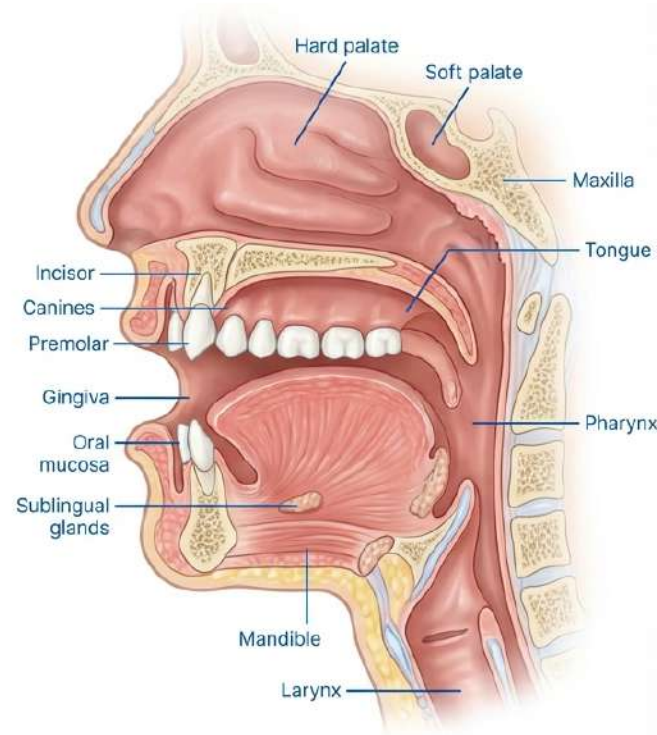


GÉNÉRALITÉS SUR LA MUQUEUSE BUCCALE, GENCIVE ET ATTACHE ÉPITHÉLIALE

Guide d'Étude Complet & Analyse des Questions d'Examen

Basé strictement sur le cours officiel et les annales d'examens (Q101-Q128).



SOMMAIRE DU COURS



1. Introduction & Description Anatomique

- Définitions et Limites
- Le Vestibule et la Cavité Buccale proprement dite
- Les Territoires : Lèvres, Joues, Langue, Plancher, Palais



2. Histologie Générale de la Muqueuse

- L'Épithélium (Kératinisé vs Non-kératinisé)
- La Jonction Épithélio-Chorionique (Membrane Basale)
- Le Chorion (Lamina Propria)
- Variations et Physiologie (Turn-over, Kératinisation)



3. La Gencive et l'Attache Épithéliale

- Topographie Gingivale (Libre, Attachée, Interdentaire)
- Les Épithéliums Gingivaux (Buccal, Sulculaire, Jonctionnel)
- Structure fine de l'Attache Épithéliale



4. Synthèse (Mind Map)

1. INTRODUCTION ET DIVISIONS ANATOMIQUES

Définition Générale

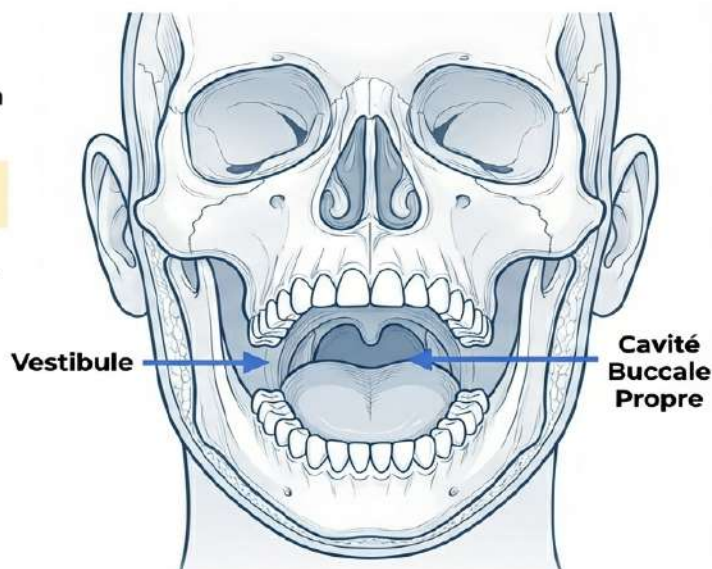
La **muqueuse buccale** revêt la paroi interne des lèvres et la cavité buccale. Elle assure la continuité avec la peau (jonction vermillon) et les muqueuses digestive/respiratoire.

