



Ce document a été numérisé par le CRDP
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets
d'Examens de l'enseignement
professionnel

Différentes précautions sont à prendre lors de la coupe d'une étoffe.

1) Indiquer ces précautions :

- Vérifier les références du tissu ;
- Vérifier les sonnettes ;
- Vérifier le métrage livré par rapport à la commande ;
- Déterminer l'envers, l'endroit et les sens du tissu ;
- Analyser les éventuels défauts sur tout le métrage.

2,5 pts

2) Citer les qualités de la fibre de coton :

- Grande souplesse ;
- Résistance importante ;
- Se teint facilement ;
- Insensible aux mites.

2 pts

3) Retrouver le terme approprié pour chacune de ces définitions :

| | |
|--|----------------|
| Bords d'un tissu parallèles aux fils de chaîne | ➤ Lisières |
| Cordon en coton souple utilisé pour la confection des passepoils | ➤ Ganse |
| Bande d'étoffe froncée, plissée ou drapée | ➤ Volant |
| Fils perpendiculaires aux lisières | ➤ Fil de trame |
| Petit bourrelet d'étoffe constitué d'une mèche | ➤ Passepoil |
| Diagonale d'un carré obtenu par la superposition des sens du tissu | ➤ Biais |

3pts

C.A.P.

Spécialité : Tapissier, tapissière d'ameublement en décor.

Durée :
2 h 30

Session :
2011

EP1 : Analyse d'une situation professionnelle. Analyse technique et préparation.

Doc. : 1 / 5

La housse de pouf est garnie d'un galon plat.

4) Indiquer les différents procédés de repère pour poser un galon à distance sans abimer l'étoffe :

- Tracé à la craie ;
- Passer un fil de bâti ;
- Remplacer le tracé avec des épingles.

1,5 pt

5 Noter le nom des passementeries correspondants à chaque définition :

| | | |
|--|-----------|--------|
| Galon à crête festonnée répétitive | ➤ Lézarde | |
| Bande tissée à fond plat de largeur variée comportant des motifs en relief | ➤ Galon | 1,5 pt |
| Gros cordage composé de plusieurs branches retordues ensemble | ➤ Câblé | |

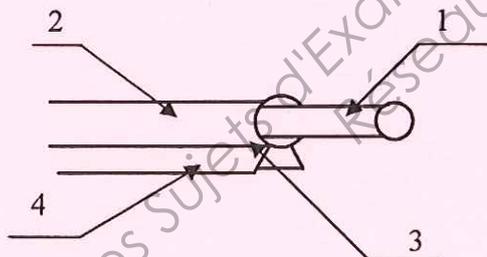
Le pouf à plate bande est garni d'un passepoil.

6) Dans quel sens peut-on couper le galon recouvrant la ganse pour la réalisation d'un passepoil :

- Le biais et parfois dans le droit fil.

1pt

7) Compléter les supports de repères du passepoil :



- 1 Ganse ou âme
- 2 Tissu
- 3 Piqûre
- 4 Pied de couture

1 pt

Comment faire lorsque le passepoil est trop court.

8) Noter deux possibilités :

- Raccord droit ;
- Raccord biais ou à 45 °.

1 pt

Le passepoil est très décoratif mais il peut avoir d'autres qualités.

9) Quelles sont elles :

- Raidir ;
- Consolider ;
- Cacher.

1,5 pt

C.A.P.

Spécialité : Tapissier, tapissière d'ameublement en décor.

EP1 : Analyse d'une situation professionnelle. Analyse technique et préparation.

Session : 2011

Doc. :2/5

Les sièges du bureau sont recouverts de différents coussins.

10) Quels sont leur utilité :

- Ils permettent d'accroître le confort du fond ou la souplesse du dossier ou de cacher un siège abîmé.

1 pt

Les coussins sont déhoussables.

11) Désigner différents systèmes de fermeture pour la réalisation de coussins déhoussables :

- Fermeture par ruban agrippant ;
- Fermeture par fermeture à glissière ;
- Fermeture par pression ou boutons pressions ;
- Fermeture par laçage (rubans, liens, nouettes) ;
- Fermeture par boutons ou agrafes.

2 pts

Une ouate recouvre le bloc de mousse du pouf.

12) Expliquer pourquoi :

- Pour faciliter l'empochage ;
- Pour empêcher de voir la mousse à travers l'étoffe ;
- Pour éviter qu'elle se désagrège très vite.

1 pt

L'intérieur du coussin sera garni d'une calle à la place de la mousse.

13) Donner la définition du mot calle :

- Sachet d'un coussin qui contient le bourrage.

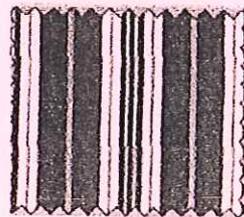
1 pt

Deux toiles sont proposées pour la réalisation des calles.

14) Quel est le nom de ces toiles :



Toile Nansouk



Toile Coutil

1 pt

La calle sera garnie d'un bourrage.

15) Citer trois types de bourrage d'origine animale :

- Plume (oie, canard) ;
- Duvet (oiseaux) ;
- Laine (mouton).

