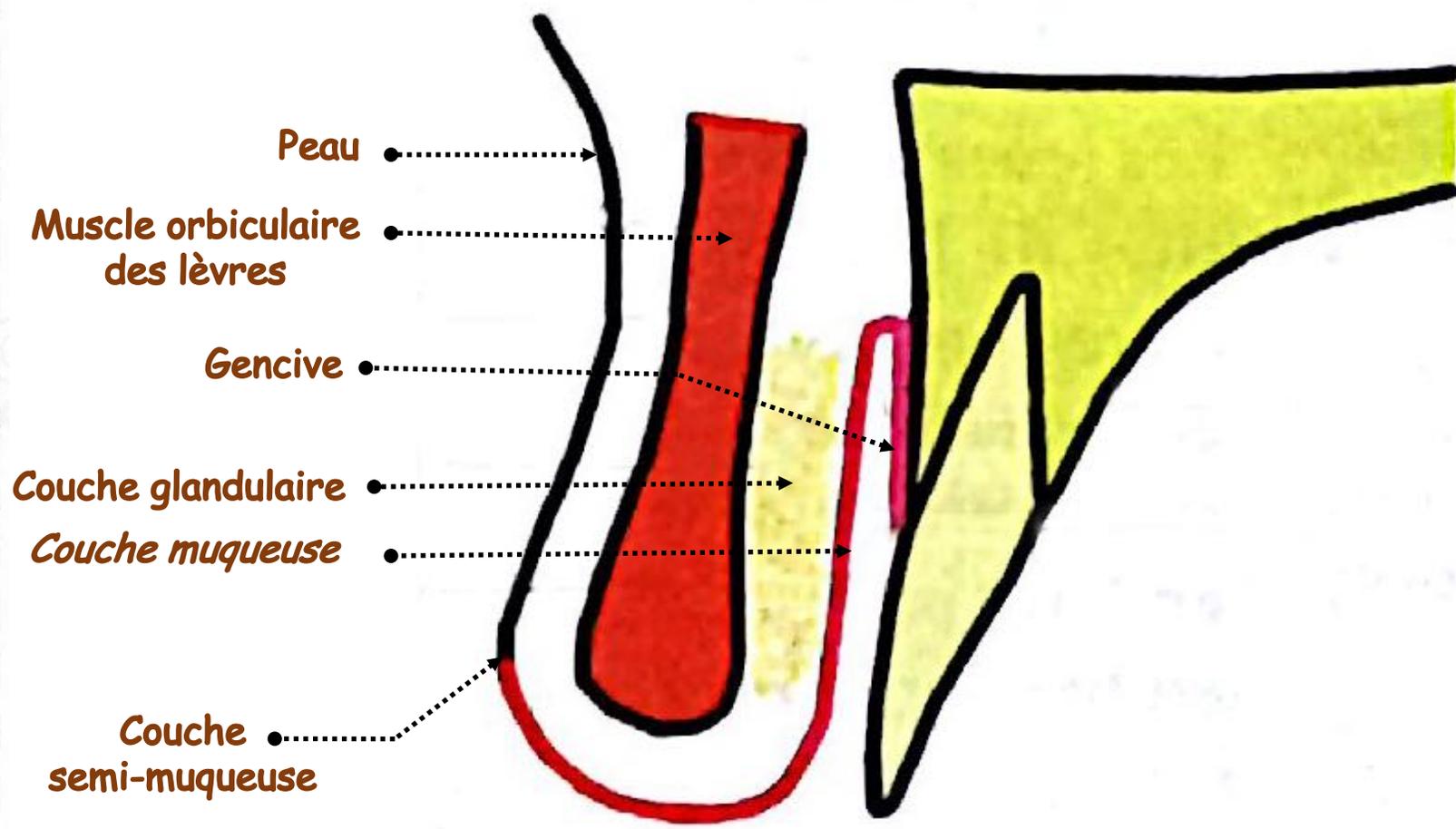
## A. LE VESTIBULE ORAL :

### a. RÉGION LABIALE:

#### □ Structure:

Chaque lèvre comporte plusieurs couches tissulaire, de la superficie vers la profondeur:

- **Peau**: épaisse, résistante, riche en glandes sébacées.
- **Muscle orbiculaire des lèvres**.
- **Couche glandulaire**: Les glandes labiales salivaires.
- **Couche muqueuse labiale**: tapisse la face profonde et le bord libre des lèvres.
- La surface d'union entre la muqueuse et la peau constitue: **couche semi-muqueuse**.



COUPE SAGITTALE DE LA LEVRE SUPÉRIEURE

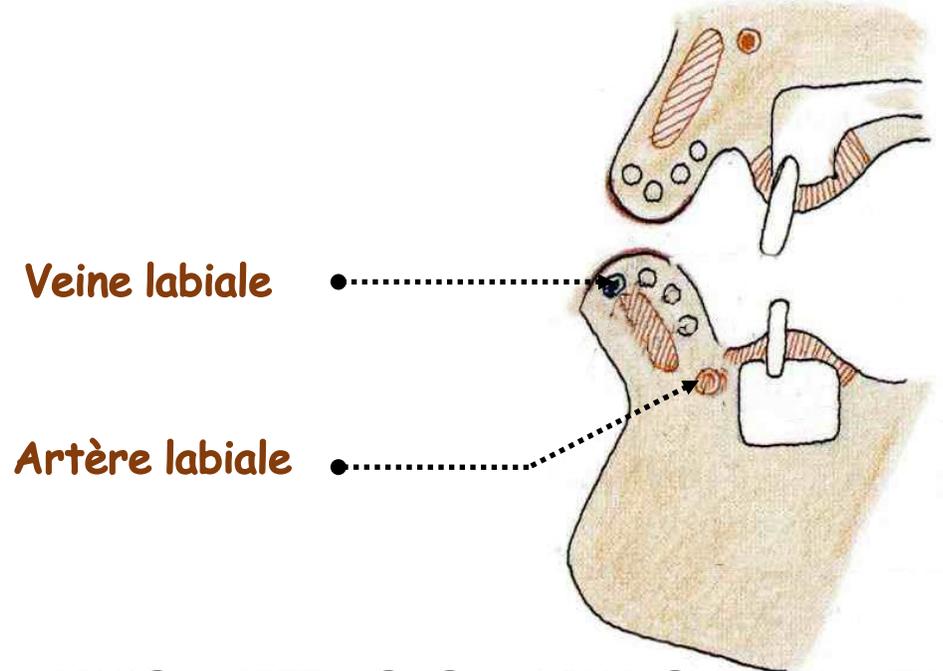
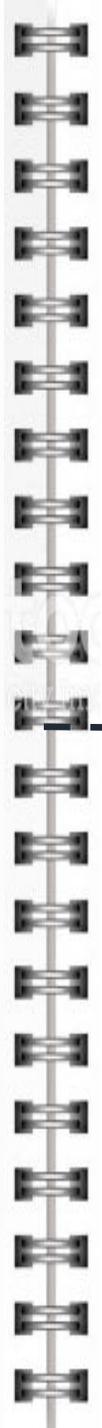
# A. LE VESTIBULE ORAL :

## 2. LIMITES:

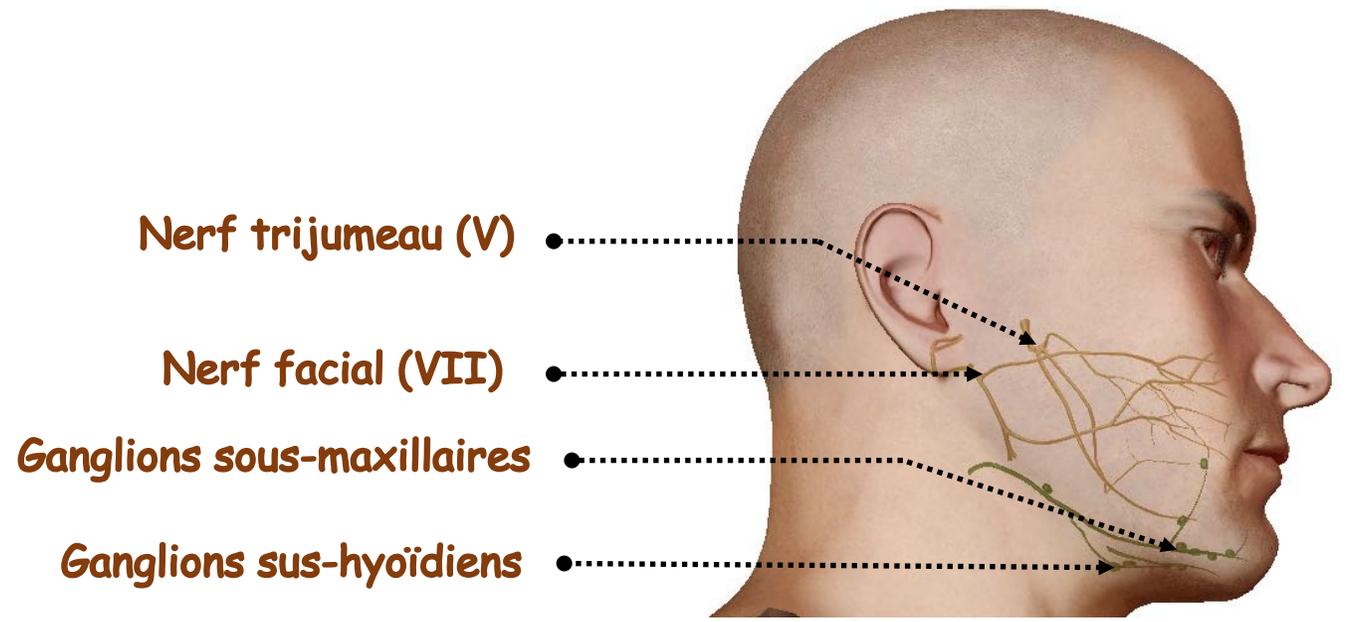
### a. RÉGION LABIALE:

#### □ Vascularisation, innervation et drainage lymphatique:

- Les artères coronaires labiales, supérieure et inférieure, proviennent des artères faciales.
- Les veines labiales aboutissent aux veines faciales et sous-mentonnières.
- Les lymphatiques se portent vers les ganglions sous-maxillaires et sus-hyoïdiens.
- Innervation motrice: rameaux du nerf facial (VII).
- Innervation sensitive et sécrétoire: rameaux du nerf trijumeau (V).



--- COUPE SAGITTALE DE LA BOUCHE MONTRANT LA STRUCTURE DES LEVRES ---



VUE LATÉRALE DE LA FACE

## A. LE VESTIBULE ORAL :

### 2. LIMITES:

#### b. La limite latérale: la région génienne:

- Elle forme les parois latérales du vestibule oral.
- Les limites de la région génienne:
  - En haut : l'arcade zygomatique et le bord inférieur de l'orbite.
  - En bas : le bord inférieur de la mandibule.
  - En avant : par les lèvres.
  - En arrière : le bord antérieur du muscle sterno-cléido-mastoïdien.

Bord inférieur de l'orbite •

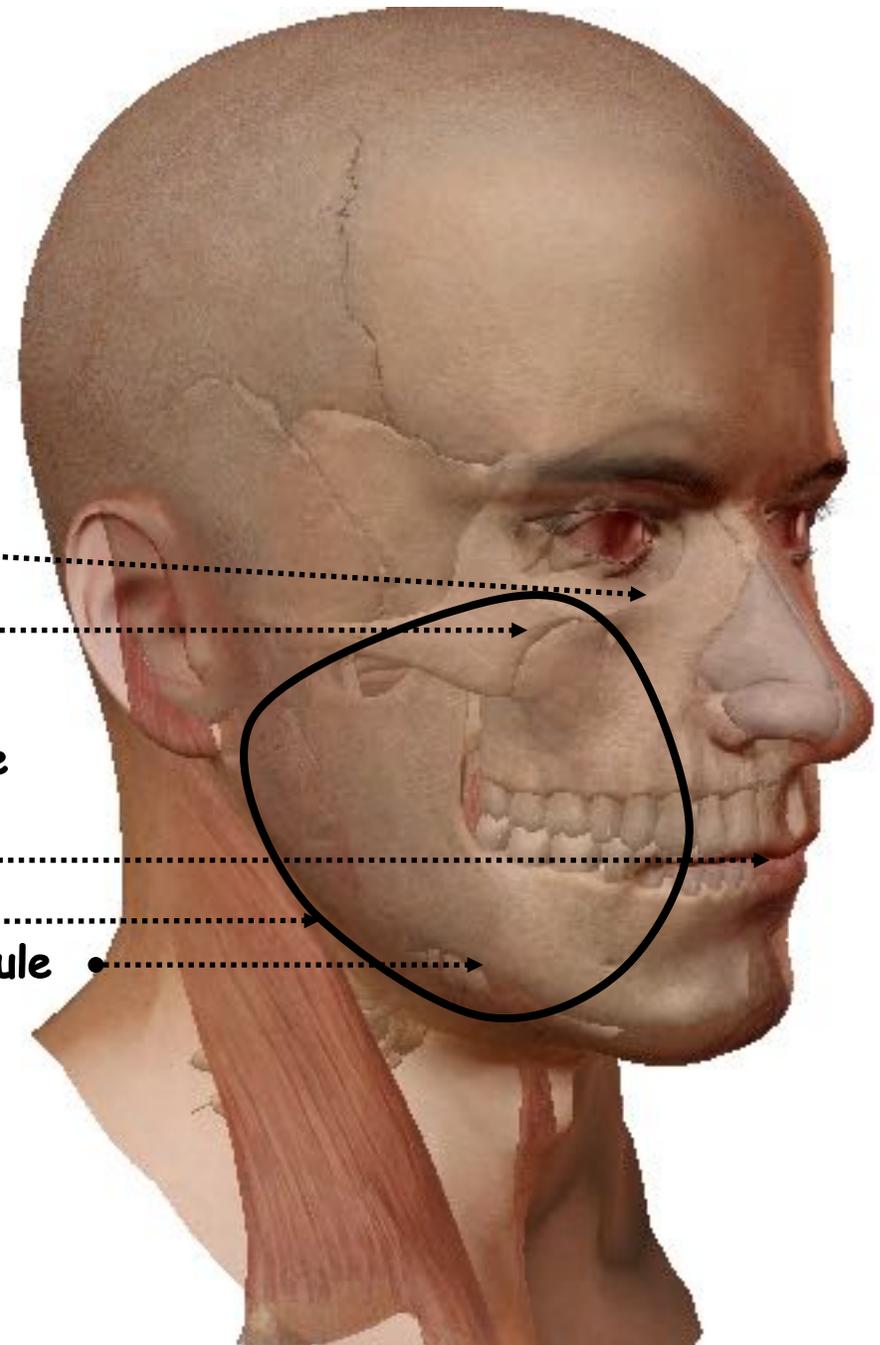
Arcade zygomatique •

Région génienne

Lèvres •

Bord antérieur du muscle

Bord inférieur de la mandibule •



VUE LATÉRALE DE LA FACE

## A. LE VESTIBULE ORAL :

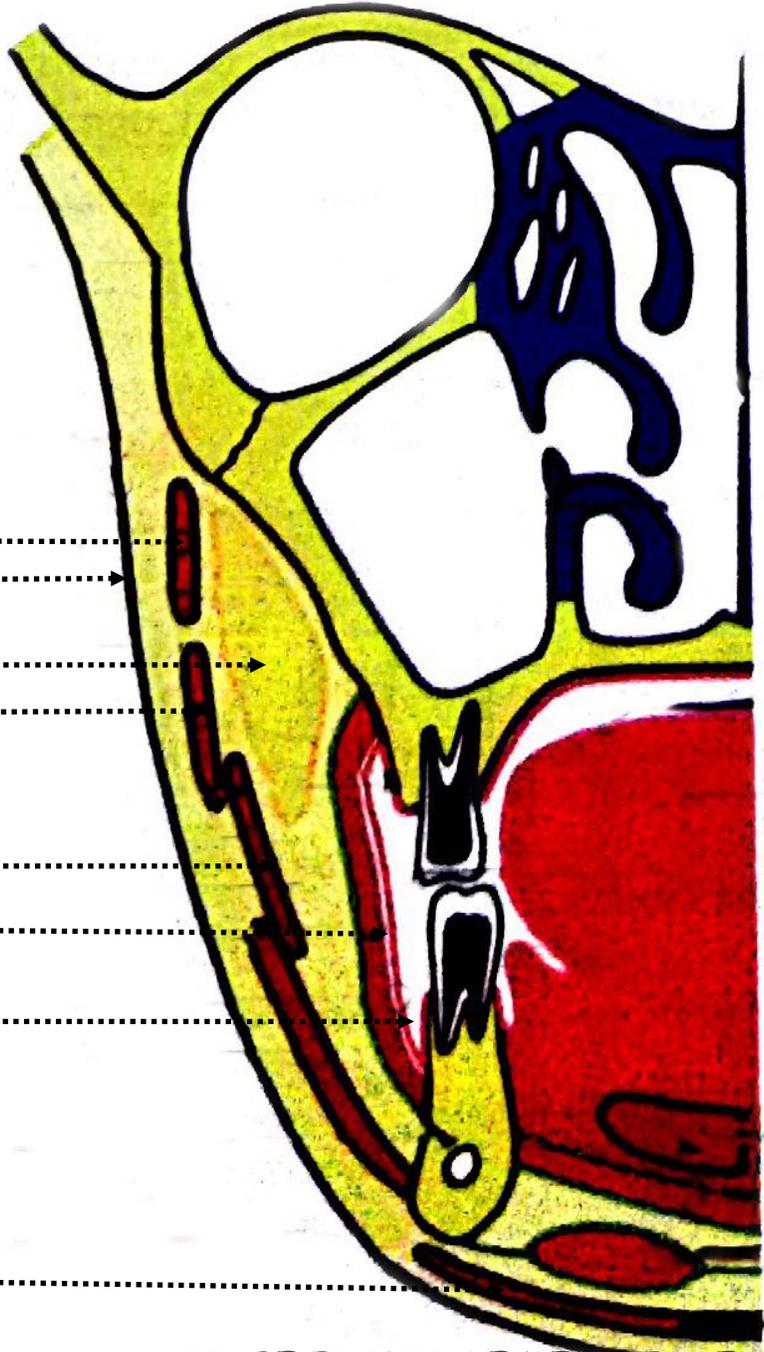
### 2. LIMITES:

#### b. La limite latérale: la région génienne :

Elle est formée de quatre plans, de la superficie à la profondeur :

- **Le plan cutané.**
- **Le plan adipeux:** représenté par le corps adipeux de la joue (la bourse graisseuse de Bichat)
- **Le plan musculaire:** est constitué :
  - **En superficie :** L'élévateur nasolabial, le petit et grand zygomatiques, le risorius et les faisceaux postérieurs du platysma.
  - **En profondeur :**
    - Muscle buccinateur.
    - Muscle cutanés profonds: L'élévateur de la lèvre supérieure, l'élévateur de l'angle de la bouche, l'abaisseur de la lèvre inférieure.