Elle est revêtue d'un épithélium malpighien (pavimenteux stratifié). [Ref: Q125]

Au niveau des dents, la muqueuse prend le nom de **Gencive**. Elle contracte une jonction étanche avec la dent. Toute modification de cette jonction amorce la **parodontose**.

Description Anatomique (2 Portions)

1. **Le Vestibule Externe** : Bordé par les lèvres et les joues.
2. **La Cavité Buccale Proprement dite** : Séparée du vestibule par l'alvéole et les dents.
 - Haut : Palais dur et mou.
 - Bas : Plancher buccal et base de la langue.
 - Arrière : Piliers du voile et amygdales.



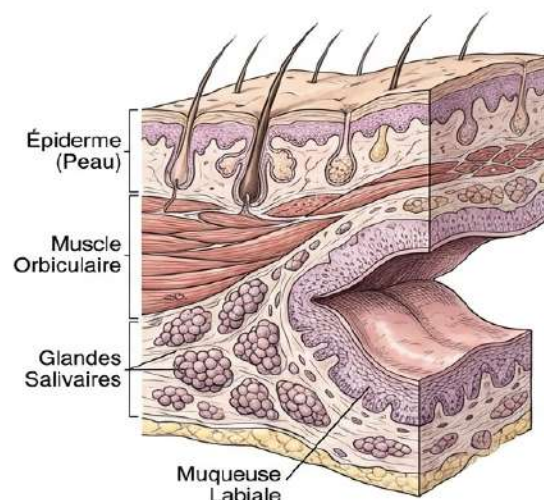
2. ANATOMIE RÉGIONALE : LÈVRES ET JOUES

Les Lèvres

- Riches en muscles striés (orbiculaire). Trois zones :
 1. **Versant Externe** : Cutané.
 2. **Zone de Transition** : Le Vermillon (zone de Klein).
 3. **Versant Interne** (Muqueux) :
 - Fait partie de la muqueuse de revêtement. [Ref: Q105]
 - Riche en glandes salivaires accessoires (siège électif pour biopsie). [Ref: Q105]

La Muqueuse Jugale (Joues)

- Classée comme muqueuse de revêtement. [Ref: Q105]
- **Structure** : Séparée du muscle buccinateur par un tissu conjonctif et adipeux abondant.
- Présence d'une sous-muqueuse caractéristique (tissu lâche permettant la mobilité). [Ref: Q123]

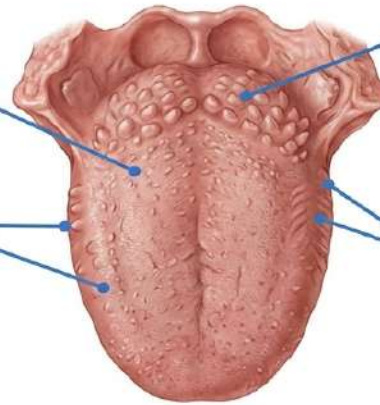


2. ANATOMIE RÉGIONALE : LA LANGUE

Organe du goût, parole et mastication (Muqueuse sur musculieuse)

Papilles Filiformes :
Dispersées sur toute la surface (aspect râpeux).

Papilles Fongiformes : Plus grosses, prédominent sur les bords.



Papilles Caliciformes (Circumvallées) :

- Forment le V lingual et limitent le foramen coecal. [Ref: Q122]
- Entourées d'un sillon (glandes de Von Ebner). [Ref: Q122]

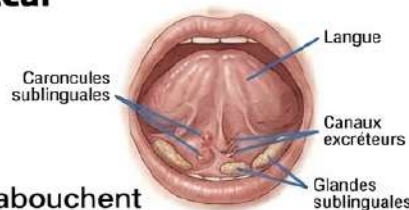
Papilles Foliées : Région postérieure et bords (tissu lymphoïde).

- La **Face Dorsale** est une Muqueuse Spécialisée. [Ref: Q114]
- La **Face Ventrale** est lisse, dépourvue de papilles.
- La **Face Ventrale** appartient à la muqueuse de revêtement. [Ref: Q105]

2. ANATOMIE RÉGIONALE : PLANCHER, GENCIVES ET PALAIS

Le Plancher Buccal

- Revêt les glandes sublinguales.
- **Caroncules sublinguales :** Saillies dessinant un V médian où s'abouchent les canaux excréteurs.



