

## Dentisterie 4 Anatomie buccale

<https://app.colanguage.com/fr/francais/plan-de-cours/dentistry/4>



**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. Dialogue: Sensibilité d'une molaire au froid

**Le patient:** Docteur, j'ai une sensibilité sur cette molaire quand je bois quelque chose de froid.

**La dentiste:** Cette molaire ? Ah oui, je vois. Il y a une récession gingivale et une partie de la racine est exposée.

**Le patient:** Pourquoi est-ce que ça provoque de la sensibilité ?

**La dentiste:** Parce que la racine est recouverte de ciment radiculaire, pas d'émail. En dessous, il y a la dentine.

**Le patient:** Et la dentine est sensible ?

**La dentiste:** Oui. Elle contient des tubules qui communiquent avec la chambre pulpaire, où se trouve le nerf pulpaire.

**Le patient:** Je comprends. Est-ce que c'est traitable ?

**La dentiste:** Oui, on peut faire un composite pour couvrir la dentine et protéger la pulpe.

**Le patient:** La dent restera aussi solide ?

**La dentiste:** Bien sûr. Tant que le ligament parodontal et l'os alvéolaire sont sains, la racine reste stable.

1. Lisez le dialogue. Pourquoi le patient consulte-t-il la dentiste ?

- a. Il veut faire un blanchiment esthétique.
- b. Il a mal aux lèvres quand il parle.
- c. Il a une sensibilité sur une molaire au froid.
- d. Il a une fracture de l'incisive centrale.

2. Selon la dentiste, quel est le problème principal sur la molaire ?

- a. Le ligament parodontal est complètement détruit.
- b. L'apex de la dent est cassé.
- c. Il y a une carie profonde dans la chambre pulpaire.
- d. Il y a une récession gingivale et la racine est exposée.

1-c 2-d

## 2.Exercices

### 1. Email



Vous recevez un email d'un patient adulte avant la consultation. Il explique sa douleur et pose des questions. Répondez-lui pour le rassurer, demander quelques précisions et expliquer très simplement ce que vous allez faire au rendez-vous.

#### Objet : Douleur sur une molaire en haut à droite

Bonjour docteur,

Je suis un nouveau patient dans votre cabinet. Mon collègue m'a donné votre adresse mail.

Depuis environ une semaine, j'ai une forte **sensibilité au froid** sur une **molaire** en haut à droite. Quand je bois de l'eau très froide ou quand je mange une glace, j'ai mal pendant quelques secondes. Après, la douleur part.

J'ai aussi l'impression que la **gencive** est un peu plus basse et que je vois plus la **racine** de la dent. Je ne sais pas si c'est normal. J'ai peur que ce soit un problème dans la **chambre pulpaire** ou le **nerf**, ou peut-être l'**émail** ou la **dentine**.

Je ne connais pas bien la **numérotation FDI**, mais sur un schéma sur Internet, je pense que c'est la dent 16 (molaire supérieure droite).

J'aimerais savoir :

- Est-ce que je dois venir en urgence ?
- Est-ce que cette sensibilité peut toucher aussi l'**os alvéolaire** ou le **ligament parodontal** ?
- Que pouvez-vous faire pour protéger la dent ?

Je suis disponible tous les après-midis cette semaine.

Merci d'avance pour votre aide.

Cordialement,

Marc Dupuis

**Rédigez une réponse appropriée:** *Merci pour votre message et vos explications. / D'après votre description, il ne s'agit pas d'une urgence vitale. / Pendant le rendez-vous, je vais regarder la dent et faire...*

### 2. Choisissez la bonne solution

1. Lors de la première visite, le dentiste \_\_\_\_\_ comment fonctionne la dent.  
a. expliquer      b. expliquait      c. explique      d. expliquez
2. Il observe la couronne et \_\_\_\_\_ les fosses et fissures sur sa surface.  
a. identifie      b. identifiez      c. identifier      d. identifiait

3. Le dentiste recommande de \_\_\_\_\_ la gencive pour éviter les problèmes parodontaux.  
a. brosses      b. brosser      c. brosse      d. brossait
4. Vous \_\_\_\_\_ parfois une douleur près de la racine quand vous mangez quelque chose de froid.  
a. ressentons      b. ressent      c. ressentiez      d. ressentez

1. explique 2. identifie 3. brosser 4. ressentez

### 3. Complétez les dialogues

#### a. Consultation avec un dentiste pour une carie

**Patient:** *Bonjour docteur, j'ai une douleur assez forte à une de mes dents, je crois que c'est la molaire droite en haut.*

**Dentiste:** 1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Patient:** *Oui, la douleur se manifeste surtout quand je mange quelque chose de froid ou sucré.*

**Dentiste:** 2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Patient:** *Est-ce grave si le nerf pulpaire est touché ?*

**Dentiste:** 3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### b. Réunion avec le fournisseur de matériel dentaire

**Dentiste:** *Bonjour, je voudrais des informations sur les nouvelles couronnes que vous proposez, surtout celles qui respectent bien l'anatomie des incisives et canines.*

**Fournisseur:** 4. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Dentiste:** *C'est important pour le confort du patient. Et pour le ligament parodontal, les couronnes doivent bien s'adapter à la racine et à l'os alvéolaire, n'est-ce pas ?*

**Fournisseur:** 5. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Dentiste:** *Parfait, cela facilitera la pose et la durabilité. J'aimerais aussi voir des modèles pour les prémolaires et les molaires.*

1. D'accord, je vais examiner la couronne et la racine pour vérifier s'il y a une carie ou une infection dans la chambre pulpaire. 2. Cela peut indiquer une atteinte de l'émail ou de la dentine. Je vais aussi contrôler l'état du ligament parodontal et du nerf pulpaire. 3. Si le nerf est atteint, il faudra peut-être faire un traitement de canal. Mais ne vous inquiétez pas, nous allons tout examiner d'abord. 4. Bien sûr, nos couronnes reproduisent fidèlement la dentine et l'émail, et leur design respecte les fosses et fissures naturelles. 5. Exactement, nous utilisons des matériaux qui limitent la pression sur le ligament parodontal et assurent la stabilité à l'apex de la dent.

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

1. Expliquez en quelques mots la différence entre une incisive et une molaire, en parlant de leur forme et de leur fonction.

---

2. Vous parlez à un patient stressé. Comment lui expliquez-vous simplement où se trouve la couronne et où se trouve la racine d'une dent ?

---

3. Un patient se plaint de douleur quand il boit quelque chose de froid. Comment décrivez-vous brièvement la sensibilité dentaire (émail, dentine, nerf) ?

---

4. Au cabinet, vous utilisez la numérotation FDI. Comment présentez-vous simplement une dent à un patient, par exemple la 11 ou la 36 ?

---

**5. En 4 ou 5 phrases, décrivez une courte consultation où vous expliquez à un patient étranger quelle dent pose problème et comment vous la traitez.**

*Je vois un problème sur... / C'est une dent... dans le quadrant... / Je vais regarder la radiographie pour... / Je vous propose un traitement simple pour...*

---

---

---