- **Le plan muqueux.**

- 
- Petit zygomatique ● .....  
Peau ● .....  
Corps adipeux de la joue ● .....  
Grand zygomatique ● .....  
Risorius ● .....  
Muscle buccinateur ● .....  
Muqueuse jugale ● .....  
Platysma ● .....

COUPE FRONTALE DE LA FACE



# A. LE VESTIBULE ORAL :

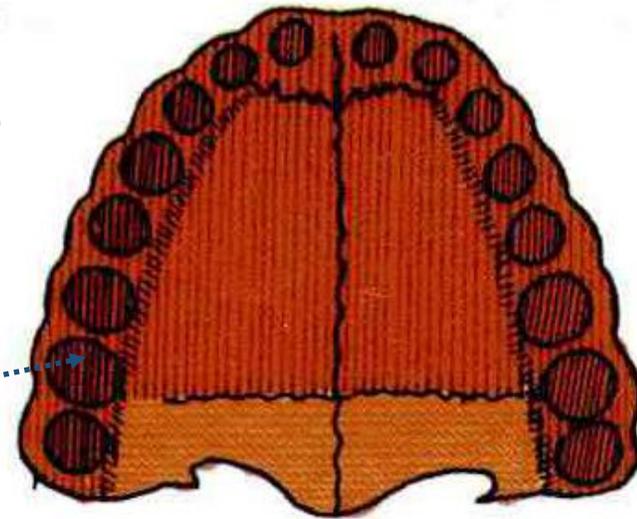
## 2. LIMITES:

### c. RÉGION ALVÉOLO-DENTAIRE:

#### ➤ Alvéoles dentaires:

- ce sont des cavités creusées dans l'épaisseur des maxillaires, et dont les dents sont fixées.
- Les alvéoles sont séparées par des septas inter-alvéolaires.

Alvéoles dentaires



**ALVÉOLES DENTAIRES**

## A. LE VESTIBULE ORAL :

### 2. LIMITES:

### c. RÉGION ALVÉOLO-DENTAIRE:

#### ➤ Dents:

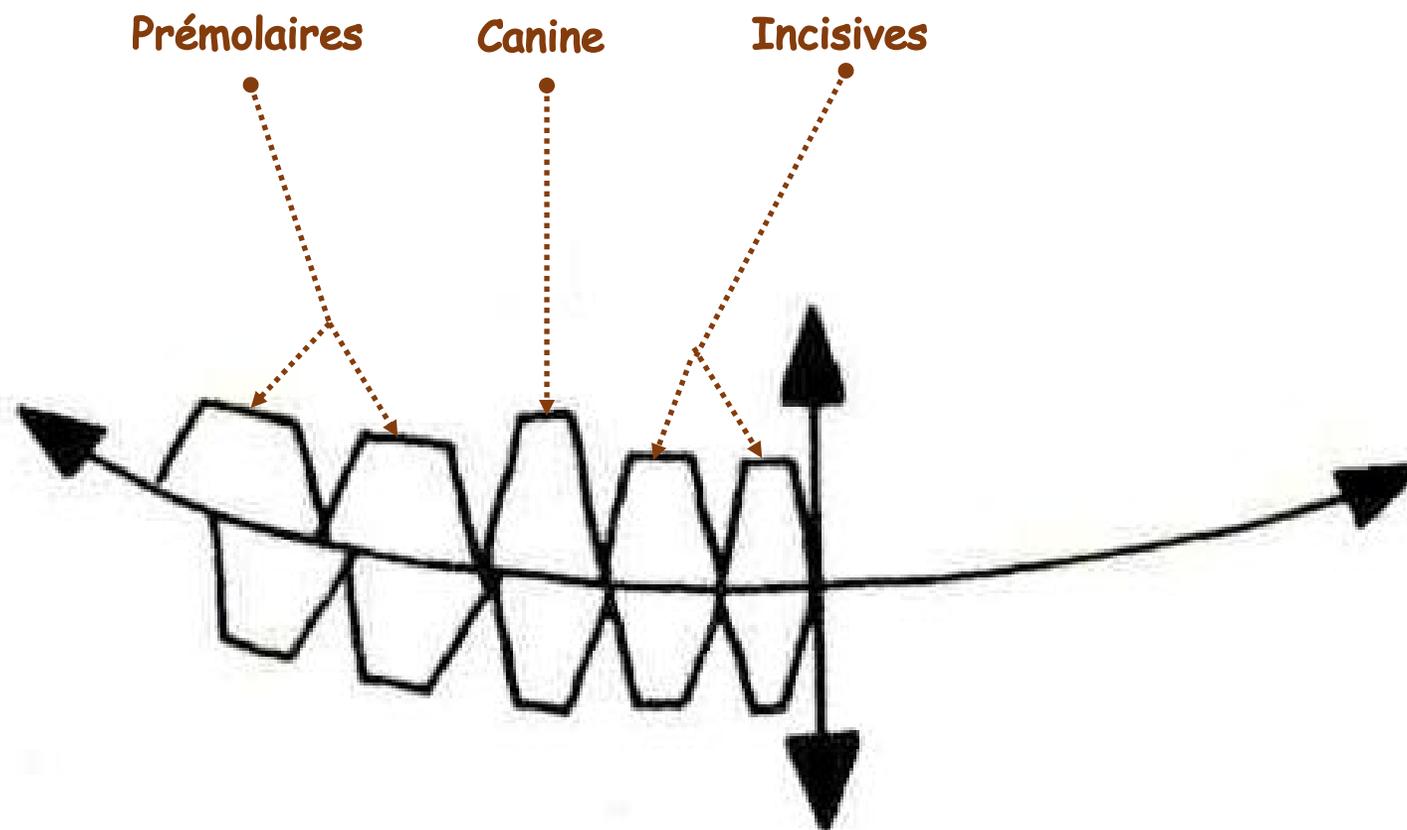
Organes durs et blanchâtres, implantées dans les alvéoles des maxillaires supérieur et inférieur.

#### i. Les dents du lait:

Elles comprennent pour chaque hémimâchoire:

- Deux incisives.
- Une canine.
- Deux prémolaires de lait.

Au total 20 dents.



**DENTS DU LAIT**

# A. LE VESTIBULE ORAL :

## 2. LIMITES:

### c. RÉGION ALVÉOLO-DENTAIRE:

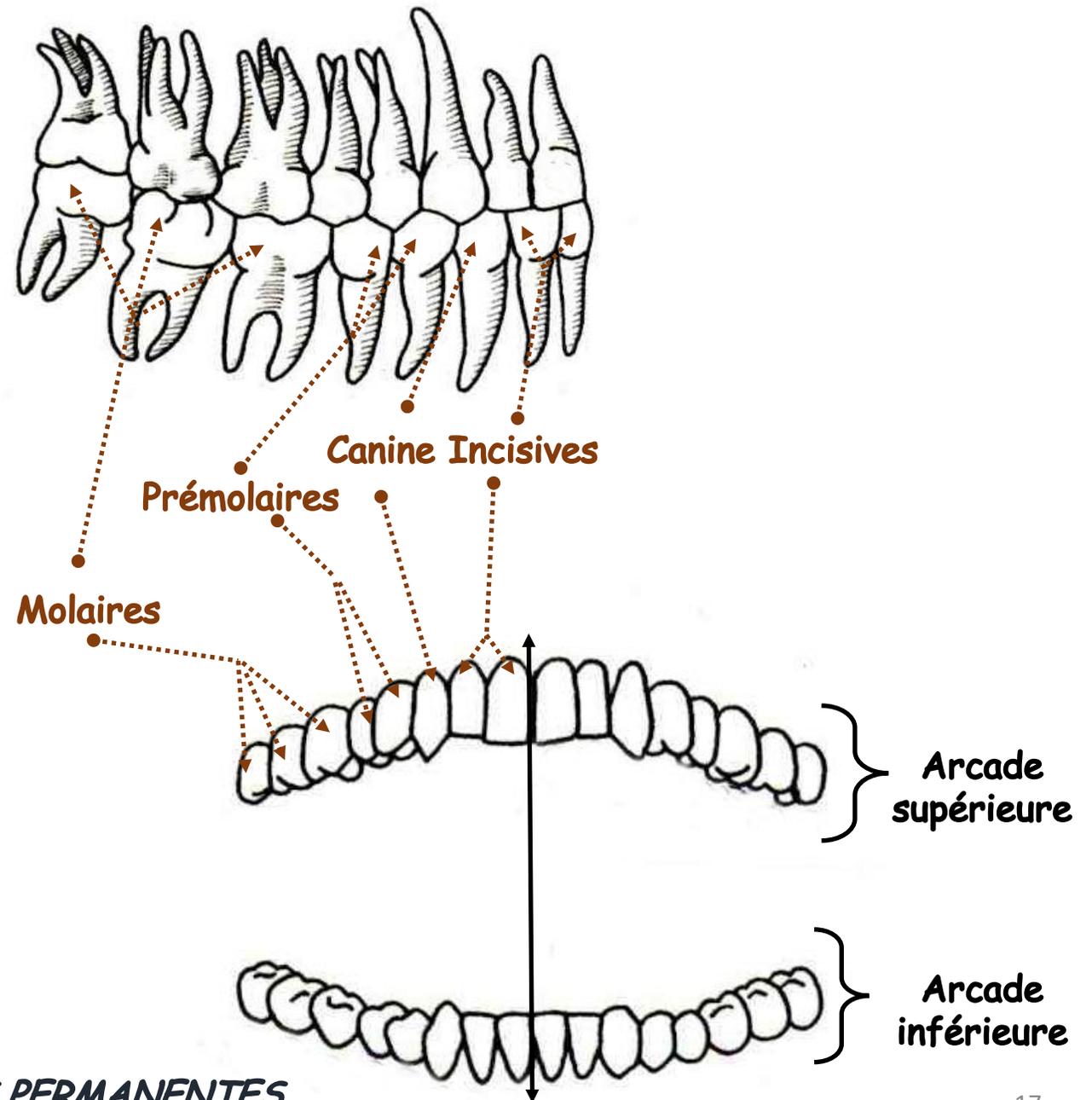
#### ➤ Dents:

#### ii. Les dents permanentes:

Elles sont disposées, de haut en bas, d'avant en arrière, on distingue de chaque côté:

- Deux incisives
- Une canine
- Deux prémolaires
- Trois molaires

Au total 32 dents.

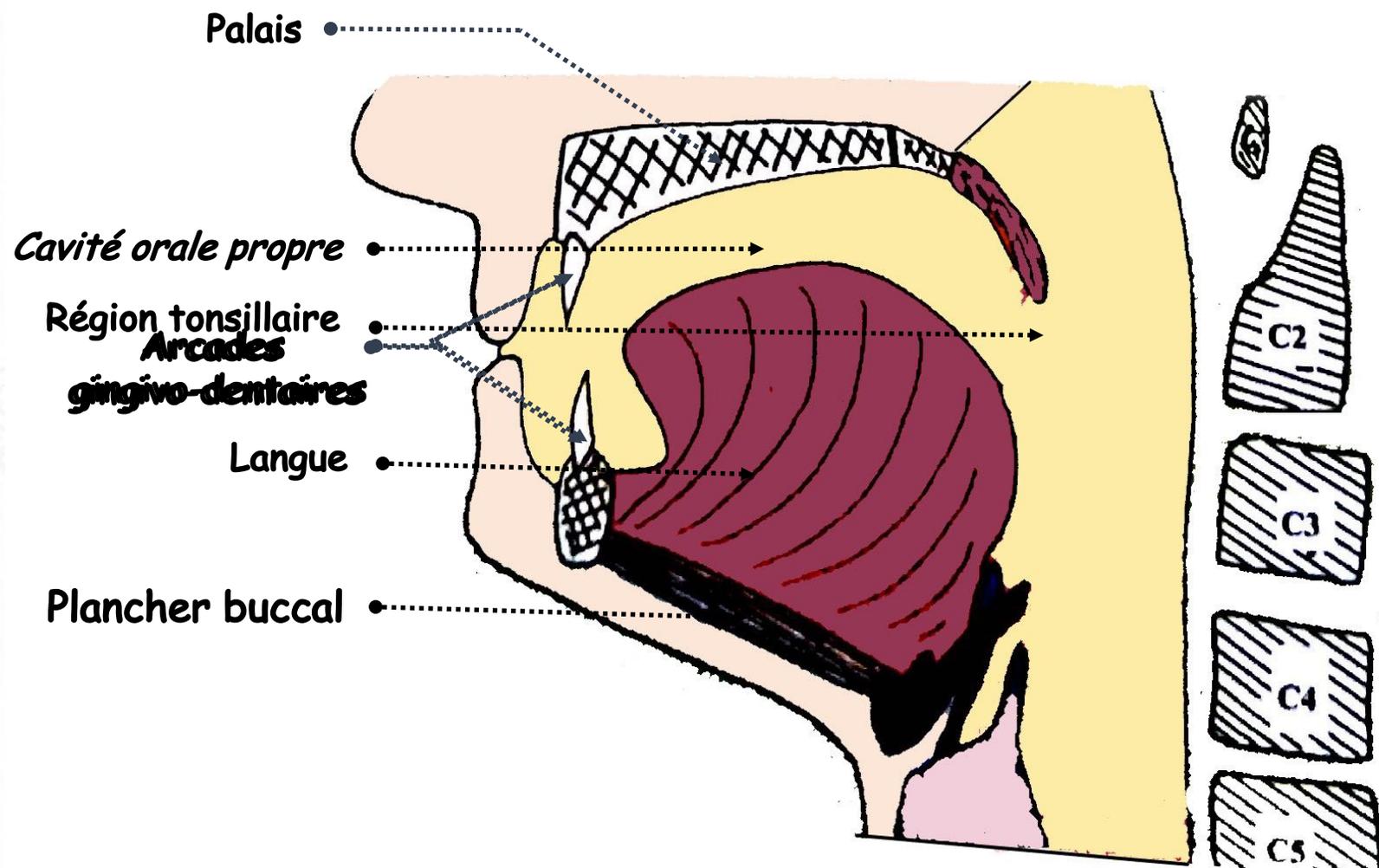


*DENTS PERMANENTES*

## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 1. Définition:

- Elle est la cavité centrale de la bouche, circonscrite par les arcades alvéolo-dentaires.
- Elle est limitée :
  - En avant et latéralement: par les arcades gingivo-dentaires.
  - En haut: par le palais.
  - En bas: par le plancher buccal.
  - En arrière: par la région tonsillaire.
- Elle est occupée principalement par la langue.



*COUPE SAGITTALE DE LA FACE*

## B.LA CAVITE ORALE PROPRE :

### 2.LIMITES:

#### a.RÉGION PALATINE:

##### ➤ Définition:

- La paroi supérieure et postérieure de la cavité buccale.

