

**Au sein de votre entreprise vous participez à la fabrication d'un filet**

1°) Avec le plan joint page S 8/ 8, complétez le tableau de débit des pièces ci dessous à l'exception des passants

Débit des pièces		
Pièces	Nb	Dimensions

2°) Pour la découpe des passants, vous devrez utiliser une presse de découpe.

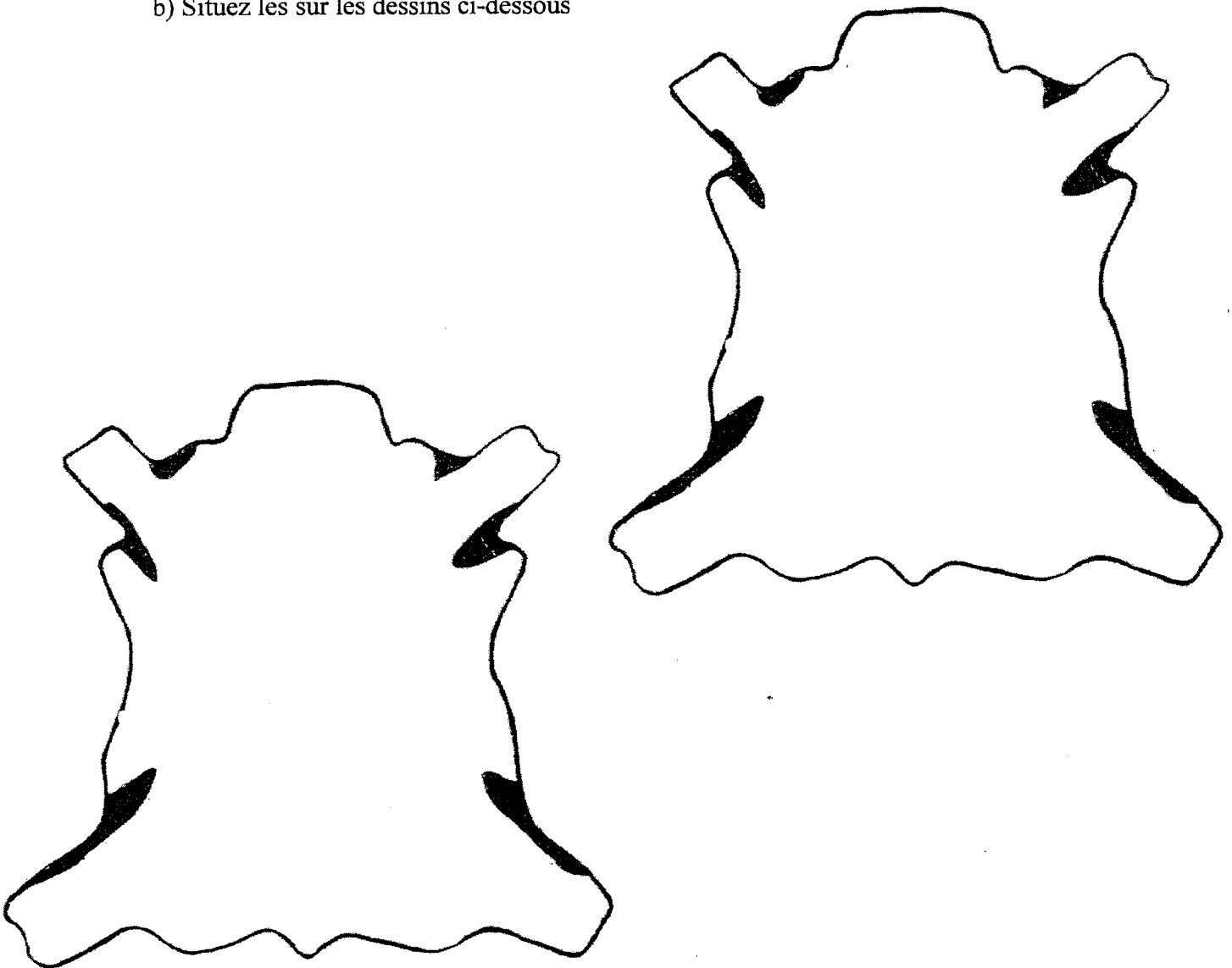
- a) Enumérez les différents types de presses à découper que vous pouvez être amené à utiliser
- b) Citez les systèmes de sécurité équipant ce type de matériel

