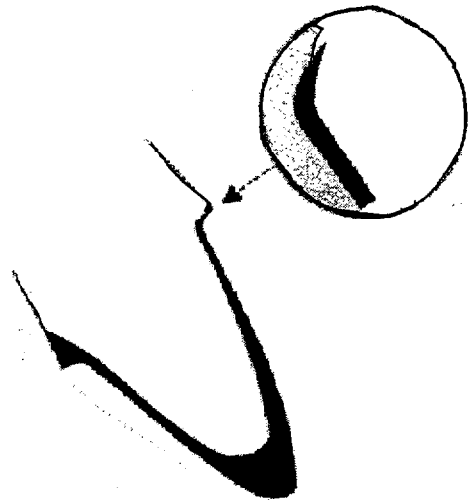


SESSION 2005		
BP PROTHESISTE DENTAIRE		
Epreuve E 1 : TECHNOLOGIE ET DESSIN	Durée : 4 heures	Code examen :
Sous épreuve U 11 : TECHNOLOGIE	Coefficient : 4	Feuille : 8/16

3-.Prothèse conjointe.

La finition du joint cervical est d'importance, il existe différentes techniques pour le réaliser illustrées ci dessous :

Observer le schéma
(Finition 1)



doc.Yves Mahiat : la matière approuvée

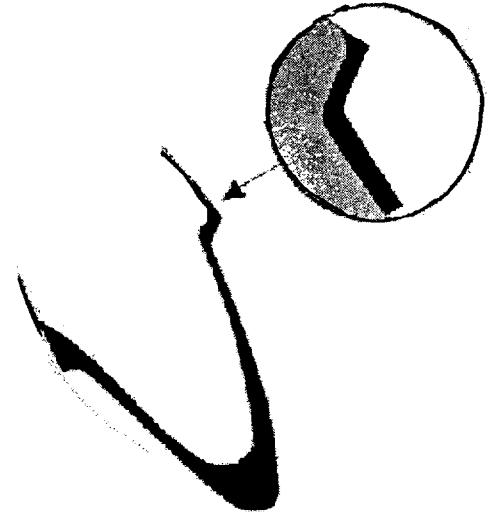
3.1 Nommer la technique correspondant à ce schéma :

3.1.1. Citer les avantages :

3.1.2. Citer les inconvénients :

SESSION 2005		
BP PROTHESISTE DENTAIRE		
Epreuve E 1 : TECHNOLOGIE ET DESSIN	Durée : 4 heures	Code examen :
Sous épreuve U 11 : TECHNOLOGIE	Coefficient : 4	Feuille : 9/16

Observer le schéma
(Finition 2)



doc. Yves Mahjat : la matière apprivoisée.

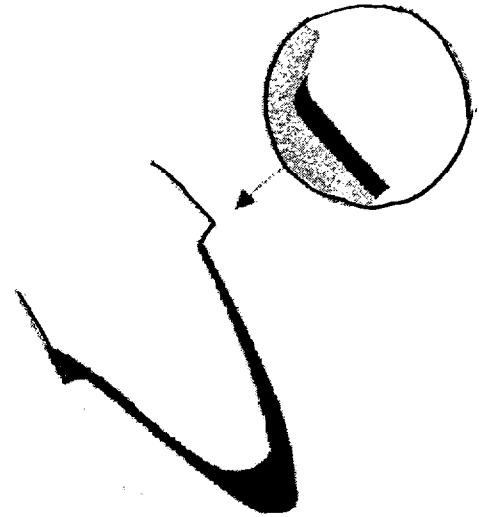
3.2 Nommer la technique correspondant à ce schéma :

3.2.1. Citer les avantages :

3.2.2. Citer les inconvénients

SESSION 2005		
BP PROTHESISTE DENTAIRE		
Epreuve E 1 : TECHNOLOGIE ET DESSIN	Durée : 4 heures	Code examen :
Sous épreuve U 11 : TECHNOLOGIE	Coefficient : 4	Feuille : 10/16

Observer le schéma
(Finition 3)



doc. Yves Mahiat : la matière approuvée.

