

C.A.P.
TAPISSIER, TAPISSIÈRE
D'AMEUBLEMENT EN DÉCOR

EP1 : Analyse d'une situation professionnelle.

Partie 3 : Analyse technique et préparation.

Coefficient : 2

Durée : 2 heures 30

Session 2013

Compétences terminales évaluées :

C1. 01 : Collecter les données ;

C1. 02 : Décoder et analyser les documents techniques ;

C2. 01 : Élaborer une solution esthétique et technique.

CAP : Tapissier Tapissière d'ameublement en décor	Code : 13-40	Session 2013	Page de garde
Épreuve : Partie 3 EP1 Analyse technique et préparation	Durée : 2h30	Coefficient : 2	1/13



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été mis en ligne par le CRDP de Strasbourg pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

SOMMAIRE

Page de garde	1/13
Sommaire	2/13
Présentation du sujet	S. 3/13
Dossier réponse	DR. 4 à 12/13

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

Le lieu de travail de Madame Gamin se situe loin de son domicile et l'oblige à se loger dans un studio la semaine. Elle constate que la fenêtre donne sur le jardin public, elle demande à Monsieur Baccary (décorateur d'intérieur) de lui réaliser deux stores bateau, et pour un confort supplémentaire du siège un coussin coordonné.



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Le coussin plate bande est passepoilé sur son contour.

1) Quel dispositif doit-on adapter à la piqueuse plate pour la fabrication du passepoil ?

-
-

La cliente désire réaliser pour son habitation des stores en soie

2) Quels sont les griffes de la piqueuse plate adaptées à cette matière ?

-

Lors de cette réalisation, des anomalies apparaissent au piquage :

- A) Boucles sur l'envers de la matière
- B) Éraillage d'un fil du tissu
- C) Points manqués

3) Quels sont les remèdes aux anomalies citées ci dessus ?

- A)
- B)
- C)

Avant la coupe, le décatissage de la matière du store a été réalisé.

4) En quoi consiste cette opération :

-
-

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Pendant la phase de repassage de l'onglet, les coutures apparaissent sur l'endroit

5) Comment remédier à cette anomalie ?

.....

Pour la réalisation du store et du coussin, deux machines sont utilisées :

A) Une piqueuse plate

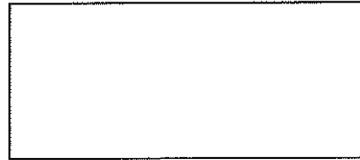
B) Une surfileuse

6) Dessiner la schématisation des machines et indiquer la classification du point

A



B

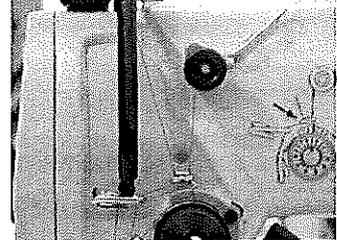
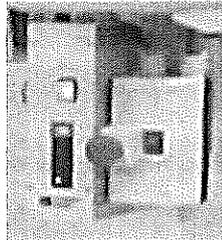
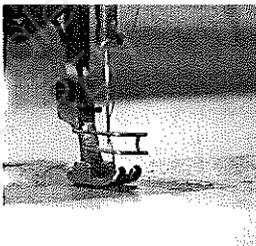


.....

.....

Avant de piquer, le poste de travail doit-être en état de fonctionnement.

7) Donner le nom de ces dispositifs de sécurité de la piqueuse plate



.....

.....

.....

.....

.....

.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

8) Flécher la relation des facteurs d'ambiances et les conséquences

LE BRUIT

CONDITIONS PHYSIQUES

CHAUFFAGE AERATION

SUR LES YEUX

RELATIONS HUMAINES

SUR L'OUÏE

ÉCLAIRAGE

SUR LE MORAL

COULEURS

LES YEUX ET LE MORAL

Pour obtenir un grade de qualité très élevé, différents contrôles sont effectués.

9) Quel est le but de ces contrôles ?

.....
.....
.....
.....

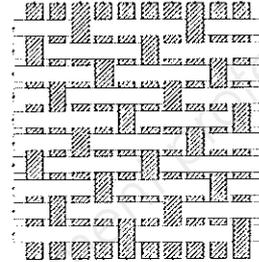
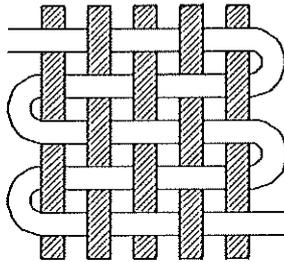
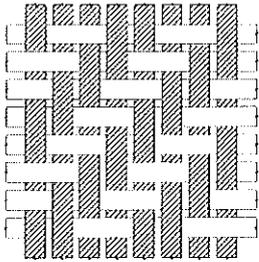
Le store et le coussin sont réalisés dans une matière satinée d'entretien facile

10) Donner l'origine du polyester :

.....

