

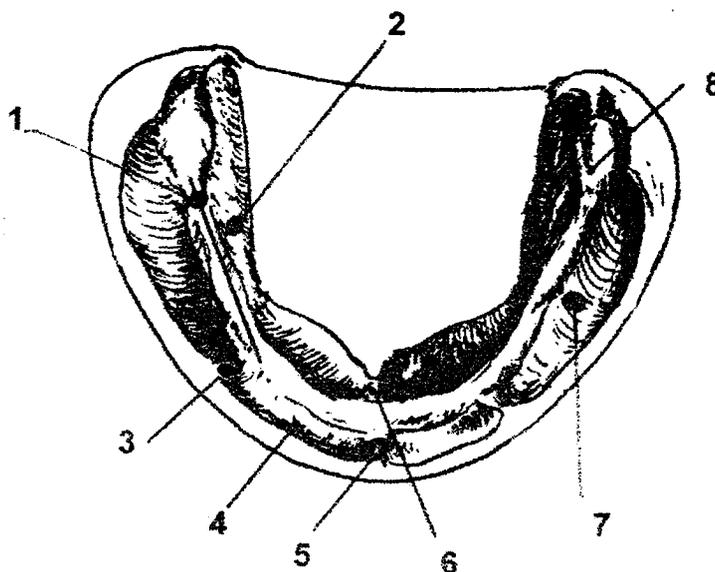
3.2. Ces points de contact déterminent quatre embrasures : nommez-les. (1 pt)

En vue vestibulaire 1) embrasure occlusale 2) embrasure cervicale  
 En vue occlusale 1) embrasure vestibulaire 2) embrasure buccale

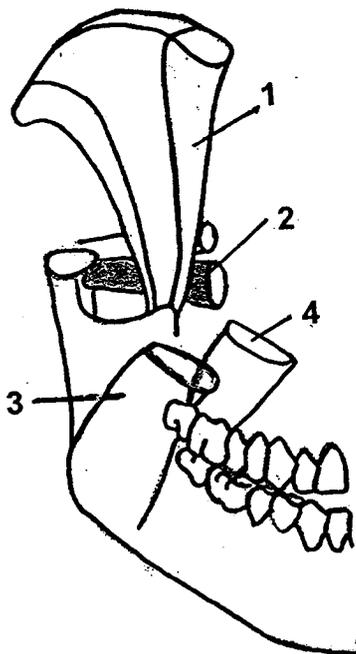
3.3. Complétez le schéma ci-dessous en vous aidant de la liste suivante. (4 pts)

Frein médian de la lèvre inférieure – Tubercule rétromolaire – Ligne oblique interne –  
 Ligne faîtière des crêtes – Frein de la langue – Ligne oblique externe – Frein latéral de  
 la lèvre inférieure ou jugale – Ligne de réflexion de la muqueuse.

1. Ligne faîtière des crêtes
2. Ligne oblique interne
3. Frein latéral de la lèvre inférieure
4. Ligne de réflexion de la muqueuse
5. Frein médian de la lèvre inférieure
6. Frein de la langue
7. Ligne oblique externe
8. Tubercule rétromolaire



3.4. Nommez les différents muscles présentés sur le dessin ci-dessous. (2 pts)



- 1 – Temporal
- 2 – Ptérygoïdien externe
- 3 – Masséter
- 4 – Ptérygoïdien interne

**6. ÉTUDE DES MATÉRIELS, ÉQUIPEMENT ET AGENCEMENT. 2,5 points**

**La sableuse de votre laboratoire ne fonctionne pas.**

**Citez 5 points de vérification à effectuer avant d'appeler le dépanneur.**

Alimentation secteur

Mise en marche de la sableuse

Mise en service du compresseur

Tuyau d'alimentation d'air relié à la sableuse

Présence de "sable"

Buse non bouchée

**7. ORGANISATION DU TEMPS DE TRAVAIL. 10,5 points**

**Vous arrivez dans le laboratoire à 8 heures 30.**

**Le chef de laboratoire a déposé, sur votre établi, le travail de la journée.**

- 2 cires d'occlusion

- 2 P E I photo pour complet

- montage d'un partiel 6 dents, 3 crochets (mise en articulateur déjà réalisée) pour 14 heures

