

CORRIGE

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.

Vous devez réaliser quatre chaises Louis XIII en garniture mixte.

Le siège :

- Le garnissage mousse sera posé sur un guindage traditionnel
- La couverture tendue avec des coupes enveloppantes
- La finition cloutée espacée avec de gros clous décoratifs

Le dossier :

- La garniture est traditionnelle à pelote
- La finition cloutée espacée sur le chant , galonnée et cloutée espacée sur la face , un galon sera cousu à 10 cm des bords sur la face

QUESTION N° 1 :

/ 2 points

Les taquets de vos quatre chaises ne sont pas posés
Quel bois devez vous utiliser ?

Nous devons utiliser du HETRE

Pourquoi celui-ci ?

Car il est ni dur , ni tendre ; il a une bonne tenue pour les pointes

Donnez une technique pour éviter que les taquets éclatent à la pose

A) Collez les taquets , maintenus serrés par des serre joints . Dès que la colle est sèche les fixer avec des pointes .

ou

B) Si l'on ne dispose pas de serre joints , percer des avants trous avec une méche d'un diamètre légèrement inférieur aux pointes . Encoller et fixer directement avec des pointes .

| | | | |
|--|--------------|-----------------|---------------|
| Groupement « EST » | Session 2004 | CORRIGE | |
| C.A.P. TAPISSERIE D'AMEUBLEMENT | | | |
| Option : Garniture - Décor | | | |
| EPI : TECHNOLOGIE - PREVENTION | Durée : 1H30 | Coefficient : 2 | Page : 1/6 |

QUESTION N° 2 :

/ 1 point

Quel est l'outillage dont vous aurez besoin pour réaliser les sièges des quatre chaises ?

L'outillage nécessaire :

Un mètre , un réglet , une agrafeuse , un tire sangle , une paire de ciseaux
un carrelet droit , un carrelet courbe , un ramponneau , une scie à mousse
un pistolet à colle et un cutter

QUESTION N° 3 :

/ 2 points

Quelle est la signification de : Mousse « H . R » ?

C'est une mousse de Haute Résilience qui est résistante aux compressions

Si le feu prend sur une mousse H.R que se passera - t - il ?

La mousse ne brûlera pas , mais elle se consumera

QUESTION N° 4 :

/ 1 point

Donnez la définition des mots ci – dessous :

Armure :

C'est le mode de croisement des fils de chaîne et de trame

Duite :

C'est l'autre nom qui peut être donner au fil de trame

| | | | |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------|
| Groupement « EST » | Session 2004 | CORRIGE | |
| C.A.P. TAPISSERIE D'AMEUBLEMENT | | | |
| Option : Garniture - Décor | | | |
| EPI : TECHNOLOGIE - PREVENTION | Durée : 1H30 | Coefficient : 2 | Page : 2 / 6 |

QUESTION N° 5 :

Vous avez quatre chaises Louis XIII à recouvrir pour un client , sachant que vous disposez d'un velours uni en 130 cm de largeur utilisable

Faire le plan de coupe à l'échelle 1 / 20
sur folio : 6/6

| | Profondeur | Hauteur | largeur |
|---------------|------------|---------|---------|
| Siège | 80 cm | | 70 cm |
| Dos extérieur | | 60 cm | 40 cm |
| Dos intérieur | | 70 cm | 50 cm |

QUESTION N° 6 :

/ 2 points

Le client désire avoir une finition galonnée sur les dossiers :
quels sont les conseils que vous lui donneriez pour qu'il puisse faire son choix ?

Il faudra choisir un galon avec le style de la chaise
Faire une harmonie de coloris ,
ou dans les tons complémentaires du tissu
Possibilité que le galon soit plus clair ou plus foncé
Qu'il soit au goût du client
Regarder également les prix des galons

| | | | |
|---|---------------------|-----------------|-----------------|
| Groupement « EST » | Session 2004 | CORRIGE | |
| C.A.P. TAPISSERIE D'AMEUBLEMENT | | | |
| Option : Garniture - Décor | | | |
| EPI ; TECHNOLOGIE - PREVENTION | Duree : 1H30 | Coefficient : 2 | Page : 3 / 6 |

QUESTION N° 7 :

/ 2 points

En finition ,

à quoi va nous servir le galon ?

Il va nous servir d'ornementation et à cacher les semences ou les agrafes

à quoi vont nous servir les clous décoratifs ?

Ils vont nous servir d'ornementation et à fixer le tissu

QUESTION N° 8 :

/ 3 points

Lors de l'exécution de votre travail , les agrafes de votre pistolet pneumatique ne sortent plus , quelles peuvent en être les causes ? Donnez les précautions d'utilisation

Débrancher l'arrivée d'air avant toutes interventions sur l'appareil

S'assurer du parfait serrage de toutes les vis et capuchons

Regarder que les joints d'étanchéités et tuyau sont en bon état

Contrôler si il reste des agrafes, que l'air arrive , qu'il y ai assez de pression , qu'il n'y ai pas d'agrafes de bloquées

Ne déclencher l'appareil que sur des surfaces de travail , en position stable , manipulation contrôlée

Ne pas utiliser vers autrui

| | | | |
|---|---------------------|------------------------|-----------------------|
| Groupement « EST » | Session 2004 | CORRIGE | |
| C.A.P. TAPISSERIE D'AMEUBLEMENT | | | |
| Option : Garniture - Décor | | | |
| EPI : TECHNOLOGIE - PREVENTION | Durée : 1H30 | Coefficient : 2 | Page : 4/6 |

QUESTION N° 9 :

/ 3 points

Quelles sont les matières premières dont vous aurez besoin pour la réalisation de ces quatre chaises ?

