



ANNALES D'ODONTOLOGIE

Le présent recueil peut comporter des lacunes : la bibliothèque ne met à disposition de ses usagers que les sujets d'examens qui lui sont communiqués.

Sujets d'examens d'Odontologie

CSCT

2023-2024

Annales de l'Université Lyon 1
Faculté d'odontologie

**Année universitaire
2023-2024**

**Université Lyon 1
Faculté d'Odontologie**

CSCT

Semestre 2

Session 1

FACULTE D'ODONTOLOGIE DE LYON
Année universitaire 2023-2024 FASO2

SUJET D'EXAMEN – SEMESTRE 2 – SESSION 1

Epreuve : EXAMEN DU CERTIFICAT DE SYNTHÈSE CLINIQUE ET THÉRAPEUTIQUE

Correcteur : Dr LUCCHINI

Odontologie Conservatrice-Endodontie

DATE : 19/04/2024

DUREE : 30 MIN

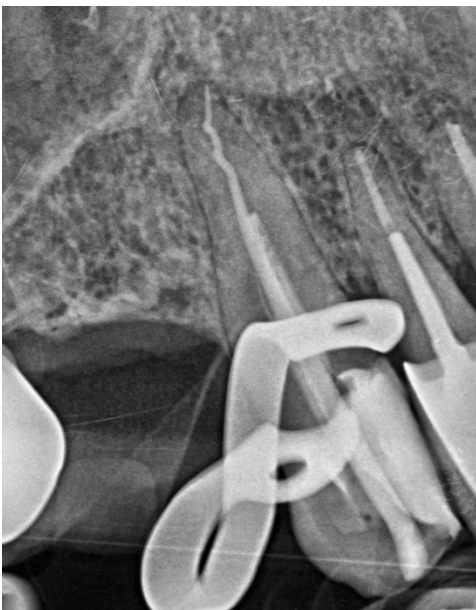
BAREME APOGEE : 60

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : 20

QUESTION 1 :

Vous réalisez le retraitement endodontique de la 13. A l'issue de la désobturation et de la nouvelle préparation canalaire à la longueur de travail validée, vous prenez un cliché rétroalvéolaire « cône en place » (document joint).

Que constatez-vous ? Comment procédez-vous ?



QUESTION 2 :

Une jeune patiente de 21 ans en bonne santé consulte pour un motif esthétique. Elle juge les taches blanches qu'elle présente sur les faces vestibulaires de ses dents disgracieuses (photographies intrabuccales jointes : documents A et B).

Quelle est votre démarche diagnostique et quelle serait votre proposition thérapeutique (justifier votre choix) ?

Document A



Document B



QUESTION 3 :

Décrire le document radiographique.



FACULTE D'ODONTOLOGIE DE LYON
Année universitaire 2023-2024 FASO2

SUJET D'EXAMEN – SEMESTRE 2 – SESSION 1

Epreuve : EXAMEN DU CERTIFICAT DE SYNTHÈSE CLINIQUE ET THÉRAPEUTIQUE

Correcteur : Dr PERNIER

Orthopédie Dento-Faciale

DATE : 19/04/2024

DUREE : 30 min

BAREME APOGEE : 60

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : 20

QUESTIONS :

Vous recevez en consultation cette patiente, âgée de 10 ans et 11 mois.

1) Décrivez ses arcades maxillaire et mandibulaire.



2) Décrivez les rapports inter-arcades.



3) D'un point de vue strictement orthodontique, décrivez votre démarche diagnostique.

FACULTE D'ODONTOLOGIE DE LYON
Année universitaire 2023-2024 FASO2

SUJET D'EXAMEN – SEMESTRE 2 – SESSION 1

Epreuve : EXAMEN DU CERTIFICAT DE SYNTHÈSE CLINIQUE ET THÉRAPEUTIQUE

Correcteur : Pr THIVICHON-PRINCE

Odontologie Pédiatrique

DATE : 19/04/2024

DUREE : 30min

BAREME APOGEE : 60

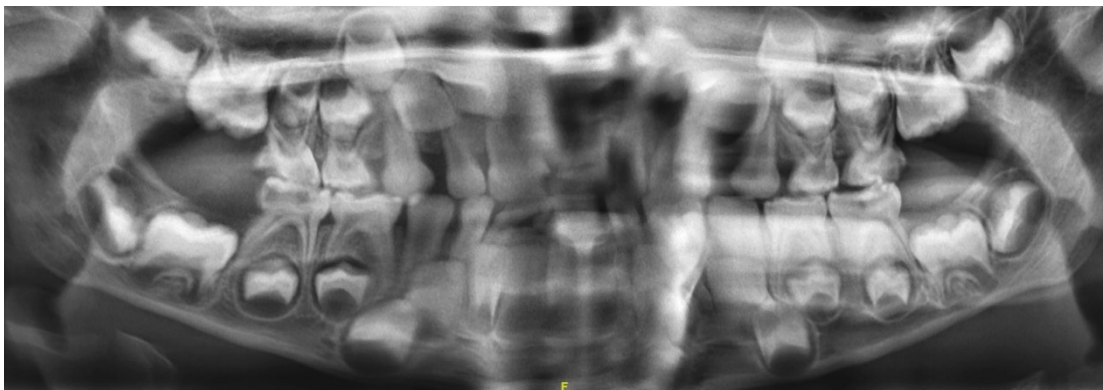
NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : 20

QUESTION 1 :

Vous recevez Arthur qui présente de nombreuses lésions carieuses. Il n'a aucun problème de santé connu et ne prend aucun traitement. Il est très coopérant. Il rapporte des douleurs provoquées secteurs 7 et 8, qui commencent à devenir spontanées secteur 8.



A- Quelle(s) thérapeutique(s) proposez-vous pour traiter les lésions carieuses à la mandibule chez ce patient ? Vous argumenterez vos choix dent par dent.



B- Le lendemain de votre soin sur 85, l'enfant revient en urgence. Ce matin, ses parents ont constaté que sa lèvre était gonflée. Les parents redoutent une réaction allergique. Quelle est votre hypothèse et que faites-vous ?



QUESTION 2 :



Lundi soir, vous accueillez Martin, 9 ans, après une chute en trottinette survenue samedi midi. Aucun fragment n'a été retrouvé. L'enfant se plaint de douleurs provoquées au froid. A l'entretien, vous ne retrouvez pas de problème de santé. Martin ne prend aucun traitement.

A- Quel est votre diagnostic pour chaque dent traumatisée ?

B- Quel est votre traitement immédiat pour chaque dent ?

