

SUJET

CAP Prothésiste dentaire

Session 2005

**Ce sujet comporte 9 pages numérotées de 1 / 9 à 9 / 9
et un dossier ressource**

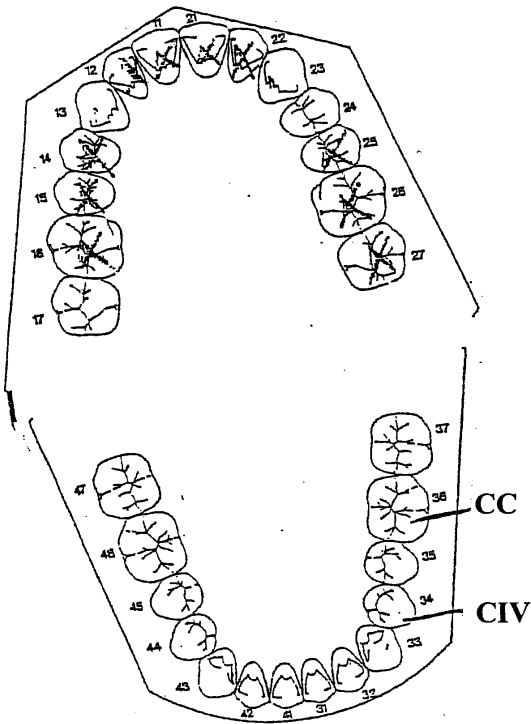
**CE DOSSIER EST A RENDRE EN TOTALITÉ AGRAFÉ DANS
UNE COPIE ANONYMÉE MODÈLE E.N.**

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD	SESSION 2005	COEF : 4
CAP PROTHESISTE DENTAIRE	CODE : 50 33101	
SUJET : EPI ANALYSE, ORGANISATION ET COMMUNICATION TECHNOLOGIQUE	DURÉE : 4H	PAGE 1 / 9

FICHE DE TRAVAIL

PRATICIEN : Dr. ANTOINE

PATIENT : Mme LAPUCE



Nature du travail

**Haut : Partiel 10 dents 3 crochets base résine
(visage triangulaire)**

Bas : 34 C.I.V. 36 CC

MÉTAL

- Ø Au > 50 %
- Au < 50 %
- NiCr
- CrCo

COSMÉTIQUE

- Céramique
- Ø Acrylique

TEINTE

A3A vita

Livraison :

Essayage : Cire d'articulation pour le 29 Juin 2005 (pour la commande des dents. Indice de Lee 35 mm).

Finition : 12 Juillet 2005

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD	SESSION 2005	COEF : 4
CAP PROTHESISTE DENTAIRE	CODE : 50 33101	
SUJET : EP1 ANALYSE, ORGANISATION ET COMMUNICATION TECHNOLOGIQUE	DURÉE : 4H	PAGE 2 / 9

4) Indiquez et expliquez le rôle du vernis espaceur (mainteneur d'espace).
Définissez les zones du moignon devant être recouvertes de l'espaceur. (2,5 points)

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

5) Déterminez le revêtement compatible pour exécuter le travail du docteur Antoine.
Calculez les proportions du mélange de votre revêtement pour la confection d'un cylindre 3X
(soit 180g). (*Les calculs devront apparaître*) (4 points).

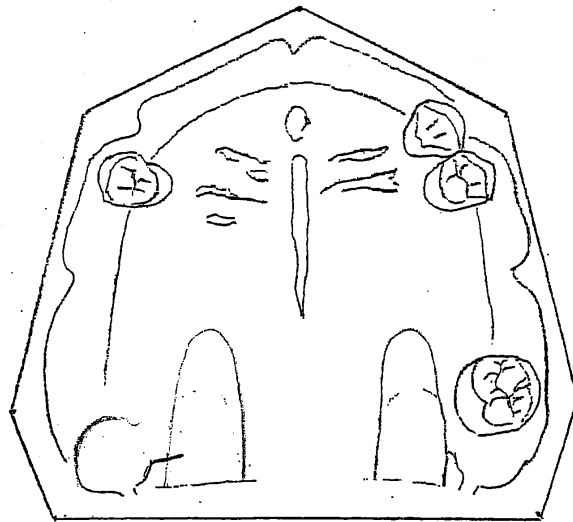
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

6) Donnez le nom de l'alliage utilisé.
Citez les caractéristiques mécaniques de cet alliage. (3 points)
Nota : le praticien fournit un alliage précieux EngelHard-Clal type 3.

