

## Dentisterie 12.1 Analyse d'une radiographie panoramique

<https://app.colanguage.com/fr/francais/dialogues/analyse-radiographie>



### 1. Regardez la vidéo et répondez aux questions associées.

Vidéo <https://www.youtube.com/watch?v=KLhQNA4hTsM>

**Radio panoramique**

**Dent dévitalisée**

**Molaire**

**Dévitalisation**

**Prémolaire**

**Restauration**

**Résorption osseuse**

**Fracture dentaire**

**Os**

**Déchaussement**

**Canine**

**Marche de restauration**

**Incisive**

**Profil de la dent**

1. Quel examen est utilisé pour analyser le cas clinique ?
  - a. Une radiographie thoracique
  - b. Une radio panoramique
  - c. Une photo intra-orale
  - d. Un scanner du genou
2. Quelles dents manquent en haut à gauche et en haut à droite ?
  - a. Toutes les incisives
  - b. Les molaires et les prémolaires
  - c. Les canines
  - d. Les dents de sagesse seulement
3. Combien de dévitalisations sont visibles et jugées correctes ?
  - a. Six
  - b. Une
  - c. Deux
  - d. Quatre
4. Quel est le problème principal des restaurations en bas ?
  - a. Elles sont trop courtes et ne couvrent pas la dent
  - b. Elles sont invisibles sur la radio
  - c. Elles remplacent toutes les dents manquantes
  - d. Elles sont débordantes et créent une marche

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

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

**Assistant:** J'aimerais apprendre à lire une radiographie panoramique. Par où commencer ?

**Dentiste:** L'idéal est de l'analyser de manière systématique, du haut vers le bas et de gauche à droite.

**Assistant:** Et quelles zones faut-il observer ?

**Dentiste:** Il faut regarder les dents, la mandibule jusqu'aux condyles, les nerfs et aussi les sinus maxillaires.

**Assistant:** Comment voit-on les caries sur la radio ?

**Dentiste:** Elles apparaissent plus sombres, plus radioclaires. Les caries traitées sont plus blanches, plus opaques.

**Assistant:** Et si on voit un blanc très fort ?

**Dentiste:** Dans ce cas, il s'agit en général d'un amalgame d'argent. Les composites sont moins blancs.

**Assistant:** Pourquoi le nerf de cette dent est-il blanc ?

**Dentiste:** Cela signifie que la dent est dévitalisée. C'est le matériau d'obturation du canal.

**Assistant:** Parfois, je vois une tache noire au bout d'une racine. Qu'est-ce que c'est ?

**Dentiste:** C'est souvent un kyste apical ou une lésion périapicale, une zone d'infection chronique.

**Assistant:** Et où passe le nerf alvéolaire inférieur ?

**Dentiste:** Ici, cette ligne radioclare qui descend dans la mandibule et sort par le foramen mentonnier.

1. instruction

- a. Lisez le dialogue sur la radiographie panoramique, puis répondez aux questions à choix multiple. Une seule réponse est correcte à chaque fois.

2. Selon la dentiste, comment faut-il analyser une radiographie panoramique ?

- a. En regardant d'abord les sinus maxillaires, puis b. Seulement le secteur 1, car c'est la zone la plus le condyle importante
- c. En cherchant tout de suite un kyste apical ou d. De manière systématique, du haut vers le bas une agénésie et de gauche à droite

**1-a 2-d**

**3. En vous appuyant sur la lecture d'un panoramique dentaire, décrivez de manière structurée les éléments observés (dents, os, sinus, ATM, anomalies éventuelles) et expliquez leur intérêt pour le diagnostic clinique.**

1. <https://www.maxilloclic.com/lecture-d-un-panoramique-dentaire>