QUESTION 3 :

Quelles sont vos hypothèses diagnostics ? Argumentez



FACULTE D'ODONTOLOGIE DE LYON
Année universitaire 2023-2024 FASO2

SUJET D'EXAMEN – SEMESTRE 2 – SESSION 1
Epreuve : EXAMEN DU CERTIFICAT DE SYNTHESE CLINIQUE ET
THERAPEUTIQUE

Correcteur : Dr GARYGA

Parodontologie

DATE : 19/04/2024

DUREE : 30min

BAREME APOGEE : 60

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : 20

VOUS DEVEZ REpondre sur le sujet

QUESTION 1

Vous recevez en consultation de parodontologie une patiente de 31 ans. Elle vous rapporte souffrir régulièrement de « gonflements de gencives », parfois douloureux, et avoir un goût de sang en bouche certains matins au réveil. Lors de ses deux grossesses, elle précise avoir eu des « boules » et des saignements aux gencives. Malgré trois traitements orthodontiques, des diastèmes et un inversé d'articulé persistent. La 11, la 12, la 14 présentent des mobilités 3 sur 4 (Mühlemann). L'indice de plaque est excellent et un détartrage a été réalisé avant de vous l'adresser. Vous réalisez le bilan parodontal (*charting*) et un bilan long cône.

Periodontal chart showing clinical data for teeth 18-28 (Buccal and Palatal views) and 48-41 (Lingual and Buccal views). The chart includes tables for Gingival Margin, Probing Depth, Plaque, Bleeding on Probing, Furcation, and Note, along with corresponding diagrams of the teeth.

Mean Probing Depth = 3.5mm **Mean Attachment Level = -3.6mm** **0% Plaque** **0% Bleeding on Probing**

Buccal View (Teeth 18-28):

	18	17	16	15	14	13	12	11
Mobility		0	0		3	0	3	3
Implant								
Furcation								
Bleeding on Probing								
Plaque								
Gingival Margin		0	0	-4	0	0	0	0
Probing Depth		11	2	5	4	2	6	

Palatal View (Teeth 18-28):

	18	17	16	15	14	13	12	11
Gingival Margin		0	0	0	0	0	0	0
Probing Depth		7	8	2	3	2	5	
Plaque								
Bleeding on Probing								
Furcation								
Note								

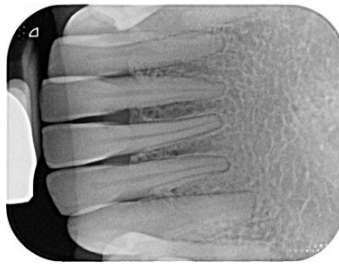
Lingual View (Teeth 48-41):

	48	47	46	45	44	43	42	41
Gingival Margin		0	0	0	0	0	0	0
Probing Depth		4	2	3	3	2	4	
Plaque								
Bleeding on Probing								
Implant								
Mobility		0	0	0		0	0	0

Buccal View (Teeth 31-38):

	31	32	33	34	35	36	37	38
Gingival Margin		0	0	0	0	0	0	0
Probing Depth		3	1	2	4	1	2	
Plaque								
Bleeding on Probing								
Implant								
Mobility		0	0	0		0	0	0

Copyright © 2010 by www.perio-tools.com



A) Quel est votre diagnostic aujourd'hui selon la classification de Chicago ? Justifiez par les éléments nécessaires.

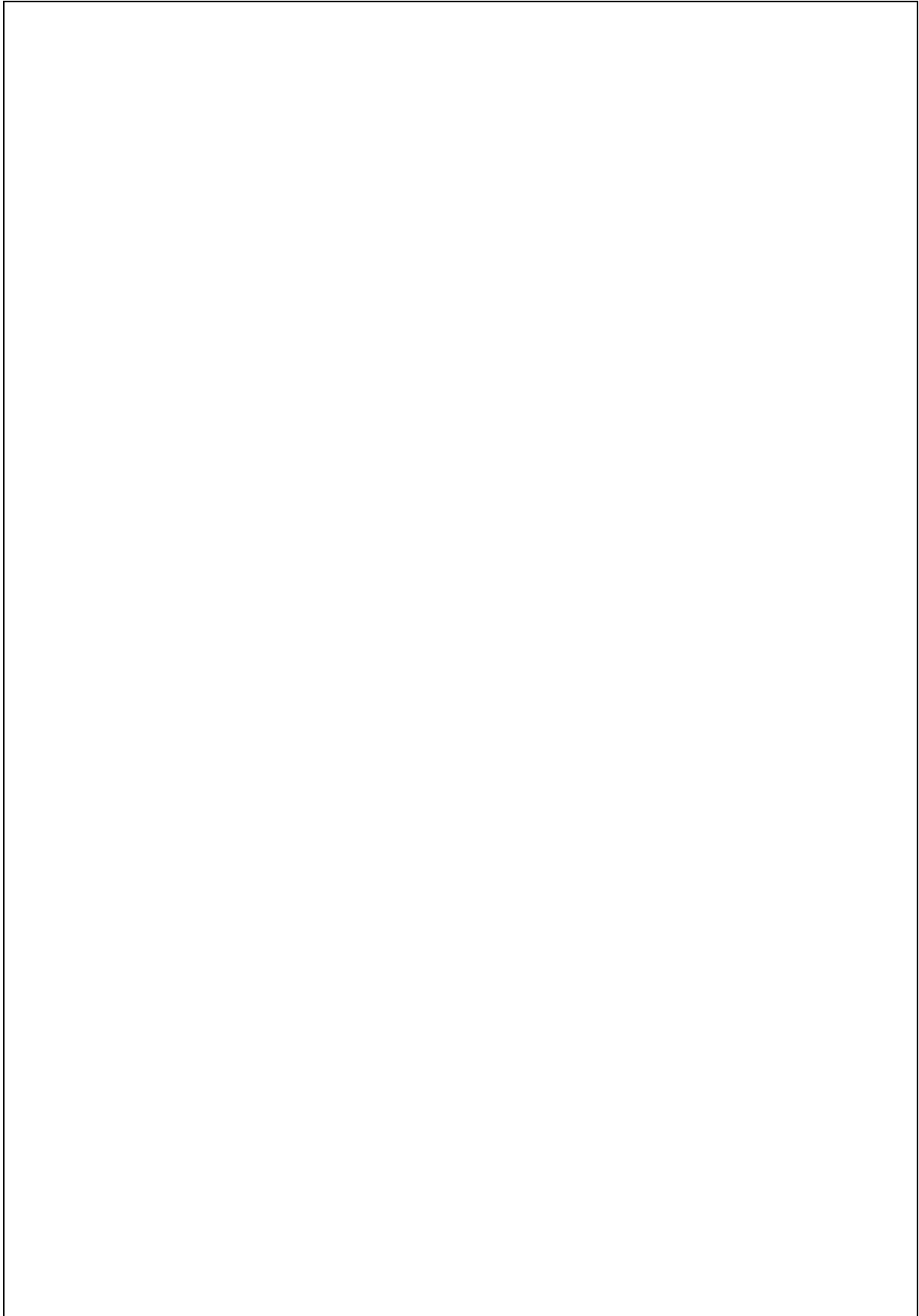
B) Quelles pathologies ou manifestations parodontales sont compatibles avec ce que le patiente vous rapporte concernant la période de ses grossesses ? Pas de justification attendue.

