

Académie de Lyon		Session 2000	Code(s) examen(s)	Tirages
Sujet CAP CORDONNIER REPARATEUR			24314	A
Épreuve : Analyse du travail et technologie			EPI	L
Coefficient : 4 (dont dessin 1)	Durée : 4 h (dont dessin 1 h 30)	Feuille : 1 / 7		R 30

Un client rentre dans le magasin et vous présente une paire de bottines (présentée en Annexe 1) dont la fermeture à glissière ne fonctionne plus.

I - (4 points)

- a) Quelle réparation lui proposez-vous ?
- b) Cette paire est très usagée, vous en profitez pour en faire l'expertise.
 - Quels sont les différents points que vous contrôlez ?

II- (10 points)

Vous remplacez la fermeture à glissière.

Comment procédez-vous ? :

Vous complétez le tableau (document réponse 4/7 et 5/7, à détacher et joindre à la copie), en indiquant les opérations concernant les différentes étapes de préparation (démontage – mise en place), assemblage (piquage), finition.

Vous préciserez les points de contrôle à respecter (chaque fois que c'est nécessaire).

III- (5 points)

Pour piquer vous utilisez la machine à coudre de réparateur.

- a) Un schéma de la machine vous est présenté en Annexe 1. A partir des n° repères, vous indiquerez le nom des différents organes de la machine en complétant la nomenclature figurant sur ce même document, à détacher et à joindre à la copie.
- b) En piquant, vous vous apercevez que le fil du dessous apparaît sur le dessus de votre travail.
 - Qu'en déduisez-vous ?
 - Comment y remédiez-vous ?

Académie de Lyon		Session 2000	Code(s) examen(s)	Tirages	
Sujet CAP CORDONNIER REPARATEUR			24314	A	
Épreuve : Analyse du travail et technologie			EP1	L	
Coefficient : 4 (dont dessin 1)	Durée : 4 h (dont dessin 1 h 30)	Feuillet :	2 / 7	R	30

IV- (15 points)

Parmi les réparations que vous avez notées lors de votre expertise, le client vous a donné son accord pour redresser les talons, en cuir, et changer les bon-bouts.

- Comment procédez-vous ?

Toutes les informations seront consignées dans le tableau du document réponse 6/7 et 7/7, à détacher et à joindre à la copie.

Vous y indiquerez toutes les opérations pour les techniques de : démontage, gabarit, préparation, assemblage et finition.

Vous préciserez les points de contrôle à respecter et le matériel utilisé (outils, machines).

V- (4 points)

Le bon-bout sera en caoutchouc.

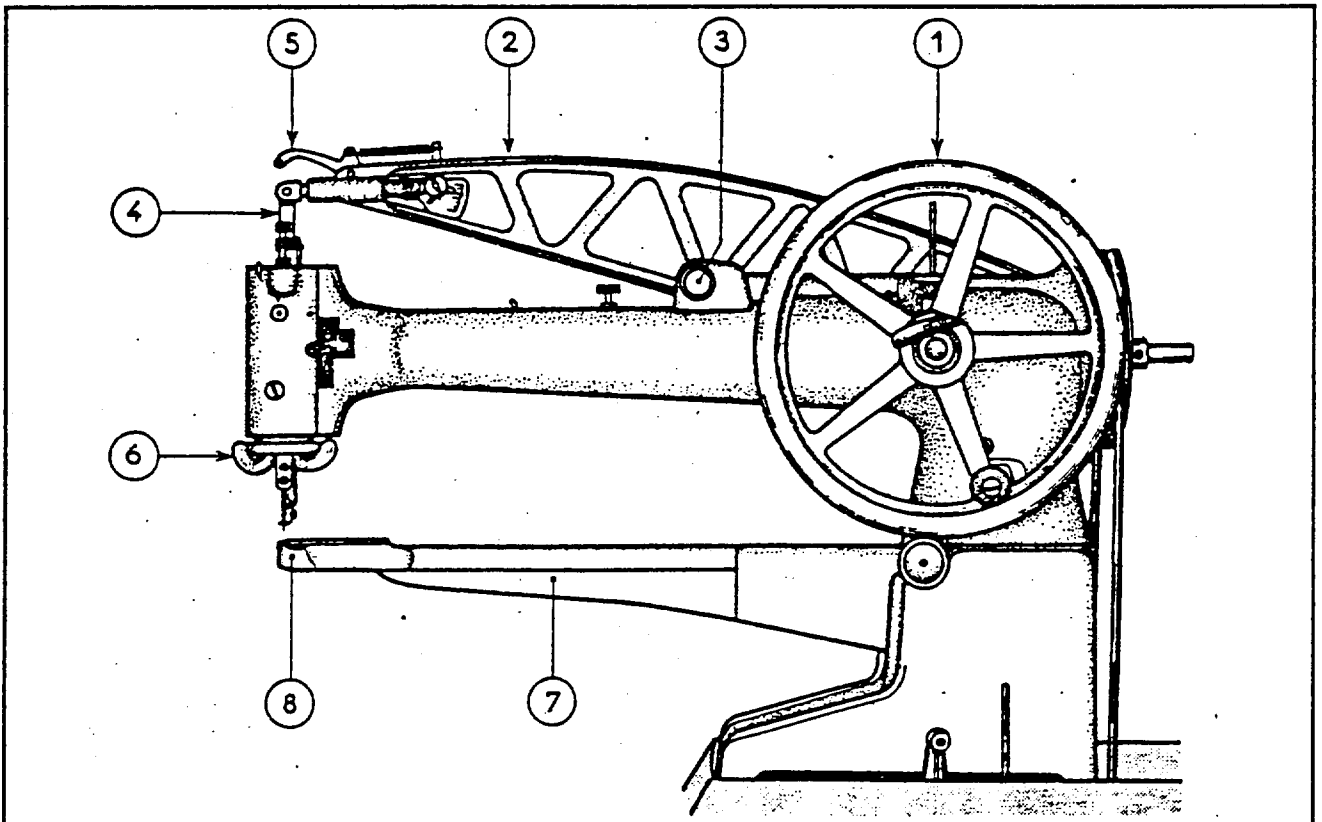
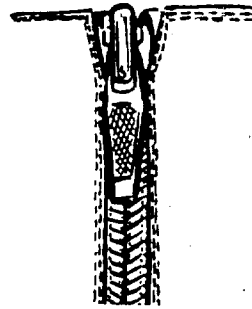
- a) Quelle est l'origine du caoutchouc naturel ?
- b) Quel autre type de matériau peut avoir le même résultat ?
- c) Dans une fabrication de moins bonne qualité, si le support est en matériau de synthèse, quelle en sera l'incidence sur le collage ?
- d) Quelles sont les conditions d'un bon collage ?

