

EP2: MISE EN OEUVRE, REALISATION, CONTROLE.

Coéf.: 8 - durée 16 heures - épreuve pratique.

A partir du sujet, des modèles et des fournitures qui vous ont été distribuées par le centre d'examen, vous devez réaliser :

1 En Prothèse inamovible (Conjointe) :

Sur le modèle maxillaire, réaliser quatre éléments prothétiques unitaires avec l'alliage, le tenon, les rétentions et l'espaceur fournis.

- Sur la 11 une couronne de substitution à incrustation vestibulaire sans cosmétique (élément de substitution métallo-acrylique à tenon radiculaire pour incrustation vestibulaire).
- Sur la 23 une couronne métallique de recouvrement à incrustation vestibulaire sans cosmétique (élément de recouvrement métallo-acrylique à incrustation vestibulaire).
- Sur la 25 et 26 deux éléments de recouvrement coulés individuels (couronnes de recouvrement métalliques individuelles).

Le candidat est tenu de réaliser la mise en revêtement devant un membre du jury en vue de l'évaluation en cours d'épreuve.

Les travaux doivent être **rendus polis** sur les modèles d'origine désoclés. Le système de rétention mécanique doit être **sablé**, ainsi que **l'intrados** de toutes les prothèses inamovibles.

1.1 En Sculpture :

Sur la mandibule, reconstituer avec **la cire fournie**, de manière morphologique et fonctionnelle, les sculptures des 44, 45, 46, avec la gencive.

2 En Prothèse amovible (adjointe) :

2.1 Cire d'occlusion

Réaliser sur le modèle mandibulaire, **une cire d'occlusion** prête à être livrée, à partir de la cire fournie par le centre d'examen.

2.2 Mise en simulateur

Réaliser une mise en simulateur d'occlusion sur table de transfert.

Le candidat est tenu de présenter sa mise en simulateur complète, avec la table de transfert, aux membres du jury.

Remarques : le modèle maxillaire est en contact avec la table au niveau de la cuspide mésio-palatine de la 26, de la cuspide vestibulaire de la 24, de la cuspide de la 23, du bord libre de la 21, de la cuspide vestibulaire de la 14. La cuspide mésio-palatine de la 17 n'est pas en contact avec la table.

2.3 Prothèse amovible

Sur le modèle maxillaire, réaliser avec les matériaux fournis, une prothèse adjointe partielle à base acrylique. Remplacer les 6 dents manquantes (11,12,15,16,25,26) et réaliser 4 crochets en fil de jonc :

- 24 et 14 Ø 0,80 mm.
- 27 et 17 Ø 1,00 mm.

Cette prothèse doit être rendue finie sur **les modèles d'origine désoclés**.

ACADÉMIES DE CRÉTEIL – PARIS - VERSAILLES		
CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE		CODE : 50 33101
SESSION 1999	SUJET : EP2 MISE EN ŒUVRE, RÉALISATION, CONTROLE	
Durée totale : 16H00	Coefficient : 8	Page 1/2

3 Evaluation en cours d'épreuve à remettre au candidat :

- Pour la prothèse amovible, vous devrez présenter afin d'être évalué :
 - **La mise en simulateur,**
 - Réglage du simulateur correct,
 - Positionnement du modèle correct,
 - Positionnement correct du pointeau incisif.

- Pour la prothèse fixée, vous devrez présenter afin d'être évalué, vos maquettes en cire positionnées sur cône de coulé avec son cylindre.
 - **Technique de fabrication**
 - Respect du centre thermique
 - Respect de la technique de mise en revêtement
 - **Utilisation ergonomique du matériel,**
 - Manipulation logique et rationnelle,
 - Respect des règles de sécurité des matériels,

- Pour l'hygiène, la sécurité et l'ergonomie dans le travail, vous serez **évalué tout au long de l'épreuve EP2** et tout manque ou non-respect sera sanctionné par des points négatifs sur la totalité du barème de cette épreuve.
 - **Port des éléments de sécurité,**
 - Respect des consignes,
 - **Propreté et ergonomie,**
 - Poste de travail
 - Poste collectif

ACADÉMIES DE CRÉTEIL – PARIS - VERSAILLES		
CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE		CODE : 50 33101
SESSION 1999	SUJET : EP2 MISE EN ŒUVRE, RÉALISATION, CONTROLE	
Durée totale : 16H00	Coefficient : 8	Page 2/2