

## Dentisterie 4 Anatomie buccale



- Apprendre à nommer les dents
- Structures de l'anatomie dentaire (anatomie des dents et du parodonte)
- Identifier les dents par numéro et par nom en utilisant la FDI

**La couronne**

**La racine**

**L'émail**

**La dentine**

**La chambre pulpaire**

**Le nerf pulpaire**

**L'apex de la dent**

**L'os alvéolaire**

**Le ligament parodontal**

**L'incisive**

**La canine**

**La prémolaire**

**La molaire**

**Les fosses et fissures**

**Les lèvres**

### 1. Scannez le code QR pour regarder la vidéo, ou lire le texte.



1. Combien de parties principales compose une dent selon cette description ?
  - a. Quatre parties
  - b. Trois parties
  - c. Deux parties
  - d. Cinq parties
2. Quelle partie de la dent est recouverte d'émail ?
  - a. Le collet
  - b. La cavité pulpaire
  - c. La racine
  - d. La couronne
3. Quelle est la fonction principale de la face occlusale ?
  - a. Être en contact avec la joue
  - b. Être en contact avec la gencive
  - c. Être en contact avec la dent de l'arcade opposée
  - d. Être en contact avec la langue
4. Où passent les vaisseaux et les nerfs dentaires ?
  - a. Dans le ciment
  - b. Sur la face vestibulaire
  - c. Dans la cavité pulpaire
  - d. Dans l'émail

**1-b 2-d 3-c 4-c**

## 2.Exercices

### 1. Associez les éléments qui ont un sens lié.

- |                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| a. La couronne         | 1. l'intérieur de la dent         |
| b. La racine           | 2. la couche dure de la dent      |
| c. L'émail             | 3. la partie dans l'os alvéolaire |
| d. La chambre pulpaire | 4. la partie visible de la dent   |

a-4 b-3 c-2 d-1



### 2. Note de cabinet : repérer une dent (système FDI) (Audio disponible dans l'application)

**Remplissez les lacunes:** couronne, chambre pulpaire, gencives, émail, racine, nerf, dentine, molaire

Au cabinet, pour gagner du temps, l'équipe note les dents avec le système FDI. Il y a quatre quadrants : en haut à droite (1), en haut à gauche (2), en bas à gauche (3) et en bas à droite (4). Chaque dent est identifiée par deux chiffres : le numéro du quadrant et la position de la dent de 1 à 8. Exemple : 16 = quadrant 1, sixième dent (une \_\_\_\_\_).

Rappel d'anatomie : une dent comporte une \_\_\_\_\_ et une \_\_\_\_\_. La couronne est recouverte d' \_\_\_\_\_ ; sous l'émail se trouve la \_\_\_\_\_. Au centre, la \_\_\_\_\_ contient le \_\_\_\_\_. En cas de sensibilité au froid, on vérifie aussi les \_\_\_\_\_ : si une partie de la racine est exposée, la dentine peut être plus sensible.

1. Comment interpréter le numéro 16 dans le système FDI ?

2. Quels éléments anatomiques faut-il vérifier si un patient a une sensibilité au froid ?

### 3. Écoutez le fragment audio et indiquez si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses.

La personne se prépare pour une consultation au cabinet dentaire le lendemain matin.

Vrai Faux

Elle n'utilise pas la numérotation FDI pour identifier les dents.

Elle pense que la douleur peut provenir du nerf pulpaire près de l'apex de la dent.



#### 4. Choisissez la bonne solution

1. Dans le schéma, la couronne \_\_\_\_\_ la partie que l'on voit au dessus de la gencive.  
a. est      b. sont      c. être      d. était
2. Le dentiste explique que la racine \_\_\_\_\_ dans l'os alvéolaire.  
a. s'ancrée      b. s'ancre      c. s'ancre      d. s'ancrent
3. Pendant l'examen, vous \_\_\_\_\_ la bouche et montrez vos lèvres au praticien.  
a. ouvrez      b. ouvrez vous      c. ouvrir      d. ouvrez

1. est 2. s'ancre 3. ouvrez

#### 5. Lisez le dialogue et répondez aux questions

**Dr Martin (dentiste):** *Sur votre molaire en haut, il y a une carie : l'émail est abîmé et la lésion approche la dentine.*

**Mme Leroy (patiente):** *Est-ce pour ça que j'ai mal quand je mange ?*

**Dr Martin (dentiste):** *Oui, et les fosses et fissures retiennent des aliments ; si la carie atteint la chambre pulpaire, le nerf pulpaire peut faire très mal.*

**Mme Leroy (patiente):** *D'accord, voulez-vous faire le soin aujourd'hui ?*



1. Quelle dent est concernée : une incisive, une prémolaire ou une molaire ?

---

2. Le dentiste mentionne quelles parties de la dent : la couronne, la racine ou l'émail ?

---

#### 6. Répondez aux questions en utilisant le vocabulaire de ce chapitre.

*Je vais expliquer simplement... / C'est la couronne / la racine de la dent. / Selon la numérotation FDI, c'est la dent...*

1. Expliquez à un patient où se situe la douleur : décrivez brièvement la dent (couronne, racine) et pourquoi elle peut être sensible.

---

2. Au cabinet, on vous demande d'identifier une dent avec le système FDI : dites le numéro et le nom de la dent (incisive, canine, prémolaire, molaire).

---

## 7. Email professionnel

**Objet :** Dossier patient – sensibilité au froid

Bonjour,

Pour M. Benali (demain 9h), il signale : « douleur au froid sur la **molaire** en haut à droite ». J'ai noté la dent **16** (FDI), mais je ne suis pas sûre. Tu confirmes ?

Faut-il préciser que le problème est sur la **couronne** ou plutôt sur la **racine** (la gencive paraît un peu basse) ?

Merci,

Sophie (assistante)



**Rédigez une réponse appropriée:** *Je confirme que la dent est la ... (FDI). / Je pense que la sensibilité vient plutôt de la ... / Merci de prévoir ... pour le rendez-vous.*

---

---

---