	Académie :	Session:	
	Examen:	Série :	
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :	
F)	Epreuve/sous épreuv	re:	
DRI	NOM		
DANS CE CADRE	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, Prénoms : Né(e) le :	du nom d'épouse) n° du candidat	
NAC		(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
NE RIEN ECRIRE			

Mise en situation

Un créateur vous demande d'étudier pour sa prochaine collection d'hiver la fabrication d'un chapeau de forme masculine.

Le dossier ressource que l'on vous remet comprend

- un cahier des charges page 1/10
- un inventaire du matériel à votre disposition page 2/10
- un catalogue et tarif de fournitures pour modes page 3/10
- une copie papier des fichiers informatisés pages 4/10, 5/10, 6/10
- un dessin d'ensemble informatisé du chapeau: FÉDORA.DES
- des bases de données informatisées : BASE1.DES ET BASE2.DES

Cahier des charges du chapeau "fédora"

Le chapeau de feutre est de forme masculine. La commercialisation doit se faire sous deux formes:

• Une version diffusion à prix moyen

Il doit rester simple: ceinture et nœud chapelier, bordé

Production prévue 100 pièces

• Une version haute mode

Les matières utilisées doivent donner une impression de confort et de chaleur.

Ceinture drapée, nœud modiste, bordé

Production prévue 20 pièces

Les prototypes devront être produits en taille 57

BEP MÉTIERS DE LA MODE ET DES INDUSTRIES CONNEXES Champ d'application MODE ET CHAPELLERIE				
EP2 : TECHNOLOGIE ÉTUDE ET ANALYSE DE CAS - DAO			SUJET	Page 1/10
Durée : 4 Heures	Code: 51 24 204	Coefficient: 6	SESSION 2006	Page 1/10

INVENTAIRE OUTILLAGE ATELIER				
GÉNÉRATEUR DE VAPEUR	PIQUEUSE PLATE	MACHINE CHAINETTE CHAPELIER + PIEDS ET INTRODUCTEURS	PRESSE PÉDALE MONOPOSTE	
BRIDE	BRIDE	BRIDE	BRIDE	
BORD HOMME	BORD HOMME	BORD HOMME	BORD HOMME	
TAILLE 56	TAILLE 57	TAILLE 58	TAILLE 59	
ENSEMBLE BRIDE	ENSEMBLE BRIDE	ENSEMBLE BRIDE	ENSEMBLE BRIDE CALOTTE CHAPELIER CHAPEAU BRETON TAILLE 58	
CALOTTE	CALOTTE	CALOTTE		
CHAPELIER	CHAPELIER	CHAPELIER		
CHAPEAU MOU	CHAPEAU MOU	BRETON		
TAILLE 57	TAILLE 58	TAILLE 57		
FORME ALU	FORME ALU	TYPE	TYPE	
CHAPEAU MOU	CHAPEAU MOU	BOULE	BOULE	
TAILLE 57	TAILLE 58	TAILLE 57	TAILLE 58	
TYPE	TYPE	TYPE	TYPE	
MASCULIN	MASCULIN	MASCULIN	MASCULIN	
TAILLE 56	TAILLE 57	TAILLE 58	TAILLE 59	

Epreuve: EP2 Technologie - Etude et analyse de cas/DAO	SESSION 2006	Code: 51 24 204	Page 2/10

