

# SUJET

**C.A.P. PROTHESISTE DENTAIRE**

**Epreuve Ecrite**

**EP1 : Analyse, organisation et communication  
technologiques**

**Durée : 4 h - Coefficient : 4**

**Sujet paginé de 1/7 à 7/7**

**Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue de la  
composition**

**Situation :**

**Le laboratoire Jemal a reçu des commandes du Dr Odent concernant M. Houille (cf dossier ressources, pages 1/10 et 2/10)**

1. En vous référant au dossier ressources pages 5/10 et 6/10, sélectionner les revêtements utilisables les mieux adaptés à la réalisation des travaux de conjointe relatifs au bon de commande ?

Justifiez votre choix.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

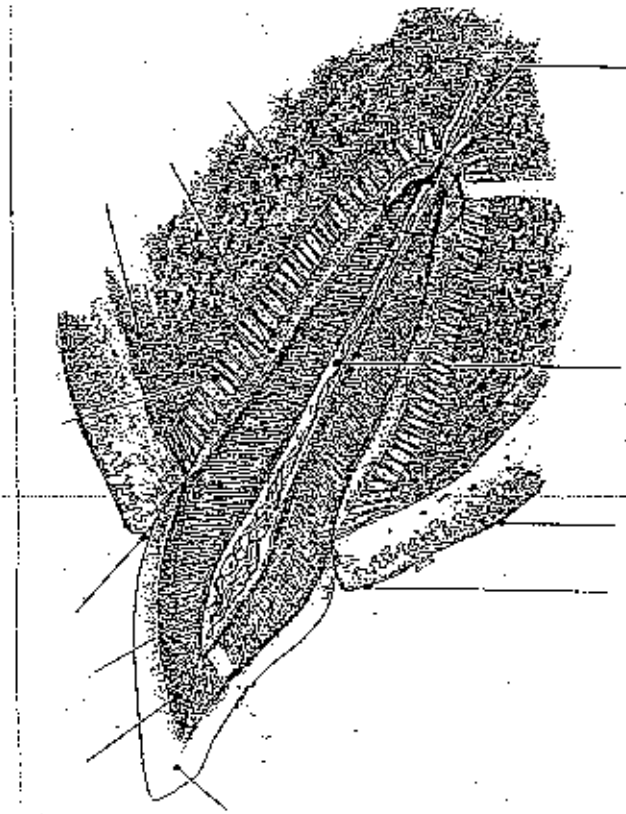
.....

2. En vous appuyant sur le dossier ressources page 1/10, 2/10, 3/10 et 4/10 et sachant qu'un élément métallique pèse 2 grammes en moyenne : Réalisez le devis de la prothèse conjointe.

Code	Nature des travaux	Tarifs en euros TTC
<b>TOTAL :</b>		

<b>EXAMEN : C.A.P. PROTHESISTE DENTAIRE</b>					<b>SUJET</b>
Epreuve : Analyse, organisation et communication technologiques					
Session : 2006	Repère: EP1	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 4	Page : 1/7
<b>Groupement EST</b>			<b>Epreuve Ecrite</b>		

3. Annotez cette coupe anatomique de dent :



Manuel d'anatomie appliquée à la prothèse dentaire  
E. GENDREAU – Editions Promo'Un

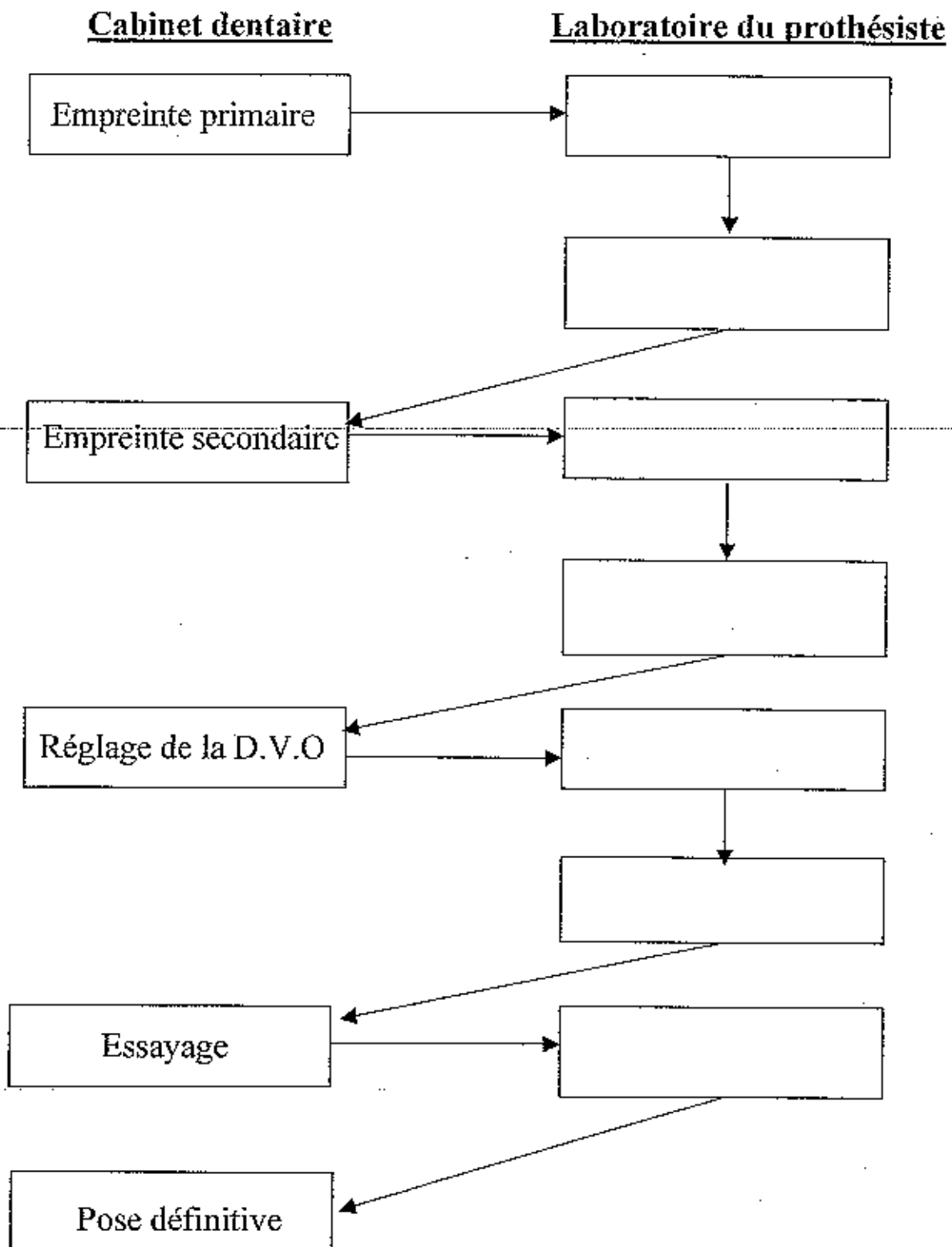
4. Citez les éléments de l'odonte et du parodonte.