Groupement inter académique II	Session 2003	Code 3 0326		
Examen et spécialité C A P Sellier Harnacheur				
Intitulé de l'épreuve Technologie et prévention des accidents				
Type <b>SUJET</b>	Facultatif : date et heure	Durée 2 heures	Coefficient 4	N° de page / total S 1/8

3°) La matière employée sera un demi dosset d'épaisseur 3-3.5 tanné végétal.

a) Quelles sont les autres fractions commerciales couramment utilisées dans les métiers du cuir ?

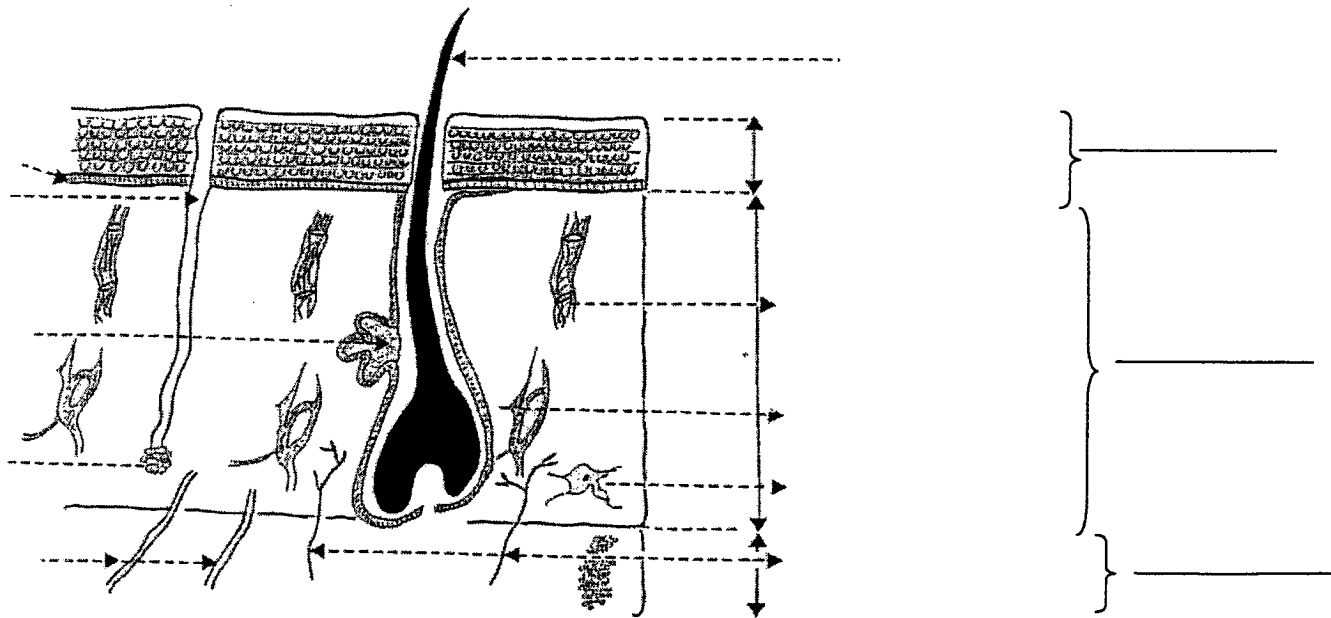
b) Situez les sur les dessins ci-dessous



Examen et spécialité	Rappel codage
C A P Sellier Harnacheur	3 0326
Intitulé de l'épreuve	N° de page
Technologie et prévention des accidents	S 2/ 8

c) Enumérez les différentes étapes du tannage végétal de la peau brut au produit commercialisable

d) Sur la vue en coupe nommez les différentes parties constituantes de la peau .



