



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

SESSION 2015

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
PROTHESE DENTAIRE**

Durée : 26 h

Coef : 6

ÉPREUVE PROFESSIONNELLE E3 :

Sous épreuve E32 :

- PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE
- PROTHESE FIXE
- CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR

L'usage de la calculatrice est autorisé

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE	SUJET	SESSION 2015
Épreuve : E32 – Pratique professionnelle 2	Code : 1506 PDT P 32	Page : 1/5

SUJET

FICHE DE PRESCRIPTION

du Dispositif Médical Sur Mesure (D.M.S.M)

Code patient : 000.1.15 + N° Candidat

Sexe : Féminin

Alliage :

- NiCr pour prothèse fixe
- CoCr pour PAPM et CAO

TRAVAIL A REALISER

Prothèse amovible partielle métallique

Vous devez réaliser :

Une barre linguale avec quatre crochets ackers sur 34, 37, 43 et 47.

Prothèse Fixée : Les modèles seront montés sur articulateur semi-adaptable.

Vous devez réaliser :

Une couronne métallo-céramique sur 21 et 24 et une couronne coulée sur 26
Un Wax up à préparer sur 45 et 46.

Conception assistée sur ordinateur : Modèles prévus spécialement à cet effet.

Vous devez réaliser :

Chapes homothétiques sur 21 et 24 en cire usinée.

Paramètres de réglage :

0.4 mm d'épaisseur minimum

Vernis d'espacement 50 microns

Hauteur du bandeau 1 mm

Une couronne anatomique en cire sur 26

Fermer l'application après la modélisation

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE	SUJET	SESSION 2015
Épreuve : E32 – Pratique professionnelle 2	Code : 1506 PDT P 32	Page : 2/5

FICHE DE TRAÇABILITE

PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE METALLIQUE
PROTHESE FIXEE
CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR

Compléter la fiche de traçabilité suivante (cases blanches) pendant le déroulement de l'épreuve.
Remettre la fiche au correcteur pendant l'évaluation en cours d'épreuve.

Matériaux	Prothèse Amovible Partielle Métallique	Prothèse Fixée
Alliages		
Céramique opaque		
Céramique dentine		

Informations	Conception Assistée par Ordinateur
Matière	
Code patient	
Code prothèse à exporter	

L'EVALUATION DU CANDIDAT EST ORGANISEE EN DEUX TEMPS

On donne :

- un maître modèle maxillaire préparé à fractionner.
- un maître modèle mandibulaire antagoniste.
- un modèle mandibulaire partiellement édenté (classe III modif. 1).

Remarques :

- Seuls les travaux de prothèse fixée seront rendus sur l'articulateur avec table de transfert
- Tous les travaux doivent être usinés et polis sur les modèles d'origine (sauf CAO).
- L'évaluation se déroulera en deux temps en cours d'épreuve et à l'issue des épreuves.
- Le contrôle du maintien des postes de travail individuels et collectifs et de l'utilisation des EPI et EPC sera évalué pour chaque épreuve.

Prothèse Amovible Partielle Métallique : En cours d'épreuve sur :

- Le modèle préparé avant la réalisation du duplicata en revêtement.
- Le duplicata avant la réalisation de la maquette (et remise du silicone à l'examineur)
- La maquette en cire avant la pose des tiges de coulée.
- Le châssis une fois coulé et sablé avec le dispositif de coulée non sectionné.
- La fiche de traçabilité.

Prothèse fixée : En cours d'épreuve sur :

- Réalisation de la mise en articulateur avec la table de transfert.
- Préparation des MPU.
- La position des éléments sur le dispositif de coulée.
- L'homothétie est respectée dans la conception de la 21 et 24
- Présenter les armatures avant le passage de l'opaque.
- La qualité de l'opaque avant le montage de la dentine.
- La traçabilité.

Conception Assistée par Ordinateur :

- Le candidat numérise les modèles et réalisera la conception prévue par le sujet.
- Après avoir complété le bon de commande, le candidat signifiera à l'examineur qu'il peut contrôler son travail.
- Après avoir complété sa réalisation numérique et sauvegardé, le candidat informe l'examineur qu'il a terminé son épreuve.
- Renseigner la fiche de traçabilité.

**A l'issue de l'épreuve,
tous les sujets doivent être rendus avec les modèles,
sans signe distinctif.**

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE	SUJET	SESSION 2015
Épreuve : E32 – Pratique professionnelle 2	Code : 1506 PDT P 32	Page : 4/5

CONSIGNES CANDIDATS

- Le candidat dispose de vingt-six heures d'épreuves pour réaliser les travaux de prothèse amovible partielle métallique, de prothèse fixée et de C.A.O.
- Le candidat vérifie l'état des modèles en début d'épreuve.
- Les travaux seront restitués, usinés et polis sur les modèles d'origine et sur l'articulateur.
- En cas de besoin, faire appel à un surveillant, afin de ne pas gêner les autres candidats.