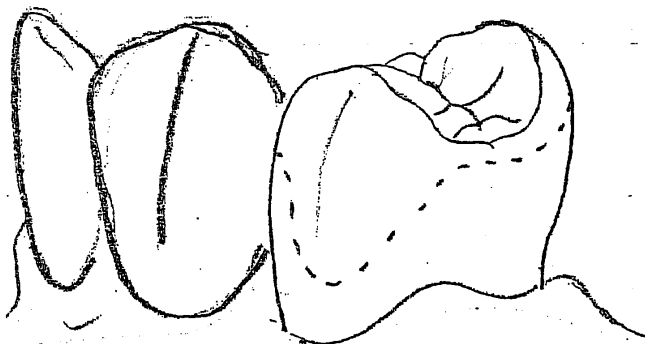
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD	SESSION 2005	COEF : 4
CAP PROTHESISTE DENTAIRE	CODE : 50 33101	
SUJET : EPI ANALYSE, ORGANISATION ET COMMUNICATION TECHNOLOGIQUE	DURÉE : 4H	PAGE 4 / 9

10) Légendez et coloriez sur le schéma ci-dessous les indices biologiques de Paul Housset : les positifs en vert et les négatifs en rouge. (8,5 points)



11) Dessinez et situez les différentes parties du crochet façonné sur le croquis. (7,5 points)
(la ligne en pointillé représente la ligne guide).

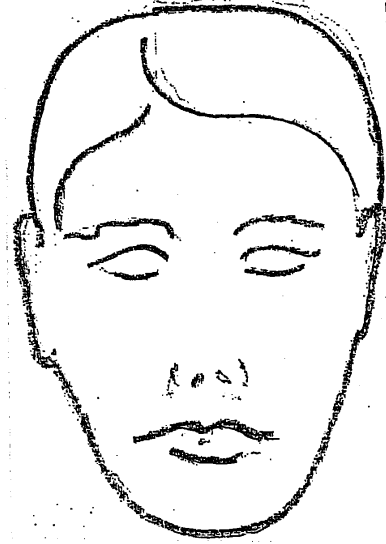


Nommez et détaillez les différentes parties d'un crochet façonné.

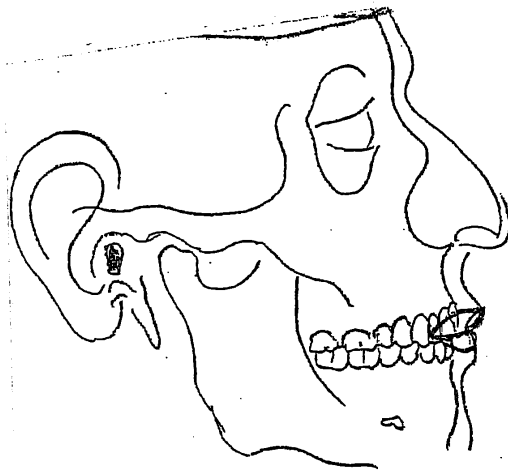
.....

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD	SESSION 2005	COEF : 4
CAP PROTHESISTE DENTAIRE	CODE : 50 33101	
SUJET : EPI ANALYSE, ORGANISATION ET COMMUNICATION TECHNOLOGIQUE	DURÉE : 4H	PAGE 6 / 9

12) Situez et nommez les différents points de référence faciaux présents sur l'axe sagittal médian.
(5 points)

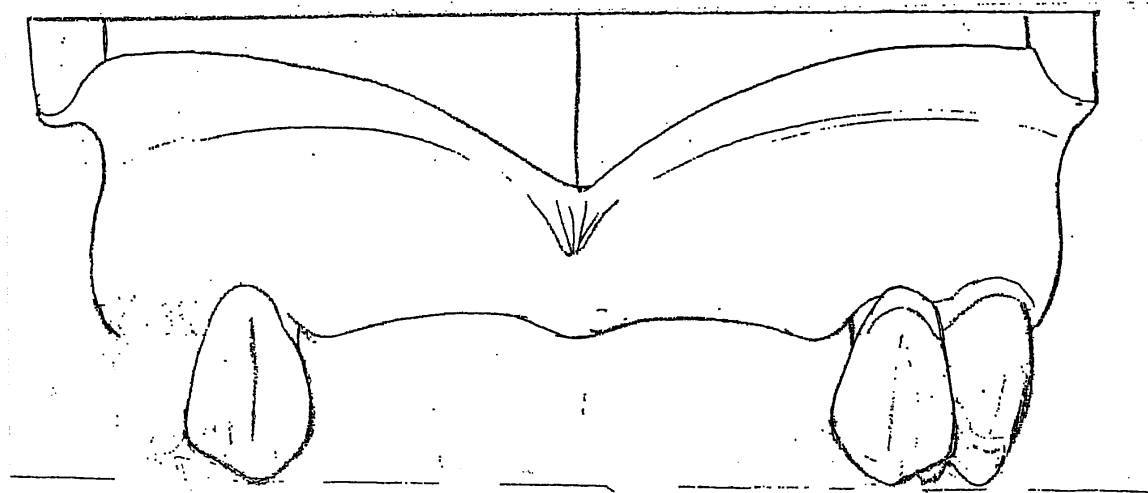


13) Tracez et nommez sur le schéma ci-dessous les différents plans de référence. (4,5 points)