- 2 complets à mettre en moufle (la cuisson se fera la nuit)

- 2 réparations, fractures simples, pour 15 heures (les modèles sont déjà coulés)

- 1 couronne coulée sablée à terminer pour le soir

**Planifiez votre journée, de façon à synchroniser toutes les étapes de travail, pour un gain de temps maximum.**

A l'initiative du correcteur

# CORRECTION

*Le corrigé comporte 7 pages.*

<b>GROUPEMENT EST</b>	<b>SESSION 2004</b>	<b>CORRIGÉ</b>	<b>TIRAGES</b>
<b>CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE</b>	Coef. : 4	Code(s) examen(s)	
<b>Épreuve : EP1 - Analyse, Organisation et Communication technologiques</b>	Durée : 4 h		

## 8. DESSIN PROTHÉTIQUE 15 points

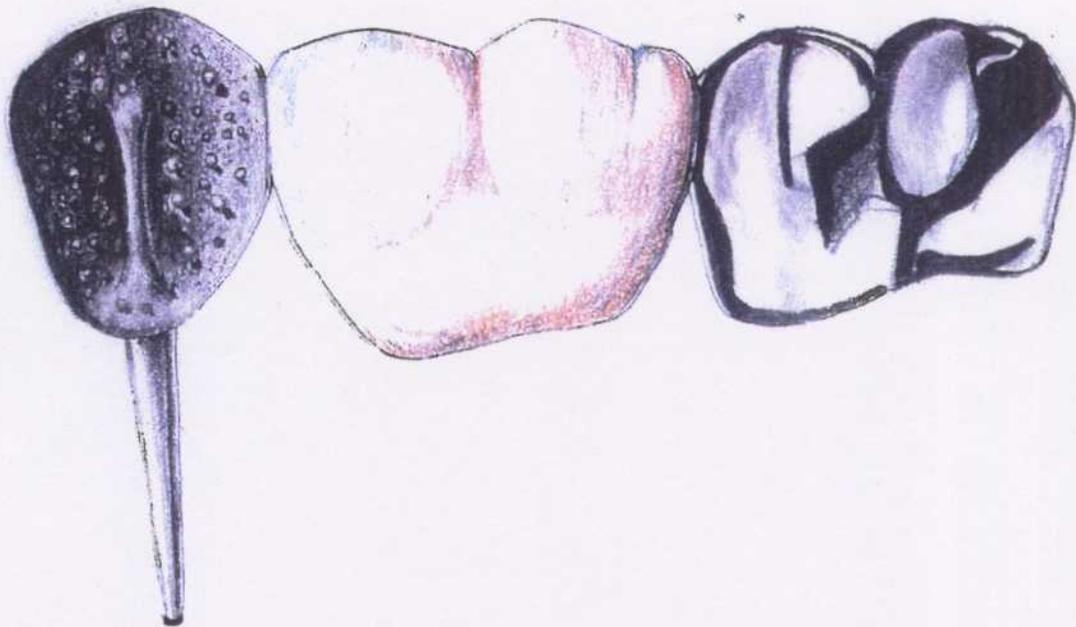
Dessinez un bridge 3 éléments en représentant les éléments 36 et 37 :

Faites apparaître : sur la 37 une couronne coulée

sur la 36 une facette résine après polissage

sur la 35 (Richmond) les rétentions en prévision d'une future facette résine

Traitez l'ensemble aux crayons de couleur pour traduire la matière (résine, acier) de façon réaliste et le volume par les ombres (lumière en haut à gauche).



### BARÈME DE CORRECTION

Sur 35	Rétentions		/3	Sur 36	Volume	/2
	Ombre	-	cavité	/4	Couleurs	/2
		-	pivot	/1		
Sur 37	Volume		/1,5			
	Brillance du métal		/1,5			

**9. DESSIN MORPHOLOGIQUE 15 points**

En vous aidant de la page 717 de votre dossier ressources (côtes des cadres), réalisez à l'échelle 5, au crayon à papier, en laissant les cadres apparents.

- la vue occlusale de la 26
- la vue palatine de la 14
- la vue linguale de la 45

La base des cadres sera positionnée et centrée sur la ligne ci-dessous. Indiquez les côtés de chaque dent.

*(Par dessin : 4 points pour respect de la morphologie  
1 point pour le soin)*

