

## Dentistry 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

<b>La couronne</b>	<i>(Crown)</i>	<b>Le ligament parodontal</b>	<i>(Periodontal ligament)</i>
<b>La racine</b>	<i>(Root)</i>	<b>L'incisive</b>	<i>(Incisor)</i>
<b>L'émail</b>	<i>(Enamel)</i>	<b>Le canine</b>	<i>(Canine)</i>
<b>La dentine</b>	<i>(Dentin)</i>	<b>La prémolaire</b>	<i>(Premolar)</i>
<b>La chambre pulpaire</b>	<i>(Pulp chamber)</i>	<b>La molaire</b>	<i>(Molar)</i>
<b>Le nerf pulpaire</b>	<i>(Pulp nerve)</i>	<b>Les fosses et fissures</b>	<i>(Pits and fissures)</i>
<b>L'apex de la dent</b>	<i>(Apex of the tooth)</i>	<b>Les lèvres</b>	<i>(Lips)</i>
<b>L'os alvéolaire</b>	<i>(Alveolar bone)</i>		

### 1. Scan the QR code to watch the video, or read the text.



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

1-b 2-d 3-b 4-b

## 2. Exercises



### 1. Match the items that have a related meaning.

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

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

### 2. Clinic note: identifying a tooth (FDI system) (Audio available in app)

**Fill in the gaps:** chambre pulpaire, émail, racine, gencives, molaire, nerf, dentine, couronne

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.

*At the clinic, to save time the team records teeth using the FDI system. There are four quadrants: upper right (1), upper left (2), lower left (3) and lower right (4). Each tooth is identified by two digits: the quadrant number and the tooth's position from 1 to 8. Example: 16 = quadrant 1, sixth tooth (a molar).*

*Anatomy reminder: a tooth has a crown and a root. The crown is covered with enamel; beneath the enamel is the dentin. In the centre, the pulp chamber contains the nerve. If the patient has sensitivity to cold, check the gums as well: if part of the root is exposed, the dentin may be more sensitive.*

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. Listen to the audio fragment and indicate whether the following statements are true or false.**

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

**True False**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**4. Choose the correct solution**

1. Dans le schéma, la couronne \_\_\_\_\_ la partie (In the diagram, the crown is the part visible above the gum.)  
que l'on voit au dessus de la gencive.  
a. était b. sont c. être d. est
2. Le dentiste explique que la racine \_\_\_\_\_ dans (The dentist explains that the root is anchored in the alveolar bone.)  
l'os alvéolaire.  
a. s'ancre b. s'ancrée c. s'ancrer d. s'ancrent
3. Pendant l'examen, vous \_\_\_\_\_ la bouche et (During the exam, you open your mouth and show your lips to the practitioner.)  
montrez vos lèvres au praticien.  
a. ouvrir b. ouvrez c. ouvrez vous d. ouvrez

1. est 2. s'ancre 3. ouvrez

**5. Read the dialogue and answer the questions**

**Dr Martin (dentiste):** Sur votre molaire en haut, il y a une carie : l'émail est abîmé et la lésion approche la dentine.  
(On your upper molar there is a cavity: the enamel is damaged and the lesion is approaching the dentin.)

**Mme Leroy (patiente):** Est-ce pour ça que j'ai mal quand je mange ?  
(Is that why I have pain when I eat?)

**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.  
(Yes. The pits and fissures trap food; if the cavity reaches the pulp chamber, the pulp nerve can be very painful.)

**Mme Leroy (patiente):** D'accord, voulez-vous faire le soin aujourd'hui ?  
(Okay. Would you like to do the treatment today?)

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. Answer the questions using the vocabulary from this chapter.

*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. Professional email

**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)



**Write an appropriate response:** *Je confirme que la dent est la ... (FDI). / Je pense que la sensibilité vient plutôt de la ... / Merci de prévoir ... pour le rendez-vous.*

---

---

---