



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Caen pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement
professionnel**

SUJET**Note importante**

Ce sujet comporte 4 pages numérotées de 1 à 4 ainsi que 2 moulages en plâtre correspondants aux travaux demandés.

Dès le début de l'épreuve, assurez-vous que votre sujet est complet. S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

Vérifier que vos moulages ne présentent pas de défauts, sinon demander d'autres moulages.

En fin d'épreuve, vous remettrez :

- L'articulateur en rapport d'occlusion avec les éléments prothétiques réalisés.

TOUT SIGNE DISTINCTIF SUR LES MOULAGES EST INTERDIT.

SESSION : 2010	CODE : 500 33 105	Page 1 sur 4
EXAMEN : Certificat d'Aptitude Professionnelle		Durée : 16 heures Coefficient : 8
SPECIALITE : Prothésiste Dentaire		
Epreuve : EP2 Mise en œuvre, réalisation, contrôle		

SUJET : Prothèse conjointe

Description du D.M.S.M		Dispositif médical sur mesure invasif (D.M.S.M)					
Bon de commande et fiche de suivi traçabilité		Fiche de					
Cachet du Prescripteur Cabinet dentaire Docteur Bernard Jean 5 av G. Pompidou 75000 Paris	Patient Identification : Sexe : M Age : 45 ans Date : 01/06/2010	Cachet fabricant Laboratoire La denture 10 Faubourg Saint Honoré 75000 Paris					
Prescription	Nature de la prothèse	Description – Caractéristiques du D.M.S.M. Réalisation des travaux : un inlay-core, deux couronnes coulées, et modelage en cire. Sur la 11 :- un waxup et une clé silicone - un inlay-core (entièrement sablé). Sur les 15 et 16 :- deux couronnes coulées unitaires. Sur la 26 :- un modelage en cire beige ou ivoire.					
Dents concernées		<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">17 16 15 14 13 12 11</td> <td style="padding: 5px;">21 22 23 24 25 26 27</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">47 46 45 44 43 42 41</td> <td style="padding: 5px;">31 32 33 34 35 36 37</td> </tr> </table>		17 16 15 14 13 12 11	21 22 23 24 25 26 27	47 46 45 44 43 42 41	31 32 33 34 35 36 37
17 16 15 14 13 12 11	21 22 23 24 25 26 27						
47 46 45 44 43 42 41	31 32 33 34 35 36 37						
INFORMATIONS SPÉCIFIQUES							
Observations: - Les MPU 11, 15, 16, 26 seront sciés, détournés et vernis. - Les couronnes coulées seront polies et auront un intrados sablé.		Produits et matériaux CE : <ul style="list-style-type: none"> • Alliage : Chrome Cobalt 					

SESSION : 2010	CODE : 500 33 105	Page 2 sur 4
EXAMEN : Certificat d’Aptitude Professionnelle		Durée : 16 heures Coefficient : 8
SPECIALITE : Prothésiste Dentaire		
Epreuve : EP2 Mise en œuvre, réalisation, contrôle		

SUJET : Prothèse adjointe

Description du D.M.S.M						
Dispositif médical sur mesure invasif (D.M.S.M)						
Bon de commande et fiche de suivi		Fiche de traçabilité				
Cachet du Prescripteur	Patient	Cachet fabricant				
Cabinet dentaire Docteur Bernard Jean 5 av G. Pompidou 75000 Paris	Identification : Sexe : M Age : 45 ans Date : 01/06/2010	Laboratoire La dent dure 10 Faubourg Saint Honoré 75000 Paris				
Prescription	Nature de la prothèse	Description – Caractéristiques du D.M.S.M. Réalisation des travaux : une prothèse partielle adjointe résine mandibulaire de 5 dents comprenant 4 crochets. - Crochets jonc 0.9 mm sur 34, 43. - Crochet ½ 1,3 mm jonc sur 37 et 47				
<ul style="list-style-type: none"> • Provisoire : • Fixe : • Amovible : X • Orthodontie : • Réparation : • Autre : Préciser : 						
Dents concernées :	<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">17 16 15 14 13 12 11</td> <td style="padding: 5px;">21 22 23 24 25 26 27</td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">47 46 45 44 43 42 41</td> <td style="padding: 5px;">31 32 33 34 35 36 37</td> </tr> </table>	17 16 15 14 13 12 11	21 22 23 24 25 26 27	47 46 45 44 43 42 41	31 32 33 34 35 36 37	
17 16 15 14 13 12 11	21 22 23 24 25 26 27					
47 46 45 44 43 42 41	31 32 33 34 35 36 37					
INFORMATIONS SPECIFIQUES						
Observations : - Réaliser une mise en articulateur avec le modèle de prothèse conjointe. - La prothèse doit être terminée en résine thermo polymérisable, polie et rendue sur le maître modèle. - Utilisation interdite de la résine auto polymérisable. - Un duplicata pour la mise en moufle est autorisé	Produits et matériaux CE <ul style="list-style-type: none"> • Fils Nickel-Chrome • Résine méthacrylique 					

SESSION : 2010	CODE : 500 33 105	Page 3 sur 4
EXAMEN : Certificat d'Aptitude Professionnelle		Durée : 16 heures Coefficient : 8
SPECIALITE : Prothésiste Dentaire		
Epreuve : EP2 Mise en œuvre, réalisation, contrôle		

Évaluation en cours d'épreuve

**Vous devez présenter aux évaluateurs chaque étape énoncée ci-dessous.
La non présentation au jury, conformément aux étapes du sujet énoncées ci-dessous entraîne une perte des points.**

Hygiène et sécurité:

Respect des règles d'hygiène et de sécurité.

Respect du matériel collectif.

Installation rationnelle du poste de travail et respect des règles d'ergonomie.

Prothèse conjointe :

1^{er} passage : Évaluation des préparations du modèle sur la 11, 15 et la 16 (sciage, détournage et mise en place du vernis espaceur).

2^{ème} passage : Évaluation de la sculpture de la 11.

3^{ème} passage : Évaluation des éléments (15 et 16) en cire sur modèle, avant la mise en revêtement.

4^{ème} passage : Evaluation des maquettes en cire sur cône de coulée.

5^{ème} passage : Évaluation des éléments prothétiques sablés après coulée (sur la masselotte).

Prothèse adjointe :

1^{er} passage : Évaluation de la mise en articulateur des modèles d'adjointe et de conjointe :
Venir avec sa table de montage.

2^{ème} passage : Évaluation des tracés des crochets et des contours de la future prothèse.

3^{ème} passage : Evaluation de la qualité de la maquette en cire avant la mise en moufle.

4^{ème} passage : Évaluation du moufle après l'ébouillantage et le vernissage.

SESSION : 2010	CODE : 500 33 105	Page 4 sur 4
EXAMEN : Certificat d'Aptitude Professionnelle		Durée : 16 heures
SPECIALITE : Prothésiste Dentaire		Coefficient : 8
Epreuve : EP2 Mise en œuvre, réalisation, contrôle		