

Pour le candidat.

Consignes pour le 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 par le centre d'examen, à titre individuel.

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.
- Une clé de repositionnement des modèles de prothèse adjointe.
- Deux sachets de revêtement pour un cylindre de type 3X.
- Vingt grammes d'alliage à couler.
- Trois tenons calcinables.
- Une plaquette de dents mandibulaires postérieures.
- Trois feuilles de cire rose.
- Dix centimètres de fil de jonc, diamètre 0,9 mm.
- Cinq 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		
CAP PROTHESISTE DENTAIRE		Code : 50 33101
Session 2002	Consignes - Sujet EP2 - Mise en œuvre, réalisation, contrôle.	
Durée de l'épreuve : 16H00	Coefficient : 8	Page 1/2

MISE EN ŒUVRE, REALISATION, CONTROLE.

TRAVAIL DEMANDE :

Réalisation de prothèse conjointe :

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

Réaliser des armatures de couronnes céramo-métalliques unitaires pour un cosmétique céramique, sans bandeau vestibulaire mais avec un bandeau palatin sur 23, 24.

Réaliser un faux moignon à deux clavettes : une palatine et une distale sur 26.

Réaliser sur les 25 et 26 une couronne coulée de recouvrement.

Reconstituer sur vos armatures les dents manquantes 23, 24. Ces dents doivent être totalement intégrées à la bonne harmonie de cette arcade. Cette reconstitution sera idéale par rapport au modèle fourni. L'occlusion doit être réglée. Ces sculptures seront réalisées obligatoirement avec la cire fournie par le centre d'examen.

Ces cinq pièces prothétiques sont réalisées en alliage Simicla, elles doivent être rendues finies et polies, intrados sablés, prêtes à être essayées en bouche. Les clavettes doivent être rendues séparément.

Suivi et contrôle en cours d'épreuve.

Vous devez faire évaluer :

La coupe des modèles positifs unitaires (MPU).

Le réglage du chalumeau, ainsi que l'utilisation de la fronde sur la deuxième coulée.

Réalisation prothèse adjointe :

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

Remplacer les dents manquantes 35, 36, 37, 45, 46, 47.

Réaliser sur 34 un crochet en fil de jonc diamètre 0,9 mm.

Réaliser sur 44 un crochet en fil de jonc diamètre 0,9 mm.

Réaliser sur 38 un crochet en fil de jonc diamètre 1 mm.

Cette prothèse doit être rendue finie, polie, polymérisée sur son maître modèle.

Suivi et contrôle en cours d'épreuve.

Vous devez faire évaluer :

Le tracé de votre future prothèse sur le modèle.

La réalisation de l'intégration du fil de renfort dans la cire de la maquette, avant la mise en moufle.

La conformité de l'intrados de la maquette en cire, avant la mise en moufle.

L'occlusion de l'appareil polymérisé sur articulateur.

Vous serez évaluer tout au long de l'épreuve sur :

Le respect des règles d'hygiène, de sécurité, d'ergonomie.

Académies du groupement Nord		
CAP PROTHESISTE DENTAIRE		Code : 50 33101
Session 2002	Sujet EP2 - Mise en œuvre, réalisation, contrôle.	
Durée de l'épreuve : 16H00	Coefficient : 8	Page 2/2

ACADEMIE DE LILLE

C.A.P Prothésiste Dentaire

E.P.2 : Mise en Oeuvre Réalisation et Contrôle.

Candidat N°



Evaluation de l'épreuve : E.P.2 prothèse adjointe

session 2002

code

Capacité	Etre capable de	Indicateurs d'évaluations	points donnés	points attribués	
C.3 Réaliser	Mise en simulateur	Positionnement du modèle maxillaire.	4		
		Positionnement du modèle mandibulaire.	2		
		Propreté de la mise en simulateur.	3		
	Réaliser les prothèses en cire	Tracé de la maquette sur le modèle.	4		
		Base en cire en rapport avec le tracé.	3		
		Respect de la dimension verticale.	3		
		Position et axe des dents postérieures . 1 pts par dents	6		
		Position des dents postérieures par rapport à la symétrie 1 pts par dents	6		
		Engrènement des dents 1pts /dents	6		
		Finition des cires : décorticage des dents épaisseurs correctes contre crochet en cire bors arrondis et régulier	6 4 4 4		
Passez au contrôle					
	Transformation de l'appareil * mise en moufle	Technique de mise en moufle	6		
		Absence de rétentivité, états de surface	4		
Passez au contrôle					
C.4 Maîtriser les techniques et réaliser	Réaliser des systèmes d'ancrage * Crochet jonc sur 44 - 34 - 38	Aspect physiologique :	sur 44 sur 34 sur 38	3 3 3	
		Aspect dynamique :	sur 44 sur 34 sur 38	3 3 3	
		Queues correctements réalisées et placées :	sur 44 sur 34 sur 38	3 3 3	
		Finition de l'appareil * procéder à l'usinage	Respect de l'engrènement des dts 1x 6	6	
			Respect de la dimension verticale	3	
			Harmonisation des épaisseurs	3	
			Collets correctement réalisés et joints	2	
			Présence d'un contre crochet en résine	4	
			Bords arrondis et réguliers	3	
	Stabilité de la prothèse		4		
	Respect du frein ligual		4		
	Présence de sculpture à droite et à gauche	4			
	Traiter les surfaces	Qualité du polissage	4		
		Qualité du brillant	3		
		Homogénéité de la résine	3		
Total			135		