Examen et spécialité	Rappel codage
C A P Sellier Harnacheur	3 0326
Intitulé de l'épreuve	N° de page
Technologie et prévention des accidents	S 3/ 8

4°) Toutes les coutures seront préalablement griffées au 8 et les passants coulants cousus au point anglais.

a) Expliquez en vous aidant d'un schéma la méthode pour la réalisation du point anglais.

b) Donnez la longueur du point en mm pour une griffe n°8

c) Quelles précautions devez vous prendre lors de l'opération de griffage des points ?

Examen et spécialité	Rappel codage
C A P Sellier Harnacheur	3 0326
Intitulé de l'épreuve	N° de page
Technologie et prévention des accidents	S 4/ 8

5°) Les coutures du frontal seront réalisées au fil nylon avec une machine à coudre plate triple entraînement.

a) Expliquez ce qu'est le triple entraînement.

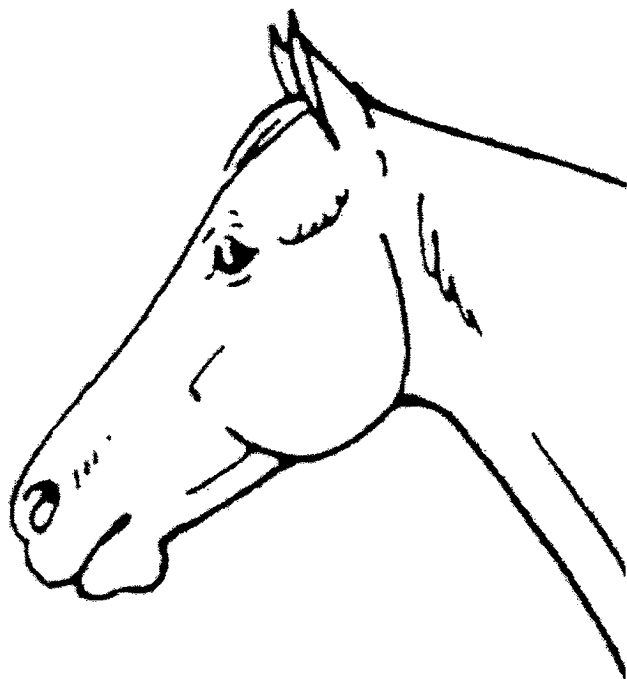
b) Donnez l'équivalent en fil nylon du fil de lin 332

c) Enumérez les avantages et / ou les inconvénients du fil nylon

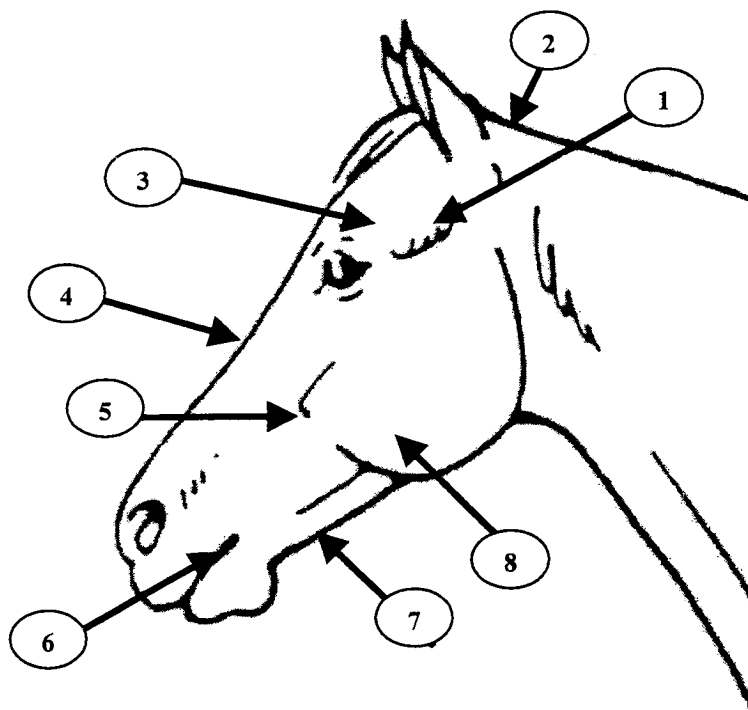
Examen et spécialité	Rappel codage
C A P Sellier Harnacheur	3 0326
Intitulé de l'épreuve	N° de page
Technologie et prévention des accidents	S 5/ 8

