

CONSIGNES POUR LE DEROULEMENT DE L'EPREUVE EP2 PROTHESE DENTAIRE.

Eléments **strictement interdits**, hormis ceux qui sont fournis par le centre d'examen.

- Tous documents ou pièces de prothèses dentaires.
- Tous types d'alliages à couler ou à souder.
- Tous types de dents.
- Tous types de matériaux de polissage et brillantage
- Tous types de matériaux de reproduction, tous types de préformes.
- Tous types de résines
- Tous types de revêtements pour couler ou souder.
- Tous types de spatules chauffantes électriques.
- Tous types de tiges de coulées et accessoires.
- Tous types de transmetteur téléphonique.
- Tous types de micro - tour.

Les personnes possédant des éléments proscrits, doivent s'en défaire auprès des surveillants qui les restitueront à la fin de l'épreuve.

Vérification de la conformité des éléments fournis

Au tout 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.

Liste des éléments fournis :

- Les deux modèles pour la prothèse conjointe, en bon état.
- Les deux modèles pour la prothèse adjointe, en bon état.
- Un sachet de revêtement pour un cylindre 3 X.
- De l'alliage à couler.
- Deux tenons radiculaires calcinables.
- Une plaquette de dents antérieures supérieures.
- Une plaquette de dents postérieures supérieures.
- Trois feuilles de cire laminée rose.
- Un fil à crochet jonc Ø 0,8 mm environ 10 cm.
- Un fil à crochet jonc Ø 1 mm environ 10 cm.
- Un fil de fer environ 20 cm.
- Une bandelette d'étain.
- De la cire à sculpter pour l'exercice de modelage sculpture.
- Tige de coulée en cire Ø 04 environ 10 cm.

CAP PROTHESISTE DENTAIRE		CODE : 50 33101
SESSION 2000	SUJET : EP2 MISE EN ŒUVRE, REALISATION, CONTROLE	
Durée totale : 16 heures	Coefficient : 8	Page 1/5

Déroulement de l'épreuve

L'épreuve est individuelle, les candidats **ne doivent pas communiquer entre eux** pour quelque motif que ce soit.

Chacun doit disposer de son propre outillage individuel et n'œuvrer que sur ses travaux personnels.

La détention sur son plan de travail d'ouvrages appartenant à un autre candidat est assimilée à une fraude.

Pour tout problème particulier, le candidat doit faire appel à un surveillant.

Pour l'heure du déjeuner et à la sortie le soir en milieu d'épreuve, le candidat dispose sur son plan de travail de manière parfaitement visible :

- Les travaux en cours.
- Les modèles de travail.
- Les fournitures non encore utilisées.

Tout manquement à cette directive interdit la poursuite de l'épreuve.

Organisation et utilisation des matériels collectifs durant l'épreuve.

Les postes de travail doivent rester propres et opérationnels tout au long de l'épreuve, ils font partie de l'évaluation sur site qui est faite durant l'épreuve.

Les fours de chauffe :

- La programmation des fours de chauffe des cylindres est organisée par le centre.
- Un programme de four peut démarrer, dès que quatre ou cinq cylindres sont prêts à être enfournés, si la fin du cycle de chauffe intervient au moins une demi-heure avant la fin de la session.
- Les fours peuvent être programmés pour fonctionner durant le temps du déjeuner ou la nuit.
- Les cylindres sont à marquer au rouge anglais du numéro de place du candidat.

La coulée des cylindres :

- Les réglages des chalumeaux sont effectués par les surveillants du centre.
- Le mode de fonctionnement de la fronde est à la disposition du candidat.
- Le candidat est appelé par son numéro au moment de couler, **il réalise seul**, la mise en place du cylindre dans la fronde et la coulée de ses pièces.

La polymérisation des appareils acryliques :

- Le centre dispose de polymériseurs à cycles longs (8 heures), les polymérisations se font la nuit.
- A cet effet, les surveillants invitent les candidats à mettre en place leur moufle dans les appareils de cuisson, avant la sortie des candidats le soir du premier jour d'épreuve.
- Pour les candidats qui seraient hors délais, une seconde cuisson peut avoir lieu le deuxième jour d'épreuve, le temps de polymérisation le plus court de nos appareils est de trois heures.
Cette mise en place se fait sous la conduite d'un surveillant qui regroupe les candidats pour cette polymérisation, au plus tard à 11 h 30.

CAP PROTHESISTE DENTAIRE		CODE : 50 33101
SESSION 2000	SUJET : EP2 MISE EN ŒUVRE, REALISATION, CONTROLE	
Durée totale : 16 heures	Coefficient : 8	Page 2/5

Les évaluations en cours d'épreuves :

- Le candidat doit présenter aux évaluateurs ces travaux en cours conformément au sujet.
- Ces évaluations se déroulent durant l'après-midi de la première journée et la matinée du deuxième jour.

Sécurité :

- Le candidat agit en tant que professionnel, il est donc responsable de l'utilisation des matériels.
- Il veille tout particulièrement au maniement des fluides (eau, gaz, électricité).
- Il prend connaissance des modes d'emploi des produits et matériels (à sa disposition dans le centre) afin de ne commettre aucun acte dangereux pour lui-même ou les autres.
- Tous manquements à ces directives sont sanctionnés par des **points négatifs** de la part des évaluateurs ou surveillant(s) de cet examen. Les points négatifs sont retranchés du total du barème de cette épreuve.

