

# GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE II

SPÉCIALITÉ : CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE

SESSION : 2001

ÉPREUVE : E.P.2 – MISE en ŒUVRE – RÉALISATION – CONTRÔLE

(Sujet B)

Durée : (Maximum 16 h 00)

Coef. : 8

N° 1.0298B

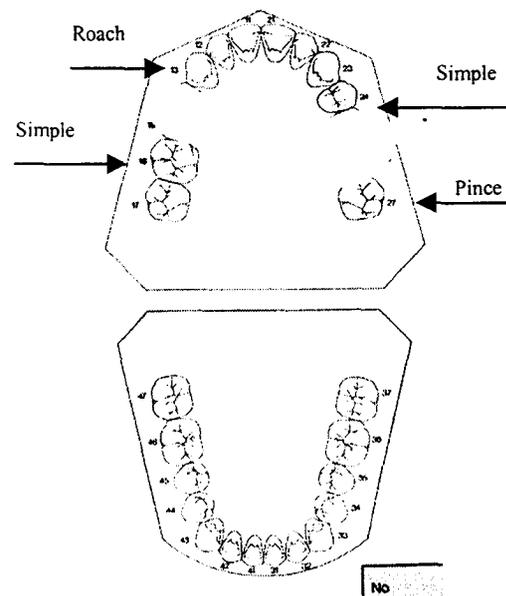
S 1/1

## TEXTE DE L'ÉPREUVE

### BON de COMMANDE

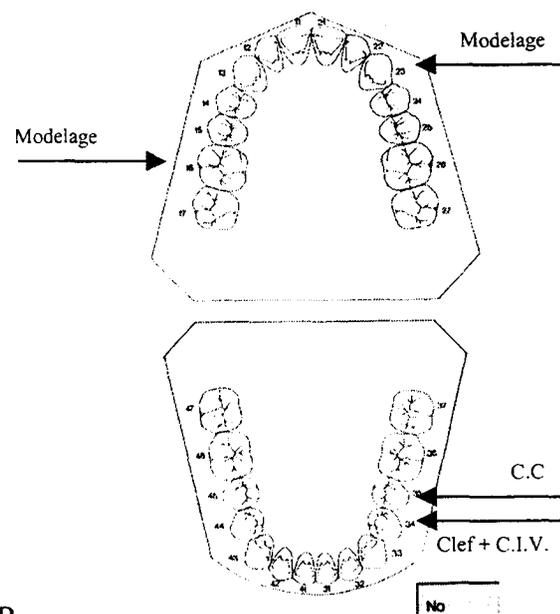
#### *Prothèse adjointe partielle transitoire supérieure :*

- Modèles fournis.
- 4 dents résine sur les 15 - 14 - 25 - 26
- 4 crochets Ø 0,9
  - 1 Roach sur la 13
  - 1 Pince sur la 27
  - 2 Crochets simples de Kennedy sur les 16 - 24
- A terminer en résine thermo-durcissable veinée.



#### *Prothèse conjointe :*

- Modèles fournis démontables avec pin's
- Couronne à Incrustation Vestibulaire sur la 34 confection de l'armature nue avec rétentions mécaniques
- Confection d'une clef en plâtre ou silicone du wax-up vestibulaire de la couronne à incrustation vestibulaire.
- Couronne Coulée sur la 35
- L'ensemble doit-être réalisé en alliage Nickel-Chrome.



#### *Modelage :*

- 2 modelages fonctionnels des 23 - 16 réalisés en cire beige IVOIRE

LE TRAVAIL DOIT-ÊTRE RENDU SUR ARTICULATEUR.

L'EMPLOI DE LA RESINE AUTOPOLYMERISABLE EST INTERDITE.

LES PROTHÈSES DEVRONT ÊTRE TERMINÉES AVEC LES MATERIAUX FOURNIS PAR LE CENTRE D'EXAMEN.

#### ATTENTION Vous devez vous présenter pour les contrôles en cours de fabrication suivants :

- Présenter le détournage et les limites de préparation marquées d'un trait de crayon (mine de cire rouge ou bleue) des M.P.U..
- Présenter le wax-up de la C.I.V. avec sa clef.
- Présenter la maquette de la prothèse adjointe partielle avant la mise en moufle.

## GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE II

SPÉCIALITÉ : *CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE*

SESSION : 2001

ÉPREUVE : *E.P.2 – MISE en ŒUVRE – REALISATION – CONTRÔLE*

(Sujet A - B)

Durée : (Maximum 16 h 00)

Coef. : 8

N° 1.0298B

CANDIDAT N° \_\_\_\_\_

**TOTAL = /40Pts**

BAREME 1

### RESPECT DES REGLES D'HYGIENE ET DE SECURITE, RESPECT DES MATERIELS, ORGANISATION DU TRAVAIL.

CANDIDAT N°	PLATRE		USINAGE		REVETEMENT		EBOUILLANTAGE BOURRAGE		FONTE ALLIAGE		POLISSAGE	
	J1	J2	J1	J2	J1	J2	J1	J2	J1	J2	J1	J2
<b>BLOUSE</b>												
<b>PORT du MASQUE,</b>												
<b>PORT des LUNETTES</b>												
<b>GANTS de PROTECTION</b>												
<b>COMPORTEMENT DU CANDIDAT</b>												
<b>UTILISATION DU MATERIEL</b>												
<b>RANGEMENT du POSTE de TRAVAIL</b>												
<b>DOSAGE des PRODUITS</b>												
<b>TOTAL DES PENALITES</b>												

Les cases blanches sont cochées sur les deux jours en fonction des erreurs du candidat. La valeur d'une case est de 4 points.

Le jury doit intervenir impérativement si le candidat par ses gestes techniques occasionne un risque d'accident pour lui-même ou autrui.

**LE MAXIMUM DE PENALITES EST DE 40 PTS.**

# GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE II

SPÉCIALITÉ : CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE

SESSION : 2001

ÉPREUVE : E.P.2 – MISE en ŒUVRE – RÉALISATION – CONTRÔLE (Sujet A-B)

Durée : (Maximum 16 h 00)

Coef. : 8

N° 1.0298B

BAREME 2

## EVALUATION DES TRAVAUX EN COURS D'ÉPREUVE EP2

CANDIDAT N° \_\_\_\_\_

### PROTHESE CONJOINTE EVALUATION des PREPARATIONS de M.P.U.

#### Fractionnement des M.P.U.

##### Fractionnement des secteurs :

Axes des traits de scie parallèles aux pins.

Largeur des traits de scie fins et réguliers.

Désinsertion et insertion des M.P.U., sans interférences avec les autres secteurs.

Netteté et propreté des faces sciées.

##### Détourage des moignons :

Limites dento-prothétiques respectées, nettes et conformes au modèle.

Solidité du M.P.U non altérée par le détourage.

##### Positionnement des vernis d'espacement (Die Spacer) :

Tracé fin et précis pour situer la limite dento-prothétique.

Vernis d'espacement posé à un millimètre au-dessus de la limite dento-prothétique.

NOTE / 20pts =

_____ x 20
-----
17

# GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE II

**SPÉCIALITÉ :** CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE

**SESSION :** 2001

**ÉPREUVE :** E.P.2 – MISE en ŒUVRE – RÉALISATION – CONTRÔLE (Sujet A-B)

**Durée :** (Maximum 16 h 00)

**Coef. :** 8

**N° 1.0298B**

BAREME 3

## EVALUATION DES TRAVAUX EN COURS D'ÉPREUVE EP2

CANDIDAT N° \_\_\_\_\_

### PROTHESE ADJOINTE - EVALUATION de la MAQUETTE en CIRE avant la MISE en MOUFLE

#### Base en cire

**Limites périphériques :**

Niveau réflexion muqueuse, niveau tiers occlusaux, hauteur des collets, finition des fausses gencives.

**Épaisseur maquette :**

Épaisseur bords réflexion muqueuse, tiers occlusaux, épaisseur maquette aux normes de 2mm.

**Ajustage de la base :**

Contour de la base ajustée et stabilité de la base.

Position du fil de renfort adaptée au volume de l'appareil.

**Homogénéité de la cire :**

Cire homogène et lisse.

#### Dents résine

**Position des dents :**

Par rapport aux axes, aux courbes et plans de référence.

**Usinage des dents :**

Par rapport aux crochets, à l'occlusion et aux points de contacts.

**Respect de la P.I.M. et du type d'occlusion.**

#### Crochets

**Ajustage – Position :**

Crochets

N°1

N°2

Roach

Pince

NOTE / 40pts =

\_\_\_\_\_ x 40

36

# GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE II

SPÉCIALITÉ : CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE

SESSION : 2001

ÉPREUVE : E.P.2 – MISE en ŒUVRE – RÉALISATION – CONTRÔLE (Sujet A - B)

Durée : (Maximum 16 h 00)

Coef. : 8

N° 1.0298B

BAREME 4

## EVALUATION DES TRAVAUX EN COURS D'ÉPREUVE EP2

CANDIDAT N° \_\_\_\_\_

### PROTHESE CONJOINTE EVALUATION du WAX-UP de la C.I.V. plus la CLEF

#### Maquette en cire

Points de contact et embrasures :

Les points de contact sont bien positionnés, les embrasures sont aux normes

Fonction canine :

Respect de la fonction canine

Pointe canine :

Alignement de la pointe canine, alignement par rapport au plan

La morphologie des vues :

Est aux normes, pas de sur contour. Les cuspides et les bombés de chaque vue sont alignées aux courbes et aux plans

La ou les maquettes sont stables sur leur M.P.U. :

La cire est homogène lisse sans défaut :

#### CLEF

La clé en plâtre ou en silicone :

Est partagée et laisse apprécier l'espace nécessaire pour le cosmétique ou la superstructure.  
Elle est réalisée au moment opportun.

