

DIPLOME DE TECHNICIEN DES METIERS DU SPECTACLE

OPTION : Techniques de l'Habillage
Sous épreuve B1 :Maintenance en atelier.

Coefficient : 4

Durée : 24 Heures :2 heures teinture, 22heures atelier

SESSION 2004

<u>Feuilles :</u>	<u>Composition du dossier :</u>	<u>A remettre :</u>
1/11	- Présentation de l'épreuve	
2/11	- Gravure	
3/11	- Sujet	
	- Mannequin, toile à patron	Moulage épinglé Sur mannequin
4/11	- Fiches de solutions technologiques du col	Feuille 4
5/11	- Fiche de solutions technologiques fausse patte de boutonnage	Feuille 5
6/11	- Feuille blanche pour le patronnage du plastron	Patronnages
7/11	-Fiche de recherche de métrage	Feuille 7
	-Métrage tissu coton teint -Thermocollant, dentelles, fil, boutons -cordon pour passepoil	Plastron présenté sur mannequin
8/11 9/11	- Gamme de fabrication vierge (2)	Feuille 8 et 9
10/11	- Fiche de prix de revient matières et fournitures	Feuille 10
11/11	- Fiche d'évaluation	Feuille11

REALISATION D'UNE TEINTURE

Matériel autorisé :

Pour cette épreuve les candidats ont le droit d'utiliser leur calculatrice, ainsi que les triangles de couleurs et échelles de tons réalisés en classe.

Le but de cette teinture est de vous rapprocher le plus possible d'une couleur en réalisant au maximum quatre échantillons

Vous devrez ensuite préparer pendant les quinze dernières minutes (sur papier), les doses à préparer pour teindre un échantillon de 500.g qui servira à la réalisation de votre travail en atelier

1) Connaissant la masse de votre échantillon, ainsi que le volume d'eau contenu dans la machine : (5 L), vous allez calculer le rapport de bain avec lequel vous allez travailler.

2) A partir de l'échantillon que vous avez tiré au sort, vous devez reproduire le plus fidèlement possible sa couleur (ou tout au moins sa couleur dominante).

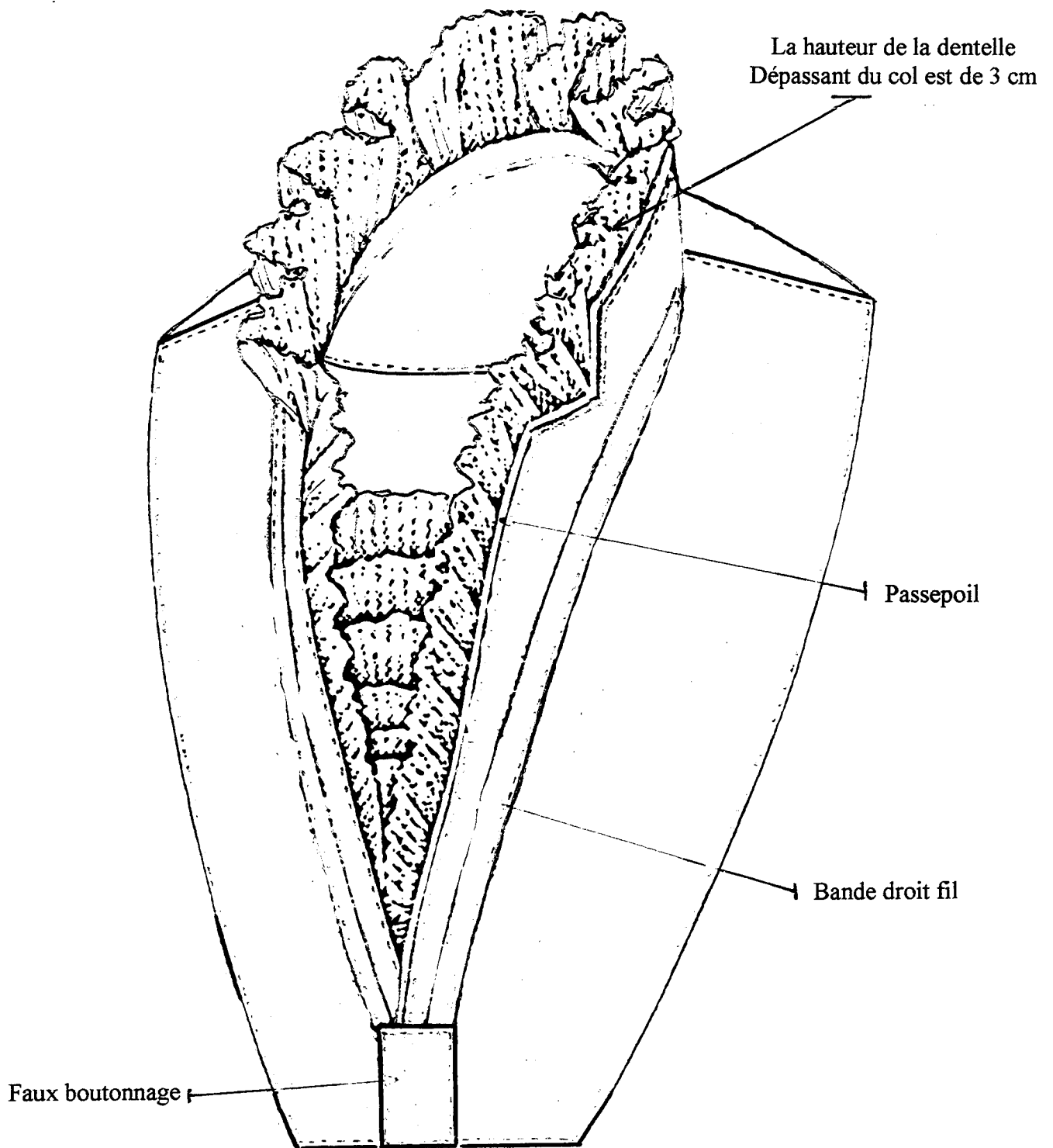
Pour la première teinture au moins, vous devez expliquer en détail les calculs que vous avez réalisés ainsi que les méthodes et techniques que vous utilisez.