Remise des travaux en fin d'épreuve :

- Les travaux et prothèses demandés sont disposés, en place, sur les modèles de travail.
- Les modèles sont dé-soclés, c'est-à-dire que les intrados des modèles sont identiques à leur état initial avant début de l'épreuve.
- Aucun signe distinctif ne doit apparaître sur les modèles ou les travaux.
Exemples : numéro, nom, matières d'œuvre autres que celles du centre, couleur etc.
- Les travaux sont disposés dans la boîte en carton prévue à cet effet, aucune mention ne figure à l'intérieur ou à l'extérieur de la boîte.
- Le candidat remet cette boîte au surveillant chargé de la collecte des travaux en lui remettant sa feuille de convocation à l'épreuve.
- Dans le cas où des travaux sont manquants, ou inachevés, le candidat précise par écrit au bas de sa convocation : " Je reconnais remettre en fin d'épreuve EP2 mes travaux incomplets, ou, non finis". Il précise la nature des manques et signe.
- La convocation reste dans la boîte des modèles.

CAP PROTHESISTE DENTAIRE		CODE : 50 33101
SESSION 2000	SUJET : EP2 MISE EN ŒUVRE, REALISATION, CONTROLE	
Durée totale : 16 heures	Coefficient : 8	Page 3/5

Epreuve pratique

Epreuve de prothèse conjointe.

- Armature de couronne de substitution à tenons radiculaires et incrustation vestibulaire pour cosmétique acrylique sur la 14. Le bandeau vestibulaire sera le plus fin possible.
- Armature de couronne de recouvrement coulée à incrustation vestibulaire pour cosmétique acrylique sur la 15. La limite cervicale devra être la plus esthétique possible.
- Couronne de recouvrement coulée sur la 16.

Ces trois pièces prothétiques indépendantes sont réalisées en Simicla et rendues finies et polies prêtes à être essayées en bouche.

Epreuve de Sculpture et modelage.

Restituer les parties coronaires des dents 21, 22 et 25, exclusivement avec la cire fournie par le centre d'examen.

Ces dents doivent être totalement intégrées à la bonne harmonie de cette arcade, les occlusions doivent être réglées.

Epreuve de prothèse adjointe.

Avec les modèles appropriés, réaliser les travaux suivants :

- Réaliser les modèles unitaires.
- Une mise en articulateur en utilisant une table de montage.
- Un appareil acrylique amovible afin de restituer un coefficient de mastication maximum à cette personne.

Cette personne ayant un large sourire et un sens artistique développé, vous apportez un soin particulier aux réglages de cette prothèse.

Quatre crochets sont à réaliser pour ce cas :

deux crochets façonnés fonctionnels, les moins visibles possibles au fil jonc 0,8 dans la partie antérieure et les deux autres au 1,0 dans la région postérieure.

Cette prothèse est à terminer directement.

CAP PROTHESISTE DENTAIRE		CODE : 50 33101
SESSION 2000	SUJET : EP2 MISE EN ŒUVRE, REALISATION, CONTROLE	
Durée totale : 16 heures	Coefficient : 8	Page 4/5

Evaluations en cours d'épreuve :

- **Evaluation sur site** : les pièces coulées, nettoyées, brutes de coulée, solidaires de la masselotte sont à présenter aux évaluateurs avant tout meulage.
Ces travaux sont évalués sur le degré de finition des maquettes et sur la cohérence du système d'alimentation mis en œuvre.
- **Fabrication des modèles unitaires**
- **Evaluation sur site** : la mise en articulateur terminée doit être présentée pour évaluation dès que possible (en même temps que l'évaluation de la cire d'occlusion).
- **Evaluation sur site** : la mise en moufle de la prothèse acrylique.
Le moufle doit être présenté aux évaluateurs lorsqu'il est prêt à être bourré.
Sont pris en compte : le travail du plâtre, la maîtrise de la technique, l'ébouillantage, ainsi que la finition et le vernissage de ces pièces.

Le total de cette évaluation est de **40 points**; cependant durant toute la durée de l'épreuve, les surveillants et les évaluateurs sont tenus de réprimer tout non-respect des consignes de sécurité, d'hygiène et de maniement des matériels individuels et collectifs.

Ces manquements seront sanctionnés par des **points négatifs**, ne pouvant dépasser **15 points**. Ces points sont retranchés du total de l'évaluation en cours d'épreuve (/40 points).

Par ailleurs, tous manquements aux directives suivantes sont sanctionnés par des points négatifs de la part des évaluateurs ou surveillant(s) de cet examen. Ces points négatifs sont modulés selon la faute, ou l'erreur.

- Le candidat agit en tant que professionnel, il est donc responsable de l'utilisation des matériels.
- Il veille tout particulièrement au maniement des fluides (eau, gaz, électricité).
- Il prend connaissance des modes d'emploi des produits et matériels (à sa disposition dans le centre) afin de ne commettre aucun acte dangereux pour lui-même et les autres.
- Il doit laisser les matériels collectifs et individuels opérationnels après son utilisation.

CAP PROTHESISTE DENTAIRE		CODE : 50 33101
SESSION 2000	SUJET : EP2 MISE EN ŒUVRE, REALISATION, CONTROLE	
Durée totale : 16 heures	Coefficient : 8	Page 5/5