

# Zahnmedizin 12.1 Analyse d'une radiographie panoramique

## Analyse eines Panoramaröntgenbilds



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

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

## 2. Lesen Sie den Dialog und beantworten Sie die Fragen.

### Analyser une radiographie panoramique

*Eine Panoramaröntgenaufnahme analysieren*

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

*(Ich möchte lernen, eine Panoramaröntgenaufnahme zu lesen. Wo soll ich anfangen?)*

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

*(Am besten analysiert man sie systematisch, von oben nach unten und von links nach rechts.)*

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

*(Welche Bereiche sollte man dabei beobachten?)*

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

*(Man sollte die Zähne, den Unterkiefer bis zu den Kondylen, die Nerven und auch die Kieferhöhlen ansehen.)*

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

*(Wie erkennt man Karies auf dem Röntgenbild?)*

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

*(Sie erscheinen dunkler, radioluzent. Behandelte Karies ist weißer und opaker.)*

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

*(Und wenn man ein sehr starkes Weiß sieht?)*

- Dentiste:** Dans ce cas, il s'agit en général d'un amalgame d'argent. Les composites sont moins blancs. *(In der Regel handelt es sich dann um eine Amalgamfüllung. Komposite erscheinen weniger weiß.)*
- Assistant:** Pourquoi le nerf de cette dent est-il blanc ? *(Warum ist der Nerv dieses Zahns weiß?)*
- Dentiste:** Cela signifie que la dent est dévitalisée. C'est le matériau d'obturation du canal. *(Das bedeutet, dass der Zahn devitalisiert ist. Es ist das Wurzelkanalfüllmaterial.)*
- Assistant:** Parfois, je vois une tache noire au bout d'une racine. Qu'est-ce que c'est ? *(Manchmal sehe ich einen schwarzen Fleck an der Spitze einer Wurzel. Was ist das?)*
- Dentiste:** C'est souvent un kyste apical ou une lésion périapicale, une zone d'infection chronique. *(Das ist oft eine apikale Zyste oder eine periapikale Läsion, also ein Bereich chronischer Infektion.)*
- Assistant:** Et où passe le nerf alvéolaire inférieur ? *(Und wo verläuft der Unterkiefernerf?)*
- Dentiste:** Ici, cette ligne radioclaire qui descend dans la mandibule et sort par le foramen mentonnier. *(Hier: diese radioluzente Linie, die im Unterkiefer nach unten verläuft und durch das Foramen mentale austritt.)*

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

1-a 2-d