

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.

Groupement "Est"	Session 2005	Corrigé
C.A.P TAPISSERIE D'AMEUBLEMENT GARNITURE DECOR		
Epreuve : EP1 Technologie – Prévention	Durée total : 1h30	Coef : 2 Page : 1/4

1° Identifiez les accessoires ci-dessous et précisez pour quels types de tringles on les utilise :
(6,5 points)

Numéros	Noms accessoires	Types de tringles	Détail barème
1	Support fer à pointe 2 gonds	Rail chemin de fer, barre bois ou tube	0,75 pt
2	Embout	Barre bois ou tube	0,5 pt
3	Support plafond	Rail chemin de fer	0,5 pt
4	Conducteur	Rail chemin de fer	0,5 pt
5	Support lorgnon monobloc	Barre bois ou tube	0,5 pt
6	Support berceau	Barre bois ou tube	0,5 pt
7	Suspendeur ou chariot	Rail chemin de fer	0,5 pt
8	Support double à platine	Rail chemin de fer	0,5 pt
9	Support naissance	Barre bois	0,5 pt
10	Gond embrasse	Rail chemin de fer, barre bois ou tube	0,75 pt
11	Support naissance	Rail chemin de fer	0,5 pt
12	Arrêt de fin	Rail chemin de fer	0,5 pt

2° Votre cliente souhaite vous faire installer une barre bois (d'une longueur inférieure à 1,80 m) pour une fenêtre dans une chambre d'amis. Vous constatez que la pose se fera de mur à mur. Parmi les supports de tringles précédents, lequel allez-vous utiliser ?
(Notez la référence du support) et justifiez votre réponse : (3 points)

2 pts - Référence : N° 9 Support naissance pour barre bois.

1 pt - Pour une pose de mur à mur, seul l'utilisation de naissances est possible car les murs perpendiculaires à la fenêtre sont proche de celle-ci, donc seul une fixation par les extrémités de la tringle est possible. Si les supports étaient au-dessus de la fenêtre, les anneaux ne pourraient coulissés sur la totalité de la fenêtre, gênés par les supports (penser au dégagement).

3° Sachant que votre cliente souhaite une assise ferme pour ses fauteuils Voltaire (technique contemporaine), quelle densité de mousse lui conseillez-vous et justifiez votre réponse (se référer au document fournisseur ci-dessous) : (4 points)

(2 pts pour les densités et 2 pts pour les justifications)
Les densités sont à adapter selon les techniques de chacun)

- FOND : Densité 42 kg Pour une assise ferme cela correspond car la 36 kg est normale et la 53 kg est très ferme
- DOSSIER : Densité 26 kg Pour un dossier il n'est pas nécessaire d'utiliser une densité supérieure car il n'y a pas de fatigue. La 36 kg serait trop ferme.

Groupement "Est"	Session 2005	Corrigé	
C.A.P TAPISSERIE D'AMEUBLEMENT GARNITURE DECOR			
Epreuve : EP1 Technologie – Prévention	Durée total : 1h30	Coef : 2	Page : 2/4

4° Pour la réalisation de ces deux fauteuils, que placez-vous pour isoler la mousse du sanglage élastique ? Justifiez votre réponse. (3 points)

1,5 pts - Une maille « Jersey ».

1,5 pts - Sur un sanglage élastique il est impératif de poser une étoffe extensible pour suivre le mouvement du sanglage, car si l'on pose une toile c'est elle qui supporterait le poids, finirait pas craquer et serait inutile.

5° Pendant son utilisation, votre compresseur s'arrête. Quelles peuvent en être les causes ? (1 point)

Le candidat doit donner au moins deux réponses (2 x 0,5 pt).

- Le compresseur n'est plus raccordé au secteur.
- Le compteur n'est plus sous tension (compteur disjoncté).
- Le compresseur surchauffe et se met en sécurité.
- ...

6° Citez trois consignes d'entretien du compresseur ? (1,5 points)

(3 x 0,5 pt)

- Vidange (purge) de la cuve (1 fois par semaine pour une utilisation régulière).
- Contrôle du niveau d'huile.
- Nettoyage du filtre d'aspiration.
- Vidangé de l'huile.
- Vérification de la prise de raccordement électrique.
- ...