ACADEMIE DE LILLE

3/5

Evaluation de l'épreuve : E.P.2 prothèse conjointe

session 2002

code:

Capacité	Etre capable de	Indicateurs d'évaluations	points donnés	points attribués
C.3 Réaliser	Mise en simulateur	Positionnement du modèle maxillaire.	4	
		Positionnement du modèle mandibulaire.	2	
		Propreté de la mise en simulateur.	3	
	Préparation des modèles unitaires * Séparation par sciage des éléments positifs	fractionnement correct 1 pts x 6	6	
		objectivation des limites cervicales 2x 4	8	
		Propreté des modèles	1	
	Fabriquer des prothèses conjointes en cire. - armature C.M sur 23 - armature C.M sur 24 - couronne coulée sur 25 - inlay core claveté sur 26	Respect de la limite cervicale périphérique : 23	4	
		Respect de la limite cervicale périphérique : 24	4	
		Respect de la limite cervicale périphérique : 25	4	
		Respect de l'occlusion de la 25	5	
		Respect de l'anatomie de la 25	5	
		Bon positionnement des points de contact : 25	4	
		Forme du FM en rapport avec le cas	4	
	Hauteur du FM en rapport avec le cas	4		
 Passez au contrôle :				
	Procéder à l'usinage:	Conformité du bandeau palatin sur : 23	4	
		Respect du bord cervical en métal sur: 23	5	
		Conformité du bandeau palatin sur : 24	4	
		Respect du bord cervical en métal sur :24	5	
		Respect du bord cervical en métal : 25	5	
		Respect de l'anatomie en métal : 25	5	
		Respect de l'occlusion sur : 25	5	
		Respect des tenons vestibulaires du FM	4	
		Respect de la clavette du FM	4	
		Ajustage de la clavette du FM	4	
		Respect de la limite cervicale de la :26	6	
		Respect de l'occlusion de la :26	5	
		Respect de l'anatomie de la : 26	5	
		Respect des points de contact de la : 26	4	
		Sablage: 23	1	
		24	1	
		25	1	
		26	1	
		Polissage et brillance de: 25 et 26 (2x3 pt)	6	
	Procéder à la sculpture anatomique sur armatures des éléments : 23 et 24:	Qualité de la cire(homogénéité , lissage): 23	5	
		Respect des points de contact sur 23	2	
		Respect de l'anatomie de la : 23	5	
		Respect de l'occlusion de la : 23	4	
Qualité de la cire (homogénéité, lissage): 24		5		
	Respect des points de contact sur 24	2		
	Respect de l'anatomie de la : 24	5		
	Respect de l'occlusion de la : 24	4		
Total :			165	

ACADEMIE DE LILLE

415

Evaluation de l'épreuve : E.P.2 Hygiène - Sécurité

session 2002

code:

Capacité	Etre capable de	indicateurs d'évaluation	points donnés	points attribués
C.31/C.41 Rendre le poste opérationnel	Rendre le poste opérationnel	Installation rationnelle de sa place	3	
		Respect à sa place des règles de sécurité	3	
		Respect des règles d'hygiène collective	3	
		Respect des règles d'ergonomie	3	
		Respect du matériel collectif et individuel	3	
C.32/C.33 Maîtriser l'utilisation du matériel et des produits	Maîtriser l'utilisation des produits	Port des éléments de sécurité individuel lors de la manipulation de la résine	2,5	
		Port des éléments de sécurité individuel lors des différents meulages	2,5	
Total :			20	

Fiche récapitulative des points du candidat n°

--

Epreuves:

Prothèse Adjointe:

135

Prothèse conjoints:

165

Hygiène, Sécurité:

20

Total:

320