- Elle comprend:

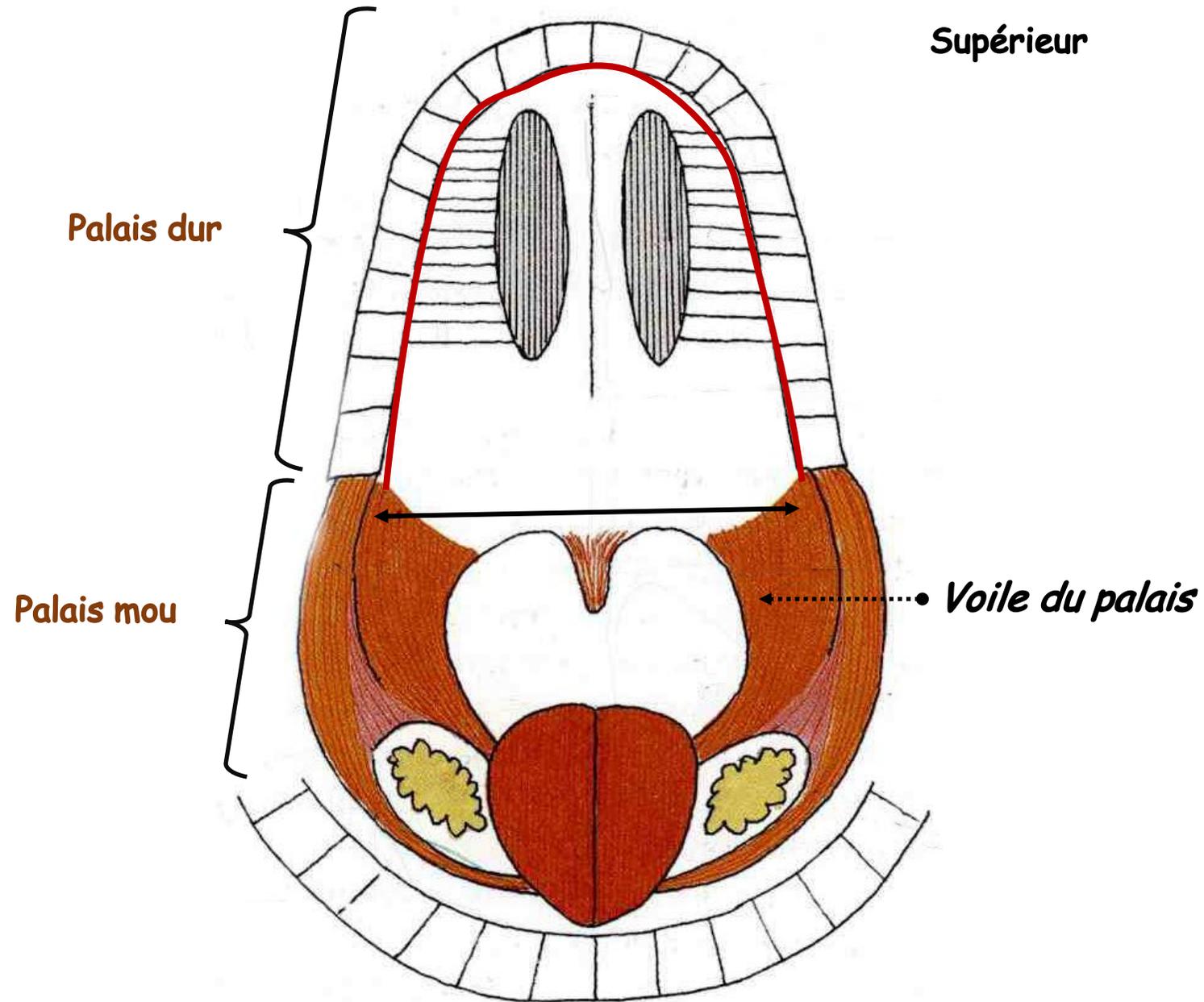
- En avant: **La voûte palatine: palais dur.**
- En arrière: **Le voile du palais ou palais mou.**

##### ➤ Configuration:

##### ❖ La voûte palatine:

- L'aspect d'un demi-cercle à convexité antérieure.

- Son diamètre postérieur: sert à l'implantation du **voile du palais.**



**VUE INFÉRIEURE, BOUCHE OUVERTE, MONTRANT LE VOILE DU PALAIS**

## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 2. LIMITES:

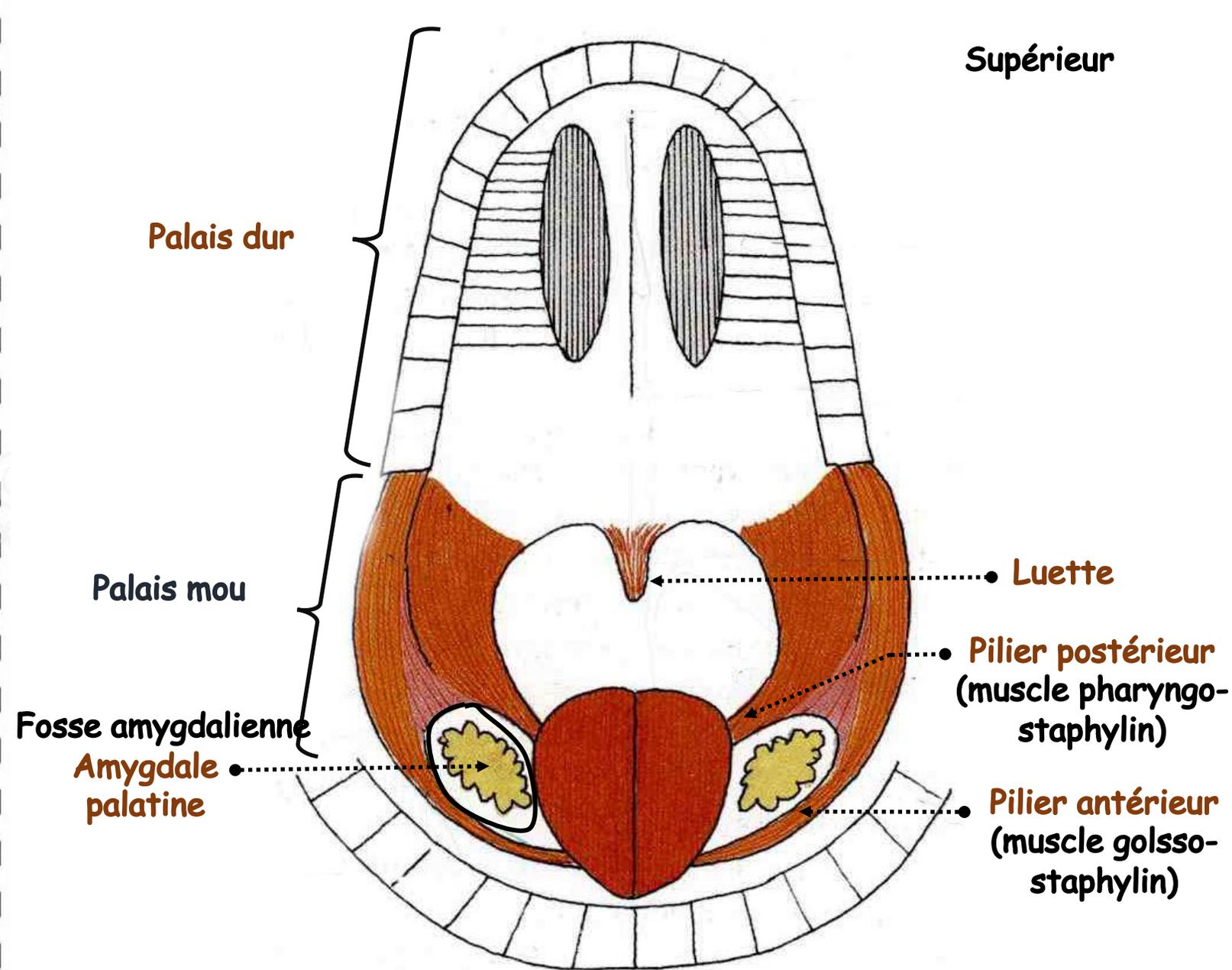
#### a. RÉGION PALATINE:

##### ➤ Configuration:

##### ❖ Le voile du palais ou palais mou:

- Diaphragme mobile.
- Son bord supérieur adhérent au palais dur.
- Son bord libre:
  - Se prolonge sur la ligne médiane par **la luette**.
  - Se rattache latéralement et de chaque côté au pharynx par **les piliers antérieur et postérieur**:

Entre lesquels est situé la fosse amygdalienne, qui loge **l'amygdale palatine**.



VUE INFÉRIEURE, BOUCHE OUVERTE, MONTRANT LA VOILE DU PALAIS

## B. LA CAVITE ORALE PROPRE:

### 2. LIMITES:

#### a. RÉGION PALATINE:

##### ➤ Structure:

##### ❖ La voûte palatine ou palais dur:

Formée de la superficie vers la profondeur de:

- **Muqueuse palatine:**

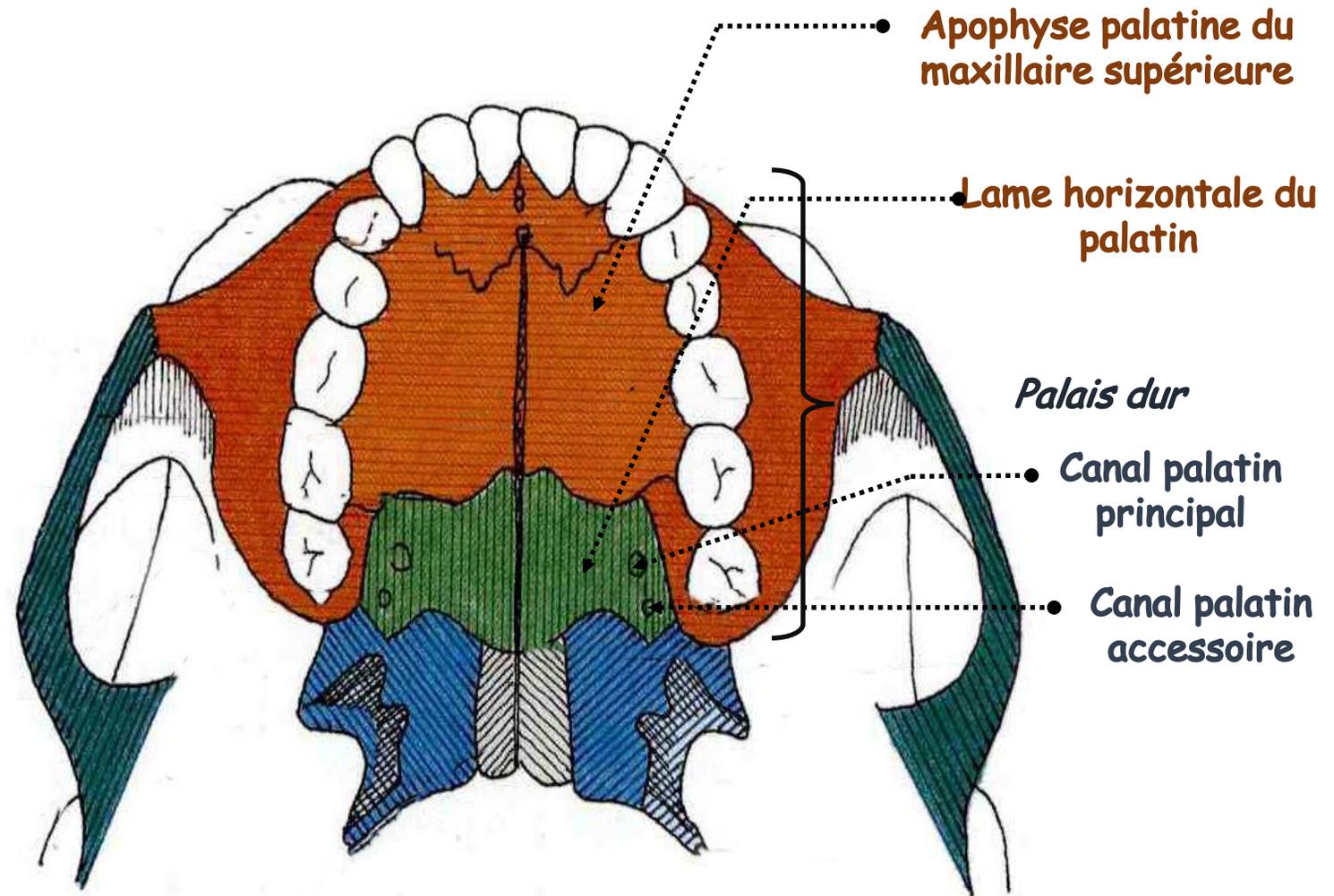
Épaisse, résistante, truffée de glandes salivaires adhérentes au plan osseux.

- **Plan osseux: formé de:**

- la partie antérieure de la face inférieure de la base du crâne.
- Constituée de chaque côté par:

- **Apophyse palatine du maxillaire supérieur.**

- **La lame horizontale du palatin: contient les trous palatins: principal et accessoire.**



**VUE INFÉRIEURE DU PALAIS DUR**

## B. LA CAVITE ORALE PROPRE :

### 2. LIMITES:

#### a. RÉGION PALATINE:

##### ➤ Structure:

##### ❖ La voûte palatine ou palais dur:

##### Plan osseux:

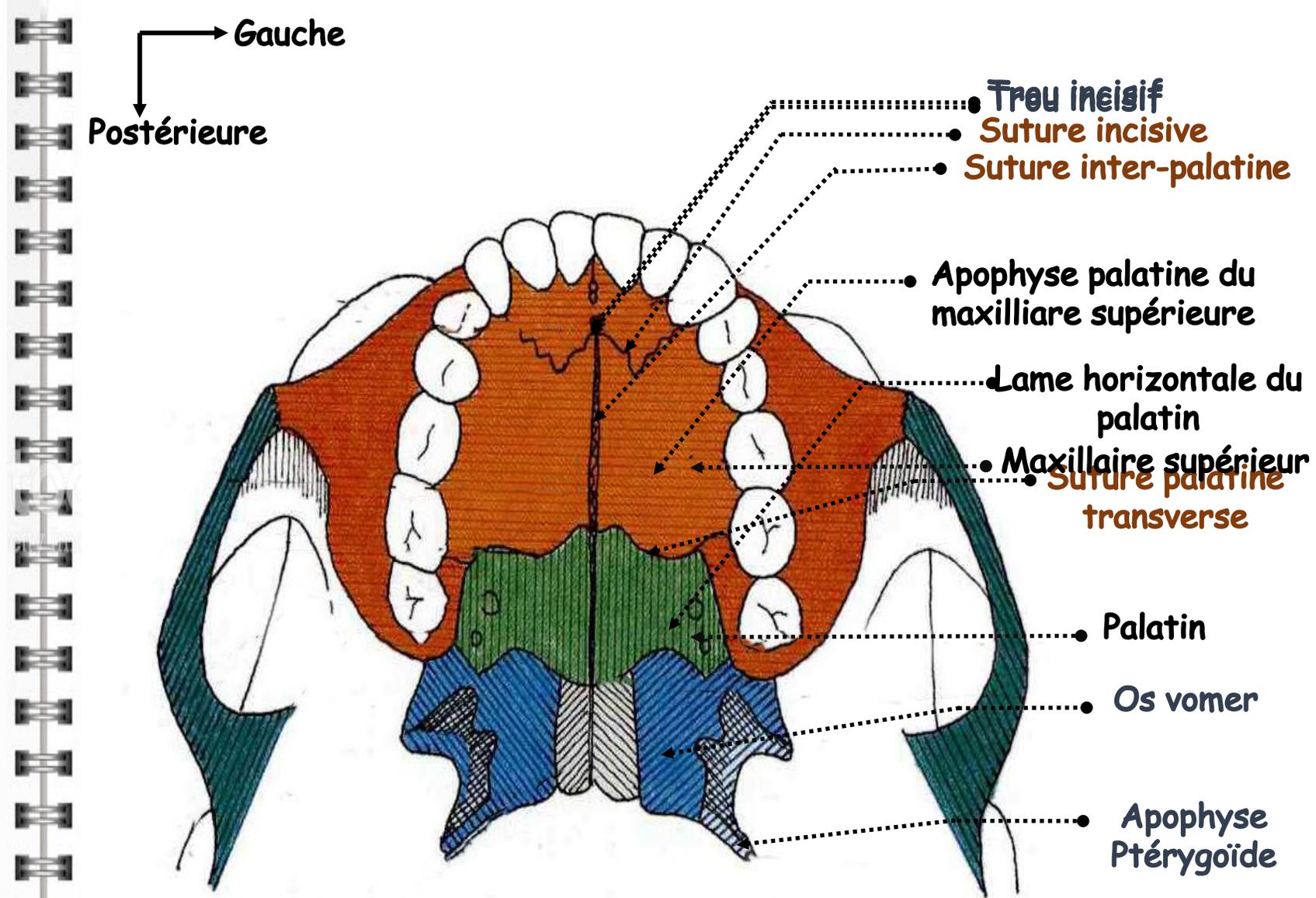
➤ **La suture inter-palatine:** réunit les deux apophyses palatines, et que borde:

- En avant: le trou incisif.
- En arrière: l'os vomer et les apophyses ptérygoïdes.