Complétez le tableau ci-dessous dans un ordre chronologique

(pour vous aider reportez-vous au folio 1/6)

| DOSSIER | | |
|------------------|------------------------|-------------------|
| MATERIAUX | COMPOSITION | ORIGINE |
| Sangle | Jute | Végétale |
| Semences | Métal | Minérale |
| Toile forte | Jute | Végétale |
| Ficelle à piquer | Lin | Végétale |
| Crin végétal | Fibres de palmier nain | Végétale |
| Toile blanche | Coton | Végétale |
| Ouate grise | Coton | Végétale |
| Tissu | Coton ou autre | Végétale ou autre |
| Galon | Coton ou autre | Végétale ou autre |
| Clous décoratifs | Métal | Minérale |
| | | |

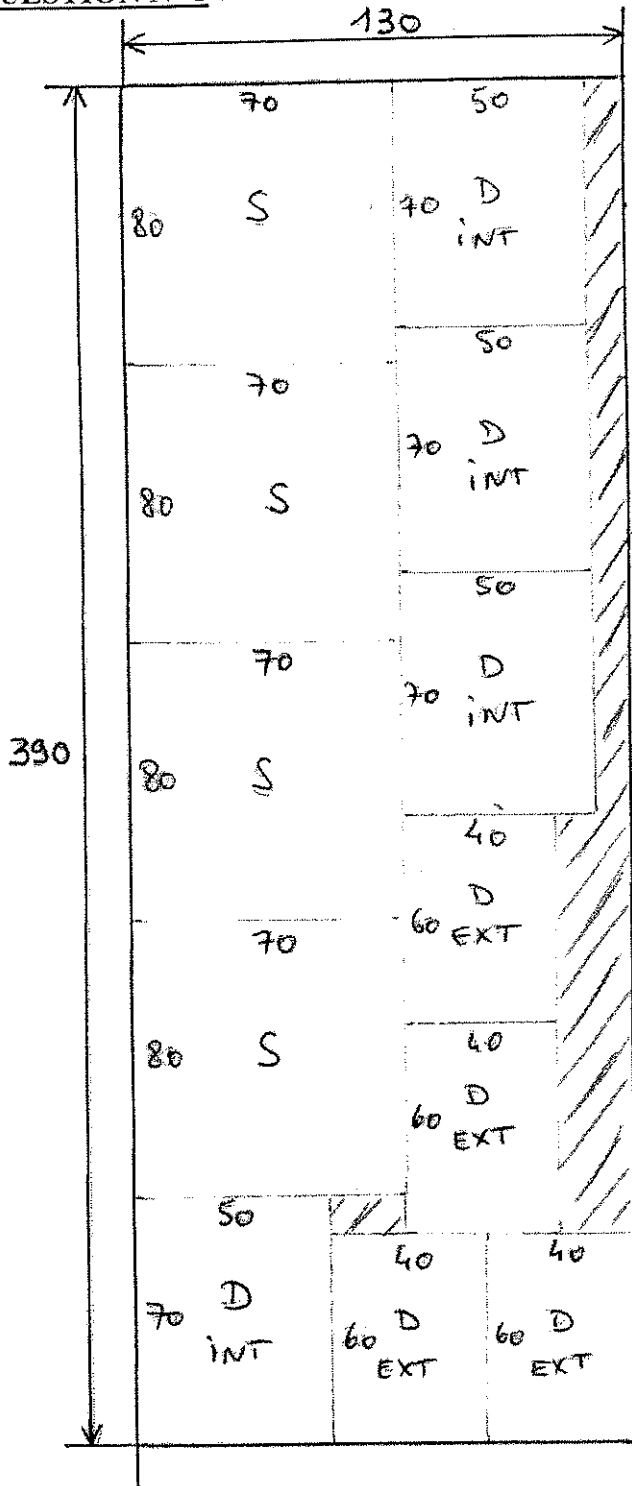
| SIEGE | | |
|----------------------|--------------|----------|
| MATERIAUX | COMPOSITION | ORIGINE |
| Sangle | Jute | Végétale |
| Agrafes | Métal | Minérale |
| Ressorts biconique * | Métal | Minérale |
| Ficelle à piquer | Lin | Végétale |
| Corde à guinder | Chanvre | Végétale |
| Semences | Métal | Minérale |
| Toile forte | Jute | Végétale |
| Profilé | Polyester | Diverse |
| Colle | Néoprène | Diverse |
| Mousse | Polyester | Diverse |
| Ouate acrylique | Polyester | Diverse |
| Toile blanche | Coton | Végétale |
| Tissu | Con ou autre | Végétale |
| Clous décoratifs | Métal | Minérale |
| Jaconas | Coton | Végétale |
| | | |
| | | |

* Adapté selon le choix du candidat (nappe de ressorts)

| | | | |
|---|---------------------|------------------------|-----------------------|
| Groupement « EST » | Session 2004 | CORRIGE | |
| C.A.P. TAPISSERIE D'AMEUBLEMENT | | | |
| Option : Garniture - Décor | | | |
| EPI : TECHNOLOGIE - PREVENTION | Durée : 1H30 | Coefficient : 2 | Page : 5/6 |

QUESTION N° 5 :

/ 4 points



1/20

Quel sera le métrage nécessaire à commander ?

3,90 M

| | | | |
|---------------------------------|--------------|-----------------|------------|
| Groupement « EST » | Session 2004 | CORRIGE | |
| C.A.P. TAPISSERIE D'AMEUBLEMENT | | | |
| Option : Garniture - Décor | | | |
| EPI : TECHNOLOGIE - PREVENTION | Durée : 1H30 | Coefficient : 2 | Page : 6/6 |