VI- (2 points)

Quelles sont les consignes de sécurité à respecter lors de l'utilisation d'une colle ?

Académie de Lyon		Session 2000	Code(s) examen(s)	Tirages
Sujet CAP CORDONNIER REPARATEUR			24314	A
Épreuve : Analyse du travail et technologie			EP1	L
Coefficient : 4 (dont dessin 1	Durée : 4 h (dont dessin 1 h 30	Feuillet :	3 / 7	R 30

Document réponse à détacher et à joindre à la copie



8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	
Rep	Désignation
MACHINE DE REPARATION	
Nomenclature	

ANNEXE 1

Académie de Lyon		Session 2000	Code(s) examen(s)	Tirages
Sujet CAP CORDONNIER REPARATEUR			24314	A
Épreuve : Analyse du travail et technologie			EPI	L
Coefficient : 4 (dont dessin 1	Durée : 4 h (dont dessin 1h30	Feuillelet :	4 / 7	R 30

Document réponse à détacher et à joindre à la copie

REPLACEMENT FERMETURE A GLISSIERE

ETAPES	OPERATIONS	POINTS DE CONTROLE

Académie de Lyon		Session 2000	Code(s) examen(s)	Tirages
Sujet CAP CORDONNIER REPARATEUR		24314	A	
Épreuve : Analyse du travail et technologie		EPI	L	
Coefficient : 4 (dont dessin 1	Durée : 4 h (dont dessin 1h 30	Feuillet : 5 / 7	R	30

Document réponse à détacher et à joindre à la copie (si besoin)

REPLACEMENT FERMETURE A GLISSIERE

ETAPES	OPERATIONS	POINTS DE CONTROLE

Académie de Lyon		Session 2000	Code(s) examen(s)	Tirages
Sujet CAP CORDONNIER REPARATEUR			24314	A
Épreuve : Analyse du travail et technologie			EP1	L
Coefficient : 4 (dont dessin 1	Durée : 4 h (dont dessin 1h30	Feuillelet :	6 / 7	R 30

Document réponse à détacher et à joindre à la copie.

REDRESSES TALONS - CHANGEMENT BON-BOUTS

ETAPES	OPERATIONS	POINTS DE CONTROLE	OUTILLAGE

Académie de Lyon		Session 2000	Code(s) examen(s)	Tirages	
Sujet CAP CORDONNIER REPARATEUR			24314	A	
Épreuve : Analyse du travail et technologie			EP1	L	
Coefficient : 4 (dont dessin 1	Durée : 4 h (dont dessin 1h30	Feuillet :	7 / 7	R	30

Document réponse à détacher et à joindre à la copie (si besoin)

REDRESSES TALONS – CHANGEMENT BON-BOUTS

ETAPES	OPERATIONS	POINTS DE CONTROLE	OUTILLAGE