

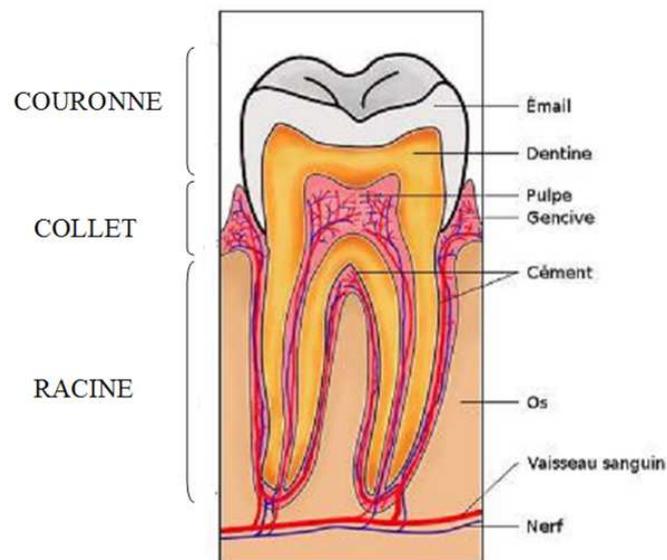
# STRUCTURE DES DENTS

## I) Définitions

Organes vivants, durs, blanchâtres, implantés sur le bord alvéolaire des maxillaires, destinés à la mastication des dents.

3 parties :

- **Couronne clinique**
- **Collet physiologique** (zone où vient s'attacher la gencive)
- **Racine clinique.**



## II) Anatomie / clinique

### 1. Clinique

**Couronne clinique :** Partie visible de la dent dans la cavité orale.

**Racine clinique :** Partie non visible qui se trouve dans l'alvéole osseuse.

Dimensions variables...

### 2. Anatomique

La couronne et la racine anatomiques se rejoignent au niveau de la ligne cervicale appelée la jonction émail-cément (jonction amélo-cémentaire (JAC) ou collet anatomique de la dent)

Dimensions fixes.

### 3. Exemples

• **Individu jeune :** Rebord gingival = JAC donc couronne clinique = couronne anatomique.

• **Enfant avec éruption partielle d'une dent :**

- Couronne anatomique > couronne clinique
- Racine anatomique < racine clinique

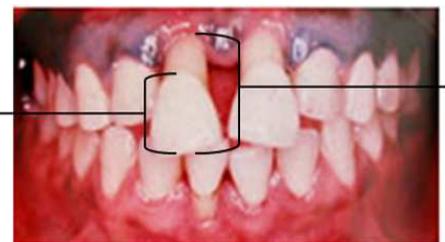
Couronne  
clinique



• **Personne présentant des récessions gingivales (racines dénudées)**

- Couronnes anatomique < couronne clinique
- Racine anatomique > racine clinique

Couronne  
anatomique



Couronne  
clinique

### III) Éléments structuraux de la dent.

#### 1. Structure de la couronne :

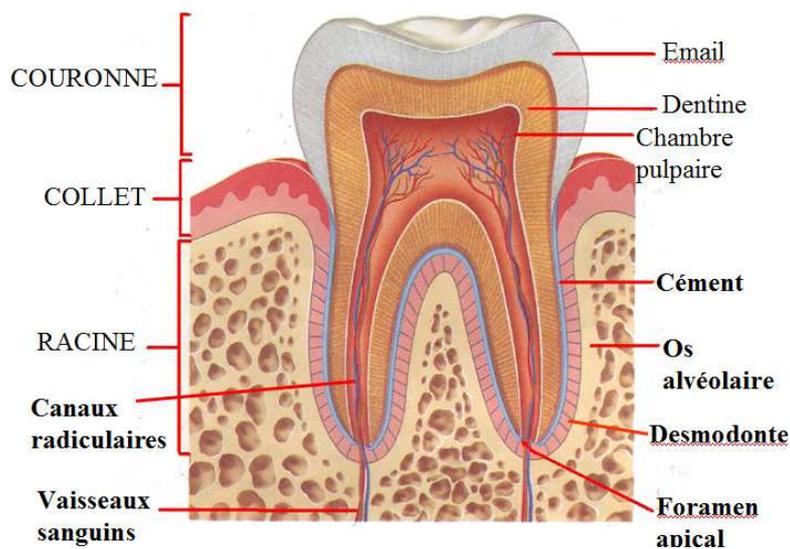
De l'extérieur vers l'intérieur :

- **Email**
- **Dentine** : dure et jaunâtre
- **Chambre pulpaire** : cavité centrale contenant un tissu mou, la pulpe dentaire.

#### 2. Structure de la racine

De l'extérieur vers l'intérieur

- **Cément**
- **Dentine**
- **Canaux radiculaires** se terminant au niveau de l'apex des racines :  
zone ouverte appelées le foramen apical → passage d'éléments vasculo-nerveux.



### 3. Zone périodentaire

La dent s'implante par sa racine dans l'alvéole osseuse dans laquelle elle est maintenue par la gencive qui enserre le collet et le ligament périodontal ou parodontal (desmodonte = qui relie le cément aux parois alvéolaires)

**Os alvéolaire + cément + desmodonte + gencive = parodonte.**

