

Consignes pour le bon déroulement de l'épreuve EP2

Vérification de la conformité des éléments 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 seront remplacés dans les dix premières minutes de l'épreuve. Passé ce délai, aucune réclamation ne pourra être prise en compte.

Liste des éléments fournis :

- Le modèle pour la prothèse conjointe et son antagoniste, en bon état.
- Les deux modèles pour la prothèse adjointe et son antagoniste, en bon état.
- Un sachet de revêtement pour un cylindre de type 3X.
- Vingt grammes d'alliage à couler.
- Un tenon calcinable.
- Une plaquette de dents maxillaires postérieures.
- Deux feuilles de cire rose.
- Dix centimètres de fil de jonc, diamètre 0,9 mm.
- Dix centimètres de fil de jonc diamètre 1 mm.
- Quinze centimètres de fil de renfort.
- Vingt grammes de cire à sculpter pour l'exercice de sculpture.

Contrôle des matériels et matériaux :

Les candidats possédant des éléments proscrits sur la liste de matériel à fournir par le candidat doivent s'en défaire auprès des surveillants qui les restitueront à la fin de l'épreuve.

Académies du Groupement Nord		Session Juin 2003
CAP PROTHESISTE DENTAIRE	Durée : 16 h 00	Code : 50 33101
SUJET : EP2 : Mise en œuvre, réalisation, contrôle.	Coefficient : 8	Page 1 sur 2

Réalisation de prothèse conjointe :

Utiliser **obligatoirement**, le vernis espaceur fourni par le centre.

Réaliser sur 13, 14 un wax-up ou cire d'analyse.

Prendre une clé en silicone de ces deux éléments.

Réaliser à partir de cette clé :

1. sur 13 un inlay core en laissant un épaulement vestibulaire.
2. sur 14 une armature de couronne de recouvrement à incrustation vestibulaire céramique en gardant un point de contact métallique entre 14-15.

Réaliser sur 16 une couronne coulée de recouvrement.

Ces trois pièces prothétiques sont réalisées en alliage Simicla.

L'inlay core doit être rendu sablé, la CIV (Couronne à Incrustation Vestibulaire) céramique doit être rendue polie et prête à recevoir la partie cosmétique et la couronne coulée de recouvrement doit être rendue finie, polie, l'intrados sablée.

Rendre également la clé en silicone de la cire d'analyse.

Suivi et contrôle en cours d'épreuve.

Vous devez faire évaluer :

1. La sculpture de vos trois éléments.
2. Le positionnement des éléments en cire sur le cône.

Réalisation de la sculpture :

Réaliser la sculpture sur 34, 35, 36 avec la cire fournie par le centre d'examen.

Réaliser la fausse gencive manquante avec de la cire à modeler.

Réalisation prothèse adjointe :

Réaliser sur le modèle maxillaire, avec les matériaux fournis, une prothèse adjointe partielle à base acrylique.

Remplacer les dents manquantes 15, 16, 24, 25, 27.

Réaliser sur 14 un crochet en fil de jonc diamètre 0,9 mm.

Réaliser sur 23 un crochet en fil de jonc diamètre 0,9 mm.

Réaliser sur 17 un crochet en fil de jonc diamètre 1 mm.

Réaliser sur 26 un crochet en fil de jonc diamètre 1 mm.

Cette prothèse doit être polymérisée sur le duplicata fourni et rendue finie, polie sur le maître modèle.

Suivi et contrôle en cours d'épreuve.

Vous devez faire évaluer :

1. La mise en articulateur.
2. Le tracé de la prothèse adjointe partielle.
3. Le tracé de la ligne guide ainsi que le tracé des crochets .

Note aux candidats :

Vous êtes évalués sur les règles d'hygiène, de sécurité, et d'ergonomie tout au long de l'épreuve. Le non respect de ces règles pendant l'ensemble de l'épreuve entraîne la perte de la totalité des points pour cette partie.

Académies du Groupement Nord		Session Juin 2003
CAP PROTHESISTE DENTAIRE	Durée : 16 h 00	Code : 50 33101
SUJET : EP2 : Mise en œuvre, réalisation, contrôle.	Coefficient : 8	Page 2 sur 2