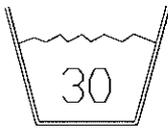
11) Cocher l'armure satin et donner le rythme de celle-ci

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

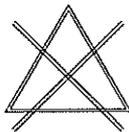


Rythme de l'armure satin :

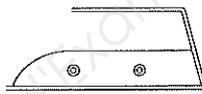
12) Donner la signification de chaque symbole :



1



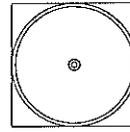
2



3



4



5

1 :

2 :

3 :

4 :

5 :

Pour donner plus de gonflant la calle du coussin plate bande est bourrée de fibres synthétiques.

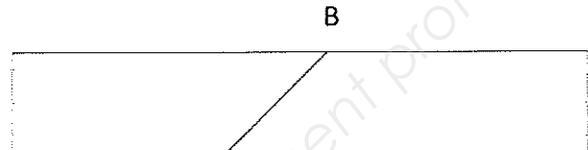
13) Citer d'autres types de bourrage:

-
-
-
-

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Pour faire un raccord de bande, il existe deux possibilités.

14) Citer le nom suivant le schéma.



15) Quel est l'avantage du schéma B

Ce coussin à plate bande est destiné à être placé dans une salle d'attente médicale (A) et une pergola (B)

16) Quelles sont les caractéristiques de la matière utilisée pour ces deux lieux :

A)

B)

Madame Gamin souhaite un ensemble supplémentaire pour la saison printemps été. Pour cela, elle a besoin de connaître le métrage et le prix de revient

17) Calculer le métrage nécessaire à la réalisation sachant que

- Les calibres sont à l'échelle 1 :10
- Le tissu est dédossé et sans sens
- Laize de 160 cm

Découper les éléments (DR 9/13)

Rechercher le placement de l'ensemble (DR 10/13)

