

CORRIGÉ

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

Question n° 1 :

- 1/ Les abrasifs
- 2/ Le cône à talon
- 3/ La fraise
- 4/ La ponceuse
- 5/ Les brosses à lustrer
- 6/ Les tampons à déformer
- 7/ Les fers à lisse

Question n° 2 :

- a) Le contrefort : pièce de cuir ou de tout autre matière, placée entre la tige et la doublure afin de maintenir le calcanéum.
- b) L'enture : emplacement qui est parallèle à la ligne des flancs, de 2 à 3 cm sur la cambrure pour effectuer des raccords de demi- semelles, patins de protection etc.
- c) Le cambrion : pièce de cuir, de métal, de bois, de plastique qui a pour rôle de maintenir la cambrure et de soutenir la voûte plantaire.
- d) Les syndermes : morceaux de croupon broyés et mélangés avec du latex. Disponibles en plaques de plusieurs épaisseurs pour confectionner des sous- bouts, des bouts durs, des contreforts, des trépointes etc.

Question n° 3 :

- N° 1 : Enduction de colle transprène (attente selon fiche technique 15 minutes).
- N) 2 : Enduction de colle platiprène « C » (attente selon fiche technique 15 minutes).
Puis enduction de colle transprène (attente selon fiche technique 15 minutes).
Affichage des deux supports marteau n° 5, pied de fer, mise sous presse à souder.

Question n° 4 :

Deux possibilités :

- 1) Soit augmenter la tension du fil de la canette.
- 2) Ou bien diminuer la tension du fil de la bobine.

Question n° 5 :

- a) C'est l'opération qui consiste à éliminer l'épiderme, les poils et le tissu sous- cutané.
Parties de la peau non utilisés dans la transformation en cuir. On ne conservera que le derme.
- b)
- 1/ la trempe ou le reverdissage.
 - 2/ l'épilage ou pelanage.
 - 3/ l'ébourrage (élimine l'épiderme et les poils relâchés).
 - 4/ l'écharnage (éliminer le tissu sous cutané).
 - 5/ le décrassage (éliminer les résidus épidermiques).
 - 6/ le déchaulage (éliminer les produits alcalins par rinçage).

CAP cordonnier réparateur	Code : 5024314	Session 2004	CORRIGE
Epreuve : EP1 partie Analyse de travail et technologie	Durée : 4 heures	Coefficient : 4	Page 1/2

Question n° 6 :

Les éléments de la chaussure	Matériaux utilisés pour leur fabrication
1/ Le dessus	La peausserie de dessus
2/ La doublure	La peausserie de doublure
3/ Le bout- dur	Le flanc
4/ Le contrefort	Le flanc
5/ La première de montage	Le collet souple
6/ Le cambrion	Le croupon
7/ Le repli	Le liège
8/ La semelle de marche	Le croupon
9/ Le couche point	Le collet battu ou le croupon
10/ Les sous- bouts	Le croupon
11/ Le bonbout	Le croupon

Question n° 7 :

- 1/ La cuvette
- 2/ Le montant
- 3/ Le bec
- 4/ La gorge
- 5/ Le pavé

Question n° 8 :

Modèle de chaussure dame genre décolleté dont la tige se prolonge sur le cou de pied. A cet endroit, passe une bride et s'attache par une boucle.

Question n° 9 :

- Réponse a) :
- 1/ La transprène
 - 2/ La drop
 - 3/ la plastiprène « C »
- Réponse b) :
- 1/ Les patins de protection
 - 2/ Les semelles de cuir ou de caoutchouc
 - 3/ Les supports de semelles en PVC ou en polyuréthane

Question n° 10 :

Question n° 11 :

Question n° 12 :

- a) C'est d'éviter tout contact auprès d'une source de chaleur, d'une flamme incandescente, d'autres produits volatils.
- b) Avoir un poste d'encollage, un poste de ventilation, refermer le pot après usage, éviter la fumée de cigarette, porter une blouse de coton.

CAP cordonnier réparateur	Code : 5024314	Session 2004	CORRIGE
Epreuve : EP1 partie Analyse de travail et technologie	Durée : 4 heures	Coefficient : 4	Page 2/2