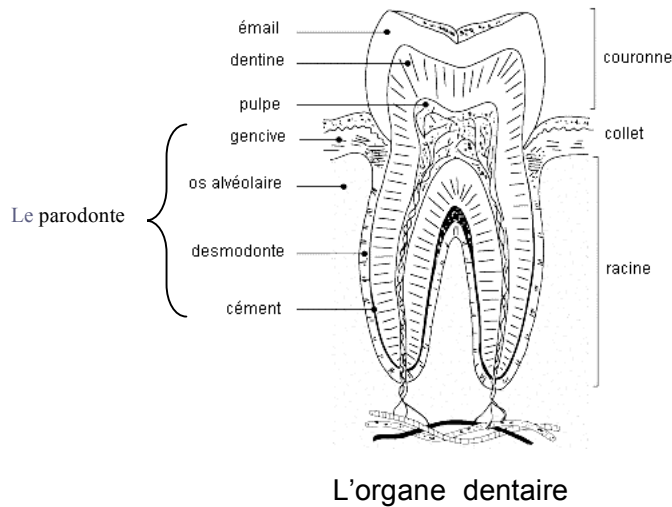


# L'ORGANE DENTAIRE



**L'organe dentaire est constitué par la dent ou odonte et ses tissus de soutien ou parodonte.**

- ✓ **L'odonte ou dent proprement dite** comprend une partie coronaire, la couronne dentaire et une partie radiculaire, la ou les racines. Il est formé par différents tissus minéraux et organiques. :
  - L'émail, la dentine et la pulpe.
- ✓ **Le parodonte** comprend :
  - Le cément, le desmodonte (ou ligament alvéolo-dentaire ou périodonte), l'os alvéolaire et la gencive.

Il faut noter que le cément, qui fait partie intégrante de la dent ou odonte, ne peut être dissocié du parodonte.

**Les dents assurent des fonctions essentielles :**

- **mastication** des aliments,
- préparation du **bol alimentaire**,
- contribution à l'**esthétique** du visage,
- participation efficace à la **phonation**,
- collaboration à l'**état général** de notre organisme,
- amélioration des **relations sociales**...

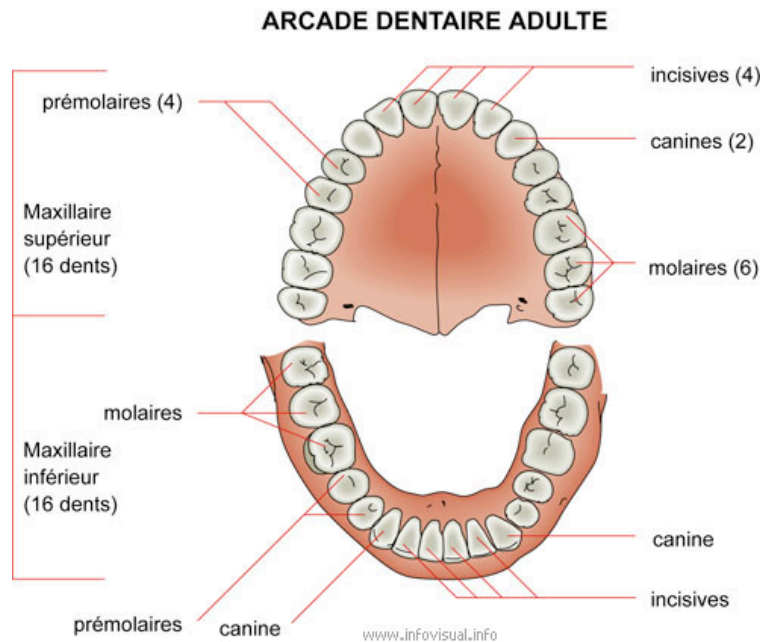
La digestion commence dans la bouche, toutes les dents ainsi que la salive lubrifiante interviennent dans la constitution du bol alimentaire. La langue permet de guider les aliments sur les faces triturantes des dents et participe à la déglutition.

Dans la bouche, la longue chaîne moléculaire de l'amidon (sucres lents) est scindée grâce à l'action enzymatique de la salive.

L'intégrité et la bonne santé des dents sont fondamentales pour une bonne mastication et par conséquent une bonne digestion.

## On distingue quatre catégories de dents :

- les **incisives**, dents antérieures qui servent à couper. Sur chaque maxillaire, on en trouve quatre,
- les **canines**, au nombre de deux par maxillaire, ont pour fonction de déchiqueter,
- les **prémolaires** servent à broyer. Sur chaque maxillaire, on en trouve quatre,
- les **molaires** dont la fonction est également de broyer et qui sont les plus nombreuses : chaque maxillaire en est doté de six.



**La denture permanente comprend 32 dents**, soit sur chaque hémi-arcade :

- 2 incisives,
- 1 canine,
- 2 prémolaires,
- 3 molaires.

**La denture temporaire (dents de lait) comprend 20 dents**, soit sur chaque hémi-arcade :

- 2 incisives,
- 1 canine,
- 2 molaires.

Il n'y a pas de prémolaire.

☞ **Attention, denture et dentition sont fréquemment confondues !**

**Denture** : terme qui désigne l'ensemble des dents présentes dans la cavité buccale. On l'utilise pour décrire **un état**.

**Dentition** : terme dynamique qui englobe l'ensemble des phénomènes de **développement** des arcades dentaires : origine, minéralisation, croissance, éruption, vieillissement et remplacement des dents. On décrit 2 dentitions : l'une aboutissant à la denture temporaire (appelée également denture déciduale ou lactéale), l'autre aboutissant à la denture permanente