7° Votre employeur vous demande de réaliser un plan de coupe pour deux fauteuils Voltaire sur un velours uni en 140 cm de large (contresens impossible). Tracez votre plan de coupe à l'échelle 1/20^{ème} : (10 points)

Métrage nécessaire : 276 cm soit 2,76 m.

Respect échelle :	1 point
Nombre morceaux :	2 points
Sens morceaux :	1 point
Abréviations :	0,5 point
Cotations :	0,5 point
Hachures et soin :	1 point
Métrage total :	4 points

TOTAL : 10 points

Groupement "Est"	Session 2005	Corrigé	
C.A.P TAPISSERIE D'AMEUBLEMENT GARNITURE DECOR			
Epreuve : EP1 Technologie – Prévention	Durée total : 1h30	Coef : 2	Page : 3/4

8° Votre apprenti doit réaliser une chaise Louis XVI Médaillon en crin. Vous devez vous absenter pour la journée. Enumérez-lui chronologiquement les différentes étapes jusqu'à la couverture.

La garniture du fond sera réalisée en plein à l'ancienne et le dossier en cuvette). (8 points)

4 points pour le fond
4 points pour le dossier

Selon : - ordre logique,
- pas d'oubli,
- pas de fautes « graves » (expl : sangles sous traverse ; pose ressorts ; guindage...)

GARNITURE DU FOND :		GARNITURE DU DOSSIER :	
1	Sanglage <u>sur traverse</u>	1	Entoilage
2	Pose toile forte	2	Pose ouate
3	Mise en crin (végétale ou animale)	3	Pose toile forte
4	Emballage	4	Couture de la toile d'embourrure
5	Point de fond	5	Mise en crin (végétale ou animale)
6	Mise en forme	6	Mise en forme
7	Rabattage	7	Rabattage
8	Piquage	8	Piquage
9	Piqûre (crin animal)	9	Piqûre (crin animal)
10	Mise en blanc	10	Mise en blanc
11	Pose ouate	11	Pose ouate
12	COUVERTURE	12	COUVERTURE

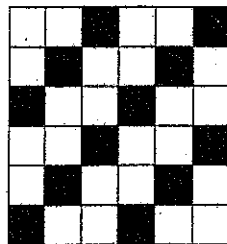
Groupement "Est"	Session 2005	Corrigé
C.A.P TAPISSERIE D'AMEUBLEMENT GARNITURE DECOR		
Epreuve : EP1 Technologie – Prévention	Durée total : 1h30	Coef : 2 Page : 4/4

9° Lors de la réalisation, votre apprenti utilisera un carrelet double pointes. Vous lui demandez de vous rappeler quelles sont les consignes de sécurité. (2 points)

(4 x 0,5 pt)

- Ne pas planter le carrelet dans la garniture.
- ou
- Poser ou piquer le carrelet à plat lorsqu'on ne l'utilise pas
- Pas de gestes brusques et amples.
- Se positionner. (mains et visage) hors de portée des extrémités du carrelet.
- Après son utilisation, le ranger systématiquement dans la caisse.
- Protéger les extrémités (bouchon, carton, ...) lors de son rangement.

10° Pour cette chaise, la cliente a choisi un tissu d'armure sergée. Tracez son rapport d'armure : (1 point)



Groupement "Est"	Session 2005	Barème de correction	
C.A.P TAPISSERIE D'AMEUBLEMENT GARNITURE DECOR			
Epreuve : EP1 Technologie – Prévention	Durée total : 1h30	Coef : 2	Page :1/1

BAREME A DONNER AU JURY POUR LA CORRECTION.

BAREME DE NOTATION

QUESTIONS	BAREME	DETAILS
1	6,5 points	Voir corrigé
2	3 points	2 points référence 2 points justification
3	4 points	2 points densités 2 points justifications
4	3 points	1,5 points nom 1,5 points justification
5	1 point	2 x 0,5 point
6	1,5 points	3 x 0,5 point
7	10 points	1 point respect échelle 2 points nombre morceaux 1 point sens morceaux 0,5 point abréviations 0,5 point cotations 1 point hachures et soin 4 points métrage total
8	8 points	2 x 4 points
9	2 points	4 x 0,5 point
10	1 point	
TOTAL	40 points	

Ramener la note sur 20 points.