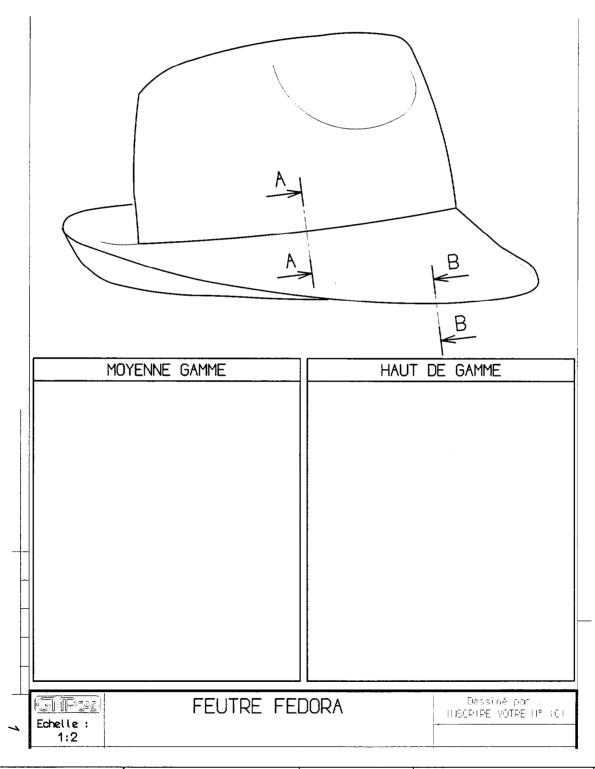
Modes de Paris

Vente réservée aux professionnels de la mode Catalogue fournitures

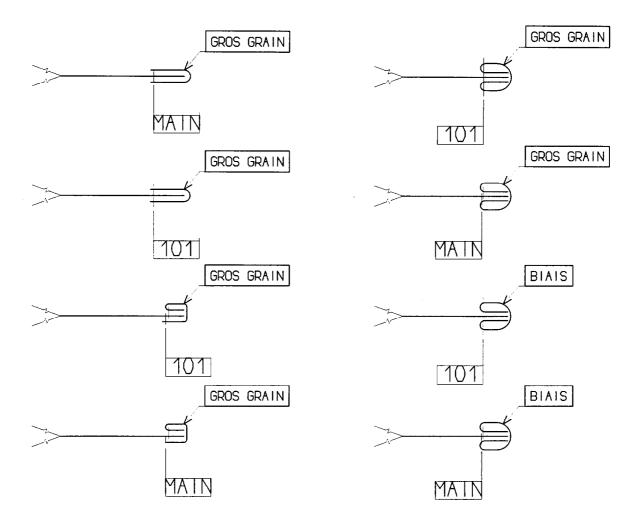
	Désignation	Coloris	Largeur	Présentation	Prix HT
BI20	Biais de coton	24 coloris	25 mm	Pièce de 100 m	31,50 €
BIP10	Biais de coton plié	24 coloris	10 mm	Pièce de 25 m	12,50 €
BISF20	Biais sans fin	24 coloris	25 mm	Pièce de 100 m	33,00 €
GGM3	Ruban gros grain modiste	24 coloris	N°3		11,00€
GGM5	Ruban gros grain modiste	24 coloris	N°5	Pièce de 10 m	14,25 €
GGM9	Ruban gros grain modiste	24 coloris	N°9		21,60 €
FILC40	Fil de coton N°40	24 coloris	1000 m	Boite de 10	28,20 €
VELM120	Velours changeant viscose polyamide coton	24 coloris	140 cm		24,90 €
VELVC140	Velours viscose/cupro	24 coloris	140 cm	Vente au mètre linéaire Coupe minimum 1 mètre	25,90 €
SATD100	Satin duchesse	24 coloris	100 cm		21,50 €
DRAL120	Drap 100 % laine	24 coloris	120 cm		19,15 €
JERLA140	Jersey 50% laine 50% angora	24 coloris	140 cm	1 mene	20,30 €
FEUVL180	Feutrine viscose/laine	24 coloris	180 cm		16,30 €
CONEP	Cône feutre de lapin	24 coloris		Pièce	26,00 €
CONET	Cône feutre taupé double face	24 coloris		Pièce	45,50 €
CONEF	Cône feutre flamand	24 coloris		Pièce	32,00€
MERIN	Cône mérinos	24 coloris		Pièce	13,00 €
TRESC20	Tresse coton	24 coloris	20 mm	Pièce de 25 mètre	22,30 €
COLR5	Colle ruban	transparente	5 mm	Pièce de 25 mètres	9,60 €
APPF	Apprêt feutre	transparent		1 litre	29,90 €

Epreuve: EP2 Technologie - H	tude et analyse de cas/DAO		Code: 51 24 204	Page 3/10
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