3.3 Nommer la technique correspondant à ce schéma :

3.3.1. Citer les avantages :

3.3.2. Citer les inconvénients :

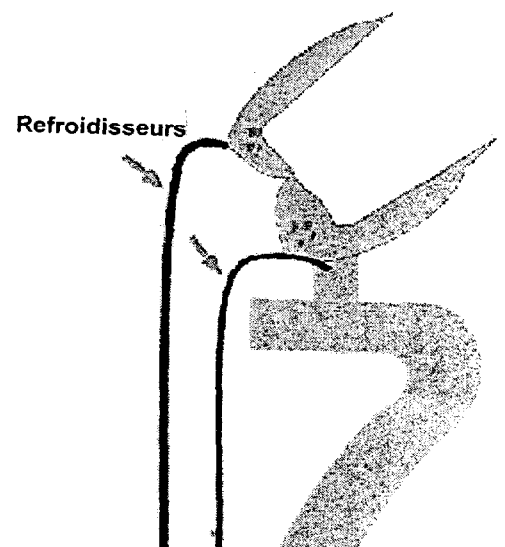
SESSION 2005		
BP PROTHESISTE DENTAIRE		
Epreuve E 1 : TECHNOLOGIE ET DESSIN	Durée : 4 heures	Code examen :
Sous épreuve U 11 : TECHNOLOGIE	Coefficient : 4	Feuille : 11/16

Les problèmes liés à la coulée et à la fonte des métaux et alliages sont encore fréquents.

3.4 Citer au moins quatre problèmes de coulée que l'on peut rencontrer.

La technique des refroidisseurs est une solution à certains de ces problèmes.

3.5 Justifier son utilisation.



doc. Yves Mahiat : la matière approuvée.

SESSION 2005

BP PROTHESISTE DENTAIRE

Epreuve E 1 : TECHNOLOGIE ET DESSIN

Durée : 4 heures

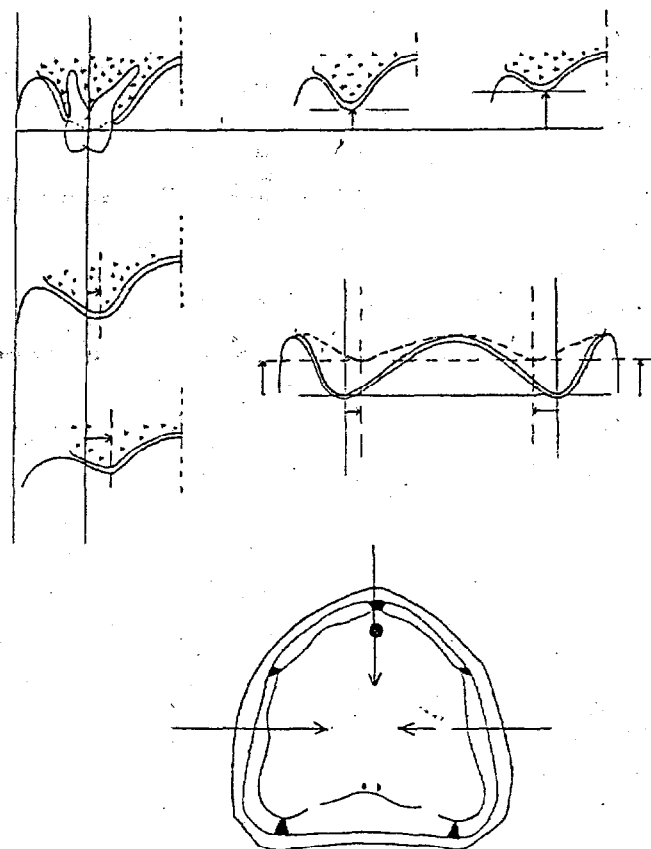
Code examen :

Sous épreuve U 11 : TECHNOLOGIE

Coefficient : 4

Feuille : 12/16

4 - anatomie.



