Dentistry.14 Analyse d'une radiographie panoramique

Analysis of a panoramic radiograph

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

1. Watch the video and recognize the vocabulary.

Video: https://www.youtu.be/KLhQNA4hTsM

La radiographie The panoramic

panoramique En bas, il y a des radiograph Below, there are Il n'y a plus de restaurations restorations There are no more molars

molaires Il y a aussi une There is also a fracture L'os présente une The bone shows fracture

résorption importante significant resorption Le déchaussement Dental recession

dentaire Root canal treatments Des dévitalisations ici

here

2. Read the dialogue and answer the questions.

Un assistant et une dentiste explique les étapes clés pour analyser une radiographie panoramique.

An assistant and a dentist explain the key steps to analysing a panoramic radiograph.

(I would like to learn how to read a **Assistant:** le voudrais apprendre à lire une radiographie

panoramique. Par quoi commencer?

Dentiste: Il faut l'examiner de manière logique, de haut en bas et de

gauche à droite.

Assistant: Quelles zones doit-on observer? (Which areas should be observed?)

Dentiste: On regarde les dents, la mandibule jusqu'aux condyles, les (We look at the teeth, the mandible up to

nerfs et aussi les sinus maxillaires.

Assistant: Comment reconnaît-on les caries sur la radiographie?

Dentiste: Les caries apparaissent plus foncées, c'est-à-dire plus

radioclaires. Les caries soignées sont plus claires, plus

opaques.

Assistant: Que signifie une tache très blanche sur la radio?

Dentiste: C'est souvent un amalgame d'argent. Les composites sont

moins blancs.

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

Dentiste: Cela veut dire que la dent est dévitalisée. On voit le

matériau qui bouche le canal.

Assistant: Parfois, je remarque une tache noire au bout d'une racine. (Sometimes, I notice a black spot at the tip

Qu'est-ce que c'est?

Dentiste: C'est un kyste apical ou une lésion périapicale, une zone

d'infection qui dure depuis longtemps.

panoramic radiograph. Where should I

(You have to examine it logically, from top

to bottom and from left to right.)

the condyles, the nerves and also the

maxillary sinuses.)

(How do we recognize cavities on the

radiograph?)

(Cavities appear darker, that is to say more radiolucent. Treated cavities are lighter,

more opaque.)

(What does a very white spot on the x-ray

mean?)

(It is often a silver amalgam. Composites

are less white.)

(Why is the nerve of this tooth white?)

(It means that the tooth is devitalized. We can see the material that fills the canal.)

of a root. What is it?)

(It is an apical cyst or a periapical lesion, a zone of infection that has lasted for a long

time.)

Dentistry.14 Analyze a panoramic X-ray **Module 3** Minor surgery, periodontology and prosthetics

		Ο.	7.1 07 1
Assista	nt: Où passe le nerf alvéolaire inférieur ?		(Where does the inferior alveolar nerve pass?)
Dentist	e: On le voit comme une ligne claire qui des mandibule et sort par le foramen mentor		(We see it as a clear line that goes down into the mandible and exits through the mental foramen.)
3. Choo	ose the correct answer.		
	elon le dentiste, comment doit-on analyser uding to the dentist, how should a panoramic X-ray be analyzed?)	une radiographie	panoramique ?
□ I	En faisant le tour de la mandibule	□ De haut en b	oas et de gauche à droite
_ [De droite à gauche et de bas en haut	☐ Seulement en regardant les dents visibles	
	Que signifie une tache noire au bout d'une ra does a black spot at the end of a root on the X-ray mean?)	cine sur la radiog	raphie ?
□ l	Jn bruxisme	□ Une dent de	lait
_ l	Une racine incluse	□ Un kyste api	cal ou une lésion périapicale
	quel aspect sur la radiographie indique une caspect on the X-ray indicates a treated cavity?)	carie traitée ?	
_ l	Un blanc très fort comme un amalgame	□ Une tache n	oire très sombre
d'ar	gent		
_ l	Une ligne radioclaire dans la mandibule	☐ Une zone bla	anche et plus opaque
	Dù passe le nerf alvéolaire inférieur, selon le le does the inferior alveolar nerve pass, according to the dentist?)	dentiste ?	
_ l	Dans les sinus maxillaires	□ Dans les fos	ses nasales
	Dans la mandibule, visible grâce à une ligne	☐ Au niveau du	u secteur 3
rad	ioclaire		
	n bas et de gauche à droite/From top to bottom and from left to right 2. Un che et plus opaque/A white and more opaque area 4. Dans la mandibule, v		
4. Ansv	ver the questions and correct with you	r teacher.	
orga	Quelles sont les étapes à suivre pour analyser une radiographie panoramique de manière organisée?		
	(What are the steps to follow to analyze a panoramic radiograph in an organized way?)		
	Comment reconnaît-on une carie sur une radiographie panoramique ? (How can you recognize a cavity on a panoramic radiograph?)		
-	Que peut indiquer une tâche noire au bout d'une racine sur la radiographie ? (What can a black spot at the tip of a root on the radiograph indicate?)		
rep	Pouvez-vous décrire où se trouve le nerf alvéolaire inférieur sur la radiographie et comment le repérer ? (Can you describe where the inferior alveolar nerve is located on the radiograph and how to identify it?)		