

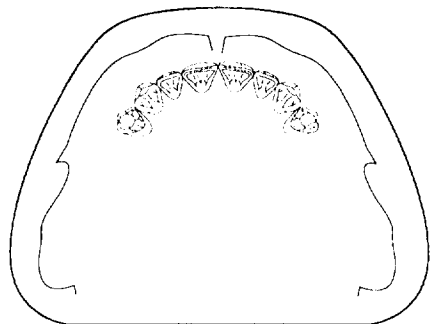
Réponse question 1

Classe III modification 1 au maxillaire
Casse I à la mandibule

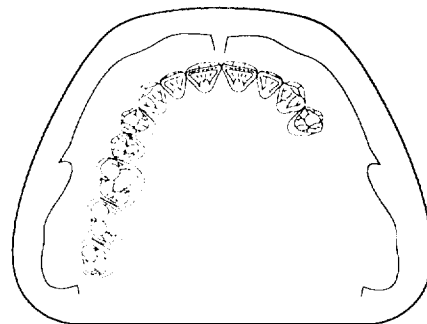
CORRIGÉ

Réponse question 2

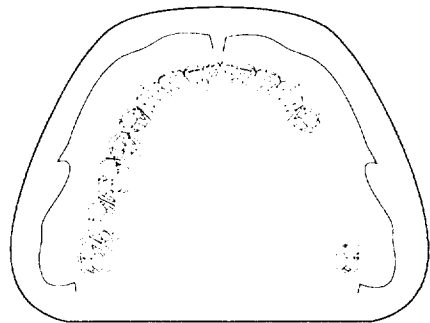
Indiquez, sur chaque croquis, la classe d'édentement correspondante; repérez les dents restantes en indiquant le numéro de la dent ou des dents correspondantes dans un cercle de la manière suivante : 11 par exemple pour la 11



CLASSE:.....I.....



CLASSE:.....II.....



CLASSE:.....III.....



CLASSE:.....IV.....

CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE

CODE : 50 33101

SESSION 2000

CORRIGÉ : EPI ANALYSE, ORGANISATION ET COMMUNICATION TECHNOLOGIQUES

Durée totale : 4H00

Coefficient : 4

Page 1/9

Réponse question 3

Selon Kennedy, la modification est déterminée par le nombre de segments édentés venant s'ajouter à ceux conditionnant la classe de base.