Les Gencives (Généralités)

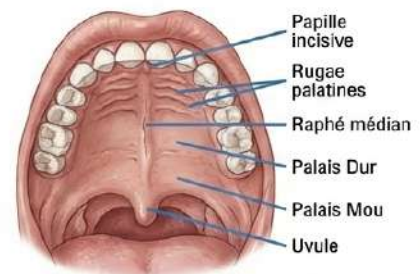
- Circonscrivent le collet des dents et recouvrent l'os alvéolaire.
- Étroitement fixées au périoste.
- Séparées de la joue par le **sillon vestibulaire**.

Le Palais

1. Palais Dur (Voûte) :

- **Muqueuse Masticatrice.** [Ref: Q101]
- Étroitement amarrée à l'os (immobile).
- **Sous-muqueuse présente uniquement dans les zones latérales (glandulaires), absente au raphé médian.** [Ref: Q123]

2. Palais Mou : Situé en arrière, muqueuse mince et mobile.

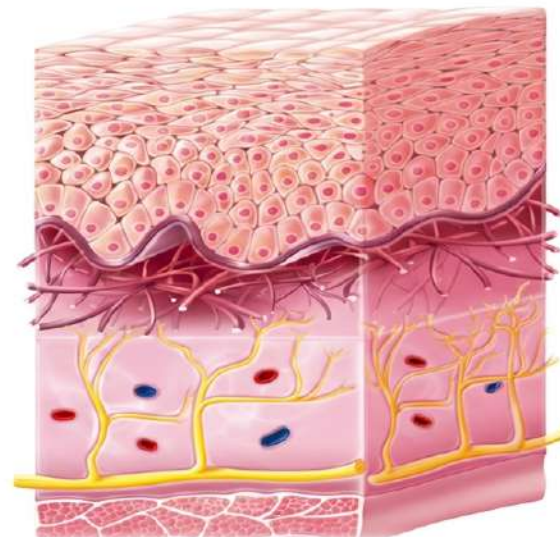


3. HISTOLOGIE : L'ÉPITHÉLIUM BUCCAL

Type Pavimenteux Stratifié (Malpighien). [Ref: Q125].

A. Zones Kératinisées (4 Couches)

1. **Stratum Germinatum (Basale) :** 1-2 assises, cellules cubiques. Siège des mitoses.
2. **Stratum Spinosum (Épineuse) :**
 - Cellules reliées par des **desmosomes**. [Ref: Q117]
 - Contiennent des **corps d'Odland (kératinosomes)**. [Ref: Q117]
3. **Stratum Granulosum (Granuleuse) :** Grains de kératohyaline (violets).
4. **Stratum Corneum (Cornée) :** Squames de kératine.
 - **Orthokératose :** Cellules anucléées. [Ref: Q109]
 - **Parakératose :** Noyaux pycnotiques résiduels. [Ref: Q109]



****Zones Non Kératinisées :** Absence de couche granuleuse. Noyaux conservés en surface. Glycogène abondant.

3. HISTOLOGIE : CELLULES CLAIRES ET MEMBRANE BASALE

Les Cellules "Claires" (Non-Kératinocytes)

Mélanocytes :

Origine neuroectodermique, pigmentation. [Ref: Q106]

Cellules de Langerhans :

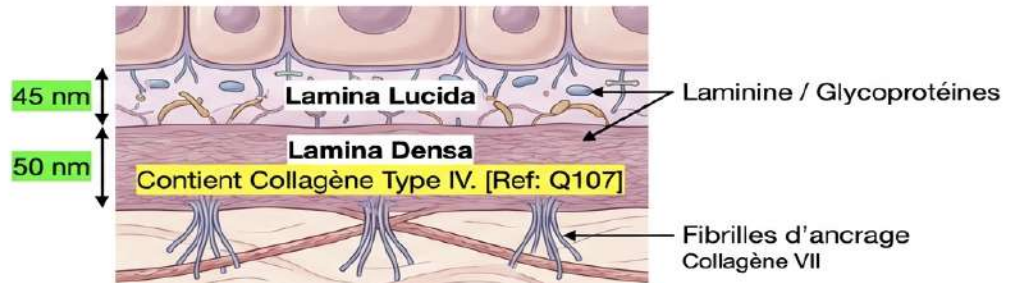
Présentatrices d'antigènes, granules de Birbeck. [Ref: Q112]

Cellules de Merkel :

Mécanorécepteurs sensoriels liés à une terminaison nerveuse. [Ref: Q124]

La Membrane Basale (Jonction)

Zone d'ancrage épithélium-chorion. [Ref: Q107]



3. HISTOLOGIE : LE CHORION (LAMINA PROPRIA)

Structure

Tissu Conjonctif de soutien.

