

## 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.
- Le modèle pour la prothèse adjointe et son antagoniste, en bon état.
- Un sachet de revêtement pour un cylindre de type 3X (180g).
- Vingt grammes d'alliage à couler.
- Un tenon calcinable.
- Une plaquette de dents maxillaires postérieures.
- Deux feuilles de cire rose.
- 10 centimètres de fil de jonc, diamètre 0,9 millimètre.
- 10 centimètres de fil de jonc, diamètre 1 millimètre.
- 10 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 matériels à fournir par le candidat doivent s'en défaire auprès des surveillants qui les restitueront à la fin de l'épreuve.

### Note aux candidats :

Vous êtes évalué sur les règles d'hygiène, de sécurité, et d'ergonomie tout au long de votre épreuve.

**Le non respect de ces règles pendant l'ensemble de l'épreuve entraîne la perte de la totalité des points pour cette partie.**

**Les téléphones portables sont interdits.**

**La calculatrice n'est pas autorisée.**

**Le matériel mis à votre disposition est propriété de l'Etat. Il doit être respecté et en aucun cas déplacé sans autorisation préalable.**

Académies du groupement Nord		SESSION 2005
CAP Prothésiste dentaire	Durée : 16H	Code : 50 33101
Sujet : EP2 Mise en œuvre, réalisation et contrôle	Coefficient : 8	Page : 1 / 3

## **Sujet :**

**Veillez lire l'intégralité du sujet avant la réalisation de chaque élément prothétique.**

### **Réalisation de prothèse conjointe :**

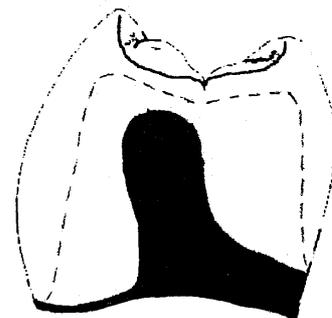
**Utiliser obligatoirement le vernis espaceur fourni par le centre.**

1. Réaliser une couronne coulée sur 46.

Cet élément sera rendu fini (poli extérieurement et l'intrados sablé).

2. Réaliser une armature céramo-métallique sur 44 pour un futur cosmétique en céramique, avec un bandeau vestibulaire fin (de 0,5 mm d'épaisseur maximum) et points de contact métallique.

Cet élément sera rendu fini (bandeau poli, emplacement du futur cosmétique et intrados sablé). La clé du wax up devra être rendue pour l'évaluation finale.



3. Réaliser un inlay-core sur 35 en vue d'une future couronne céramo-métallique.

Cet élément sera rendu gratté avec une pointe montée fine. La clé du wax up devra être rendue pour l'évaluation finale.

### **Suivi et contrôle en cours d'épreuve.**

Pendant la réalisation de vos travaux, vous devez montrer les travaux suivants afin qu'ils soient évalués :

1. Sciage et détournage : vos 3 modèles positifs unitaires. (Sciage avec une scie à main)
2. Sculpture de 35, en cire.
3. Sculpture de 44, en cire.
4. Sculpture de 46, en cire.
5. Prise de la clé sur 35 en vue de la réalisation de l'inlay-core.
6. Prise de la clé 44 en vue de la réalisation de la couronne céramo-métallique.
7. Présentation de vos 3 éléments sur cône de coulée, avec votre cylindre.
8. Présentation de l'état de surface de la couronne coulée avant brillantage.

Académies du groupement Nord		SESSION 2005
CAP Prothésiste dentaire	Durée : 16H	Code : 50 33101
Sujet : EP2 Mise en œuvre, réalisation et contrôle	Coefficient : 8	Page : 2 / 3

**Réalisation de prothèse amovible (adjointe) :**

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

- Remplacer les dents manquantes 14, 15, 24, 25, 26.
- Réaliser sur 13 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 16 un crochet en fil de jonc diamètre 1 mm.

Cette prothèse doit être polymérisée et rendu finie, polie sur le maître modèle.

**Suivi et contrôle en cours d'épreuve.**

Vous devez faire évaluer :

1. Le réglage de l'articulateur avant son utilisation.
2. La mise en articulateur terminée, modèles en place (avec la table de transfert).
3. La mise en moufle après ébouillantage et vernissage.
4. Le contrôle de l'occlusion de la PAP finie sur l'articulateur.

**Note aux candidats :**

Vous avez la possibilité :

- de réaliser un duplicata d'après l'intrados de votre maquette en cire.
- Ou
- de dupliquer le maître modèle avec de l'alginat mis à votre disposition (1 fois)
- Ou
- de choisir la technique de mise en moufle

Académies du groupement Nord		SESSION 2005
CAP Prothésiste dentaire	Durée : 16H	Code : 50 33101
Sujet : EP2 Mise en œuvre, réalisation et contrôle	Coefficient : 8	Page : 3 / 3