Réponse question 4

CABINET DENTAIRE

Prise d'empreintes primaires

Prise d'empreinte secondaire à la mandibule

Enregistrement de l'occlusion

Essayage esthétique et fonctionnel

Pose et contrôle de la prothèse

LABORATOIRE

Coulée des modèles primaires
réalisation du porte-empreinte
individuel

Coulée des modèles secondaires
réalisation de la maquette d'occlusion

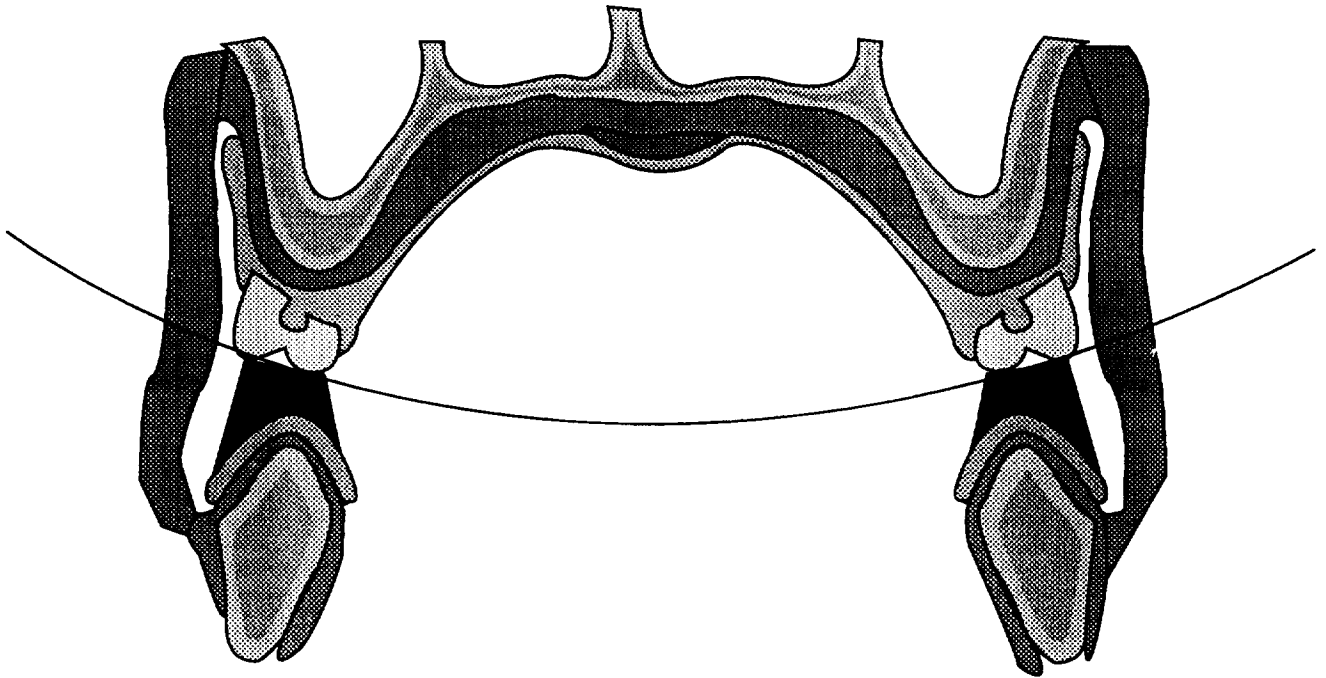
Mise en simulateur d'occlusion
réalisation du montage