NOTE / 20pts =

\_\_\_\_\_ x 20

25

# GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE II

**SPÉCIALITÉ :** CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE

**SESSION :** 2001

**ÉPREUVE :** E.P.2 – MISE en ŒUVRE – RÉALISATION – CONTRÔLE (Sujet A - B)

**Durée :** (Maximum 16 h 00)

**Coef. :** 8

**N°** 1.0298B

BAREME 5

## CONTRÔLE TERMINAL DE LA PROTHESE ADJOINTE

**Candidat N°:**

### BASE RÉSINE ET SES LIMITES PÉRIPHÉRIQUES

<b>Niveau réflexion muqueuse :</b> Position, Ajustage, Forme arrondie, Polissage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Niveau tiers occlusaux des dents :</b> Ajustage, Position, Forme, Polissage.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Respect des indices biologiques :</b> Freins et ligaments contournés.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Base résine: Polissage et avivage :</b> Épaisseur 2.5 mm, L'extrados est poli, pas de zone ondulée, Pas de porosité, pas de rayure.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Homogénéité de la résine:</b> Pas de trace blanche, L'intrados est exempt de plâtre et de rugosité.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### CROCHETS

	1	2	Pince	Roach
<b>Ajustage:</b> Toutes les zones du crochet s'adaptent sur la vue vestibulaire.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Efficacité de la rétention :</b> Position du bras par rapport à la ligne de grand contour.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Position de la queue de rétention :</b> La rétention est noyée au cœur de la résine, sa direction considère l'édentation.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Forme de la tête ou du bras :</b> Le crochet est arrondi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Polissage du crochet :</b> L'intrados et l'extrados du crochet sont polis.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### DENTS PROTHÉTIQUES

	14	15	25	26
<b>Axe des dents sur un plan frontal :</b> Alignement des pieds, des bords libres et des cuspidés.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Axe des dents sur un plan sagittal :</b> Alignement par rapport aux dents naturelles restantes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Points de contact :</b> Ajustage dents prothétiques/crochets.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Occlusion Statique :</b> Pas de sur ou de sous-occlusion.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Agencement Occlusal :</b> Rapport cuspidés - fosses, cuspidés - crêtes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Hauteur et forme des faux collets :</b> Régées par rapport aux collets naturels, polis, exempts de plâtre.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sculpture des vues occlusales :</b> Les dents en résine ont leurs vues occlusales resculptées.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Polissage :</b> Les dents (résine) sont polies.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Moulages et Articulateur :</b> Moulages et articulateur propres, Plâtre sans défaut.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\_\_\_\_\_ x40

---

70

**NOTE / 40Pts =**

**GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE II**

**SPÉCIALITÉ :** CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE

**SESSION :** 2001

**ÉPREUVE :** E.P.2 – MISE en ŒUVRE – RÉALISATION – CONTRÔLE

(Sujet B)

**Durée :** (Maximum 16 h 00)

**Coef. :** 8

N° 1.0298B

BAREME 6

**CONTRÔLE TERMINAL DE LA PROTHESE CONJOINTE**

**Candidat N°:** \_\_\_\_\_

<b>ELEMENTS DE PROTHESE CONJOINTE</b>	<b>C.I.V. 34</b>	<b>C.C. 35</b>
<b>Jointo dento-prothétiques :</b> Bords fins, Réguliers, Ajustés.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Embrasures Gingivales :</b> Forme et Hauteur.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Points de contact proximaux :</b> Résistants au passage d'une feuille de papier, bien située.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Occlusion statique :</b> P I M pas de sur ou de sous-occlusion.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Occlusion dynamique :</b> Respect du type d'occlusion demandée.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Agencement occlusaux :</b> <b>Cuspides primaires :</b> rapport cuspides - fosses ou crêtes, hauteur des crêtes marginales prothétiques - crêtes naturelles.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Cuspides secondaires :</b> position, alignement, hauteur.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Morphologie des vues :</b> Position des bombés. (pas de sur-contour) Volume des tables occlusales, Axe des cuspides, Netteté des sillons principaux.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Préparation cosmétique:</b> Forme de la fenêtre pour recevoir le cosmétique, Préparation du contour de la cavité.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>Stabilité de la prothèse :</b> Pas de bascule, Friction suffisante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Polissage et lustrage :</b> Toutes les vues considérant l'extrados doivent être polies et lustrées. Pas de porosité, de rayures.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Intrados des prothèses :</b> Propre, sablé.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**NOTE / 25Pts =**

