

SUJET : MISE EN OEUVRE, REALISATION, CONTROLE

TRAVAIL DEMANDE :

Réalisation de prothèse conjointe :

Sur le modèle fourni maxillaire, réaliser le sciage et le détournage des MPU sachant que les préparations cervicales sont des congés périphériques simples sans chanfrein.

A/ Réaliser une maquette d'analyse « wax up » sur la 13 et prendre une clé en silicone au niveau vestibulaire .

B/ Réaliser un élément de recouvrement métallo-céramique sur la 13 en vous aidant de la clé réalisée en fonction du « wax up », celle-ci sera découpée au milieu de la face vestibulaire dans le sens horizontal.

Cet élément de recouvrement sera sans bandeau vestibulaire.

C/ Réaliser une couronne de recouvrement à incrustation vestibulaire pour cosmétique céramique sur la 24 avec des points de contact métalliques, sachant 1/3 vestibulo occlusale sera en céramique, et un bandeau vestibulaire d'une hauteur de 0,2mm.

D/ Réaliser un élément de recouvrement métallique sur la 26.

Ces trois pièces prothétiques seront réalisées en alliage simicla, rendues finies et polies, prêtes à être essayées en bouche, intrados et logette sablés.

Exercice de sculpture :

Reconstituer les dents manquantes : 45 - 46.

Ces dents doivent être totalement intégrées à la bonne harmonie de cette arcade. L'occlusion doit être réglée. Ces sculptures seront réalisées exclusivement avec la cire fournis par le centre d'examen.

Réalisation de prothèse adjointe :

Sur le modèle mandibulaire, réalisez avec les matériaux fournis une prothèse partielle à base acrylique.

Remplacez les 5 dents manquantes (35, 36, 44, 45, 46) et réaliser 4 crochets en fil jonc :

- 43 et 34 : Diamètre 8/10 mm
- 37 et 47 : Diamètre 10/10 mm

Cette prothèse doit être rendue finie, polie, polymérisée sur les modèles d'origine dessoclés .

Vous avez la possibilité de réaliser un duplicata d'après l'intrados de la maquette en cire, ou de dupliquer le maître modèle avec l'alginat mis à votre disposition par le centre d'examen.

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD	SESSION JUIN 2004	COEF. : 8
CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE	CODE : 50 33101	
SUJET : EP2- Mise en œuvre, réalisation, contrôle	DURÉE : 16H	Page 1/3

SUIVI ET CONTROLE EN COURS D'EPREUVE :

Tout au long de l'épreuve vous serez évalué sur différents points et vous devez présenter aux évaluateurs vos travaux pour chacune des étapes suivantes.

Prothèse conjointe

- Séparation par sciage des MPU
- Détourage des MPU
- Contrôle de la 13 en cire avec clé
- Les 3 pièces brutes de coulée solidaires de la masselotte.

Prothèse amovible

- Vérification des moufles après ébouillantage
- Mise en simulateur des modèles
- Mise en simulateur de la prothèse amovible sur son modèle.

Toute règle de sécurité non respectée au cours des 16 heures, qui met en danger le prothésiste dentaire ou la collectivité, entraîne la note de 0 en hygiène et sécurité.

POUR LE CANDIDAT
CONSIGNES POUR LE DEROULEMENT DE L'EPREUVE EP2

1. VERIFICATION DE LA CONFORMITE DES ELEMENTS FOURNIS :

Tout au début de l'épreuve, le candidat vérifie la conformité des éléments fournis, à titre individuel par le centre d'examen.

Tous les éléments manquants ou non-conformes, sont remplacés dans les dix premières minutes de l'épreuve .

Passé ce délai, aucune réclamation ne peut être prise en compte.

2. LISTE ELEMENTS FOURNIS à titre individuel :

- Deux modèles pour la prothèse fixée conjointe
- Deux modèles pour la prothèse amovible
- 180g de revêtement pour la prothèse fixée
- 25 g d'alliage Simicla
- 8 dents mandibulaires postérieures A 33 major plus
- 2 feuilles laminée de cire rose
- 10 cm de fil à crochet diam 8/10
- 10 cm de fil à crochet diam 10/10
- 15 cm de renfort métallique
- 15g de cire à sculpter

3. CONTROLE DES MATÉRIAUX

les personnes possédant des éléments proscrits sur la liste matériel à fournir par le candidat doivent s'en défaire (avant d'entrer) auprès des surveillants qui les restitueront à la fin de l'épreuve.

ACADEMIES DU GROUPEMENT NORD	SESSION 2004	COEF. : 8
CAP PROTHESISTE DENTAIRE	CODE : 50 33101	
SUJET : EP2 MISE EN ŒUVRE, CONTROLE	DUREE : 16H	Page 3/3