Polymérisation et finition

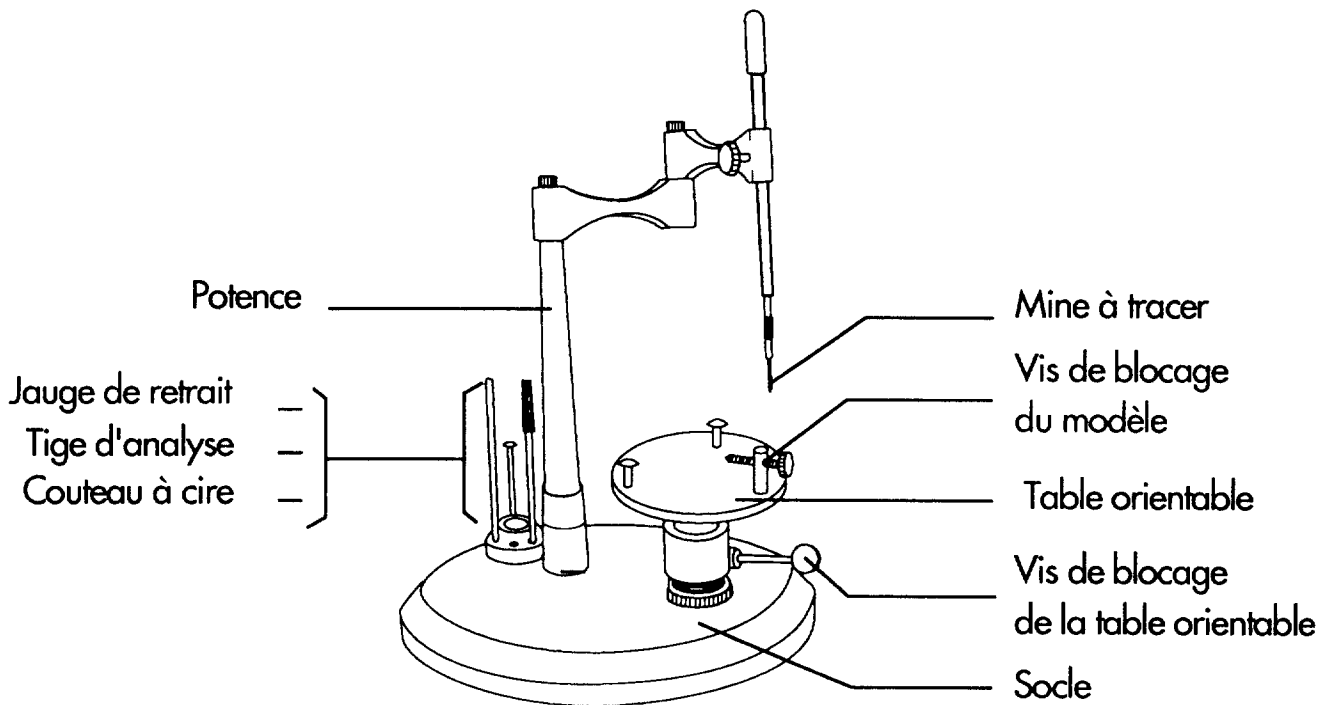


CORRIGÉ

Réponse question 5



Réponse question 6 a



CORRIGÉ

Réponse question 6 b

La tige d'analyse sert à déterminer l'axe d'orientation des dents et l'axe d'insertion de la prothèse;
la mine de graphite sert à tracer la ligne guide;
la jauge de retrait sert à déterminer la rétention optimum;
le couteau à cire sert à dresser les volumes de retrait comblés par de la cire de dépouille.

Réponse question 7 a

Le rôle du bourrelet de cire est de préfigurer l'encombrement des dents prothétiques et d'enregistrer par indentation la relation inter-maxillaire.

Réponse question 7 b

les dimensions des bourrelets de cire sont en moyenne (+ou- 1mm):
10 mm de hauteur, 3 mm de largeur au maxillaire au niveau des incisives ,
7 mm de hauteur, 6 mm de largeur au maxillaire au niveau des molaires,
10 mm de hauteur, 3 mm de largeur à la mandibule au niveau des incisives,
8 mm de hauteur, 8 mm de largeur à la mandibule au niveau des molaires,
pour les prothèses complètes et 2 mm au-dessus des dents résiduelles pour les prothèses partielles.

CORRIGÉ

Réponse question 8**DEVIS**

CODE	DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
3	Modèle plâtre X dur	1	65,00	65,00
33	Préparation PINDEX	1	91,00	91,00
2	Modèle plâtre dur	1	29,25	29,25
42	Inlay de reconstitution	1	341,25	341,25
50	Couronne céramo-métal	2	1189,50	2379,00
35	Couronne coulée	1	357,50	357,50

TOTAL: 3263,00Fr

Les points les plus importants de l'évaluation de ce devis sont: Code Désignation et Quantité et non le résultat mathématique d'une addition

Réponse question 9

Sur la 15, on rencontrera le plus souvent une préparation avec un congé ou un épaulement vestibulaire lesquels pourront être biseautés ou chanfreinés; sur la 16 la préparation sera une finition simple ou en lame de couteau.

CORRIGÉ

Réponse question 10

Toutes les préparations ne peuvent se situer qu'à trois niveaux différents: en supra gingival, en juxta gingival, ou en sous gingival.

Réponse question 11

Le revêtement le plus approprié est le POLYCAST graphité pour alliages précieux, nickel-chrome et cobalt-chrome, céramo-métalliques en raison de sa grande finesse de grain son démoulage facile son expansion exceptionnelle et sa précision parfaite.