QUESTION 2

Vous devez réaliser une contention post-orthodontique de 13 à 23 chez une patiente de 43 ans. Elle présente un parodonte réduit sain (antécédent de parodontite de stade 3 grade C localisée). La 21 est en mobilité 2 sur 4, il y a un discret diastème entre 11 et 21, le surplomb ne permet pas la réalisation d'une contention extra-coronaire et il n'est pas envisageable de recourir à une contention métallique.

Vous allez donc réaliser la contention fibrée collée ci-dessous.





QUESTION 3

Vous prévoyez de réaliser une greffe épithélio-conjonctive de 32 à 42 chez un patient de 45 ans, non-fumeur, en bonne santé et avec une pratique sportive trihebdomadaire. Il a par ailleurs un parodonte intact sur les autres secteurs. Vous utiliserez une plaque palatine pour l'hémostase du site donneur.

Listez sous forme de tirets les principales informations à lui communiquer concernant les conseils post-opératoires et consignes qu'il devra respecter jusqu'au retrait des sutures.

FACULTE D'ODONTOLOGIE DE LYON
Année universitaire 2023-2024 FASO2

SUJET D'EXAMEN – SEMESTRE 2 – SESSION 1

Epreuve : EXAMEN DU CERTIFICAT DE SYNTHÈSE CLINIQUE ET THÉRAPEUTIQUE

Correcteur : Pr DUCRET

Prothèse

DATE : 19/04/2024

DUREE : 30min

BAREME APOGEE : 60

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : 20

VOUS DEVEZ REpondre sur le sujet

QUESTIONS:

- 1) Un patient se présente pour la pose de la réparation de sa prothèse complète maxillaire à la suite d'une fracture franche. Il présente à la mandibule toutes ses dents.
Sur le logiciel métier (Logos), vous ne retrouvez pas de trace d'un diagnostic lors de l'étape de prise en charge initiale du patient par un autre étudiant.
Merci de lister les étapes et les objectifs de votre prise charge, depuis son arrivée et jusqu'à son départ avec la prothèse.

- 2) Un patient se présente en urgence pour la perte de sa couronne en disilicate de lithium sur la 11 (vivante) qui était jusque-là assemblée avec un ciment (depuis 12 mois). Après analyse de situation, vous observez une préparation présentant un médiocre potentiel rétentif, mais vous décidez de réaliser un assemblage définitif de la couronne en changeant de stratégie.

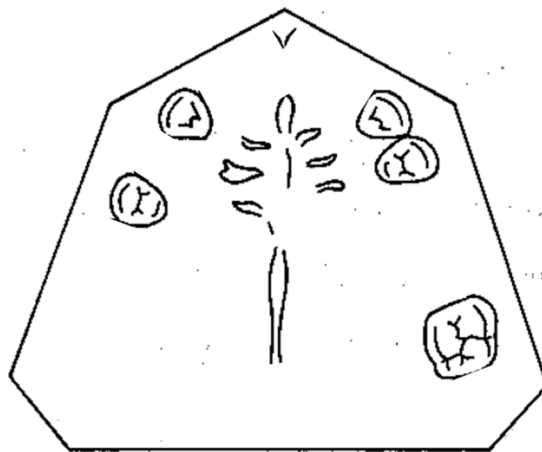
Merci de lister les étapes et les objectifs de votre prise en charge dans le tableau suivant :

	Nom de l'étape	Objectif(s) et/ou action(s) à réaliser
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

3) À la suite de la réalisation de l’empreinte secondaire de votre patient, vous devez réaliser la feuille de communication avec le laboratoire.

Sur le schéma, **vous devez faire apparaître les éléments suivants :**

- les appuis
- les éléments de rétention
- les éléments de stabilisation
- la forme du châssis
- le ou les axe(s) de rotation
- la/les classe(s) d’édentement
- le type de conception envisagé
- les éléments de décharges



FACULTE D'ODONTOLOGIE DE LYON

Année universitaire 2023-2024 FASO2

SUJET D'EXAMEN – SEMESTRE 2 – SESSION 1

Epreuve : EXAMEN DU CERTIFICAT DE SYNTHESE CLINIQUE ET THERAPEUTIQUE

Correcteur : Dr LAFON

Chirurgie Orales

DATE : 19/04/2024

DUREE : 30 min

BAREME APOGEE : 60

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : 20

Question 1 :

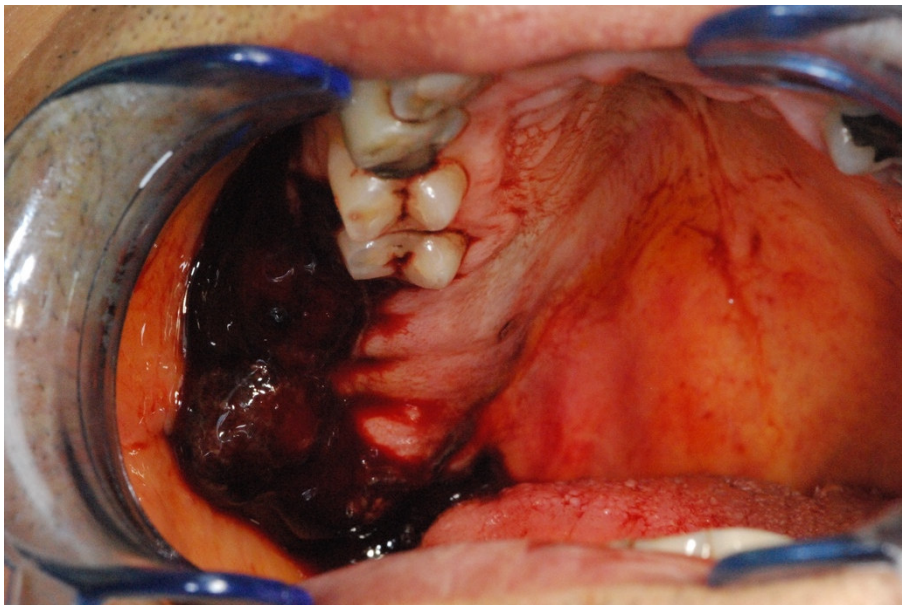
Un homme de 64 ans vous consulte pour une gêne à la protraction de la langue. A l'examen clinique, vous constatez la lésion suivante (cf photo). Elle n'est pas douloureuse mais elle est indurée à la palpation.



- 1- Décrivez précisément la lésion (5 points)
- 2- Quelle est votre démarche diagnostique ? (5 points). Vous préciserez bien les éléments recherchés à l'interrogatoire.
- 3- Quel(s) diagnostic(s) évoquez-vous ? (5 points)
- 4- Quelle prise en charge proposez-vous ? (5 points)

Question 2 :

Un homme de 58 ans vous consulte pour un saignement important durant toute la nuit précédente. A l'examen clinique, vous constatez la situation suivante (cf photo). Le patient est épuisé. Il est sous anticoagulants (acénocoumarol, SINTROM®).