- Zone Superficielle (Papillaire) :** Fibres fines, anses capillaires. Fibres sur épaïs, colvencifiques anses capillaires.
- Zone Profonde (Réticulaire) :** Faisceaux épaïs.

Composition

Fibres :

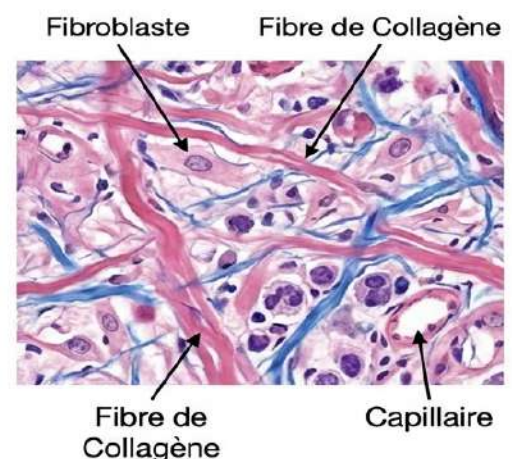
- Essentiellement Collagène Type I. [Ref: Q113]
- Fibres élastiques.

Cellules :

- Fibroblastes :** Synthèse collagène/matrice. Rôle cicatriciel.
- Mastocytes :** Héparine/Histamine.
- Cellules immunitaires (Macrophages, Lymphocytes, Plasmocytes). [Ref: Q113]

Glandes Salivaires Accessoires :

Assurent l'humidification permanente.



3. PHYSIOLOGIE ET CLASSIFICATION FONCTIONNELLE

Masticatrice	Bordante (Revêtement)	Spécialisée
Localisation : Gencive, Palais Dur. Caractéristiques : Kératinisée, immobile, résistante. [Ref: Q101]	Localisation : Lèvres, Joues, Plancher, Palais Mou, Ventre Langue. Caractéristiques : Non-kératinisée, souple. [Ref: Q105]	Localisation : Dos de la Langue. Caractéristiques : Papilles et bourgeons du goût. [Ref: Q114]

Physiologie

- Desquamation : Élimination des cellules superficielles = Élimination des bactéries. [Ref: Q127]
- Turn-over (Renouvellement) :
 - Muqueuse buccale générale : 4 à 15 jours
 - Gencive/Attache : Plus rapide (voir section suivante).

4. LA GENCIVE : ANATOMIE MACROSCOPIQUE

Gencive Libre (Marginale) :

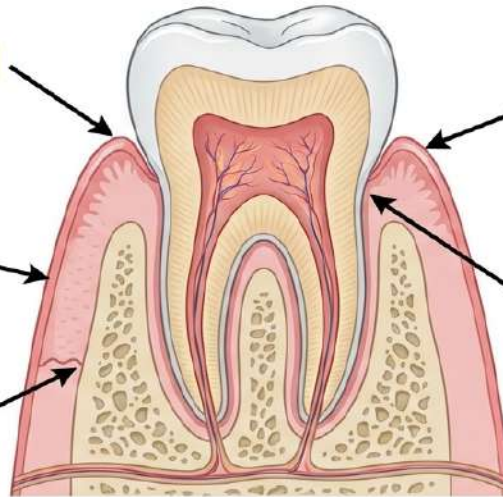
- Paroi externe du sulcus. [Ref: Q103]
- Mobile, sans soutien osseux.

Gencive Attachée :

- Adhérence ferme au périoste/cément. [Ref: Q110]
- Aspect "Peau d'orange" (piqué). [Ref: Q110]
- Rose pâle. [Ref: Q110]

Ligne Muco-Gingivale (LMG) :

Sépare gencive attachée / muqueuse alvéolaire. [Ref: Q118]



Gencive Interdendaire (Papille) :

Remplit l'embrasure sous le point de contact. [Ref: Q128]

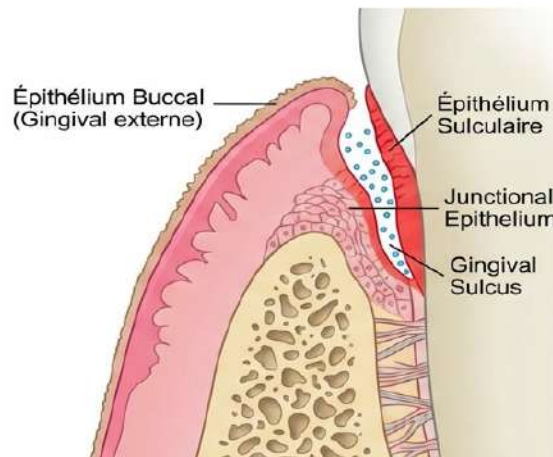
Le Col :

Zone de grande vulnérabilité. [Ref: Q126]

4. LES ÉPITHÉLIUMS GINGIVAUX (1/2)

1. Épithélium Buccal (Gingival externe)

- Tapisse la face externe.
- Stratifié et Kératinisé.