CORRIGÉ

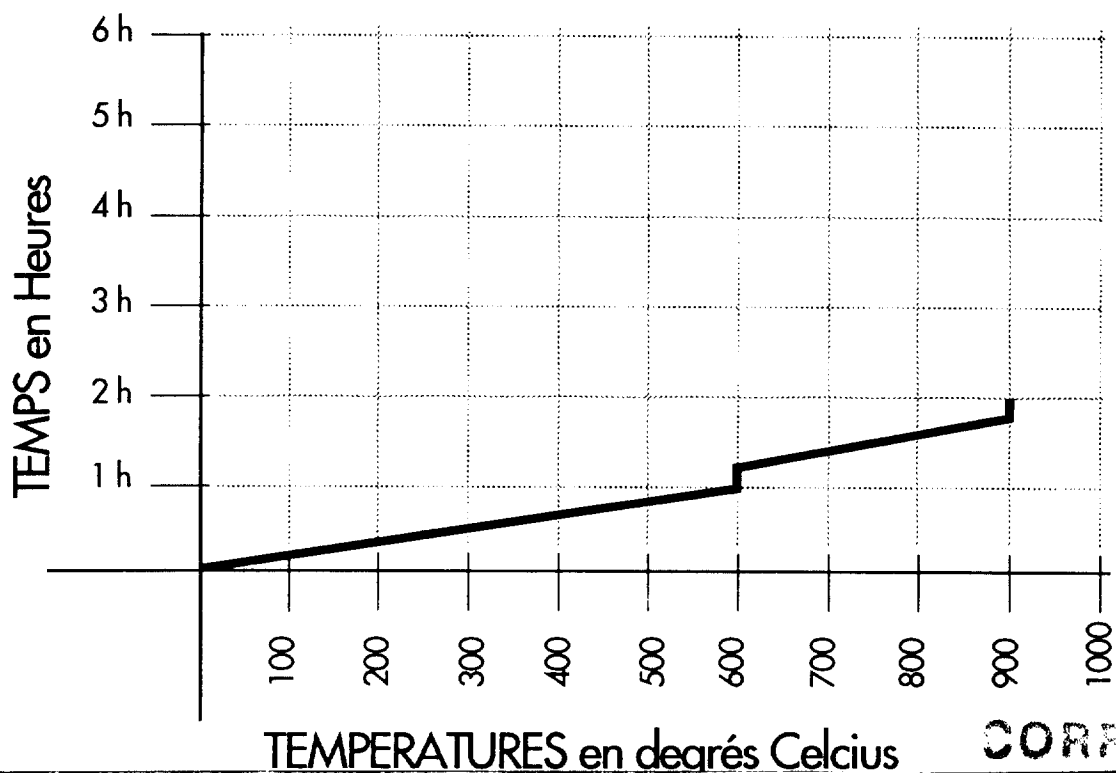
Réponse question 12

REVETEMENT CHOISI : POLYCAST graphité

Temps de spatulation	30 secondes
Dosage poudre/liquide	100gr / 23 cc + - 1 cc
Temps de prise	début : 9 minutes, fin : 16 minutes
Expansion de prise	1,24 %
Expansion thermique	1,40 %
Palier de chauffe	600° C
Température finale	910° C

Réponse question 13

COURBE de CHAUFFE



CORRIGÉ

Réponse question 14

MUSCLES ELEVATEURS

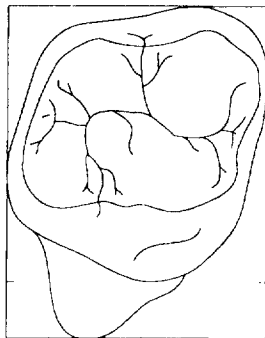
Temporal
 Masseter
 Ptéridoïdien médial

MUSCLES ABAISSEURS

Digastrique
 Mylo-hyoïdien
 Génio-hyoïdien

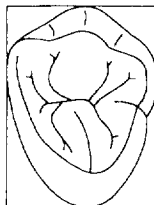
Réponse question 15

**Dessinez dans les cadres ci-dessous les faces occlusales
 des - 14, 15, 16, 44, 45, 46 -**



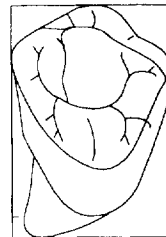
16

Vestibulaire

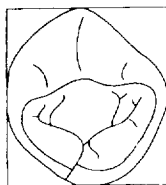


15

Palatin

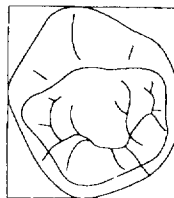


14



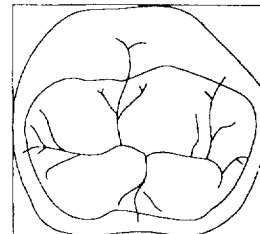
44

Vestibulaire



45

Lingual



46

CORRIGÉ