➤ **La suture incisive:** de chaque côté, part du trou incisif jusqu'à la deuxième incisive.

➤ **La suture palatine transverse:** située entre:

- En avant: le maxillaire supérieur.
- En arrière: le palatin.



VUE INFÉRIEURE DU PALAIS DUR

## B. LA CAVITE ORALE PROPRE :

### 2. LIMITES:

#### a. RÉGION PALATINE:

##### ➤ Structure:

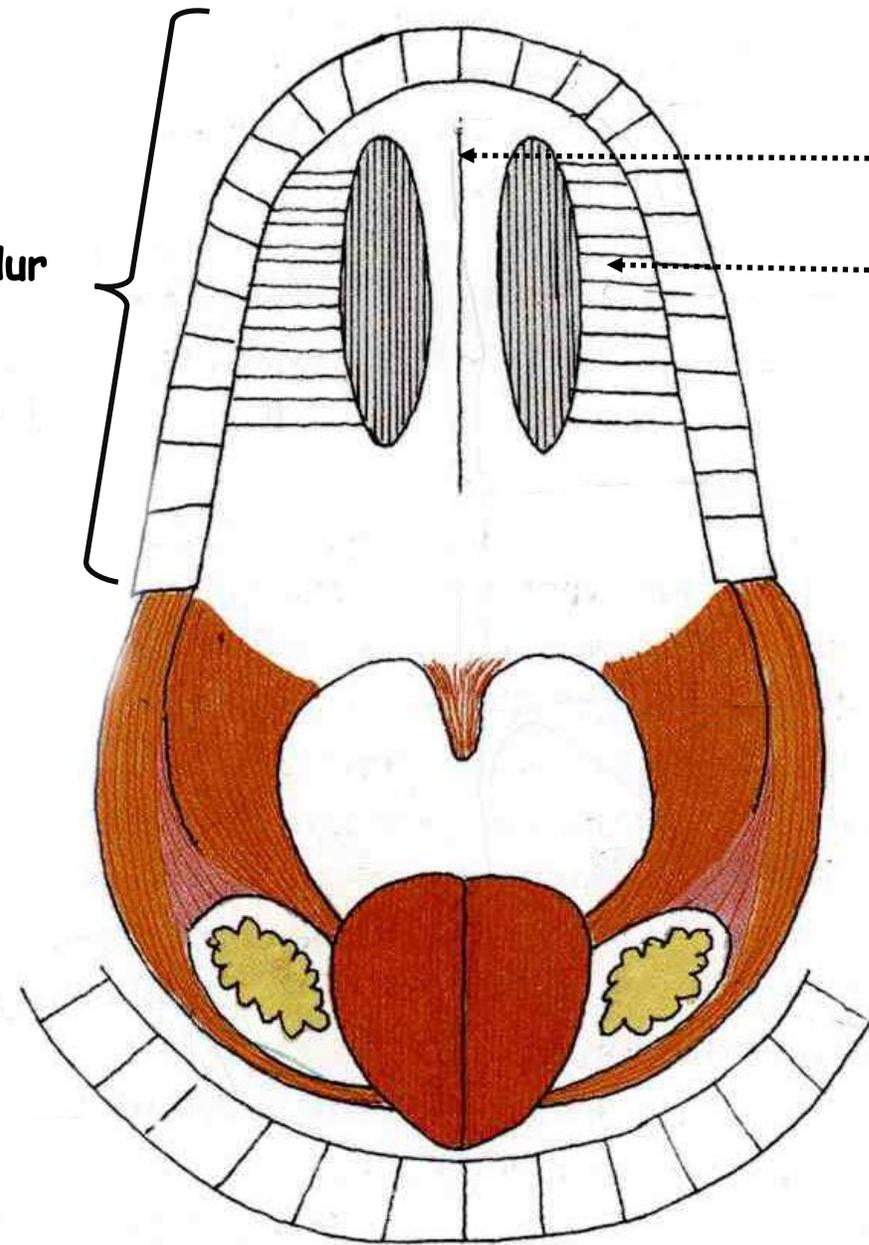
##### ❖ La voûte palatine ou palais dur.

- L'os est recouvert par **le périoste** et **la muqueuse** très adhérente en avant et se continue avec les gencives.

##### ➤ **le raphé du palais:**

- Crête longitudinale située sur la ligne médiane.
- Fixé à la suture palatine par un tissu conjonctif.
- Se termine en avant par une petite saillie.
- De part et d'autre du raphé, la muqueuse comporte des crêtes transversales, aplaties: **rainures**.

Palais dur



VUE INFÉRIEURE, BOUCHE OUVERTE, MONTRANT LA VOILE DU PALAIS

## B. LA CAVITE ORALE PROPRE :

### 2. LIMITES:

#### a. RÉGION PALATINE:

##### ➤ Structure:

##### ❖ Le voile du palais ou palais mou:

Constitué de la superficie vers la profondeur:

- **Muqueuse inférieure:**

fine, en continuité avec la muqueuse du palais dur.

- **Couche musculaire:** formée de cinq muscles de chaque côté:

1. **Muscle palato-staphylin.**

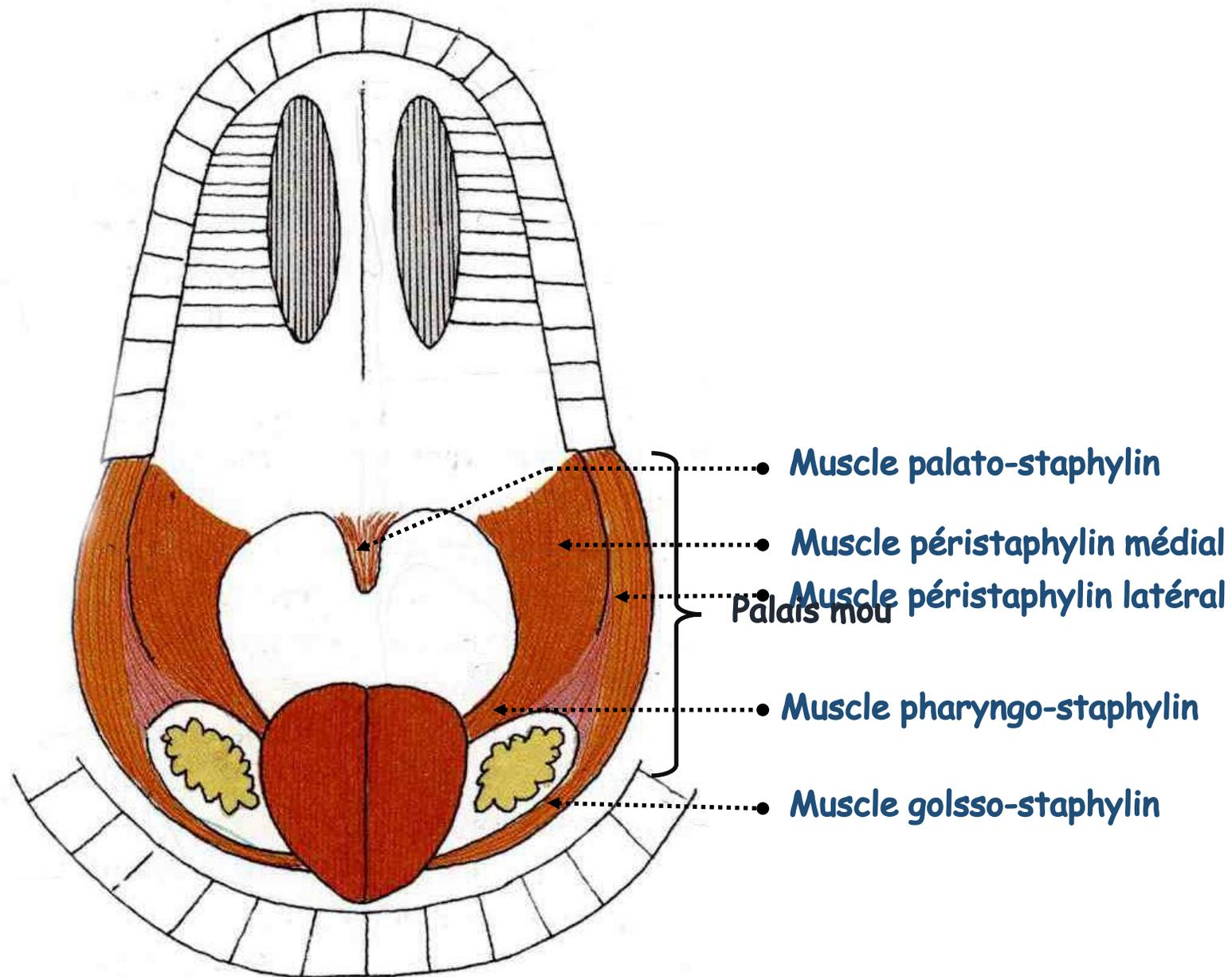
2. **Muscle péristaphylin médial.**

3. **Muscle péristaphylin latéral.**

4. **Muscle pharyngo-staphylin.**

5. **Muscle glosso-staphylin.**

Ces muscles ont une innervation motrice, permettant la mobilité du voile du palais.



**VUE INFÉRIEURE, BOUCHE OUVERTE, MONTRANT LA VOILE DU PALAIS**

## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 2. LIMITES:

#### a. RÉGION PALATINE:

##### ➤ Structure:

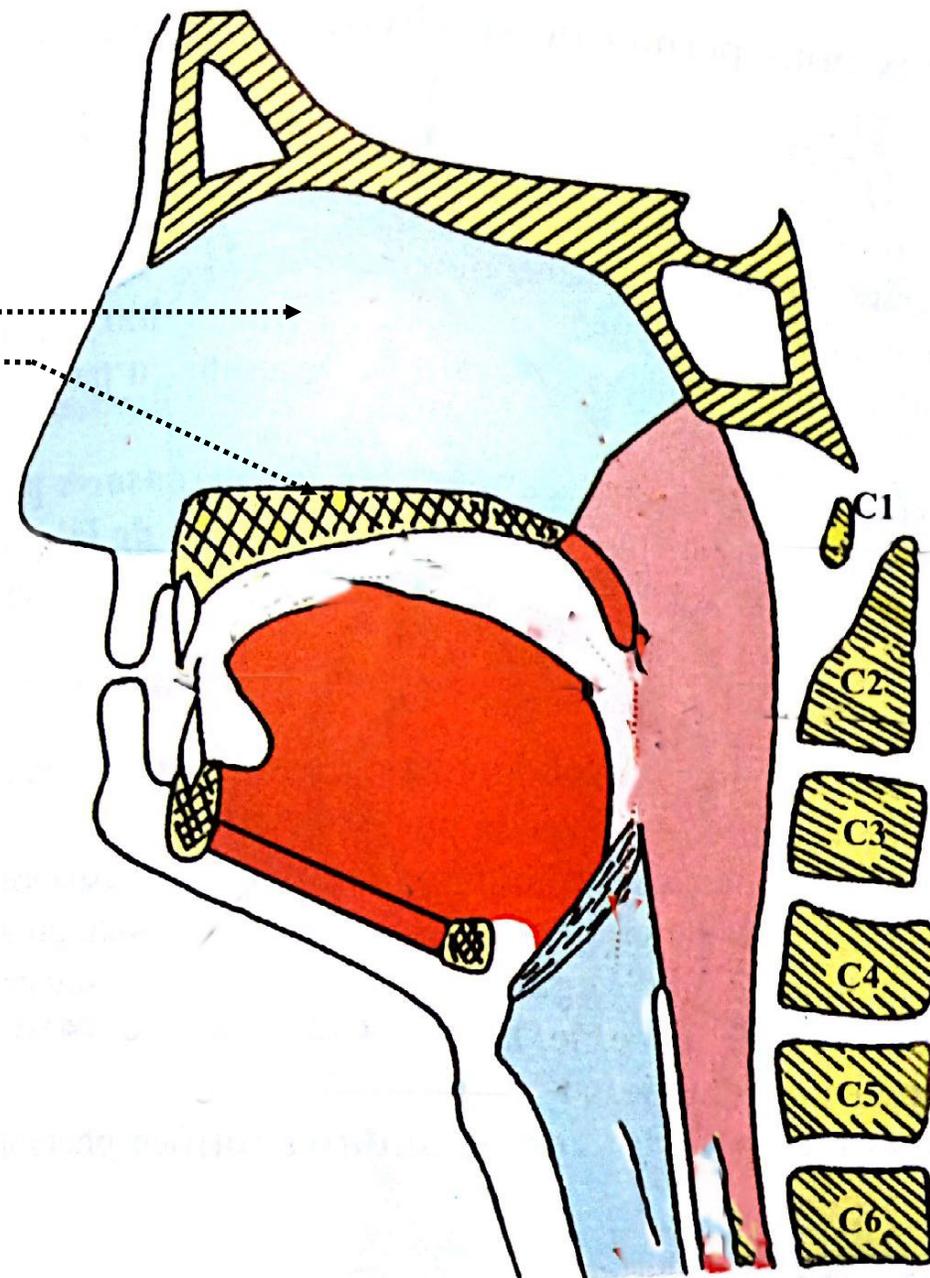
##### ❖ Le voile du palais ou palais mou:

Constitué de la superficie vers la profondeur:

##### *Couche muqueuse supérieure :*

Continue la muqueuse du plancher des fosses nasales.

Fosses nasale  
Couche muqueuse supérieure



COUPE SAGITTALE DE LA FACE

## **B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :**

### **2. LIMITES:**

#### **a. RÉGION PALATINE:**

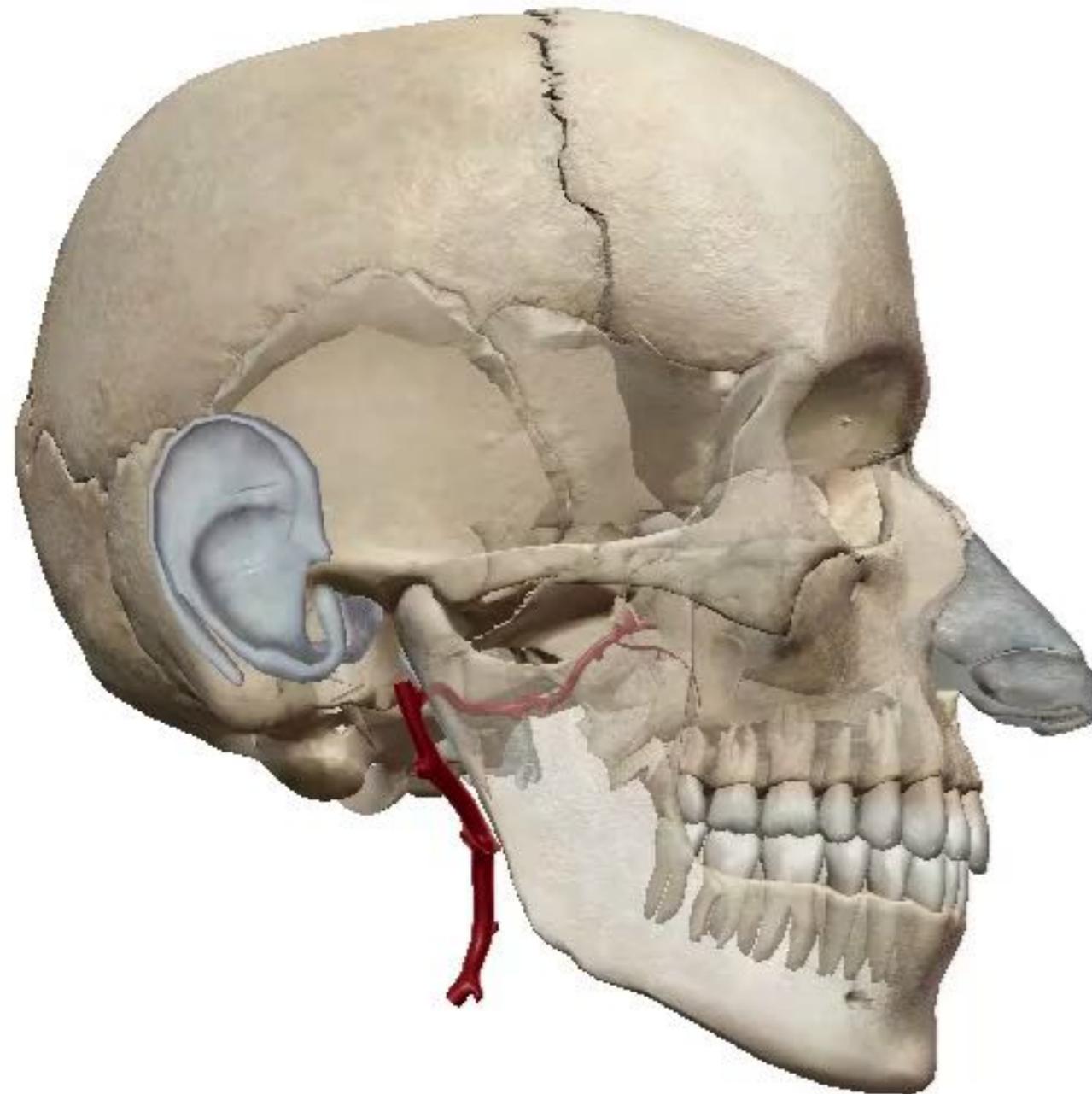
##### **➤ Vascularisation, innervation et drainage lymphatique:**

##### **i. Artères:**

- Elles proviennent des branches de ***l'artère carotide externe.***
- Représentées par:
  - Artère sphéno-palatine.
  - Artère palatine inférieure.
  - Artère palatine supérieure.

