

# MISE EN OEUVRE, REALISATION, CONTRÔLE

## TRAVAIL DEMANDE

### Réalisation de prothèse conjointe

Réaliser une armature de couronne de substitution à tenon radulaire et à incrustation vestibulaire pour un cosmétique acrylique sur la 33. Le bandeau vestibulaire sera le plus fin possible. Utiliser les billes de rétention et le vernis espaceur fournis par le centre.

Réaliser une armature de couronne de recouvrement coulée à incrustation vestibulaire pour un cosmétique acrylique sur la 34. Le bandeau vestibulaire sera le plus fin possible. Utiliser les billes de rétention et le vernis espaceur fournis par le centre.

Réaliser une couronne de recouvrement coulée sur la 35. Utiliser le vernis espaceur fourni par le centre d'examen.

Ces trois pièces prothétiques sont réalisées en alliage Simicla, rendues finies et polies prêtes à être essayées en bouche, intrados et logettes sablés.

Les éléments 34 et 35 sont à solidariser en cire avant la mise cylindre (pas de brasure).

### Exercice de sculpture

Reconstituer les dents manquantes 14, 15, 16 ainsi que leur environnement.

Ces dents doivent être totalement intégrées à la bonne harmonie de cette arcade. L'occlusion doit être réglée.

Cette sculpture sera réalisée exclusivement avec la cire fournie par le centre d'examen.

Cette reconstitution sera idéale par rapport au modèle fourni.

### Réalisation de prothèse adjointe

#### - Cire d'occlusion

Réaliser sur un des deux modèles maxillaires supérieurs une cire d'occlusion prête à être livrée. (cire fournie par le centre d'examen).

#### - mise en simulateur

Réaliser une mise en simulateur d'occlusion sur la table de transfert avec l'autre modèle maxillaire supérieur.

#### Remarque:

Le modèle maxillaire est en contact avec la table au niveau de la cuspide vestibulaire de la 24, de la cuspide vestibulaire de la 14, du bord libre de la 21. La cuspide mésio-palatine de la 17, de la 26 et de la 27 ne sont pas en contact avec la table.

#### - prothèse amovible

Sur le modèle maxillaire, réaliser avec les matériaux fournis une prothèse partielle à base acrylique. Remplacer les cinq dents manquantes (16, 15, 21, 22, 23) et réaliser

\* deux crochets en fil de jonc:

14 Ø 0,80 mm

17 Ø 1,00 mm

\*un crochet boule (fourni par le centre) entre la 24 et la 25

Cette prothèse doit être rendue finie, polie, polymérisée sur les modèles d'origine désocclés.

### SUIVI ET CONTRÔLE EN COURS D'ÉPREUVE

*Vous devez faire évaluer:*

- la réalisation de la mise en simulateur d'occlusion sur la table de transfert.

- la préparation de votre résine avant la mise en moufle (mélange monomère-polymère)

- les pièces brutes de coulée, nettoyées, solidaires de la masselotte

- la mise en articulateur de la prothèse adjointe terminée, polymérisé et polie.

- pendant toute la durée de l'épreuve les évaluateurs prennent en considération le respect des consignes de sécurité, d'hygiène et d'utilisation du matériel individuel et collectif

<b>CAP PROTHESISTE DENTAIRE</b>		CODE : 50 33101
SESSION 2001	<b>SUJET : EP2 MISE EN ŒUVRE, REALISATION , CONTROLE</b>	
Durée totale : 16H00	Coefficient : 8	Page 1/1