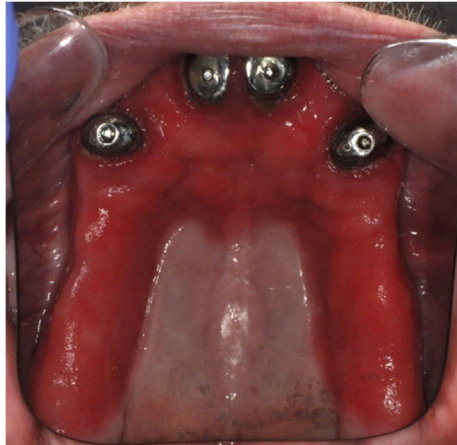
- 1- Quelle est votre démarche diagnostique ? (10 points). Vous préciserez bien les éléments recherchés à l'interrogatoire.
- 2- Quelle prise en charge proposez-vous ? (10 points)

Question 3 :

Un homme de 71 ans vous consulte pour des brûlures au palais. A l'examen clinique, vous constatez la lésion suivante sous la prothèse complète (cf photo).

Antécédent : AVC ischémique en 2022, causé par une HTA non contrôlée il y'a un an, Diabète de type 2

Traitements : propranolol (AVLOCARDYL®), métformine (sulfamide hypoglycémiant) (GLUCOPHAGE®), anticoagulant (warfarine-COUMADINE®)



- 1- Décrivez précisément la lésion (5 points)
- 2- Quelle est votre démarche diagnostique ? (5 points). Vous préciserez bien les éléments recherchés à l'interrogatoire.
- 3- Quel(s) diagnostic(s) évoquez-vous ? (5 points)
- 4- Quelle prise en charge proposez-vous ? (5 points)

**Année universitaire
2023-2024**

**Université Lyon 1
Faculté d'Odontologie**

CSCT

Semestre 2

Session 2

FACULTE D'ODONTOLOGIE DE LYON
Année universitaire 2023-2024 FASO2

SUJET D'EXAMEN – SEMESTRE 2 – SESSION 2

Epreuve : EXAMEN DU CERTIFICAT DE SYNTHESE CLINIQUE ET THERAPEUTIQUE

Correcteur : Dr LUCCHINI

Odontologie Conservatrice-Endodontie

DATE : 19/04/2024

DUREE : 30 MIN

BAREME APOGEE : 60

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : 20

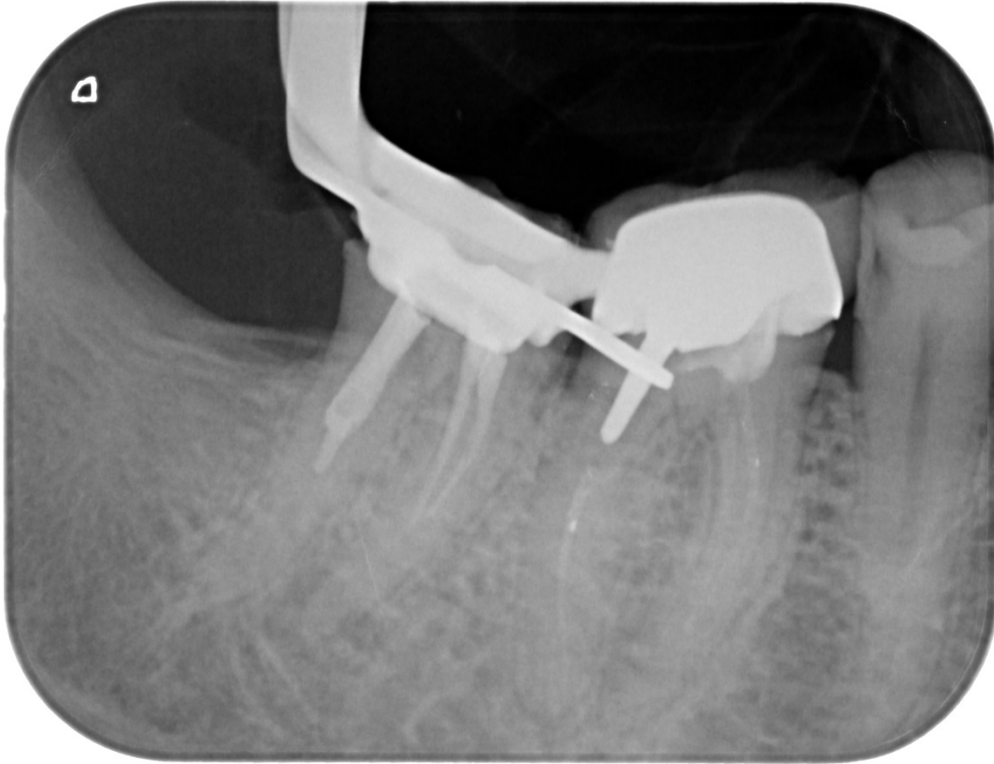
QUESTION 1 :

Vous recevez en consultation un jeune patient âgé de 20 ans sans antécédents médicaux. Il vous rapporte uniquement des douleurs provoquées par le froid. Suite à l'examen clinique et radiographique, vous diagnostiquez des lésions carieuses primaires multiples.
Quels sont les grands axes de votre proposition thérapeutique ?

QUESTION 2 :

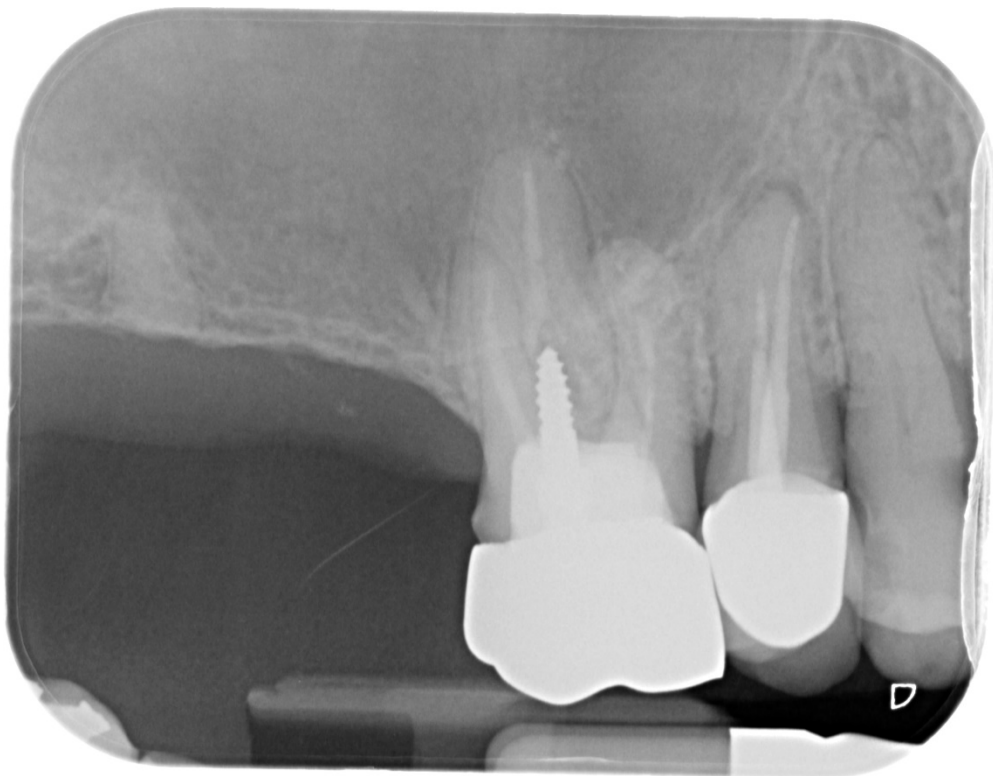
La reprise du traitement endodontique de 47 semble indiquée pour des raisons prothétiques suite à la perte ancienne de la restauration coronaire.