3) Vous devez rendre tous les échantillons réalisés, dans l'ordre de réalisation, ainsi que l'original.

4) Vous allez ensuite préparer la mise en œuvre de la teinture en machine.

Cette épreuve se déroulera une semaine avant l'atelier

Académie de Caen	DTMS : Technique de l'habillement	Session 2004
Durée : 2 h	Epreuve : E 1 Sous épreuve : B1 Maintenance en atelier	



Académie de Caen	DTMS : Technique de l'habillement	Session 2004
Durée : 24 h	Epreuve : E 1 Sous épreuve : B1 Maintenance en atelier	

SUJET

Vous êtes employée comme habilleuse ainsi qu'à l'entretien des costumes au théâtre de la butte.

Une troupe de théâtre est invitée et 10 représentations sont prévues.

48h avant la première, vous êtes chargée de réceptionner les costumes et de faire la mise en loge.

Lors de cette mise en loge, vous vous apercevez qu'il manque 1 élément du costume, un plastron que l'actrice principale porte sous sa veste 1900.

Après accord du metteur en scène, vous prenez la décision de réaliser cette pièce, vous ne disposez que de coton blanc, ce qui va vous obliger à le teindre. Il vous impose une bonne qualité de finition.

VOUS DISPOSEZ POUR CELA

- D'une gravure
- De 2 mannequins
- De toile à patron (1 m en 240 de large)
- D'une feuille de papier blanche (2 m en 150 de large)
- D'un métrage de coton teint (1,50 m en 150 de large)
- D'un métrage de thermocollant (0,70 m en 0,90 m de large)
- D'une dentelle de 13 cm de hauteurs (à adapter à la hauteur du col)
- Cordon pour passepoil
- Boutons, pressions
- Fil
- D'une feuille de calque (à disposition dans la salle)

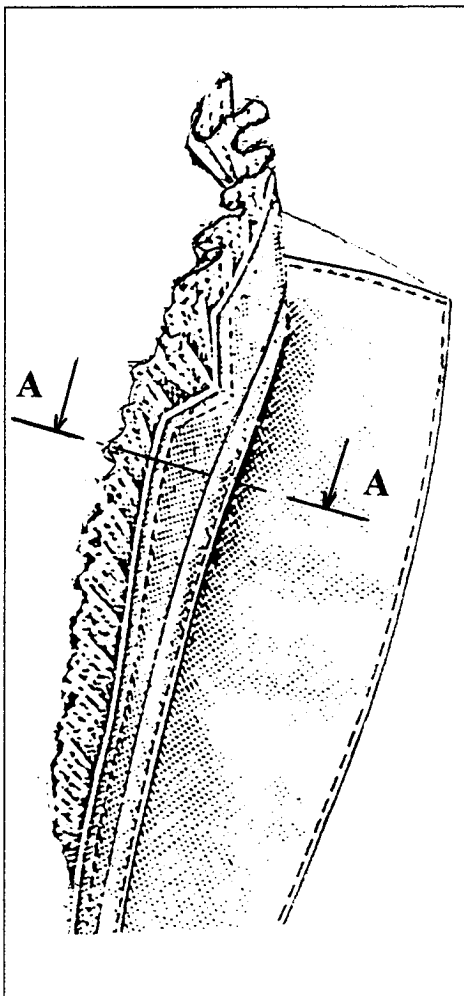
TRAVAIL DEMANDE

- Par moulage obtenir le patron du plastron (présenté sur mannequin sans dentelle)
- Rechercher des solutions technologiques (montage col plastron) feuille 4/11
- Rechercher des solutions technologiques (fausse patte de boutonnage) feuille 5/11
- Réaliser le patronnage du plastron, en tenant compte de vos choix technologiques
- Réaliser la réduction de votre patronnage, par homothétie à l'échelle 1/5
- Réaliser la recherche de métrage feuille 7/11
- Compléter la feuille de prix de revient matières + fournitures feuille 10/11
- Elaborer la gamme de fabrication feuille 8/11 et 9/11
- Fabriquer le plastron

Académie de Caen	DTMS : Technique de l'habillement	Session 2004
Durée : 24 h	Epreuve : E 1 Sous épreuve : B1 Maintenance en atelier	

FICHE DE SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

Simplicité de la fabrication
CRITERES : Respect de la gravure
Qualité des finitions



a)

b)

c)

Solution retenue :

Justifier votre choix :

.....