Odonte : .....

Parodonte : .....

EXAMEN : C.A.P. PROTHESISTE DENTAIRE				SUJET	
Epreuve : Analyse, organisation et communication technologiques					
Session : 2006	Repère: EP1	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 4	Page : 2/7
Groupement EST			Epreuve Ecrite		

5. Afin de mener à bien la réalisation d'une Prothèse Adjointe Partielle de la manière la plus rigoureuse possible, le prothésiste doit effectuer un certain nombre de travaux chronologiques au laboratoire.  
Complétez le schéma suivant :



EXAMEN : C.A.P. PROTHESISTE DENTAIRE					SUJET
Epreuve : Analyse, organisation et communication technologiques					
Session : 2006	Repère: EP1	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 4	Page : 3/7
Groupement EST			Epreuve Ecrite		

6. D'après le dossier ressource pages 7/10 et 8/10 :  
 Choisissez la résine susceptible de convenir le mieux à la réalisation de la prothèse adjointe du patient M. Houille.  
 Justifiez votre réponse.

.....  
 .....  
 .....

7. Citez et définissez les 3 fonctions que doivent assurer les crochets.

♦ .....  
 .....  
 ♦ .....  
 .....  
 ♦ .....  
 .....

8. Nommez les points particuliers par lesquels passe le plan d'occlusion en prothèse dentaire.

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

9. Expliquez le but et le principe général de la mise en moufle d'une P.A.P.

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

EXAMEN : C.A.P. PROTHESISTE DENTAIRE					SUJET	
Épreuve : Analyse, organisation et communication technologiques						
Session : 2006	Repère: EP1	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 4	Page : 4/7	
Groupement EST			Epreuve Écrite			

10. Expliquez les deux rôles du revêtement compensateur lors de la réalisation d'une prothèse conjointe.

♦ .....

.....

.....

.....

♦ .....

.....

.....

11. D'après le dossier ressources pages 1/10 et 9/10 :  
Choisissez les fils à crochets (marque ÷ numéro) les mieux adaptés à la réalisation de la prothèse adjointe du patient M. Houille.  
Justifiez votre réponse.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

EXAMEN : C.A.P. PROTHESISTE DENTAIRE					SUJET
Epreuve : Analyse, organisation et communication technologiques					
Session : 2006	Repère: EP1	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 4	Page : 5/7
Groupement EST			Epreuve Ecrite		

12. Dessin prothétique 15 points

Réalisez au crayon la coupe sagittale des éléments suivants:

- C.I.V à bandeau vestibulaire sur 24 (avec cosmétique en résine)
- Faux moignon à tenon calibré
- Dic (sans le socle)

NB : Tous les éléments seront mis en place sur le die.  
Couleurs et légende exigées. Echelle 5

EXAMEN : C.A.P. PROTHESISTE DENTAIRE					SUJET
Epreuve : Analyse, organisation et communication technologiques					
Session : 2006	Repère: EP1	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 4	Page : 6/7
Groupement EST			Epreuve Ecrite		

13. Dessin morphologique 15 points

En vous aidant de la page 10/10 du dossier ressources (côtes des cadres), réalisez à l'échelle 5, au crayon de papier et en laissant les cadres apparents :

- La vue vestibulaire de la 13 5 points
- La vue occlusale de la 24 5 points
- La vue palatine de la 21 5 points

La base des cadres sera positionnée sur la ligne ci-dessous. Elles seront suffisamment espacées.

Indiquez les côtés de chaque dent.

---

EXAMEN : C.A.P. PROTHESISTE DENTAIRE					SUJET
Epreuve : Analyse, organisation et communication technologiques					
Session : 2006	Repère: EP1	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 4	Page : 7/7
Groupement EST			Epreuve Ecrite		