

Académie de Lyon		SESSION 2002 :	Codes(s) Examen(s)	Tirages
<b>Sujet</b> CAP CORDONNIER BOTTIER			24313	A L R
Épreuve : Technologie			EP1	
Coefficient : 3 (+7 Réalisation)	Durée : 4 h (+16 Réalisation)	Feuillet :	1 / 6	

Un homme se présente chez le bottier pour faire refaire une ancienne paire de chaussures de commerce, traditionnelles, qu'il pense être en cousu trépointe. Le bottier lui explique qu'il s'agit en réalité d'un cousu Blake avec trépointe rapportée collée.

**I - 5 points**

Pour expliquer au client les différentes fabrications, le bottier lui présente quelques modèles de son catalogue qu'il met en parallèle avec les schémas de fabrication que vous trouverez en annexe 1.

- a) Les modèles étant repérés par des lettres, associez-y le chiffre du schéma de fabrication correspondant.
- b) Nommez et expliquez brièvement, pour chacun d'eux, le principe de fabrication.
- c) Tracez le schéma correspondant à la fabrication de la chaussure apportée par le client. Indiquez la légende.

**On détermine le cahier des charges :**

*Chaussures basses, de travail, ville, toutes saisons, confortables et durables en cuir  
modèle : B présenté en annexe 1  
fabrication : cousu trépointe*

**II - 1 point**

Le client pense que le modèle est un richelieu. Etes-vous d'accord avec lui ? Justifiez votre réponse.

**III - 1 point**

Pour la tige, il vous est proposé en annexe 2 quelques peausseries avec leurs caractéristiques. En fonction de l'usage, faites le choix de la peausserie qui vous semble le mieux convenir et justifiez-le.

**IV - 1 point**

La fabrication étant un cousu trépointe, donnez-en les avantages, argumentez.

Académie de Lyon		SESSION 2002	Codes(s) Examen(s)	Tirages
<b>Sujet</b> CAP CORDONNIER BOTTIER			24313	A L R
Épreuve : Technologie			EP1	
Coefficient : 3 (+7 Réalisation)	Durée : 4 h (+16 Réalisation)	Feuillet :	2 / 6	

**V - 3 points**

Les matériaux utilisés seront en cuir.

- Dans quelle partie d'un cuir sera débitée la 1<sup>ère</sup> de montage ?
- Quel en est le tannage ? Décrivez ses différentes étapes en quelques lignes.
- Quel en est le corroyage ?
- Justifiez ce choix en fonction : des caractéristiques qu'il présente pour cette fabrication, et de la façon dont on aura besoin de la travailler.

**VI - 3 points**

Cette première de montage demande à être travaillée.

Sur le document : 5 / 6 à compléter et à joindre à la copie, vous indiquerez les différentes opérations, les moyens utilisés et les buts recherchés.

**VII - 4 points**

Pour coudre votre trépointe vous utilisez un fil poissé.

Indiquez les différentes opérations et points de contrôle pour les étapes de préparation du fil et de préparation des pointes dans le document : 6 / 6 à détacher et à joindre à la copie.

**VIII - 2 points**

Lorsque vous utilisez le banc de finissage, quelles précautions devez-vous prendre pour éviter tout risque d'accident ?

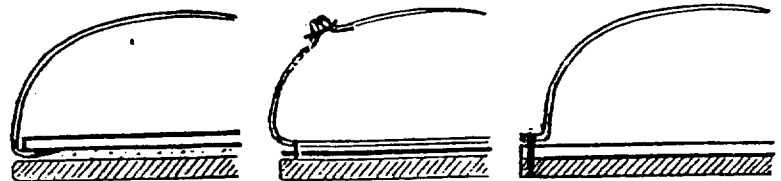
Académie de Lyon		SESSION 2002	Codes(s) Examen(s)	Tirages
<b>Sujet</b> CAP CORDONNIER BOTTIER			24313	A L R <b>COULEUR</b>
Épreuve : Technologie			EP1	
Coefficient : 3 (+7 Réalisation)	Durée : 4 h (+16 Réalisation)	Feuillet :	3 / 6	

ANNEXE 1



Légende

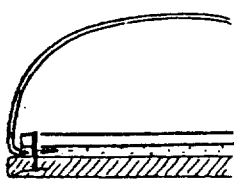
- première de montage
- tige
- garnissage
- semelle



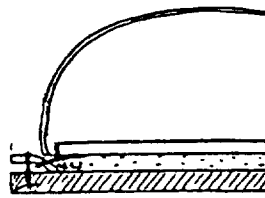
1

2

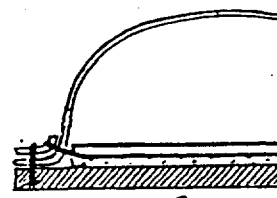
3



4



5



6

Académie de Lyon		SESSION 2002	Codes(s) Examen(s)	Tirages
<b>Sujet</b> CAP CORDONNIER BOTTIER			24313	A L R
Épreuve : Technologie			EP1	
Coefficient : 3 (+7 Réalisation)	Durée : 4 h (+16 Réalisation)	Feuillelet :	4 / 6	

**ANNEXE 2**

*Tableau des peausseries et de leurs caractéristiques*

PEAUSSERIES	CARACTERISTIQUES
<b>AGNEAU</b>	Très souple Confortable  Fragile
<b>BOX</b>	Résistant Souple Esthétique Entretien facile
<b>NUBUCK</b>	Souple Esthétique  Craint l'eau Fragile Entretien difficile
<b>VACHETTE</b>	Très résistant  Ferme Peu élégant
<b>VEAU GRAS</b>	Très résistant Pour brodequins Peu élégant  Lourd Epais

Académie de Lyon		SESSION 2002	Codes(s) Examen(s)	Tirages
<b>Sujet</b> CAP CORDONNIER BOTTIER			24313	A L R
Épreuve : Technologie			EP1	
Coefficient : 3 (+7 Réalisation)	Durée : 4 h (+16 Réalisation)	Feuillet :	5 / 6	

Document réponse à détacher et à joindre à la copie

**PREPARATION DE LA 1<sup>ère</sup> DE MONTAGE – FABRICATION COUSU TREPOINTE**

OPERATIONS	MOYENS	BUTS

Académie de Lyon		SESSION 2002	Codes(s) Examen(s)	Tirages
<b>Sujet</b> CAP CORDONNIER BOTTIER			24313	A L R
Épreuve : Technologie			EPI	
Coefficient : 3 (+7 Réalisation)	Durée : 4 h (+16 Réalisation)	Feuillet :	6 / 6	

Document réponse à détacher et à joindre à la copie

**FABRICATION DU FIL POISSE**

ETAPES	OPERATIONS	POINTS DE CONTROLE