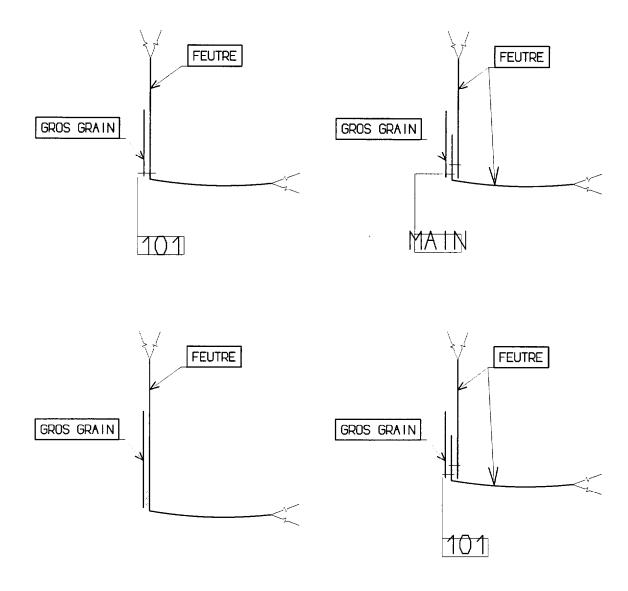
Copie papier du fichier FÉDORA à usage de brouillon



Copie papier du fichier BASE1 à usage de brouillon



Copie papier du fichier BASE2 à usage de brouillon



On vous demande en fonction du cahier des charges et du dossier ressource de:

1^{ère} partie

- Choisir l'outillage nécessaire pour réaliser les chapeaux demandés et justifier votre choix.
- Choisir les matériaux et justifier votre choix.
- Indiquer les noms des solutions technologiques retenues pour l'appropriage et les finitions en fonction de vos choix de matériels et de fournitures.
- Enumérer les différentes familles d'apprêts utilisées pour donner de la tenue en mode et chapellerie et donner des exemples.
- Evaluer le coût des matières premières pour réaliser le prototype du chapeau "fédora" de qualité moyenne gamme.

Inscrire les réponses dans les cadres correspondants pages 8/10, 9/10 et 10/10

2^{ème} partie Informatique

- Lancer le logiciel gmp cad.
- Ouvrir le fichier FÉDORA.
- Fusionner les fichiers **BASE1** et **BASE2** dans le fichier **FÉDORA**. Point d'implantation : origine
- Positionner et orienter sur le niveau de travail 3, les sections A-A et B-B en fonction des plans sécants tracés et de vos choix technologiques dans les cadres prévus.
- Inscrire votre N° d'anonymat dans le cartouche avant d'enregistrer.
- Sauvegarder le fichier en lui donnant comme nom votre N° d'anonymat.
- Imprimer le document.

			T
Francisco - FD7 Toobrologie - Ftude et englisee de ecc/DΑΩ -	CECCIONI 1006	Codo • 51 24 204	Dogo 7/10
Epreuve: EP2 Technologie - Etude et analyse de cas/DAO	SESSION 2006	Code: 51 24 204	Page 7/10

Cadres réponses

OUTILLAGES SELECTIONNÉS			
Qualité moyenne gamme	Qualité haut de gamme		
Justifier vos choix			

MATIÈRES PREMIÈRES SÉLECTIONNÉES			
Qualité moyenne gamme	Qualité haut de gamme		
Justifier vos choix			

Epreuve: EP2 Technologie - Etude et analyse de cas/DAO	SESSION 2006	Code: 51 24 204	Page 8/10

APPELLATIONS DES SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES RETENUES		
Qualité moyenne gamme	Qualité haut de gamme	
Appropriage	Appropriage	
Finition du bordé	Finition du bordé	

APPRETS UTILISES EN MODE ET CHAPELLERIE	

L	Epreuve : EP2 To	echnologie - Etude et anal	yse de cas/DAO	SESSION 2006	Code: 51 24 204	Page 9/10

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE	

Calcul du coût des matières première pour la réalisation du prototype moyen de gamme

Code	Désignation	Prix unitaire HT	Quantité	Total HT
		·		
		TOTAL HT		
		TVA 19,60 %		
		TOTAL		

——————————————————————————————————————			
1 E	OTTOOTONIAGO	G 1 =4.54.504	
Epreuve: EP2 Technologie - Etude et analyse de cas/DAO	SESSION 2006	Code: 51 24 204	Page 10/10
Epitalist Elle Technologie Etade et analyse de cas/BAO	DESSION 2000	Code . 31 24 204	Iage IV/IV