##### **ii. Veines:**

- Elles aboutissent:
  - Au plexus ptérygoïdien.
  - Aux veines de la muqueuse nasale, de la langue et de l'amygdale.



## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 2. LIMITES:

#### a. RÉGION PALATINE:

➤ Vascularisation, innervation et drainage lymphatique.

#### iii. Les lymphatiques:

Ils se rendent aux **ganglions profonds du cou.**

#### iv. L'innervation: est mixte:

##### Sensitive:

- Pour la muqueuse.
- Elle provient des **trois nerfs palatins postérieurs**, branches du **nerf maxillaire (V2)**

##### Motrice:

- Pour le muscle péristaphylin latéral, provient du **nerf mandibulaire (V3).**
- Pour les autres muscles, provient des branches **des nerfs vague (X) et spinal (XI).**

## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 2. LIMITES:

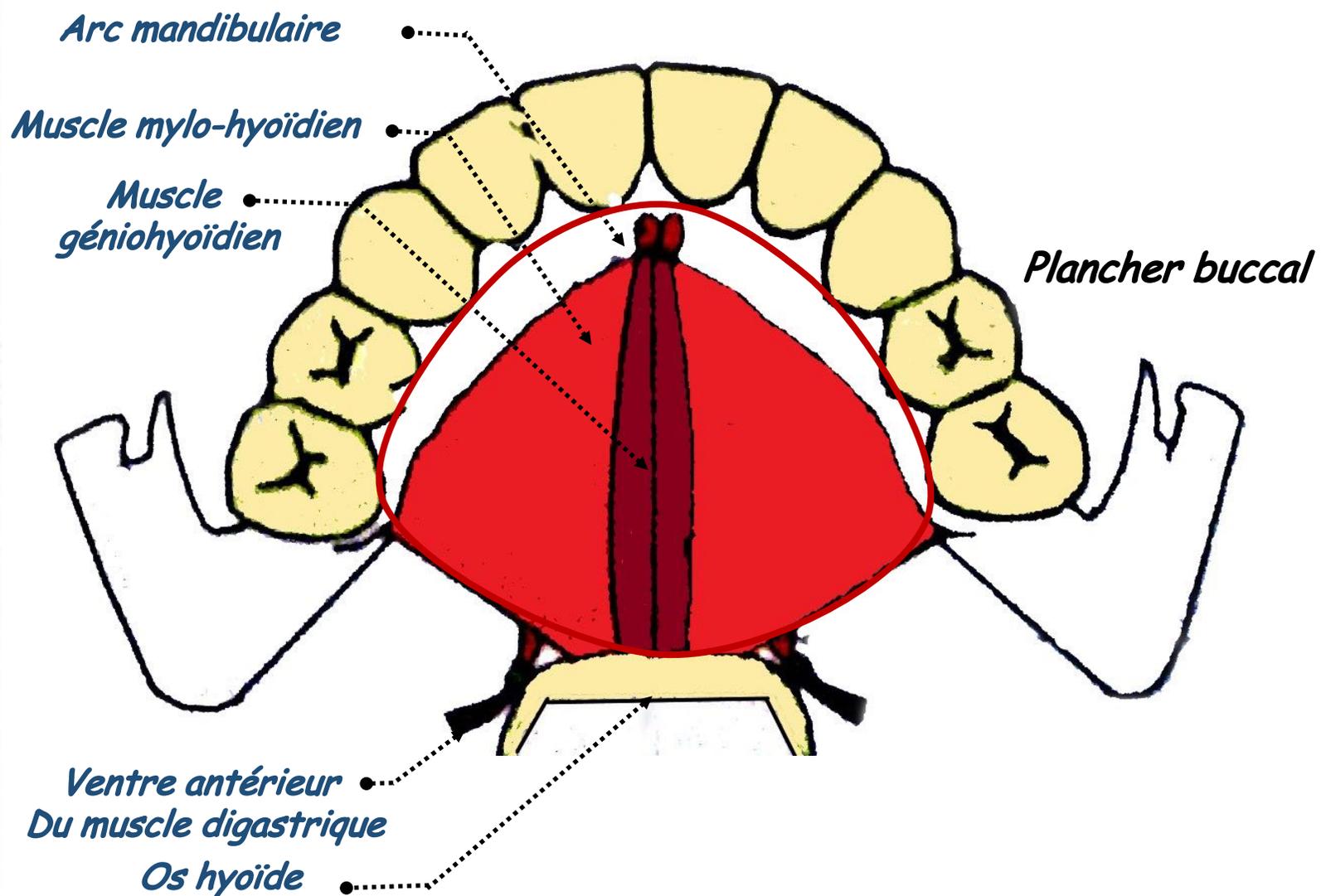
#### b. Le plancher buccal :

- C'est une région impaire, médiane, constituée par l'ensemble des parties molles qui ferme en bas la cavité orale, entre:

- En avant: *l'arc mandibulaire.*
- En arrière: *l'os hyoïde.*

- Parmi les parties molles qui forment le plancher, on a un plan musculaire constitué principalement par trois muscles pairs :

- *Le muscle mylo-hyoïdien.*
- *Le muscle géniohyoïdien.*
- *Le ventre antérieur du muscle digastrique.*



**VUE ENDO-BUCCAL APRÈS L'ABLATION DE LA LANGUE (CHEZ L'ENFANT)** 28

## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

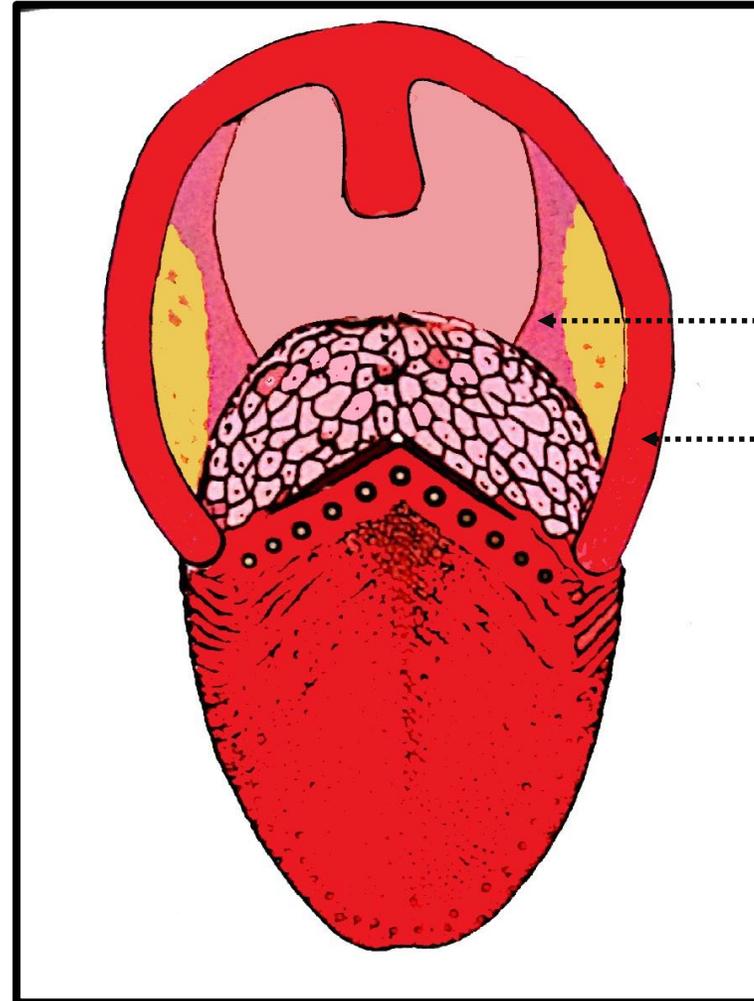
### 2. LIMITES:

#### c. La région tonsillaire (région amygdalienne) :

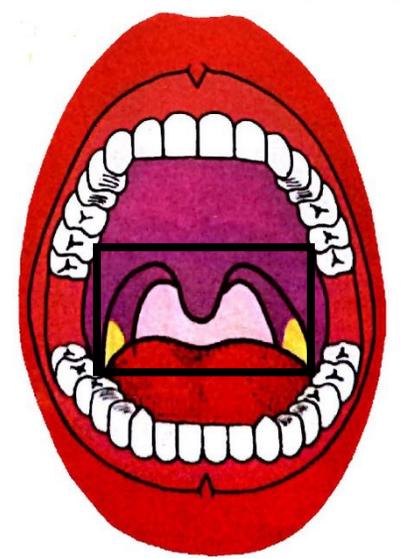
- Elle représente la limite postérieure de la cavité orale.
- Elle est limitée :
  - En avant: par l'arc palato-glosse (pilier antérieur du palais mou).
  - En arrière: par l'arc palato-pharyngien (pilier postérieur du palais mou).
  - En dedans: par la muqueuse orale.
  - En dehors: par le fascia pharyngien.



VUE DE LA RÉGION TONSILLAIRE ET L'ISTHME GOSIER



Région tonsillaire



VUE ANTÉRIEUR BOUCHE OUVERTE

• Arc palato-pharyngien

• Arc palato-glosse

## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 2. LIMITES:

#### c. La région tonsillaire (région amygdalienne):

- Elle comprend **la fosse tonsillaire** (la loge amygdalienne) : elle a la forme d'une fossette triangulaire avec une base, et quatre parois.
- La fosse tonsillaire contient :
  - **La tonsille palatine** : c'est une formation de tissu lymphoïde qui a la forme d'une amande, adhérente à la fosse.
  - **Les éléments vasculaires** destinés à la vascularisation de la tonsille :
    - **Les artères tonsillaires** (proviennent de l'artère linguale, palatine ascendante, pharyngienne descendante et maxillaire interne).
    - **Les veines tonsillaires.**
    - **Les lymphatiques.**
  - **Les éléments nerveux** : le **nerf lingual** et le **glosso-pharyngien** (forment le plexus tonsillaire)

**Artères maxillaires**

**Fosse tonsillaire**

**Tonsille palatine**

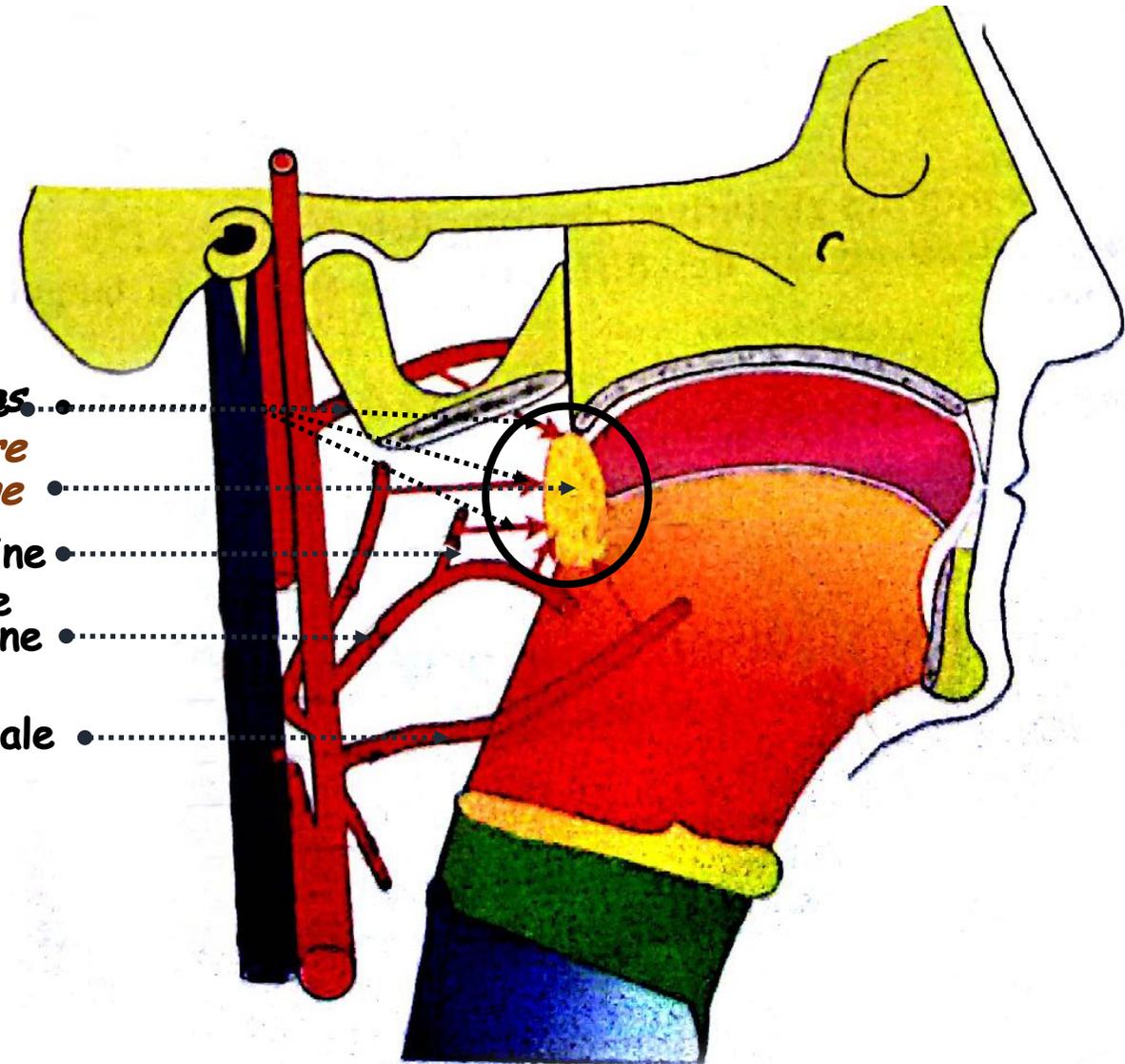
**Artère palatine**

**ascendante**

**Artère pharyngienne**

**ascendante**

**Artère linguale**



**VUE LATÉRALE DE LA FACE**

## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

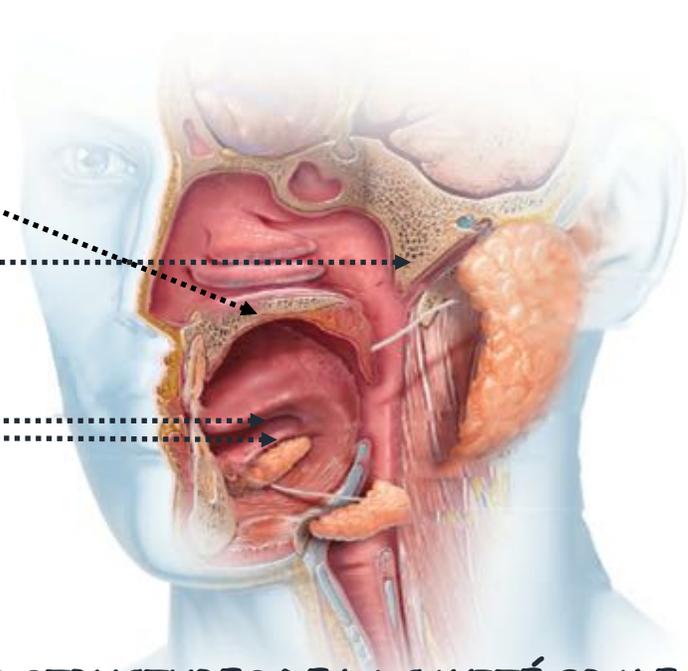
### 3. LANGUE

#### a. Définition:

- Elle occupe la partie moyenne du plancher de la cavité buccale dont elle fait saillie.
- Très mobile.
- Elle s'attache par de nombreux muscles à:
  - *La voûte palatine.*
  - *Apophyse styloïde.*
  - *L'os hyoïde.*
  - *La mandibule.*
- Le siège des organes du goût.
- Elle intervient dans:
  - *la mastication.*
  - *la déglutition.*
  - *la phonation.*