1,5 pt

16) Quelles sont les précautions à prendre lors de rembourrage de coussins garnis de plumes :

- Se placer dans un local fermé mais aéré ;
- Nettoyer le poste de travail, pas d'épingles ni objets coupant sur la table ;
- Retirer tout ce qui peut gêner la mise en place du bourrage ;
- Mettre un masque anti poussières ;

1,5 pt

C.A.P.

Spécialité : Tapissier, tapissière d'ameublement en décor.

EP1 : Analyse d'une situation professionnelle. Analyse technique et préparation.

Session : 2011

Doc. :3/5

Pour confectionner les coussins vous allez utiliser la piqueuse plate et le fer à repasser.

17) Quelles sont les consignes de sécurité à respecter pour éviter tous risques d'incendie ou d'électrocution :

Pour le fer ;

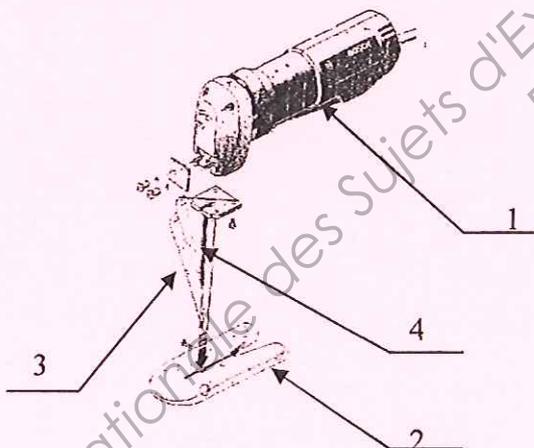
- Les fils électriques doivent être en bon état (pas de nœud, pas de fils dénudés, ou de gaine fondues ou abimées),..... 2 pts
- L'installation électrique doit-être à la terre,
- Débrancher le fer pour le remplir d'eau,.....
- Débrancher les fils en les tenants par les prises,.....
- Adapter la température du fer aux matières à repasser,.....
- Ne pas laisser un fer chaud à plat sur une table ou un tissu,.....
- Ne pas laisser de produit inflammable près d'un fer chaud (détachants).....

Pour la piqueuse plate ;

- L'installation électrique à la terre,
- Tapis isolant sur la pédale,;..... 1,5 pt
- Bouton d'arrêt d'urgence,
- Eclairage faible voltage,;.....
- Branchement électrique aérien,
- Carter de protection moteur .

Un ciseau à couper la mousse est utilisé pour couper la mousse.

18) Compléter les supports de repère avec les renseignements donnés :



- 1 Commutateur marche arrêt
- 2 Semelle 2 pts
- 3 Lames de scie
- 4 Guide lame

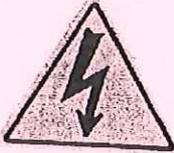
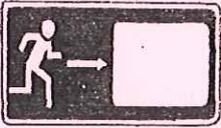
19) Quelles sont les précautions à prendre lors de l'utilisation de cet outil :

- Placer les protections prévues par le constructeur ;
- Dégager le câble pour éviter de le couper (toujours derrière la machine) ;
- Travailler sur une table dégagée ; 2 pts
- Mettre les gants en côte de maille ;
- Ne jamais placer les mains devant la lame.

Dans votre atelier ces pictogrammes ayant trait à la sécurité sont installés.

20) Indiquer pour chacun d'eux sa signification et sa couleur :

4 pts

| | | | |
|---|--|--|--|
|  | Signification : Obligation..... Protection des pieds..... Couleurs : Bleu et Blanc |  | Signification : Interdiction..... Défense de fumer... Couleurs : Rouge et Blanc..... |
|  | Signification : Avertissement..... Danger Electrique Couleurs : Jaune et Noir..... |  | Signification : Sauvetage et secours Sorte et issue de secours Couleurs : Vert et Blanc..... |

21) Calculer le prix de revient du pouf en vous aidant des indications ci-dessous : 4,5 pts

- 1,20 m de cotonnade imprimé à 15,50 € le m ;
- 0,15 m de cotonnade uni à 12,50 € le m ;
- 2,10 m de galon plat à 2,42 € le m ;
- 2,50 m de ganse à 0,34 € le m ;
- 1 fermeture à glissière à 7,60 € ;
- 2 bobines de fil à 3,60 € la bobine.

| Matières d'œuvre et fournitures | Quantités | Prix H T | TOTAL |
|--|-----------|----------|-----------------|
| Tissu cotonnade imprimé | 1,20 m | 15,50 € | 18,60 € |
| Tissu cotonnade uni | 0,15 m | 12,50 € | 1,87 € |
| Galon plat | 2,10 m | 2,42 € | 5,08 € |
| Ganse | 2,50 m | 0,34 € | 0,85 € |
| Fermeture a glissière | 1 | 7,60 € | 7,60 € |
| Fil | 2 | 3,60 € | 7,20 € |
| Total | | | 41,20 € |
| Temps de fabrication : 8 h55 à 10,20 € de l'heure | | | 87,21 € |
| Total | | | 128,41 € |
| TVA 19,6 % | | | 25 ,17€ |
| Total TTC | | | 153,58 € |

C.A.P.

Spécialité : Tapissier, tapissière d'ameublement en décor.

EP1 : Analyse d'une situation professionnelle. Analyse technique et préparation.

Session : 2011

Doc. :5/5