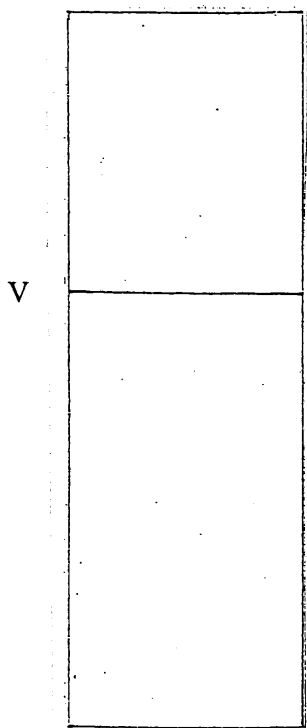
ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD	SESSION 2005	COEF : 4
CAP PROTHESISTE DENTAIRE	CODE : 50 33101	
SUJET : EP1 ANALYSE, ORGANISATION ET COMMUNICATION TECHNOLOGIQUE	DURÉE : 4H	PAGE 7 / 9

14) Dessin prothétique : dessinez sur le schéma ci-dessous les parties visibles de la P.A.P. de Madame LAPUCE. (6 points)



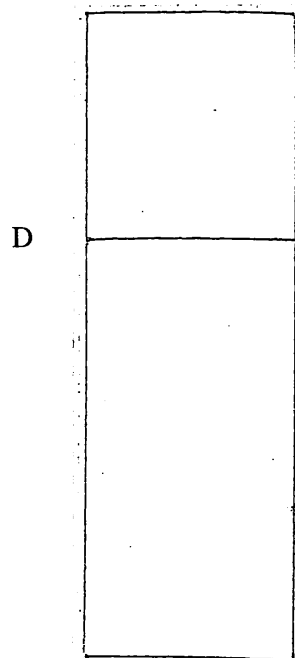
ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD	SESSION 2005	COEF : 4
CAP PROTHESISTE DENTAIRE	CODE : 50 33101	
SUJET : EP1 ANALYSE, ORGANISATION ET COMMUNICATION TECHNOLOGIQUE	DURÉE : 4H	PAGE 8 / 9

15) Dessinez les faces des dents désignées ci-dessous. (12 points)



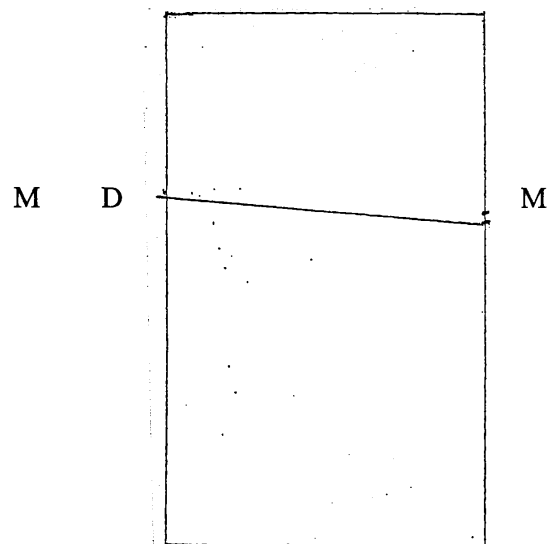
FACE MESIALE

43



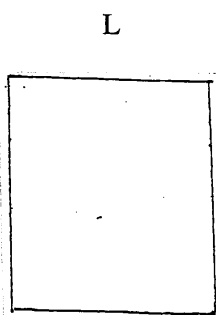
FACE LINGUALE

34



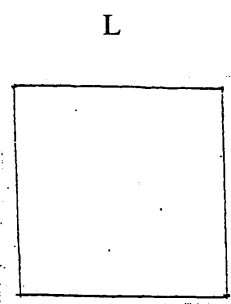
FACE VESTIBULAIRE

47



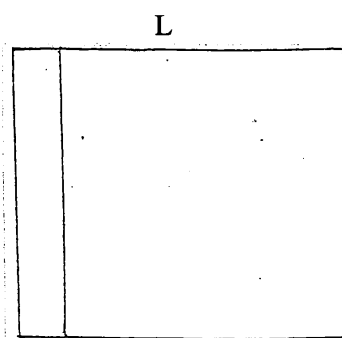
OCCLUSALE

43



OCCLUSALE

34



FACE OCCLUSALE

47

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD	SESSION 2005	COEF : 4
CAP PROTHESISTE DENTAIRE	CODE : 50 33101	
SUJET : EP1 ANALYSE, ORGANISATION ET COMMUNICATION TECHNOLOGIQUE	DURÉE : 4H	PAGE 9 / 9