.....

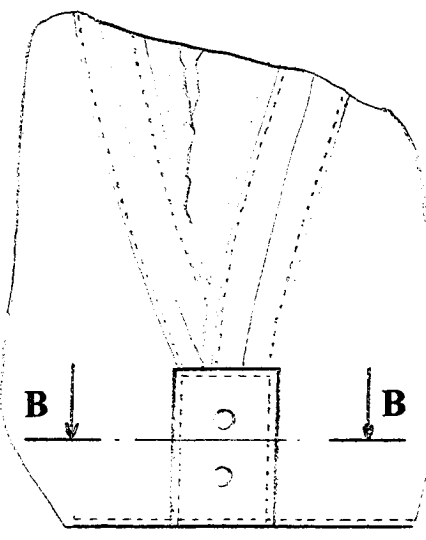
.....

.....

Académie de Caen	DTMS : Technique de l'habillement	Session 2004
Durée : 24 h	Epreuve : E 1 Sous épreuve : B1 Maintenance en atelier	

FICHE DE SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

Simplicité de la fabrication
CRITERES : Respect de la gravure
Qualité des finitions

	a)
	b)
	c)

Solution retenue :

Justifier votre choix :

.....

.....

.....

.....

.....

Académie de Caen	DTMS : Technique de l'habillement	Session 2004
Durée : 24 h	Epreuve : E 1 Sous épreuve : B1 Maintenance en atelier	

FEUILLE BLANCHE

200 cm. /150 cm

Fournis par le centre d'examen

Académie de Caen	DTMS : Technique de l'habillement	Session 2004
Durée : 24 h	Epreuve : E 1 Sous épreuve : B1 Maintenance en atelier	

RECHERCHE DE METRAGE

Echelle AU 1/5^{ème}

Laize coton blanc 150 cm
Laize thermocollant 90 cm

Académie de Caen	DTMS : Technique de l'habillement	Session 2004
Durée : 24 h	Epreuve : E 1 Sous épreuve : B1 Maintenance en atelier	

FICHE DE PRIX DE REVIENT MATIERES ET FOURNITURES

Matières	Laize	Métrage utilisé	Prix au mètre	Prix total
Coton blanc	150 cm		7,50 euros	
Thermocollant	90 cm		5,35euros	
Teinture	X	X	X	5,80 euros

Total A =.....

Fournitures	Largeurs	Métrage utilisé	Prix au mètre	Prix total
Dentelle	13 cm		1,90 euros	
Cordon pour passepoil			0,10 euros	
	Diamètre	Nombres	Prix	
Fil blanc		Nombre de bobines	1,25 euros la bobine	
Boutons	Ø 1 cm	Nombre de boutons	2,12 euros les 6 boutons	
Pressions	Ø 0,50 cm	Nombre de boutons	Euros la plaque de 10	

Total B =.....

Prix de revient A+B =.....

Académie de Caen	DTMS : Technique de l'habillement	Session 2004
Durée : 24 h	Epreuve : E 1 Sous épreuve : B1 Maintenance en atelier	

FICHE D'EVALUATION

<p><u>Moulage plastron</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Conforme à la gamme - Correctement épinglé 		
<p><u>Solutions technologiques col</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Trois propositions - Justification du choix judicieux - Respect des critères de qualité 		
<p><u>Solutions technologiques faux boutonnage</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Trois propositions - Justification du choix judicieux - Respect des critères de qualité 		
<p><u>Patronnage du plastron</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Conforme au choix technologique - Qualité des tracés - Exactitude des indications 		
<p><u>Recherche de métrage</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Respect des formes en réduction 1/5 - Placement correctement réaliser 		
<p><u>Fiche matières et fournitures</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiche complétée - Exactitude des calculs 		
<p><u>Fabrication plastron</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Conforme au choix technologique - Régularité de la pose de dentelle - Régularité des surpiqûres - Repassage final correct 		
<p><u>Gamme de fabrication</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Suite logique de l'ordre de montage - Schémas correctement dessinés 		
<p><u>Fiche entretien</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Teinture conforme à l'échantillon - Déroulement de la méthode conforme 		

Académie de Caen	DTMS : Technique de l'habillement	Session 2003
Durée : 24 h	Epreuve : E 1 Sous épreuve : B1 Maintenance en atelier	