Palais dur ●  
Apophyse styloïde ●

Langue ●  
Plancher buccal ●

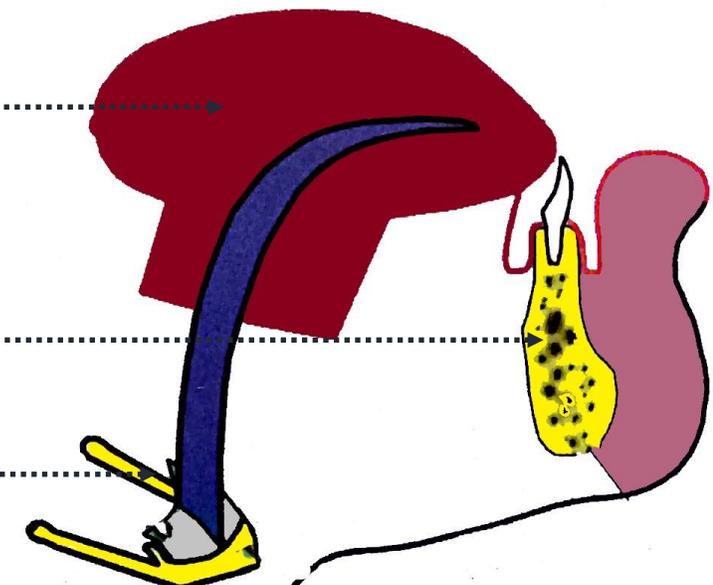


VUE MONTRANT LES STRUCTURES DE LA CAVITÉ ORALE

Langue ●

Mandibule ●

Os hyoïde ●



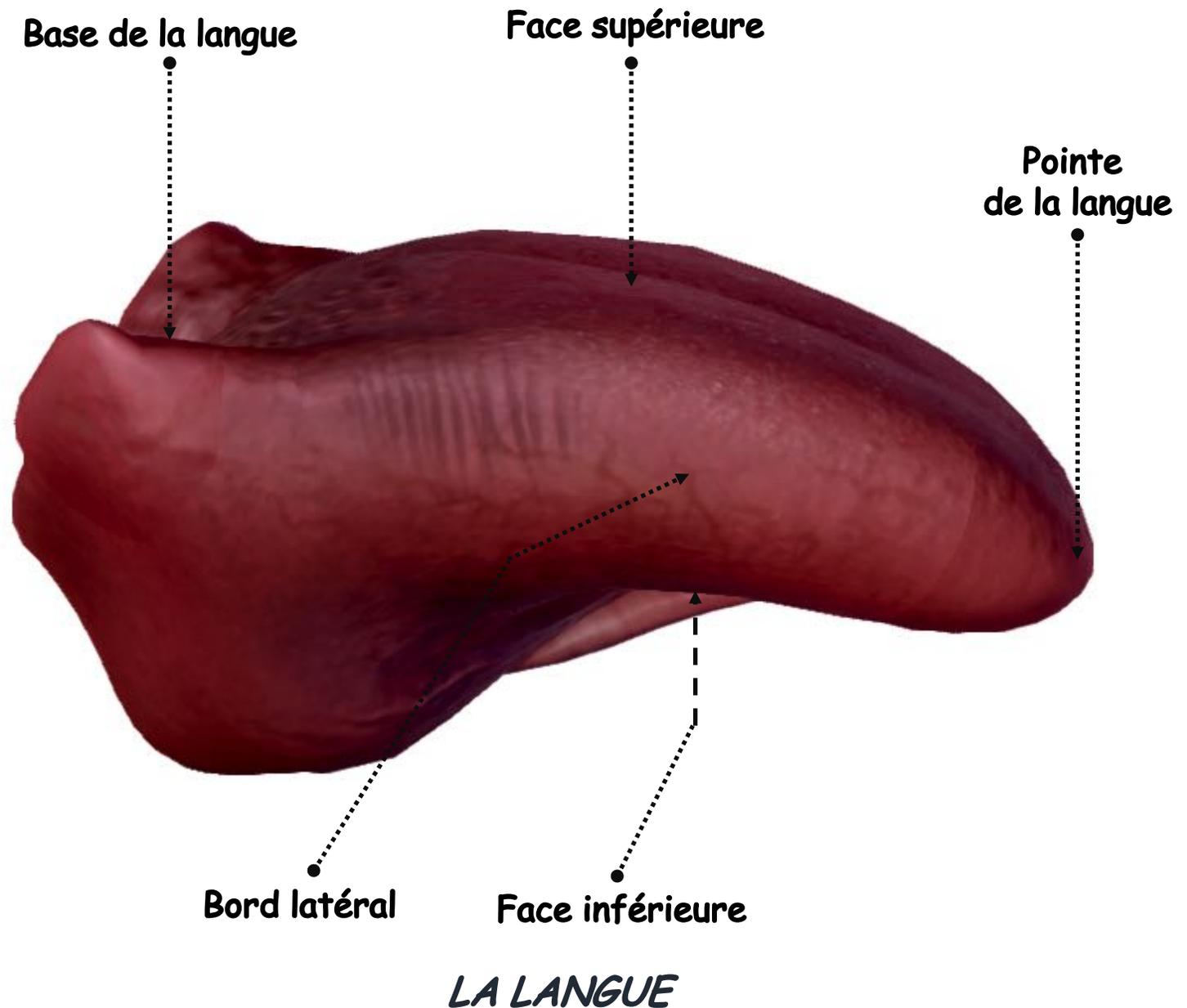
COUPE SAGITTALE DE LA PARTIE INFÉRIEURE DE LA FACE<sup>1</sup>

## **B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :**

### **3. LANGUE :**

#### **b. Configuration externe:**

- Irrégulièrement ovalaire à grosse extrémité postérieure.
- Elle a la forme ovoïde, présentant:
  - Face supérieure.
  - Face inférieure.
  - Deux bords latéraux.
  - Une base.
  - Un sommet ou pointe.



## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 3. LANGUE:

#### b. Configuration externe:

##### ➤ Face supérieure: dos de la langue:

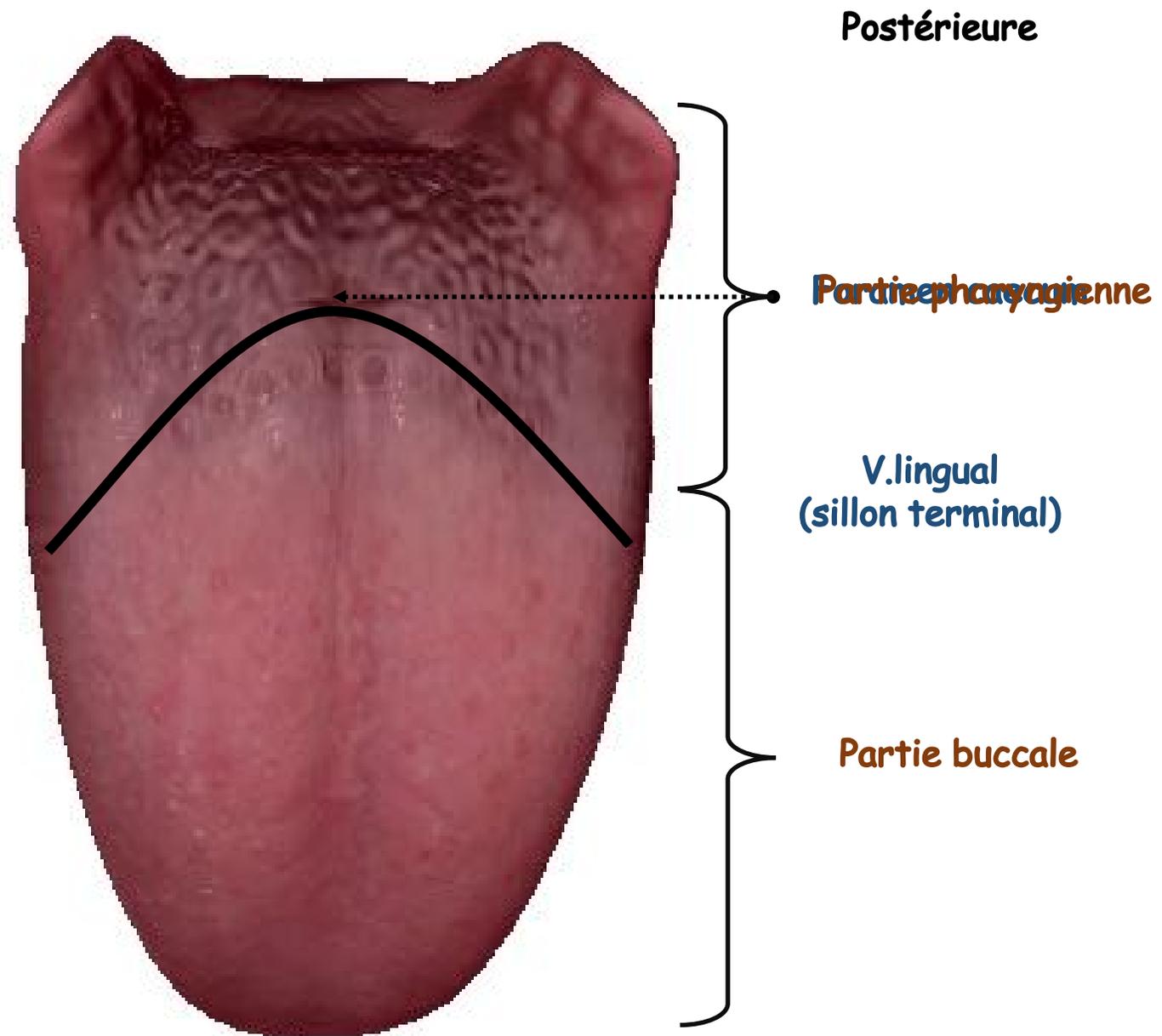
- Divisée en deux parties:

- *Antérieure: buccale.*

- *Postérieure: pharyngienne.*

- Par *le sillon terminal*: sillon en forme de V ouvert en avant.

- À la pointe du V lingual: **foramen caecum**: profonde dépression.



VUE SUPERIEURE DE LA LANGUE

## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 3. LANGUE:

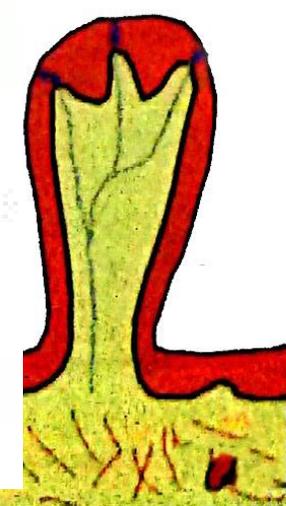
#### b. Configuration externe:

#### ➤ Face supérieure: dos de la langue:

- En arrière du sillon terminal: la face supérieure est mamelonnée.
- En avant de ce sillon: elle est hérissée de:
  - *Papilles caliciformes*: constituent le V lingual, entourées des bourgeons gustatifs.
  - *Papilles foliées*.
  - *Papilles filiformes*: dispersées sur le dos de la langue
  - *Papilles fongiformes*: surtout sur les bords et la pointe.



Postérieure



VUE SUPERIEURE DE LA LANGUE

Papille  
Papille fongiforme

**B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :**

**3. LANGUE:**

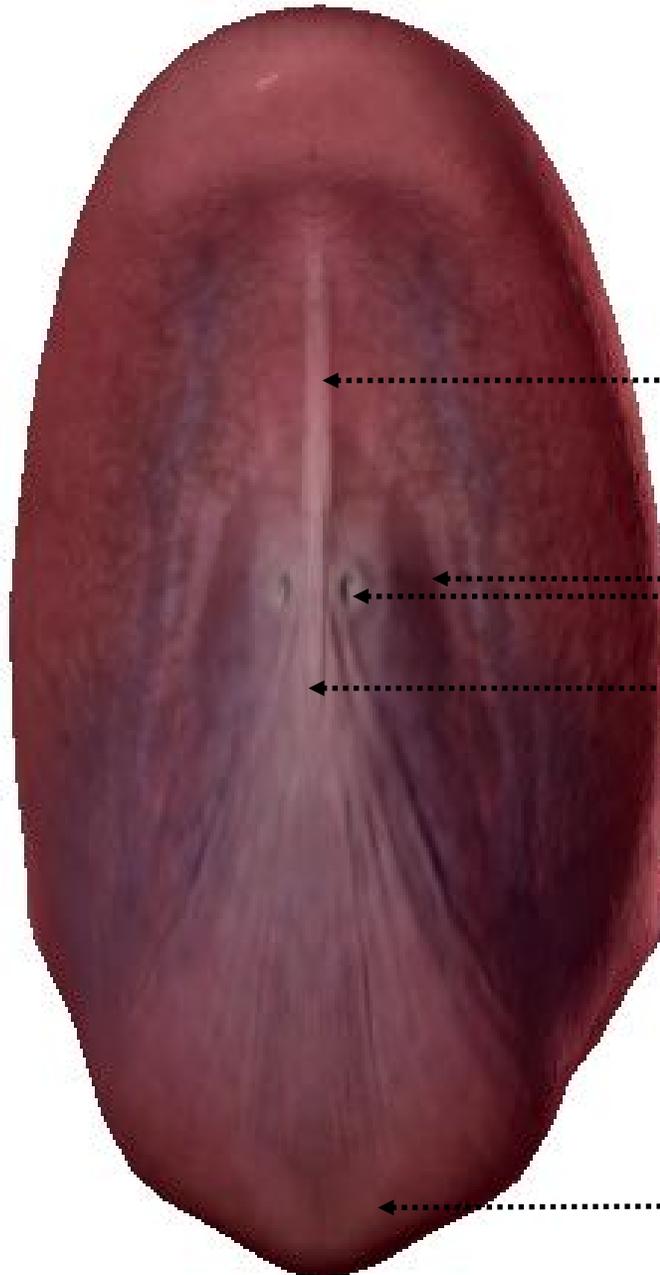
**b. Configuration externe:**

➤ **Face inférieure:**

• Sur la ligne médiane de cette face, la muqueuse forme **le raphé médian** constituant vers la racine de la langue: **le frein de la langue**.

• De chaque côté du frein: **tubercule** au sommet duquel s'ouvre **le canal de Wharton**.

• En dehors de ce tubercule, la muqueuse est soulevée par la glande sublinguale formant **le pli sublingual**.



Raphé médian

Pli sublingual  
Orifice du canal  
de Wharton  
Frein de la langue

Racine de la langue

**VUE INFÉRIEURE, LANGUE RELEVÉE**

## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 3. LANGUE:

#### b. Configuration externe:

##### ➤ Bords de la langue:

- Ils vont en s'amincissant de la base la pointe.

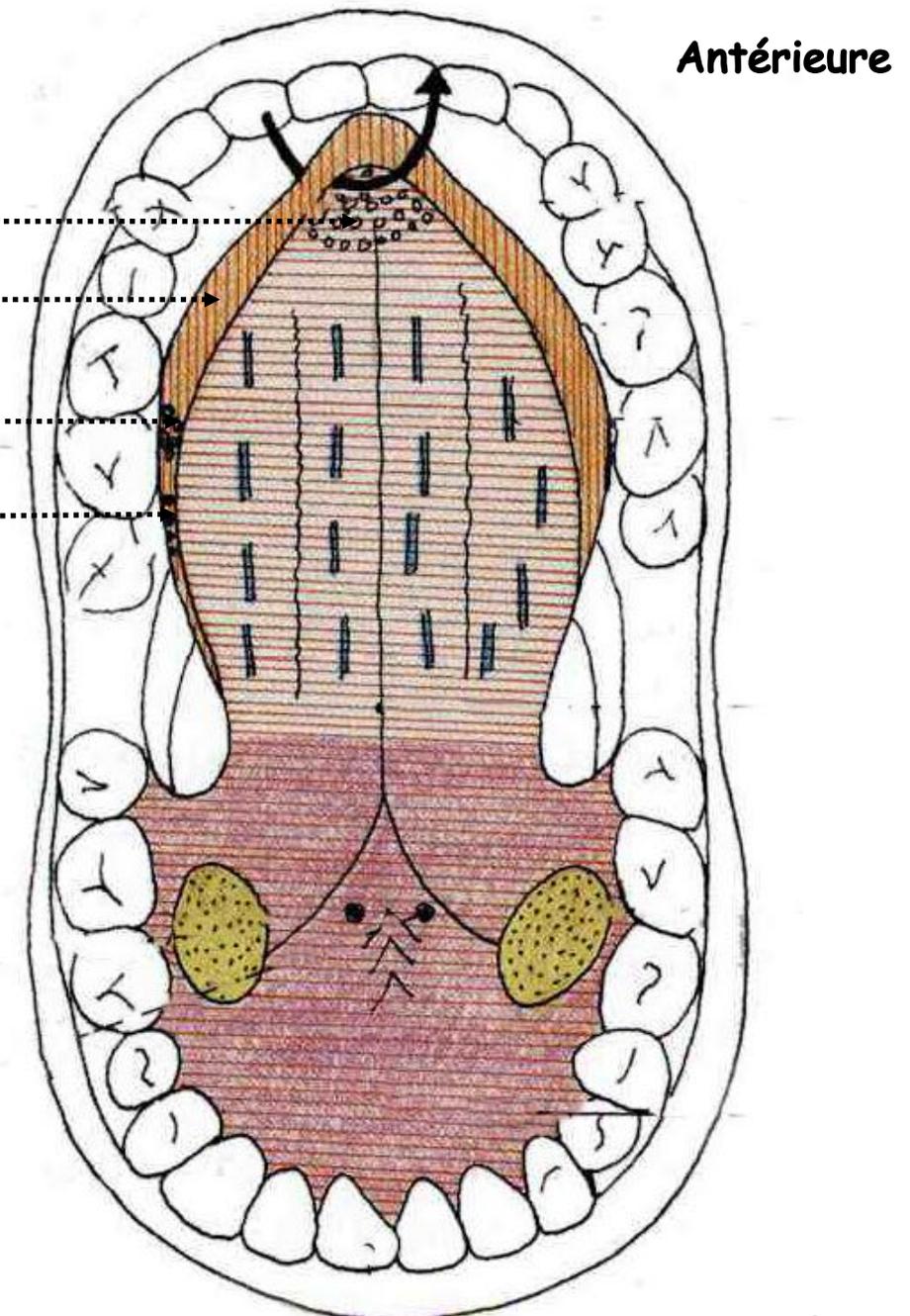
- Ils supportent les glandes salivaires accessoires logées sous la muqueuse:

- *Glandes de NUHN.*
- *Glandes de HENLE.*
- *Glandes de WEBER.*

*Glandes salivaires  
accessoires de  
Bord de la langue*

*Glandes de HENLÉ*

*Glandes de WEBER*



VUE INFÉRIEURE, LANGUE RELEVÉE

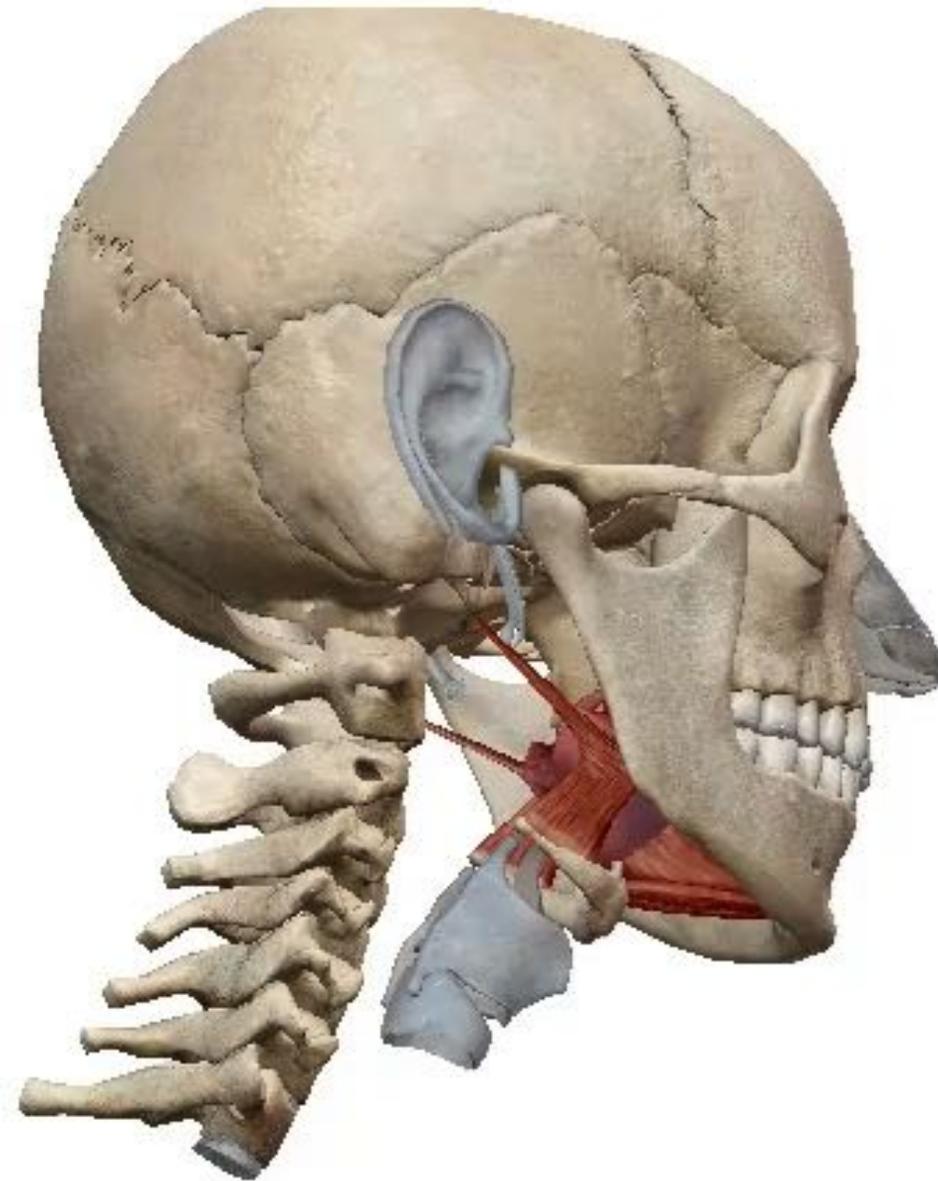
## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 3. LANGUE:

#### b. Configuration externe:

##### ➤ Base ou racine de la langue:

- C'est la partie **la plus épaisse** de l'organe.
- Elle repose sur **le plancher de la bouche**.
- Elle répond en arrière au **pharynx**.
- Elle est unit à l'os hyoïde et à la mandibule par **les muscles hyoglosses et génio-glosses**.



## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 3. LANGUE:

#### b. Configuration externe:

##### ➤ Pointe de la langue:

- Creusée par un sillon qui se continue sur les faces supérieure et inférieure.

- La face inférieure de la pointe porte:

*La glande linguale antérieure ou glande accessoire de NUHN.*



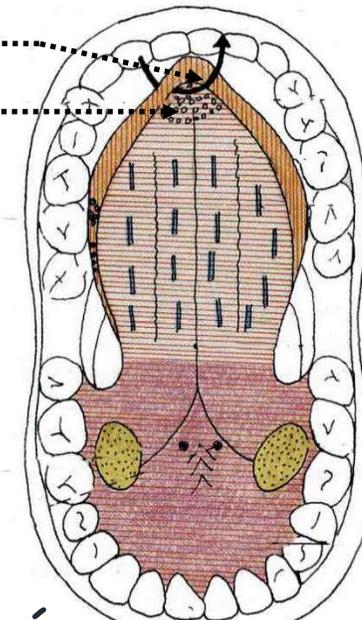
Sillon

Pointe de la langue

*FACE SUPÉRIEURE DE LA LANGUE*

Pointe de la langue

**Glandes salivaires  
accessoires de  
NUHN**



*Inférieure*

*VUE INFÉRIEURE, LANGUE RELEVÉE*

## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 3. LANGUE:

#### c. Structure:

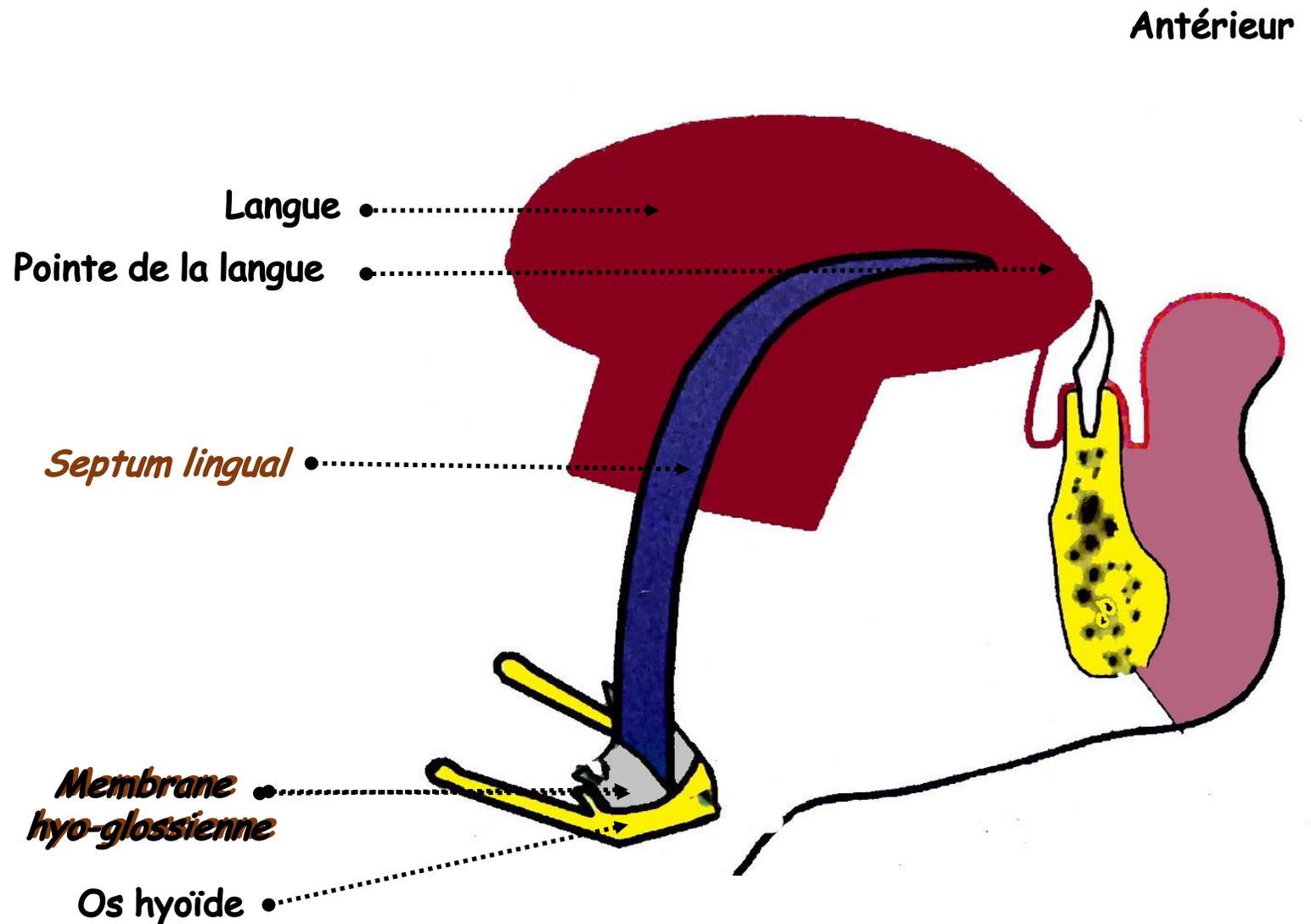
La squelette de la langue est représentée par deux lames fibreuses:

- **Membrane hyo-glossienne:**

- S'attache en bas sur le bord supérieur du corps de l'os hyoïde.
- S'étend transversalement sous la muqueuse jusqu'au voisinage du V lingual.

- **Septum lingual:**

- Lame fibreuse et médiane.
- Attachée par sa base à la membrane hyo-glossienne.
- Elle se termine en avant sur la pointe de la langue.



*COUPE SAGITTALE DE LA PARTIE INFÉRIEURE DE LA FACE*

## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 3. LANGUE:

#### c. Structure:

##### ➤ Muscles de la langue:

- Elle possède neuf muscles:
  - Huit muscles: pairs et symétriques.
  - Un seul: supérieur et impair: muscle lingual.
  
- Ils sont distingués en deux catégories:
  - **Muscles extrinsèques**: naissent de:
    - La base du crâne.
    - L'apophyse styloïde.
    - L'os hyoïde.
    - La mandibule.
  - **Muscles intrinsèques**: constituent les parois de la langue par leurs fibres indépendantes.



## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 3. LANGUE:

#### c. Structure:

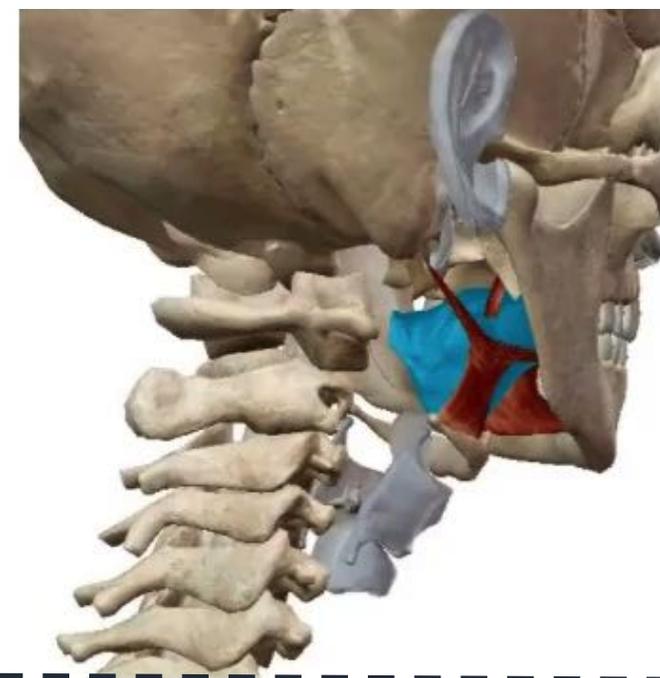
#### ➤ Muscles de la langue:

##### - Muscles extrinsèques:

- *Muscle génio-glosse.*
- *Muscle hyo-glosse.*
- *Muscle stylo-glosse.*
- *Muscle palato-glosse.*
- *Muscle amygdalo-glosse.*
- *Muscle pharyngo-glosse.*

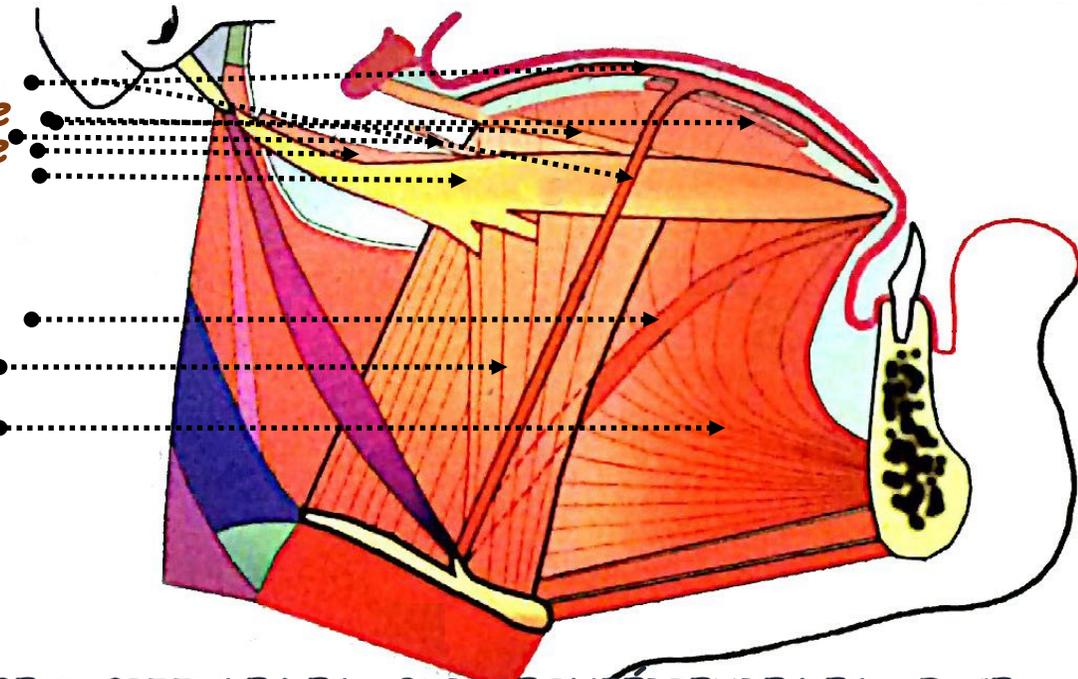
##### - Muscles intrinsèques:

- *Muscle lingual supérieur.*
- *Muscle transverse.*
- *Muscle lingual inférieur.*



*Muscle lingual supérieur*  
*Muscle palato-glosse*  
*Muscle amygdalo-glosse*  
*Muscle pharyngo-glosse*  
*Muscle stylo-glosse*