Au vu du cliché radiographique rétroalvéolaire joint, quels sont les arguments favorables au retraitement endodontique et les difficultés que vous pourriez rencontrer ?



QUESTION 3 :

Décrire le cliché radiographique joint en centrant votre description sur la seconde prémolaire et la première molaire.



FACULTE D'ODONTOLOGIE DE LYON
Année universitaire 2023-2024 FASO2

SUJET D'EXAMEN – SEMESTRE 2 – SESSION 2

Epreuve : EXAMEN DU CERTIFICAT DE SYNTHESE CLINIQUE ET THERAPEUTIQUE

Correcteur : Dr PERNIER

Orthopédie Dento-Faciale

DATE : Juillet 2024

DUREE : 30 min

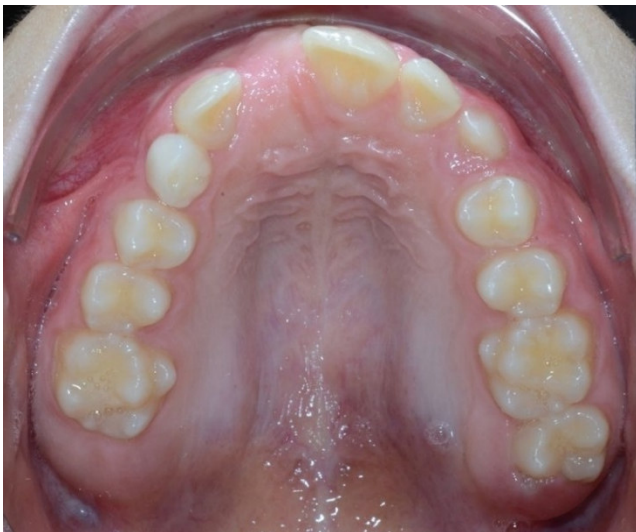
BAREME APOGEE : 60

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : 20

QUESTIONS :

Vous recevez en consultation ce patient, âgé de 11 ans et 6 mois.

1) Décrivez ses arcades maxillaire et mandibulaire.



2) Décrivez les rapports inter-arcades.



3) D'un point de vue strictement orthodontique, décrivez votre démarche diagnostique.

FACULTE D'ODONTOLOGIE DE LYON
Année universitaire 2023-2024 FASO2

SUJET D'EXAMEN – SEMESTRE 2 – SESSION 2

Epreuve : EXAMEN DU CERTIFICAT DE SYNTHÈSE CLINIQUE ET THÉRAPEUTIQUE

Correcteur : Pr THIVICHON-PRINCE

Odontologie Pédiatrique

DATE : ?

DUREE : 30min

BAREME APOGEE : 60

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : 20

QUESTIONS:

- 1) Vous recevez Ines, 13 ans, qui se plaint de son sourire, qu'elle trouve disgracieux. Ines n'a pas de problème de santé et a une très bonne hygiène alimentaire et buccodentaire. Elle est née et a grandi jusqu'à l'âge de 3 ans dans un pays d'Afrique du Nord. Toutes ses dents permanentes à l'exception des deuxième molaires permanentes sont concernées par la dyschromie. Elle n'avait pas remarqué ces dyschromies sur ses dents de lait.



En argumentant, précisez :
- votre diagnostic positif
- les diagnostics différentiels possibles

1 recto

- 2) Vous recevez en urgence, Thomas, 5 ans 9 mois. Thomas a déjà eu des soins dentaires chez un confrère et est très coopérant. Il se brosse les dents tous les matins avec le dentifrice de ses parents à 1450 ppmF. C'est un petit mangeur pendant les repas, il a donc très souvent faim et grignote entre les repas. Sa maman vous a demandé il y a trois jours un rendez-vous en urgence car elle avait remarqué que sa gencive en bas à droite avait gonflé. Ensuite un « petit bouton blanc » est apparu « et maintenant ça va mieux ». L'enfant ne se plaint d'aucune douleur lorsque vous le voyez.

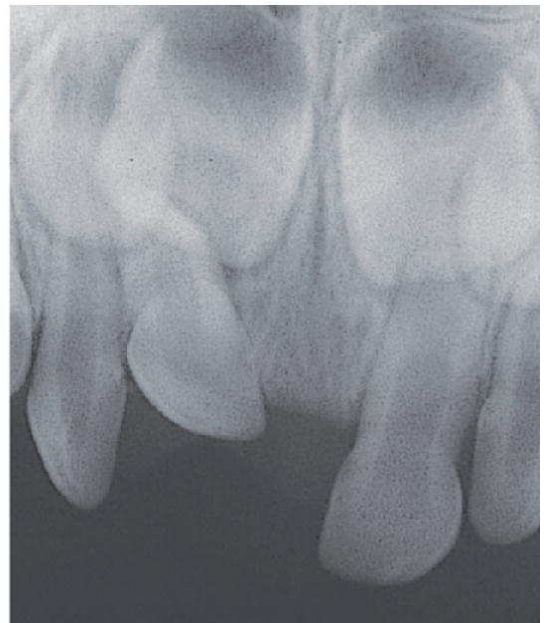
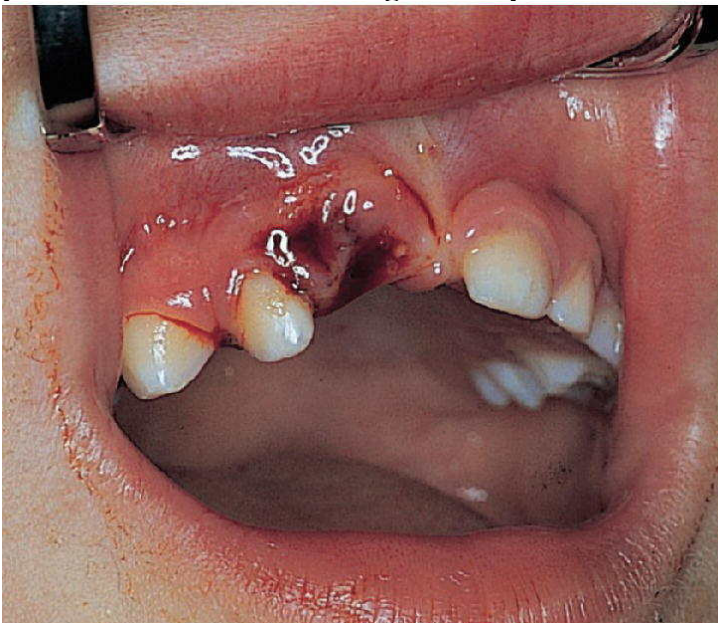
Vous réalisez une radio rétroalvéolaire secteur 8.



