



**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 : 14 h

Coef : 3

EPREUVE PROFESSIONNELLE E3 :

Sous épreuve E31 : Pratique professionnelle 1

PROTHESE AMOVIBLE TOTALE MAXILLO-MANDIBULAIRE ET ORTHODONTIE

L'usage de la calculatrice est autorisé

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE	SUJET	SESSION 2015
Epreuve : E31 – Pratique professionnelle 1	Code : 1506-PDT P 31	Page : 1/4

SUJET
Fiche de prescription du
Dispositif Médical Sur Mesure (D.M.S.M.)

Patient : Code : PM 1.14	Sexe : F	Age : 60
--------------------------	----------	----------

DESCRIPTIF : Édentement total maxillo-mandibulaire de classe I d'Ackermann

ON DONNE :

- Deux modèles secondaires
- La relation inter-maxillaire (2 clés en plâtre)

TRAVAIL À REALISER SUR ARTICULATEUR SEMI-ADAPTABLE (pente condylienne à 40° ; angle de Bennett à 15° ; pente incisive à 0 °)

- Une prothèse maxillo-mandibulaire en occlusion équilibrée balancée en résine (coulée, pressée, injectée au choix du centre d'examen)
- Renseigner la fiche de traçabilité.

L'EVALUATION DU CANDIDAT EST ORGANISEE EN DEUX TEMPS :

- **en cours d'épreuve sur les critères suivants :**

1. La mise en articulateur des modèles maxillaire et mandibulaire.
2. La réalisation de la table de montage individuelle
3. La vérification de la conformité des repères de montage (Air de Pound, indice de Lee).
4. Le contrôle de la finition des maquettes en cire avant la mise en moufle.
5. La vérification de la mise en moufle après vernissage.
6. La présentation des prothèses après démouflage.
7. La fiche de traçabilité individuelle est correctement renseignée.
8. Le respect du poste de travail et des équipements collectifs, utilisation correcte des EPI.

- **en fin d'épreuve sur le résultat global énoncé dans le sujet.**

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE	SUJET	SESSION 2015
Epreuve : E31 – Pratique professionnelle 1	Code : 1506-PDT P 31	Page : 2/4

SUJET
Fiche de prescription du
Dispositif Médical Sur Mesure (D.M.S.M.)

Patient : Code : PM 1.14	Sexe : F	Age : 13 ans
---------------------------------	-----------------	---------------------

DESCRIPTIF : La patiente est en fin de traitement

ON DONNE : Les modèles haut et bas

TRAVAIL A REALISER :

- Une orthèse maxillaire (plaque de Hawley) composée de :
 - deux crochets Adams sur 16 et 26 en fil jonc diamètre 0.7 mm
 - un arc vestibulaire en fil jonc diamètre 0.8 mm
- Renseigner la fiche de traçabilité.

L'EVALUATION DU CANDIDAT EST ORGANISEE EN DEUX TEMPS :

- en cours d'épreuve sur les critères suivants :

1. L'ajustage occlusal des deux crochets Adams positionnés sur le modèle, collés à la cire en vestibulaire.
2. L'ajustage de l'arc vestibulaire positionné sur le modèle, collés à la cire en vestibulaire.
3. Les éléments sont correctement incorporés dans la résine avant grattage et polissage.
4. La fiche de traçabilité renseignée.
5. Le respect du poste de travail et des équipements collectifs, utilisation correcte des EPI.

- En fin d'épreuve sur le résultat global énoncé dans le sujet.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE	SUJET	SESSION 2015
Epreuve : E31 – Pratique professionnelle 1	Code : 1506-PDT P 31	Page : 3/4

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

MATERIAUX	ORTHODONTIE	AMOVIBLE TOTALE
<u>Alliages</u> Fils : Ø 0,7 mm		
Fils : Ø 0,8 mm		
Dents antérieures :		
Dents postérieures :		
Résine :	Poudre : Liquide :	Poudre : Liquide :

CONSIGNES :

- Le candidat vérifie l'état des modèles en début d'épreuve ; les prothèses seront restituées usinées et polies sur les modèles d'origine avec l'articulateur.
- Le candidat dispose de quatorze heures, pour réaliser les travaux de prothèse totale maxillo-mandibulaire et d'orthodontie.
- Les articulateurs seront restitués à une date fixée par le centre d'examen.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL PROTHESE DENTAIRE	SUJET	SESSION 2015
Epreuve : E31 – Pratique professionnelle 1	Code : 1506-PDT P 31	Page : 4/4