2. Épithélium Sulculaire

- Tapisse le sillon gingivo-dentaire (sulcus). [Ref: Q111]
- Fait face à la dent sans y adhérer.
- Non Kératinisé. [Ref: Q111]
- En continuité avec l'épithélium de jonction. [Ref: Q111]
- Santé = Pas de crêtes épithéliales. [Ref: Q111]
- Liquide Sulculaire :
 - Contient IgA/IgG (défense). [Ref: Q108]

4. LES ÉPITHÉLIUMS GINGIVAUX (2/2) : L'ÉPITHÉLIUM JONCTIONNEL

Le 'Joint' de l'organe dentaire (Attache Épithéliale)

• Key Characteristics

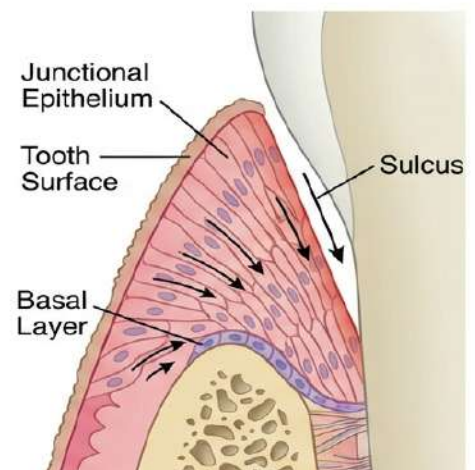
- **Origine** : Épithélium adamantin réduit. [Ref: Q102]
- **Forme** : Anneau triangulaire (manchon).
- **Perméabilité** : Élevée (espaces intercellulaires larges). [Ref: Q102]

• Histologie Unique :

- **Type** : Stratifié Non Kératinisé. [Ref: Q102]
- **Couches** : Seulement 2 (Basale + Suprabasale). Pas de granuleuse/cornée.
- **Épaisseur** : 15-30 couches (Haut) → 3-4 couches (Bas).

• Renouvellement (Turn-over) :

- Très Rapide : 4 à 6 jours. [Ref: Q120]
- Desquamation continue vers le sulcus. [Ref: Q120]



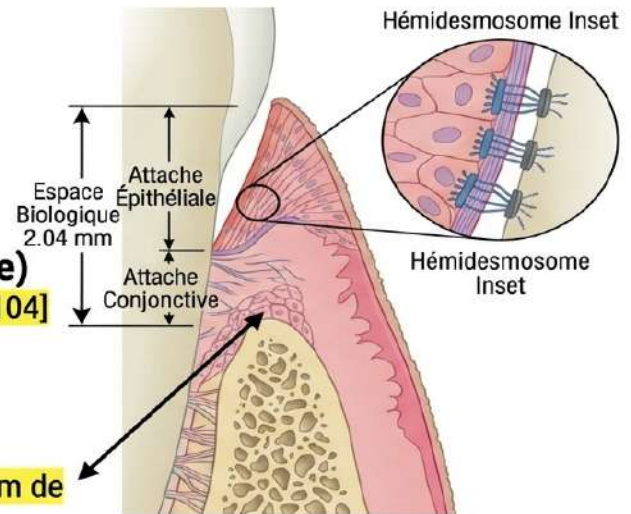
4. MÉCANISME D'ATTACHE ET ESPACE BIOLOGIQUE

Section 1: L'Interface (Mécanisme d'Adhésion)

- L'EJ est physiquement attaché à l'émail.
- **Face Dentaire (Lame Basale Interne) :** [Ref: Q104]
 - **Ancrage :** Hémidesmosomes. [Ref: Q102]
 - **Spécificité :** Absence de Collagène Type IV dans cette basale interne.

Section 2: L'Espace Biologique (Largeur Biologique)

- **Barrière fondamentale** contre l'invasion bactérienne. [Ref: Q104]
 - **Composition :** Attache Épithéliale + Attache Conjonctive. [Ref: Q116]
 - **Mesure Moyenne :** 2.04 mm. [Ref: Q116]
- **Note on Attache Conjonctive:** Fibres situées entre l'épithélium de jonction et la crête osseuse. [Ref: Q115]



SYNTHÈSE GLOBALE