*Muscle lingual inférieur*  
*Muscle hyo-glosse*  
*Muscle génio-glosse*



COUPE SAGITTALE DE LA PARTIE INFÉRIEURE DE LA FACE

## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

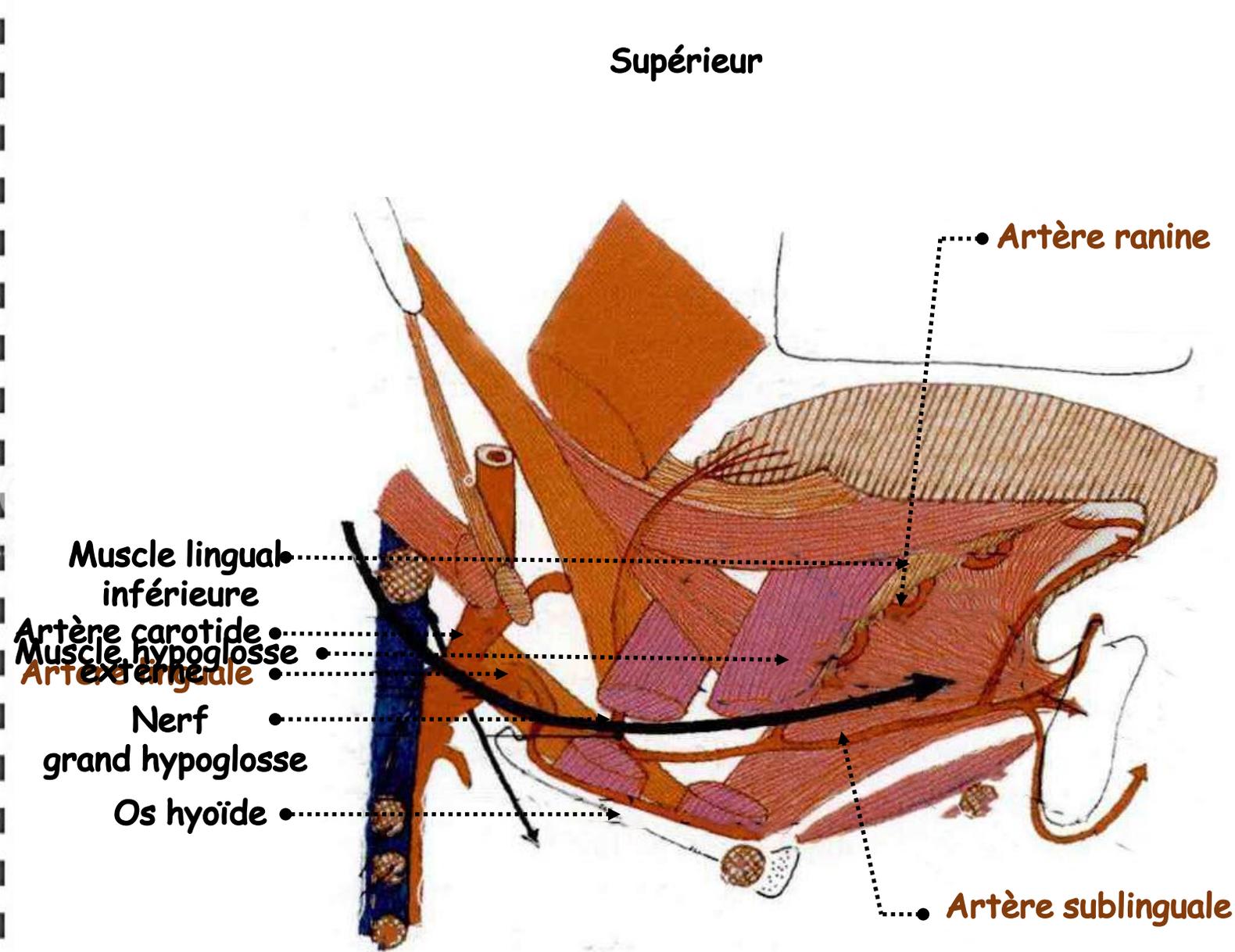
### 3. LANGUE:

#### d. Vascularisation, innervation et drainage lymphatique:

##### ➤ Artères:

- Proviennent de **l'artère linguale**, branche de la carotide externe.
- **Artère linguale** passe au-dessus de la corne de **l'os hyoïde**.
- Et chemine dans l'épaisseur de la langue, en dedans du **nerf grand hypoglosse** et au-dessus du **muscle lingual inférieure**.
- Arrivée au bord antérieure du **muscle hypoglosse**, elle se divise en deux branches:
  - **L'artère sublinguale** (se distribue à la glande sublinguale)
  - **L'artère ranine**: qui se dirige vers la pointe de la langue.

Juste en arrière de cette artère se détache **l'artère dorsale de la langue**.



VUE LATÉRALE MONTRANT LA DISPOSITION DES ARTÈRES ET GANGLIONS LYMPHATIQUES DE LA LANGUE 42

## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### 3. LANGUE:

#### d. Vascularisation, innervation et drainage lymphatique:

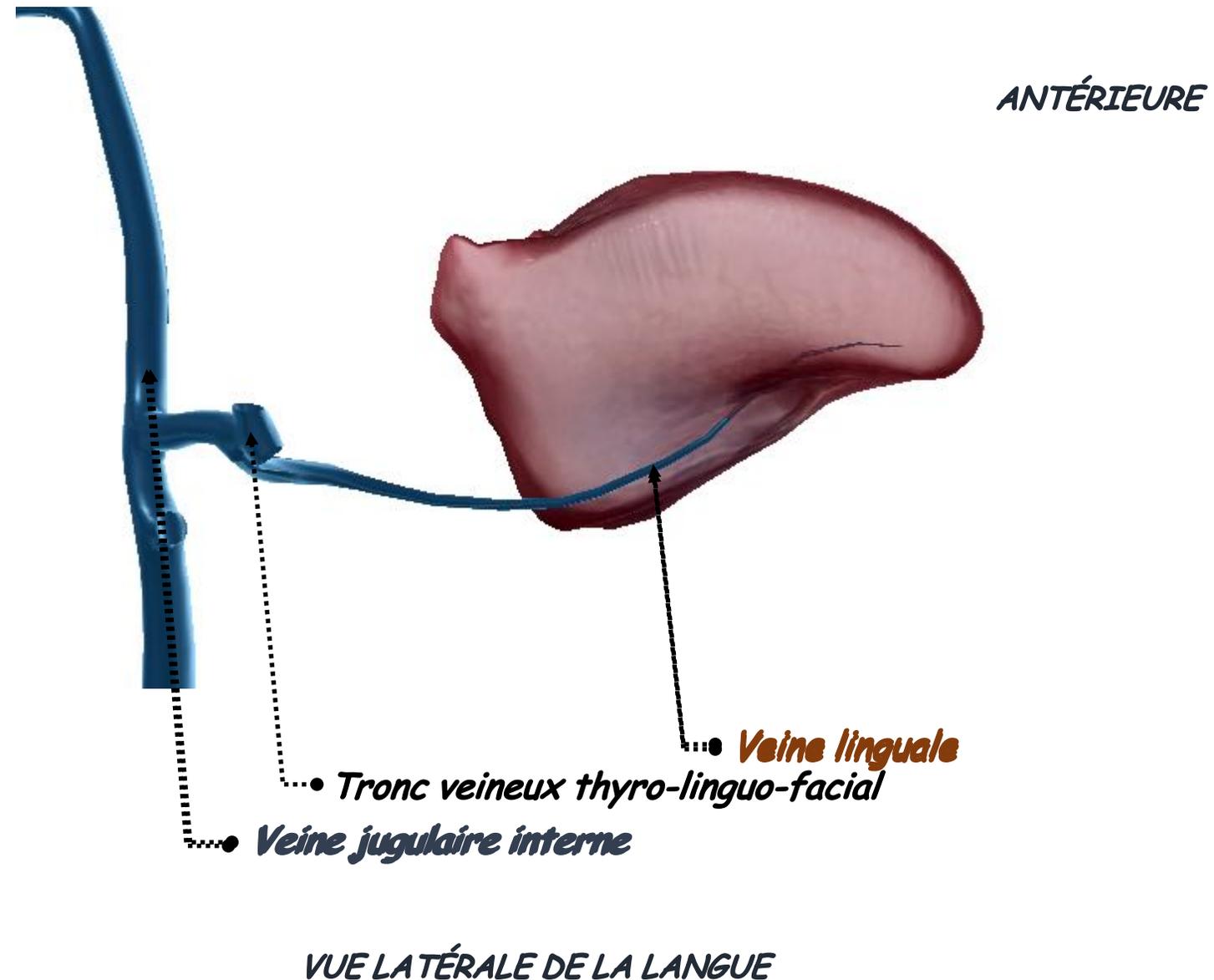
##### ➤ Veines:

##### ➤ Superficielles:

- Se réunissent en un tronc volumineux: **veine linguale**.
- Cette veine se jette dans *la veine jugulaire interne* par l'intermédiaire du **tronc veineux thyro-linguo-facial**.

##### ➤ Profondes:

- Plus petites.
- Accompagnent *l'artère linguale* et *sa branche dorsale*.
- Elles aboutissent à *la veine jugulaire interne*.



## B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :

### c. LANGUE :

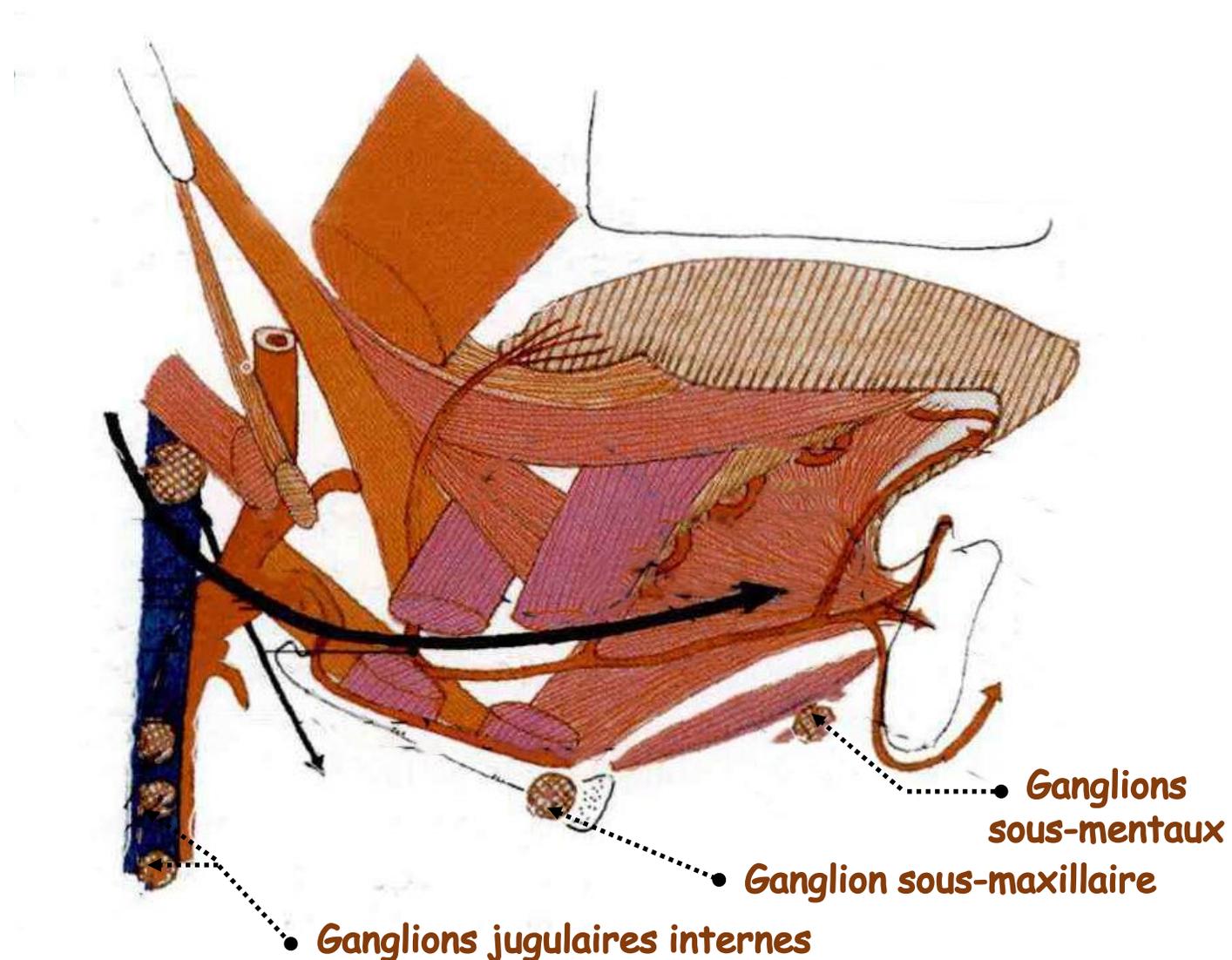
### d. Vascularisation, innervation et drainage lymphatique:

#### ➤ Lymphatiques:

• Ils se rendent:

- la pointe de la langue:  
*aux ganglions sous-mentaux et sous-maxillaires.*

- le corps et la base:  
*la chaîne jugulaire interne.*



**VUE LATÉRALE MONTRANT LA DISPOSITION DES ARTERES, ET GANGLIONS LYMPHATIQUES DE LA LANGUE**

**B. LA CAVITÉ ORALE PROPRE :**

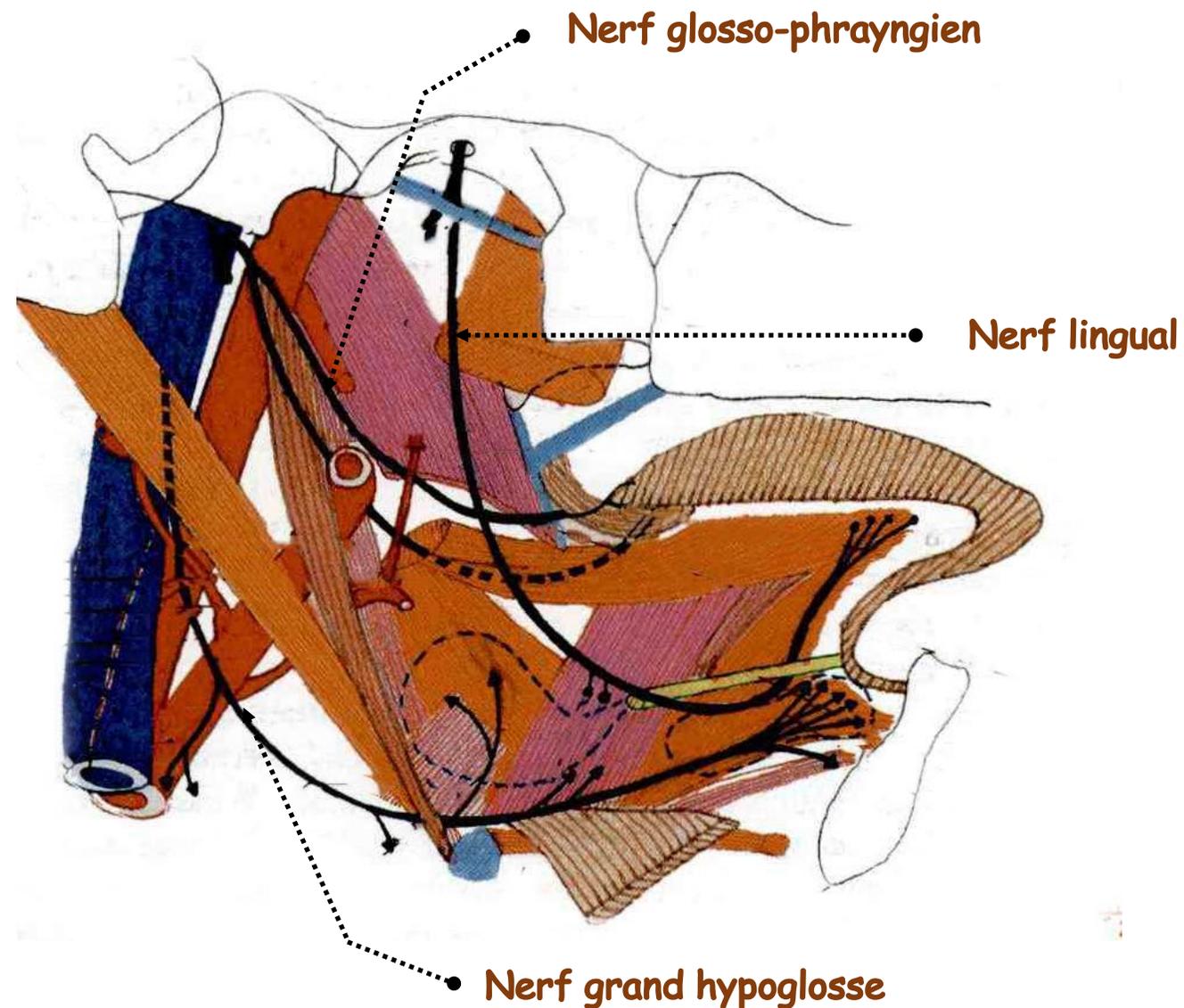
**c. LANGUE ET LA RÉGION  
SUBLINGUALE:**

**d. Vascularisation, innervation et  
drainage lymphatique:**

➤ **Nerfs:**

• Ils proviennent du:

- ***Nerf grand hypoglosse (XII):*** nerf moteur de la langue.
- ***Nerf lingual (V3):*** innervation sensitive des deux tiers antérieurs de la langue (muqueuse située en avant du V lingual).
- ***Nerf glosso-pharyngien (IX):*** se ramifie dans la muqueuse de la langue, en arrière du V lingual.



***VUE LATÉRALE MONTRANT LA DISPOSITION DES NERFS DE LA  
LANGUE***