- 2.a- quel est votre diagnostic à l'échelle du patient ? pourquoi ?
2.b- quel est votre diagnostic pour chaque dent (84 et 85) ?
2.c- quel est votre plan de traitement ?

1 recto-verso

- 3) Vous recevez Samuel, 3 ans en urgences, accompagné de ses deux parents. Il est tombé, il y a une heure au centre aéré en jouant avec des camarades à l'extérieur. Il a pleuré tout de suite et n'a pas perdu connaissance. Il n'y a pas de plaie exobuccale. Samuel n'a pas de problème de santé ni d'allergie. Il ne prend aucun médicament.



Rédigez le CMI que vous remettrez aux parents.

1 recto-verso

FACULTE D'ODONTOLOGIE DE LYON

Année universitaire 2023-2024 FASO2

SUJET D'EXAMEN – SEMESTRE 2 – SESSION 2

Epreuve : EXAMEN DU CERTIFICAT DE SYNTHESE CLINIQUE ET
THERAPEUTIQUE

Correcteur : Dr GARYGA

Parodontologie

DATE :

DUREE : 30min

BAREME APOGEE : 60

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : 20

VOUS DEVEZ REpondre SUR LE SUJET

QUESTION 1

A) A l'aide des photos suivantes, et selon la classification de Chicago, complétez le tableau ci-après concernant la récession sur 31.

Dent	Classe de récession	Hauteur de la récession (en mm)	Épaisseur gingivale (épais ou fin)	Hauteur de tissu kératinisé (en mm)	Jonction amélo-cémentaire	Marche
31					A (présente)	Non



B) Vous décidez de réaliser une greffe épithélio-conjonctive sur 31.

- a. Annotez la photographie numéro 1 ci-dessous avec le tracé d'incision et de décollement légendé.**
- b. Annotez la photographie numéro 2 ci-dessous en matérialisant la position du greffon.**

Photographie 1 – Incisions et décollement



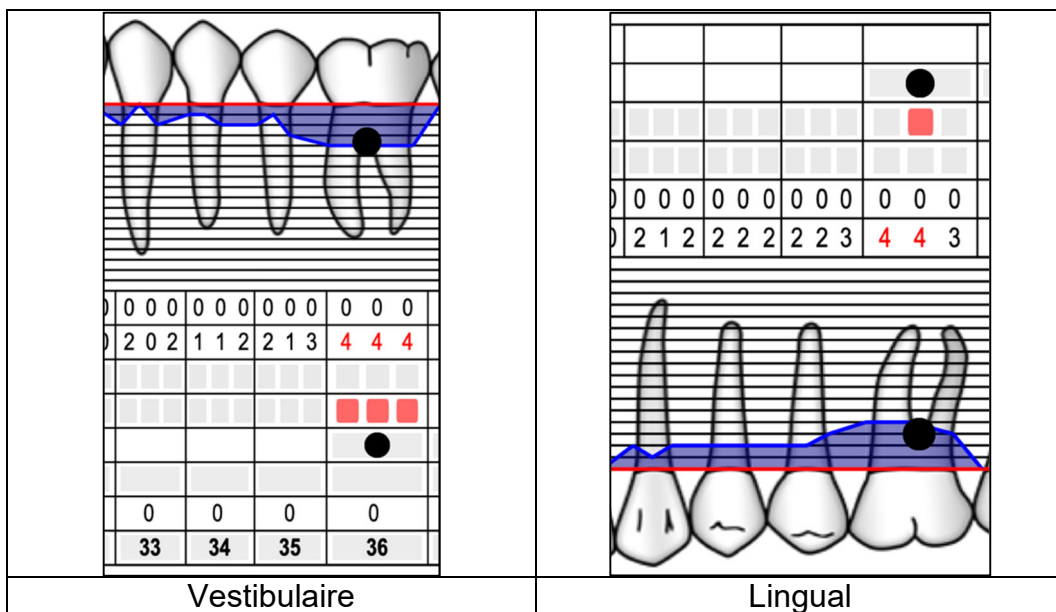
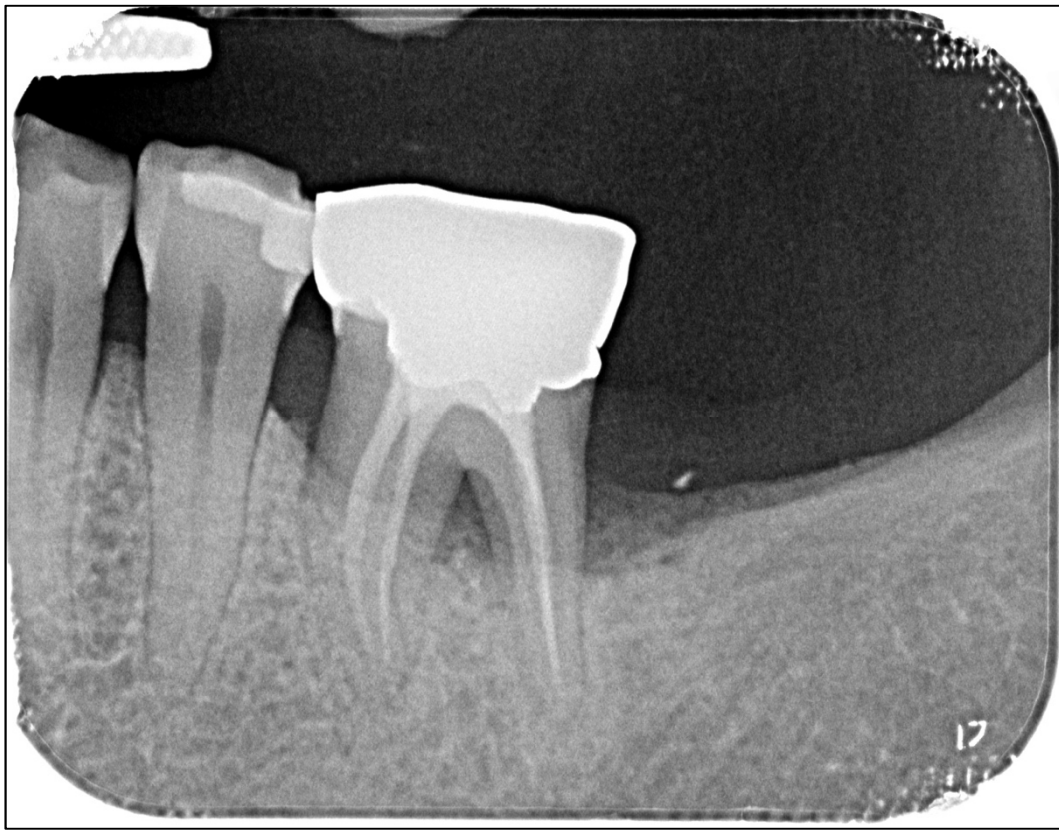
Photographie 2 – Position du greffon