Indiquer le métrage utilisé à l'échelle 1 :10

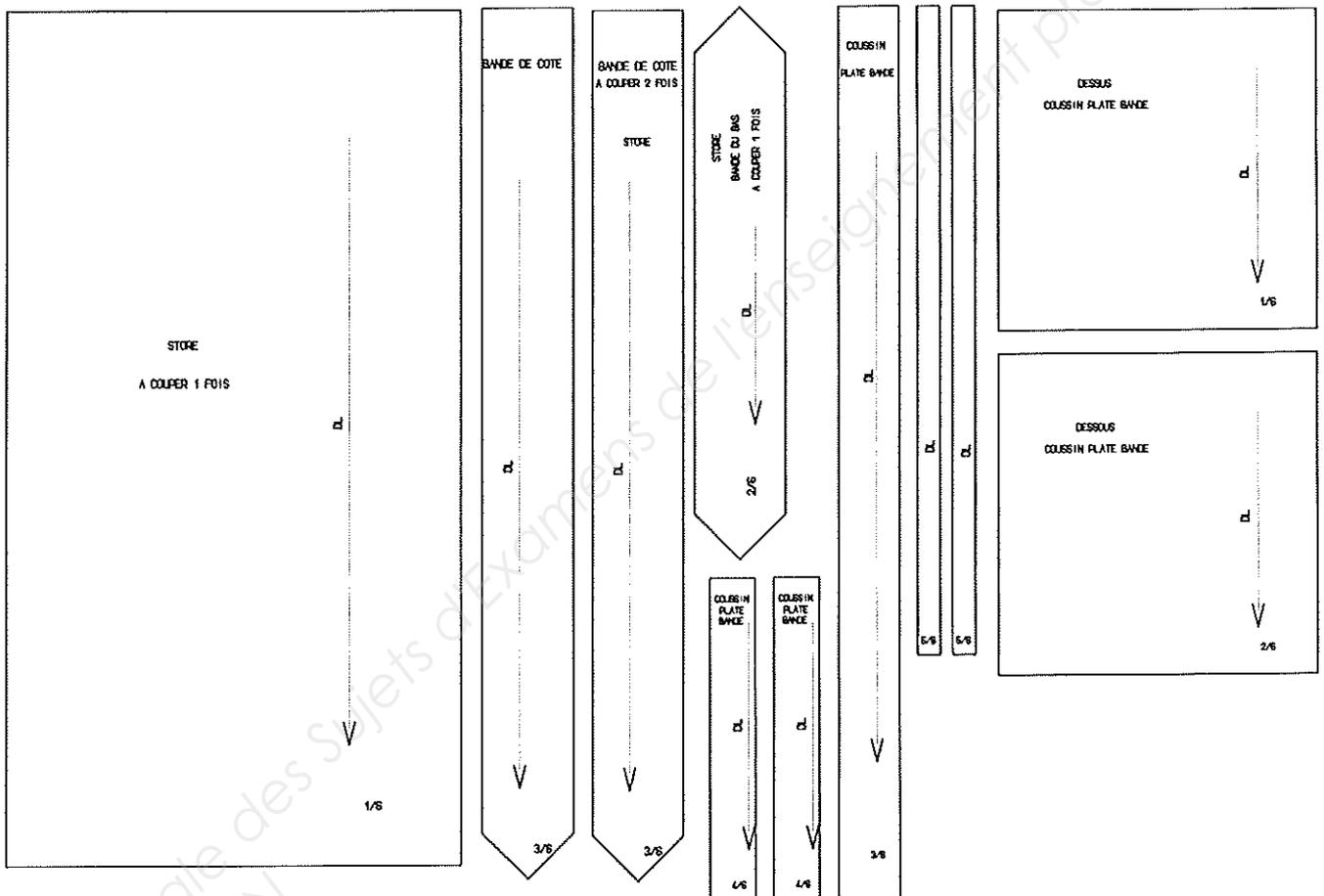
Calculer le métrage à l'échelle 1 :1

Métrage à l'échelle 1:10 :

Métrage à l'échelle 1:1 :

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Éléments à couper



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

18) Calculer le prix de revient

- 0,70 m de tissu à motifs à 23,95€ le mètre
- 1,20 m de tissu uni pour 2 ensembles à 21,95€ le mètre
- 0,45 m de doublure à 2,70€ le mètre
- 3,20 m de ganse à 0,10€ le mètre
- 3,50 m de cordon à 0,30€ le mètre
- 10 annelets à 1,50€ le sachet de 30
- 4 joncs de 0,49 m à 0,15€ le mètre
- 0,50 m de ruban agrippant à 0,20€ le mètre
- 1 fermeture à glissière à 1,70€ la fermeture
- 1 sachet de bourre synthétique 3€ le sachet
- 2 bobines de fil à 2,40€ la bobine

Matières d'œuvre et fournitures	Quantités	Prix HT	TOTAL €uros
Total :			
Temps de fabrication : 3h45 min à 7,60 € de l'heure			
Total :			
TVA 19,6%			
Total T T C			

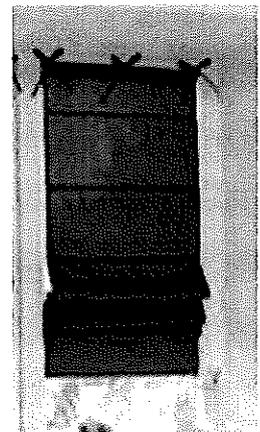
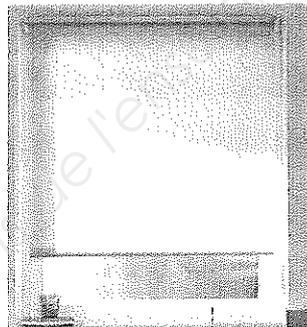
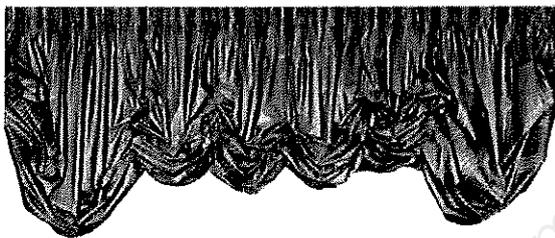
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

La finition du haut du store est un ruban agrippant

19) Citer deux moyens de finition

-
-

20) Identifier ces différents stores



.....

.....

.....

Calcul du développé de la plate bande du coussin.

21) Rechercher la dimension de la plate bande avec raccord au milieu dos de l'assise sachant que le coussin est un rectangle de 60 cm de long, 50 cm de large et 15 cm d'épaisseur.

-
-
-
-

Possibilité de tracer un schéma.

DANS CE CADRE	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Épreuve/sous-épreuve :	
	NOM :	
	(en majuscule, suivi s'il y a du nom d'épouse)	
NE RIEN ÉCRIRE	Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
	Né(e) le :	
	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste	
	Appréciation du correcteur	
<input type="text"/>		
Note :		

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

A AGRAFER SUR LE DOSSIER RÉPONSE