4.1. Ce schéma représente un maxillaire en coupe transversale.
Commenter le processus de résorption.

4.2. Indiquer les éléments anatomiques qui ne changent pas de position.

SESSION 2005		
BP PROTHESISTE DENTAIRE		
Epreuve E 1 : TECHNOLOGIE ET DESSIN	Durée : 4 heures	Code examen :
Sous épreuve U 11 : TECHNOLOGIE	Coefficient : 4	Feuille : 13/16

4.3 Relever dans cette liste les muscles masticateurs en les entourant (barrer les termes inutiles).

Releveur de la lèvre supérieure et de l'aile du nez	Grand zygomatique
Releveur de la lèvre supérieure	Buccinateur
Mylo-hyoïdien.	Orbiculaire de l'œil
Petit zygomatique	Ptéryoïdien latéral
Releveur de l'angle de la bouche	Omo-hyoïdien
Incisif supérieur	Droit antérieur de la tête
Abaisseur du septum nasal	Aponévrose palatine
Buccinateur, insertion maxillaire	Tenseur du voile du palais
Buccinateur, insertion mandibulaire	Ptéryoïdien médial
Abaisseur de la lèvre inférieure	Thyro-hyoïdien
Abaisseur de l'angle de la bouche	Elévateur du voile du palais
Sterno-hyoïdien	Droit latéral de la tête
Mentonier	Zygomatique
Masseter	Temporal
Incisif inférieur	Digastrique, ventre postérieur
Trapèze, tendon	Longissimus de la tête
Semi-épineux de la tête	Splénus de la tête
Grand droit postérieur de la tête	Génio-hyoïdien
Petit droit postérieur de la tête	Sterno-cléïdio-mastoïdien

SESSION 2005**BP PROTHESISTE DENTAIRE**

Epreuve E 1 : TECHNOLOGIE ET DESSIN	Durée : 4 heures	Code examen :
Sous épreuve U 11 : TECHNOLOGIE	Coefficient : 4	Feuille : 14/16

4.4 Classer les selon leur action.

SESSION 2005		
BP PROTHESISTE DENTAIRE		
Epreuve E 1 : TECHNOLOGIE ET DESSIN	Durée : 4 heures	Code examen :
Sous épreuve U 11 : TECHNOLOGIE	Coefficient : 4	Feuille : 15/16

5. Hygiène sécurité et ergonomie.

José travaille dans un laboratoire de prothésiste. Comme chaque matin, elle réceptionne les empreintes accompagnées des fiches de prescription. Après avoir coulé les empreintes pendant environ une heure, elle s'installe à son établi pour le reste de la journée. Elle réalise différents travaux de grattage, de pliage et de montage, qui nécessitent d'être légèrement penché à l'avant.
Elle ne se déplacera qu'occasionnellement pour se rendre dans la salle à métaux.

5.1 Indiquer l'activité physique dominante de José.

5.2 Repérer dans la situation de travail de José les gestes et les postures.

5.3 Indiquer trois conséquences sur sa santé.

SESSION 2005

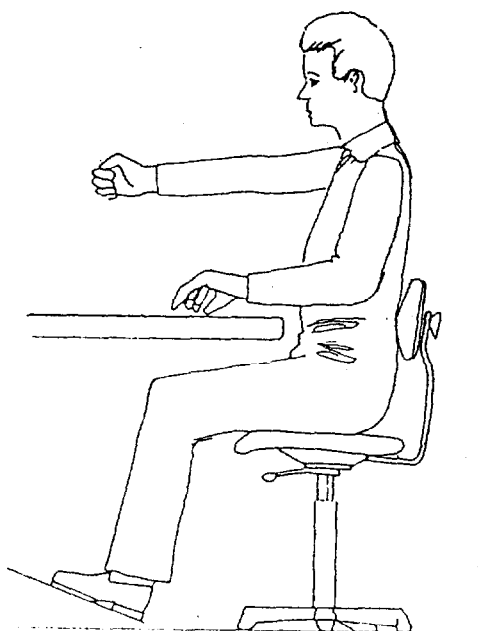
BP PROTHESISTE DENTAIRE

Epreuve E 1 : TECHNOLOGIE ET DESSIN	Durée : 4 heures	Code examen :
Sous épreuve U 11 : TECHNOLOGIE	Coefficient : 4	Feuille : 16/16

5.4 Enumérer et justifier trois mesures de prévention des risques liées à l'activité physique du prothésiste, à partir du dessin ci-dessous.

José installé devant son poste de travail

Document INRS



5.5 L'employeur a décidé d'investir dans du matériel ergonomique.
Expliquer « matériel ergonomique ».