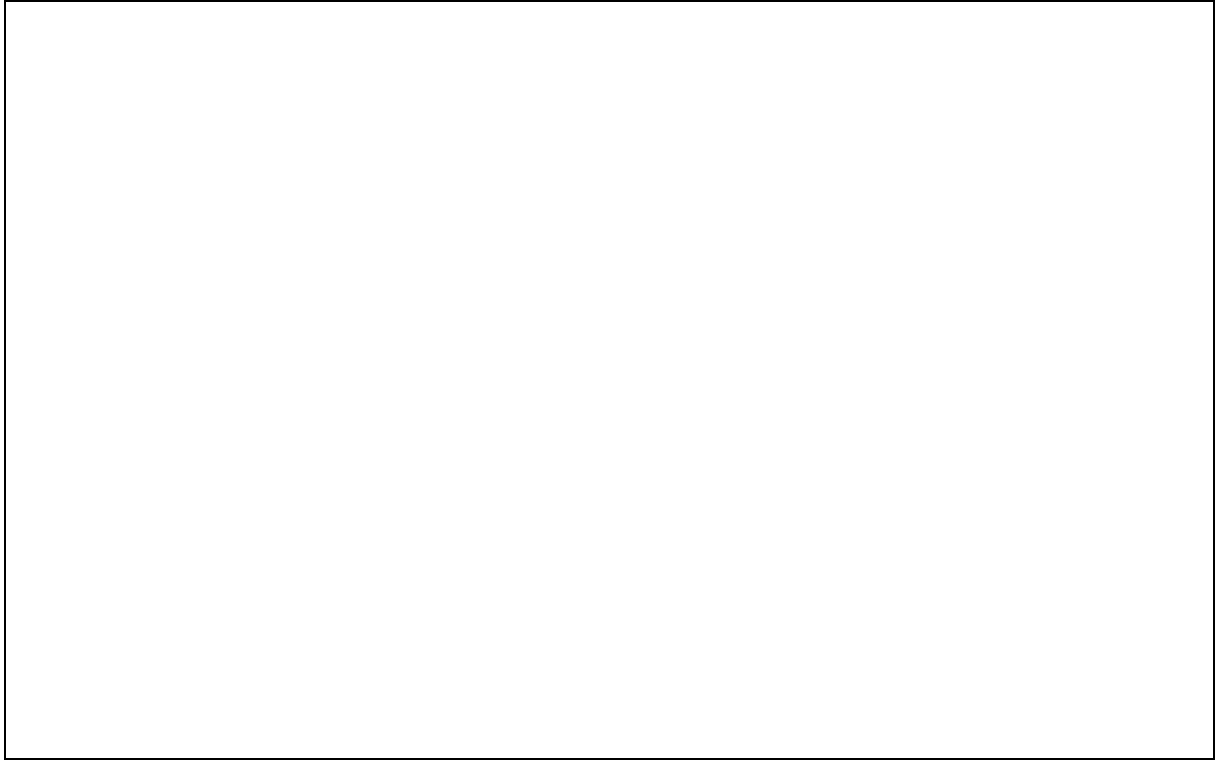
QUESTION 2

Vous avez réalisé avec succès l'étape non chirurgicale du traitement parodontal. Persiste une lésion inter-radicaire de classe III sur la 36 dont vous trouvez ci-dessous la photographie, le sondage et la radiographie. Une bande de tissu kératinisé de 2 mm de hauteur est présente en vestibulaire et en lingual.





1) Une régénération parodontale est-elle indiquée ? Justifiez sous forme de tirets.



- 2) Quelle autre technique chirurgicale serait adaptée pour la conservation de cette dent ? Justifiez sous forme de tirets.**

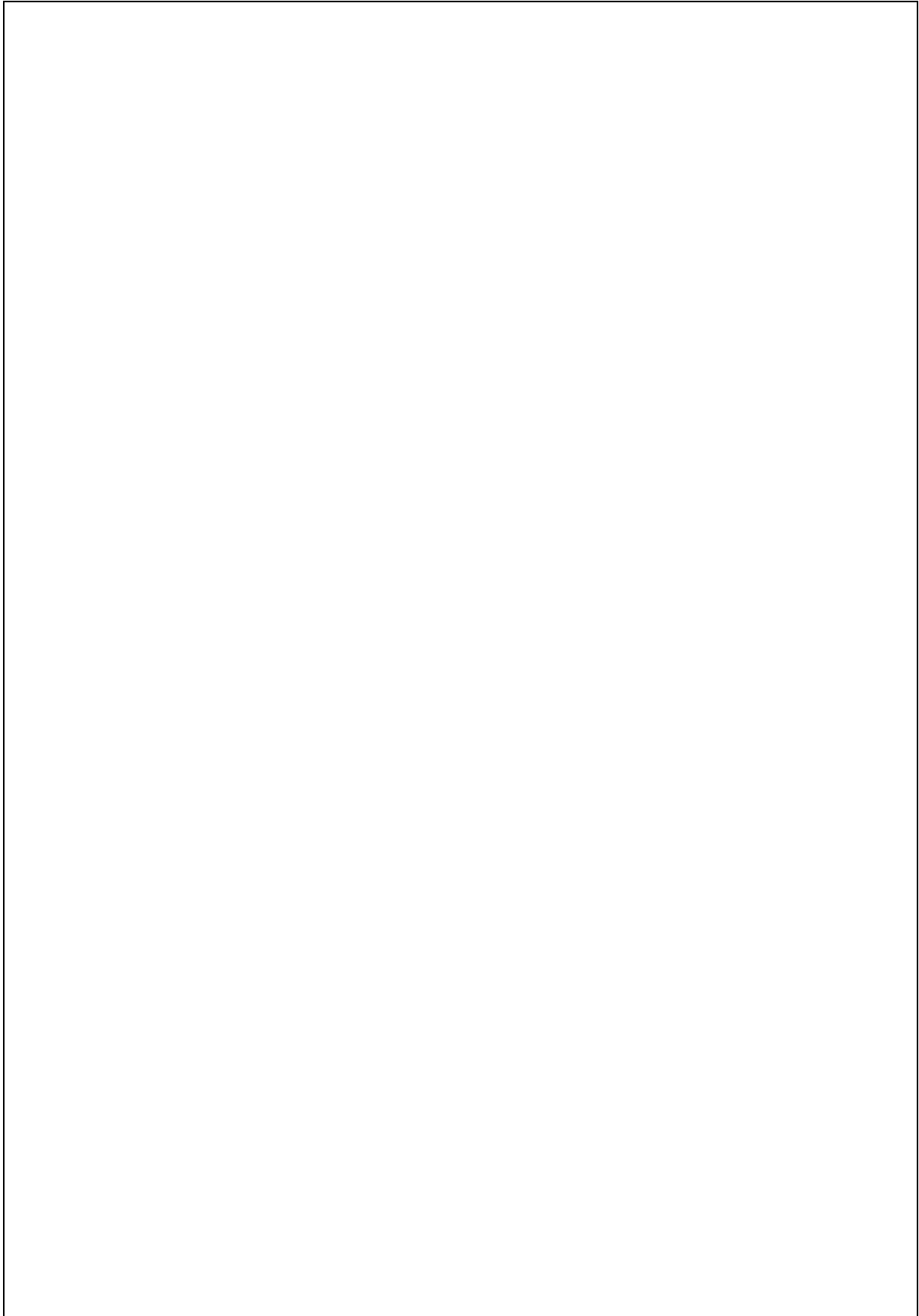
- 3) Quels éléments vous orienteraient vers l'extraction de cette dent ? Listez les sous forme de tirets.**