6°) Afin d'ajuster le mieux possible le bridon vous devez vérifier les mesures sur la tête du cheval.

a) indiquez et nommez sur le dessin ci-dessous les mesures nécessaires à votre contrôle.



b) nommez les différentes parties de la tête d'un cheval

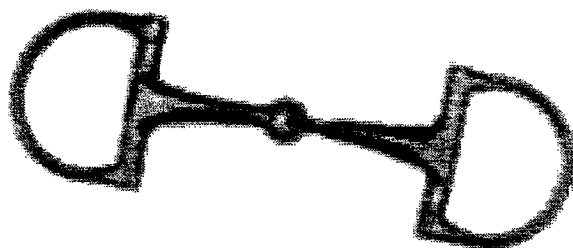
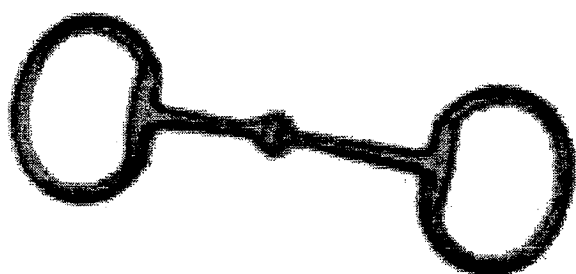
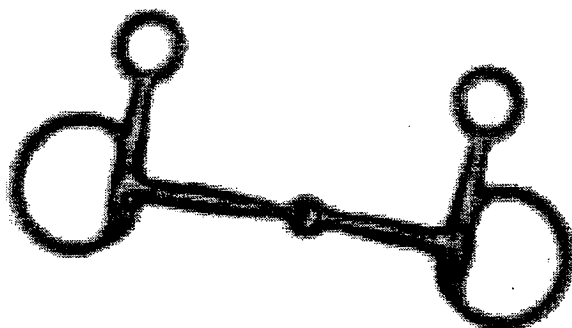
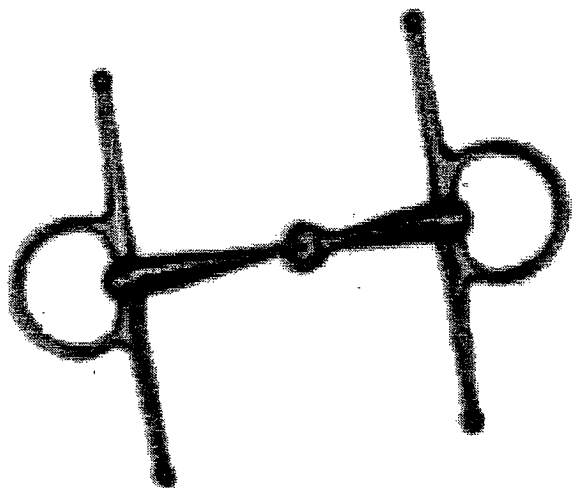


- 1 :
- 2 :
- 3 :
- 4 :
- 5 :
- 6 :
- 7 :
- 8 :

Examen et spécialité	Rappel codage
C A P Sellier Harnacheur	3 0326
Intitulé de l'épreuve	N° de page
Technologie et prévention des accidents	S 6/ 8

7°) le filet terminé, il sera équipé d'un des mors ci-dessous :

