

Académie de Lyon		Session 2001	Code(s) examen(s)	Tirages
<b>Corrigé</b>		CAP CORDONNIER REPARATEUR		24314
Épreuve : Analyse du travail et technologie		EP1		A
Coefficient : 4 (dont dessin)	Durée : 4h (dont dessin)	Feuillet : 1/4		L
				R 8

- 3) I. Expedit - points de contrôle /opérations spécifiques
- usure des belons
  - état des couters
  - usure des entreflisseurs (état)
  - état des lés de propriété
  - état de la tige : coupée, coupée au moche (de l'emboutage) du montage
  - état de la semelle - décollée ou trouée

- 4) II. Enveloppe du belon adhésive
- a) proposition → remplacer l'enveloppe adhésive
1. remplacement d'une seule enveloppe
    - si l'autre n'est pas du tout adhésive et
  2. - si la largeur est strictement identique (à l'autre belon à la tige)
  2. remplacement de 2 enveloppes
    - si la largeur de remplacement n'est pas tout à fait conforme à l'autre belon ou à la tige.
- b) belon style Louis XV
- 6 → plutôt aiguille (et initialement lamelles de cuir)
- 2 → belon à force mais trop plat
- 4) : belon haut en plastique ou en bois enrobé peau très abattue, de profil concave
- présente à l'avant une gorge qui sera recouverte par la semelle
  - en haut l'emboutage sera fixé directement sur le montage
  - en bas : le paré sur lequel sera fixé le bonbon.

Académie de Lyon		Session 2001	Code(s) examen(s)	Tirages
<b>Corrigé</b>		<b>CAP CORDONNIER REPARATEUR</b>		24314
Épreuve : Analyse du travail et technologie			EP1	L
Coefficient : 4 (dont dessin)	Durée : 4h (dont dessin)	Feuillet :	2/4	R 8

II c)

6

**ENROBAGE PEAU DU TALON**

ETAPES	OPERATIONS	POINTS DE CONTROLE
<u>DEMONTAGE</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>decoller les queues de semelle</li> <li>démonter le talon</li> <li>lever les enveloppes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>les 2 enveloppes devront être de peausserie identique (→ changer 1 seule, ou les 2) enveloppe</li> </ul>
<u>GABARIT</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>effectuer le gabarit (de façon symétrique à partir de la partie médiane du talon à l'arrière)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>conforme à celui du gabarit</li> <li>limites du talon + supplément de rebord usière (- emboîture - forge - pare)</li> </ul>
<u>PREPARATION</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>débit (découpe) de l'enveloppe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>choix de la peau identique (à celle de l'antitalon et/ou à celle de la tige)</li> <li>respect du profil → hauteur sens</li> </ul>
<u>ENVELOPPAGE</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>encoller peausserie talon</li> <li>appliquer l'enveloppe sur le(s) talon(s)</li> <li>rabattre le supplément de peausserie (- emboîture - forge - pare)</li> <li>verrer les parties rabattues</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>respect du temps de séchage</li> <li>il ne doit pas y avoir de pli</li> <li>encoches dans les creux</li> <li>petit pli dans les arrondis</li> <li>↳ bon galbage</li> <li>pas de surépaisseurs</li> </ul>
<u>REUSE EN PLACE DU TALON</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>encoller - emboîture - talon</li> <li>fixer le talon</li> <li>clouer à l'intérieur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>talon bien positionné</li> </ul>
<u>FINITION</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>recoller la semelle</li> <li>bon-bouture - broches si nécessaires</li> <li>bidouillage / cures lustrer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>enrobage talon conforme</li> </ul>

11

Académie de Lyon		Session 2001	Code(s) examen(s)	Tirages
<b>Corrigé</b>		<b>CAP CORDONNIER REPARATEUR</b>		24314
Épreuve : Analyse du travail et technologie			EP1	L
Coefficient : 4 (dont dessin)	Durée : 4h (dont dessin)	Feuillet :	3/4	R 8

2) III fabrication pour un escaupin

- schéma correspondant : N° 1
- soudé
- description : les pièces de la tige et du semelle sont assemblées par collage  
La tige est rabattue sous la tige.  
la semelle est fixée par collage sur une tige montée à la semence ou à la colle.

4) IV fabrications cousues

- schéma n° :
- 3 : Couseur Sandzlette
  - 4 : Couseur de part en part : Blake
  - 5 : Couseur hriponne
  - 6 : Couseur norvégien

12) V a) pour la couture du schéma n° 4 : de part en part  
on utilise : la machine Blake

- b) particularité : elle est munie d'une bigorne dont la forme permet de pénétrer facilement dans l'intérieur de n'importe quel type de chaussures (bouts pointus...) dont la hauteur permet l'introduction de la tige.  
Elle est mobile pour pouvoir coudre aisément autour de la semelle

A son extrémité il y a le bordure pour le passage  
- du fil  
- de l'aiguille.

- c) description de la couture elle traverse toute l'épaisseur à coudre - tige de montage  
- tige et renfort  
- semelle

- 4 - couture à 2 fils → point de navette  
ou point de pipure double ou point noué  
- une boucle de fil traverse l'épaisseur à assembler  
- un 2<sup>e</sup> fil est alors introduit dans la boucle (fil de navette ou fil de canette)  
Par le serage, le nœud se fait au milieu de l'épaisseur  
[il existe aussi la couture à 1 fil : point de canette : succession de boucles : le 2<sup>e</sup> passant dans la 1<sup>ère</sup> ...]

Académie de Lyon		Session 2001	Code(s) examen(s)	Tirages	
<b>Corrigé</b>		CAP CORDONNIER REPARATEUR		24314	A
Épreuve : Analyse du travail et technologie			EP1	L	
Coefficient : 4 (dont dessin)	Durée : 4h (dont dessin)	Feuillet :	4/4	R 8	

### V d) préparation de la semelle

Faire une rainure à une distance suffisante du bord (en fonction de la liasse : collante ou débordante)

2 pour pouvoir recevoir la couture.

utilité : permet d'encasturer la couture pour la protéger

### (3) VI Précautions à prendre lors de l'utilisation de la machine

- vérifier l'installation de la machine (trajet du fil et état de l'aiguille)
- manipuler correctement les pièces à coudre
- travailler seul - être attentif
- éviter de porter des vêtements trop souples, des bijoux, les cheveux longs non attachés
- arrêt après utilisation ou lors de toute intervention (manipulation sur le système d'entraînement).