QUESTION 3

Vous avez posé un diagnostic de parodontite de stade 3, grade C, généralisée chez un patient fumeur de 48 ans. Il a fumé 10 cigarettes par jour entre ses 14 et 34 ans, puis 20 cigarettes par jour de ses 34 ans à maintenant.

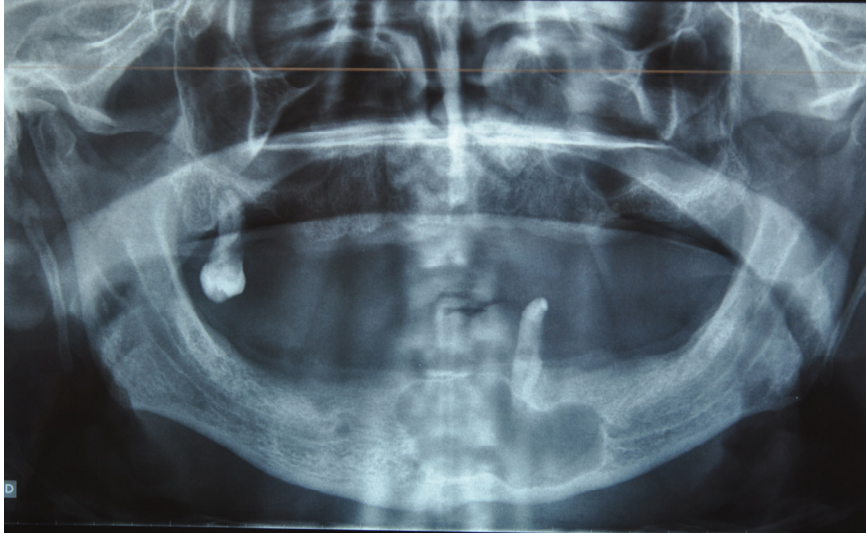
- 1) Calculez sa consommation cumulée de tabac en paquets-années. Faites apparaître le détail de vos calculs.**

- 2) Listez sous forme de tirets les éléments que vous allez lui exposer concernant le tabac, sa relation avec la maladie parodontale, et le sevrage tabagique.**



Question 1 (20 points)

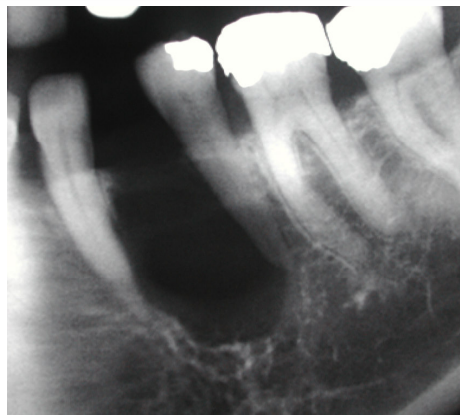
Mr O, 78 ans consulte pour l'avulsion des dents restantes. Une image radioclaire est alors découverte fortuitement sur le panoramique dentaire. Le patient présente un trouble du rythme cardiaque traité par un traitement anticoagulant (Warfarine) afin de maintenir un INR entre 3 et 4. L'examen exobuccal est sans particularité.



- 1- Décrivez précisément la lésion (5 points)
- 2- Quelle est votre démarche diagnostique ? (5 points). Vous préciserez bien les éléments recherchés à l'interrogatoire.
- 3- Quel(s) diagnostic(s) évoquez-vous ? (5 points)
- 4- Quelle prise en charge proposez-vous ? (5 points)

Question 2 (20 points)

Mr K, 42 ans, sans antécédent médical, consulte pour l'apparition d'une excroissance gingivale entre 33 et 35. Les antécédents dentaires notent l'avulsion de la 34 il y'a 3 mois. Vous avez à disposition une radiographie rétro-alvéolaire. L'examen exo-buccal est sans particularité.



- 1- Quelle est votre démarche diagnostique ? (10 points)
- 2- Quelle prise en charge proposez-vous ? (10 points)

Question 3 (20 points)

Une patiente de 70 ans consulte pour une cellulite génienne basse gauche. L'hémi-mandibule est édentée. Les dernières avulsions dans la zone datent de moins d'un an. L'examen clinique révèle une lésion au niveau de la crête mandibulaire mettant à nu l'os nécrosé. Au niveau de l'état général, la patiente souffre d'une dépression traitée par un IMAO et ne prend pas d'autre médicament le jour de la consultation. Elle fume un paquet de cigarettes par jour. En poussant l'interrogatoire, nous apprenons que la patiente a été suivie pour une ostéoporose, il y a deux ans. Un traitement avait alors été mis en place durant 5 années à raison d'une fois par mois.

- 1- Quelle est votre démarche diagnostique ? (10 points). Vous préciserez bien les éléments recherchés à l'interrogatoire.
- 2- Quelle prise en charge proposez-vous ? (10 points)

PROTHESE

Session 2 CSCT

Questions

- 1) Un patient se présente pour la séance d'enregistrement du rapport maxillo-mandibulaire. Il est édenté complet au maxillaire et sans appareil, et présente l'ensemble de ses dents à la mandibule.
Merci de lister sans développer : (1) les critères/facteurs à prendre en compte pour enregistrer correctement la bonne position mandibulaire, et (2) les étapes de mise en articulateur des modèles pour ce patient
- 2) Un patient vient pour l'assemblage de sa couronne sur implant. Après vérification, la prothèse réalisée par le laboratoire est conforme. En fin de séance, avant de laisser partir le patient, vous souhaitez le sensibiliser aux enjeux concernant le pronostic, la maintenance, et les facteurs de risques relatifs à ce dispositif médical. Merci de lister en 10 à 15 lignes les points que vous pensez aborder avec lui, et expliquer très brièvement pourquoi.
- 3) Lors de votre 6eme année, vous décidez de faire un remplacement. La première semaine vous réalisez une empreinte pour un bridge de 5 éléments (13(pilier)-14 (inter)-15 (pilier)-16 (inter)-17 (pilier)), que vous décidez de faire fabriquer en une fois (sur les conseils du praticien titulaire). Malheureusement, le jour de la pose le dispositif ne semble pas s'insérer spontanément. Quelle attitude adoptez-vous ?