

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	<i>(Panoramic radiograph)</i>	Dent dévitalisée	<i>(Non-vital tooth)</i>
Molaire	<i>(Molar)</i>	Dévitalisation	<i>(Root canal filling)</i>
Prémolaire	<i>(Premolar)</i>	Restauration	<i>(Restoration)</i>
Résorption osseuse	<i>(Bone resorption)</i>	Fracture dentaire	<i>(Tooth fracture)</i>
Os	<i>(Bone)</i>	Déchaussement	<i>(Periodontal bone loss)</i>
Canine	<i>(Canine)</i>	Marche de restauration	<i>(Restoration ledge)</i>
Incisive	<i>(Incisor)</i>	Profil de la dent	<i>(Tooth contour)</i>

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