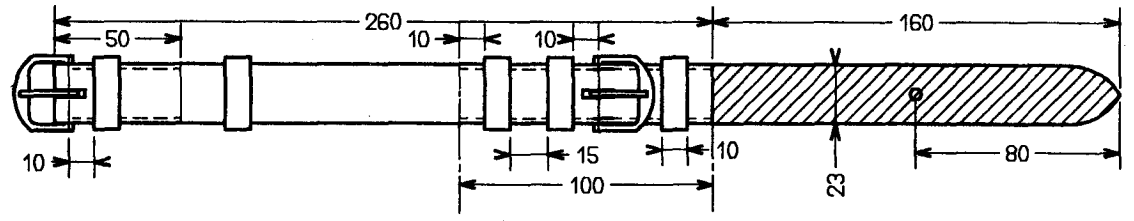
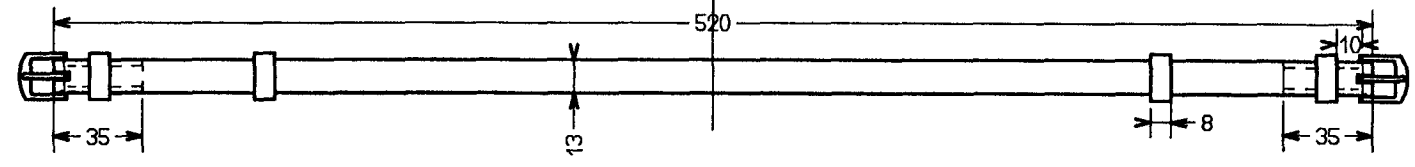
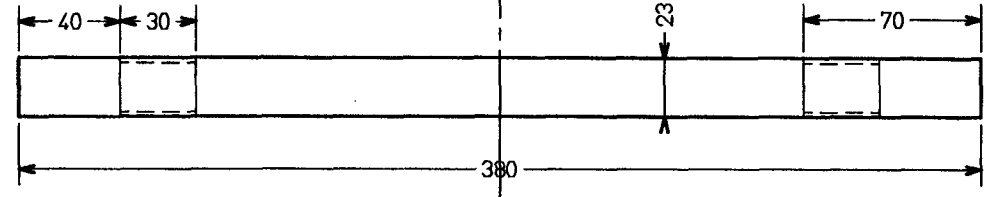
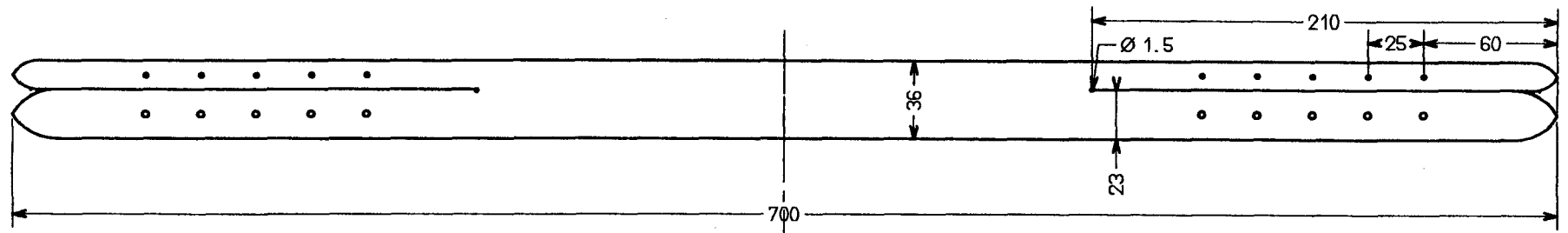
a) Nommez-les



b) Dans quels types de matériaux peut être fabriqué un mors

Examen et spécialité	Rappel codage
C A P Sellier Harnacheur	3 0326
Intitulé de l'épreuve	N° de page
Technologie et prévention des accidents	S 7/ 8

H G F E D C B A



Examen et spécialité	Rappel codage
C A P Sellier Harnacheur	3 0326
Intitulé de l'épreuve	N° de page
Technologie et prévention des accidents	S 8 / 8

B A