

Dentistry 12.1 Analyse d'une radiographie panoramique

Analyse d'une radiographie panoramique

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



1. Watch the video and answer the related questions.

Video: <https://www.youtube.be/KLhQNA4hTsM>

Radio panoramique (*Panoramic radiograph*)

Molaire (*Molar*)

Prémolaire (*Premolar*)

Résorption osseuse (*Bone resorption*)

Os (*Bone*)

Canine (*Canine*)

Incisive (*Incisor*)

Dent dévitalisée (*Non-vital tooth*)

Dévitalisation (*Root canal filling*)

Restauration (*Restoration*)

Fracture dentaire (*Tooth fracture*)

Déchaussement (*Periodontal bone loss*)

Marche de (*Restoration ledge*)

restauration

Profil de la dent (*Tooth contour*)

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

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

2. Read the dialogue and answer the questions.

Analyser une radiographie panoramique

Analyzing a panoramic radiograph

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

(I'd like to learn how to read a panoramic radiograph. Where should I begin?)

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

(Ideally, you should analyze it systematically — from top to bottom and left to right.)

Assistant: Et quelles zones faut-il observer ?

(Which areas should you examine?)

Dentiste:	Il faut regarder les dents, la mandibule jusqu'aux condyles, les nerfs et aussi les sinus maxillaires.	<i>(You should check the teeth, the mandible up to the condyles, the nerves, and the maxillary sinuses.)</i>
Assistant:	Comment voit-on les caries sur la radio ?	<i>(How do cavities appear on the radiograph?)</i>
Dentiste:	Elles apparaissent plus sombres, plus radioclares. Les caries traitées sont plus blanches, plus opaques.	<i>(They show up darker, more radiolucent. Treated cavities appear whiter and more opaque.)</i>
Assistant:	Et si on voit un blanc très fort ?	<i>(And what if you see a very bright white area?)</i>
Dentiste:	Dans ce cas, il s'agit en général d'un amalgame d'argent. Les composites sont moins blancs.	<i>(That is usually a silver amalgam. Composites appear less white.)</i>
Assistant:	Pourquoi le nerf de cette dent est-il blanc ?	<i>(Why is the nerve in this tooth white?)</i>
Dentiste:	Cela signifie que la dent est dévitalisée. C'est le matériau d'obturation du canal.	<i>(That indicates the tooth has been devitalized. It's the root canal filling material.)</i>
Assistant:	Parfois, je vois une tache noire au bout d'une racine. Qu'est-ce que c'est ?	<i>(Sometimes I see a black spot at the end of a root. What is that?)</i>
Dentiste:	C'est souvent un kyste apical ou une lésion périapicale, une zone d'infection chronique.	<i>(It's often an apical cyst or a periapical lesion — an area of chronic infection.)</i>
Assistant:	Et où passe le nerf alvéolaire inférieur ?	<i>(And where does the inferior alveolar nerve run?)</i>
Dentiste:	Ici, cette ligne radiolaire qui descend dans la mandibule et sort par le foramen mentonnier.	<i>(Here — as a radiolucent line that runs along the mandible and exits at the mental foramen.)</i>

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

1-a 2-b

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.maxillocllic.com/lecture-d-un-panoramique-dentaire>