_____ x 25 <hr/> 53
------------------------

# GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE II

**SPÉCIALITÉ :** CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE

**SESSION :** 2001

**ÉPREUVE :** E.P.2 – MISE en ŒUVRE – RÉALISATION – CONTRÔLE

(Sujet B)

**Durée :** (Maximum 16 h 00)

**Coef. :** 8

**N°** 1.0298B

BAREME 7

## CONTRÔLE TERMINAL DU MODELAGE

**Candidat N°:** \_\_\_\_\_

### **ELEMENTS MODELES**

23

16

**Embrasures :** Toutes les embrasures doivent être dessinées.  
Gingivales.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

Occlusales.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

Vestibulaires.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

Palatines ou linguales.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

**Points de contact :**

Situation correcte.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

**Occlusion statique :**

P I M Pas de sur ou de sous-occlusion.

<input type="checkbox"/>
--------------------------

<input type="checkbox"/>
--------------------------

**Agencements occlusaux :**

Cuspides primaires rapport cuspides - fosses - crêtes marginales  
Cuspides secondaires position, alignement

<input type="checkbox"/>				
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Alignement de la pointe en rapport avec le plan.

<input type="checkbox"/>
--------------------------

**Morphologie Vestibulaires, palatines ou linguales :**

Situation des bombés (pas de surcontour).

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

**Tables occlusales :**

Volume, Axe des crêtes cuspidiennes.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

**Gouttières occlusales :**

Hauteur des crêtes marginales

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

Alignement de la gouttière occlusale

<input type="checkbox"/>
--------------------------

Position des crêtes marginales

<input type="checkbox"/>
--------------------------

Position et netteté des sillons.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

**Position des bords libres :**

Alignement sur la crête.

<input type="checkbox"/>
--------------------------

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

**NOTE / 15Pts =**

x15
45

## GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE II

**SPÉCIALITÉ :** CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE

**SESSION :** 2001

**ÉPREUVE :** E.P.2 – MISE en ŒUVRE – REALISATION – CONTRÔLE

(Sujet A - Sujet B)

*Durée :* (Maximum 16 h 00)

**Coef. :** 8

**N° 1.0298B**

BAREME 8

### FICHE REPORT DES NOTES / 160

### CANDIDAT N° \_\_\_\_\_

CONTRÔLES EN COURS DE FABRICATION	POINTS ATTRIBUES	VALEURS TOTALES	CONTRÔLES EN FIN DE FABRICATION	POINTS ATTRIBUES	VALEURS TOTALES	PENALITES OBTENUES EN COURS DE FABRICATION
Conjointe : Evaluation du wax-up + clef.		/ 20 Pts	Prothèse Conjointe		/ 25 Pts	MAXIMUM 40 Pts
Conjointe : Evaluation des préparations de M.P.U.		/ 20 Pts	Prothèse Adjointe		/ 40 Pts	
Adjointe : Evaluation de la maquette en cire avant mise en moufle.		/ 40 Pts	Modelage		/ 15 Pts	
<b>TOTAL A</b>		/ 80 Pts	<b>TOTAL B</b>		/ 80 Pts	<b>TOTAL C</b>

**(A + B) – C = Note définitive pour l'épreuve EP2**

**/ 160 Pts**

## GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE II

SPÉCIALITÉ : CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE

SESSION : 2001

ÉPREUVE : E.P.2 – MISE en ŒUVRE – RÉALISATION – CONTRÔLE (Sujet A – B)

Durée : (Maximum 16 h 00)

Coef. : 8

N° 1.0298B

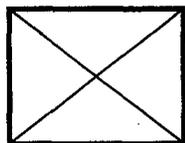
BAREME 9

# EVALUATIONS EN COURS ET EN FIN D'ÉPREUVE

## UTILISATION DES FICHES D'ÉVALUATION

- 1 - Les fiches d'évaluations sont individuelles.
- 2 - Repérer systématiquement le numéro du candidat sur chaque fiche.
- 3 - Lorsque la performance est atteinte pour un critère donné, cocher la ou les cases correspondant à ce critère. Ce système est binaire.
- 4 - Le nombre de cases à cocher pour chaque critère détermine la valeur attribuée.

L'évaluation terminée, pour obtenir la note sur vingt, il suffit de compter les cases qui ont été cochées, de multiplier ce nombre par vingt ou X puis de diviser par le nombre de total de cases qui ont été évaluées.



Une case cochée = valeur x



Une case vide = valeur 0

