

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

ARTISANAT et METIERS d' ART

Option : VETEMENT ET ACCESSOIRE DE MODE

E.2 Epreuve de technologie et histoire de l'art et du costume

Coefficient : 3

Cette épreuve est scindée en deux sous-épreuve :

- A2 Préparation d'une fabrication
- B2 Art et technique : analyse formelle et stylistique

Sous-épreuve A2 :

Préparation d'une fabrication

Unité : U 21

Coefficient : 1,5

Durée : 3h

Le sujet comporte 12 pages numérotées de 1/12 à 12/12.
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

Aucun document n'est autorisé
L'usage de la calculatrice est autorisé

Sommaire du sujet :

Numéro de la page	Désignation de la page	Champ d'application	Document à rendre
1	Epreuve		
2	Composition du sujet et évaluation		
3	1 ^{er} dossier : - Sac " ORAGE "		
4	- Modèle		
5	- Analyse descriptive	maroquinerie	X
6	- Nomenclature		X
7	- Diagramme de Wenn		X
8	- Solutions technologiques		X
9	2 ^{ème} dossier : - Présentation du sujet		
10	- Fiche prix		
11	- Proposition de matières et argumentation	maroquinerie	X
12	3 ^{ème} dossier : - Présentation du sujet " ORAGE "	maroquinerie	

Compétences sur lesquelles porte l'épreuve :

- Identifier les types d'informations esthétiques et techniques nécessaires
- Rechercher, comparer, choisir et traduire une solution esthétique et technique
- Rechercher les solutions technologiques adaptées

L'évaluation portera sur :

- La pertinence de l'analyse des données
- L'exactitude des informations transmises
- La rigueur de l'expression écrite
- La justification des propositions formulées

Barème :

- analyse descriptive 2.5 points
- nomenclature 3 points
- diagramme 4 points
- solutions technologiques 4 points
- choix matière et argumentation 2.5 points
- tracé à l'aide de l'outil informatique 4 points

Le candidat traitera les documents correspondant à son champ d'application

Champ d'application

Maroquinerie

SUJET

Premier Dossier

Le service technique dans lequel vous travaillez est chargé de mettre au point la réalisation du sac "ORAGE". Cet accessoire sera porté par douze hôtesse lors de l'inauguration de la patinoire olympique.

Travail demandé :

⇒ Décrire le sac "ORAGE"

⇒ Etablir la nomenclature du sac "ORAGE"

⇒ Effectuer l'analyse du produit sous forme du diagramme de Wenn du sac "ORAGE"

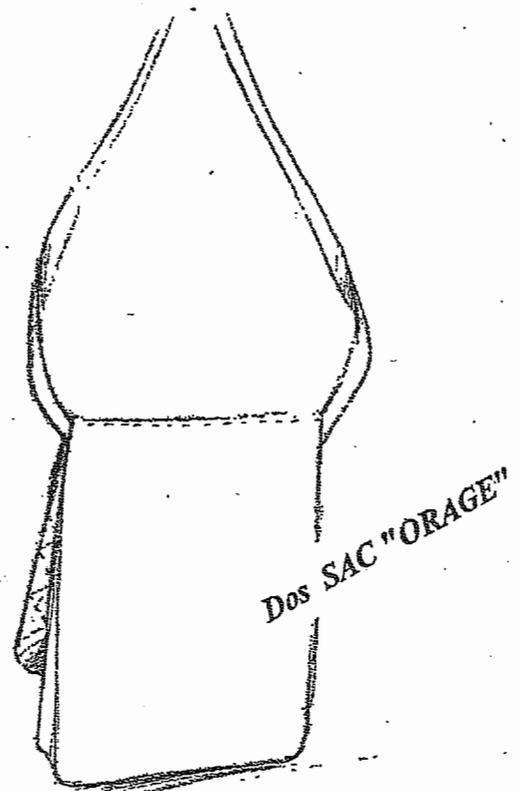
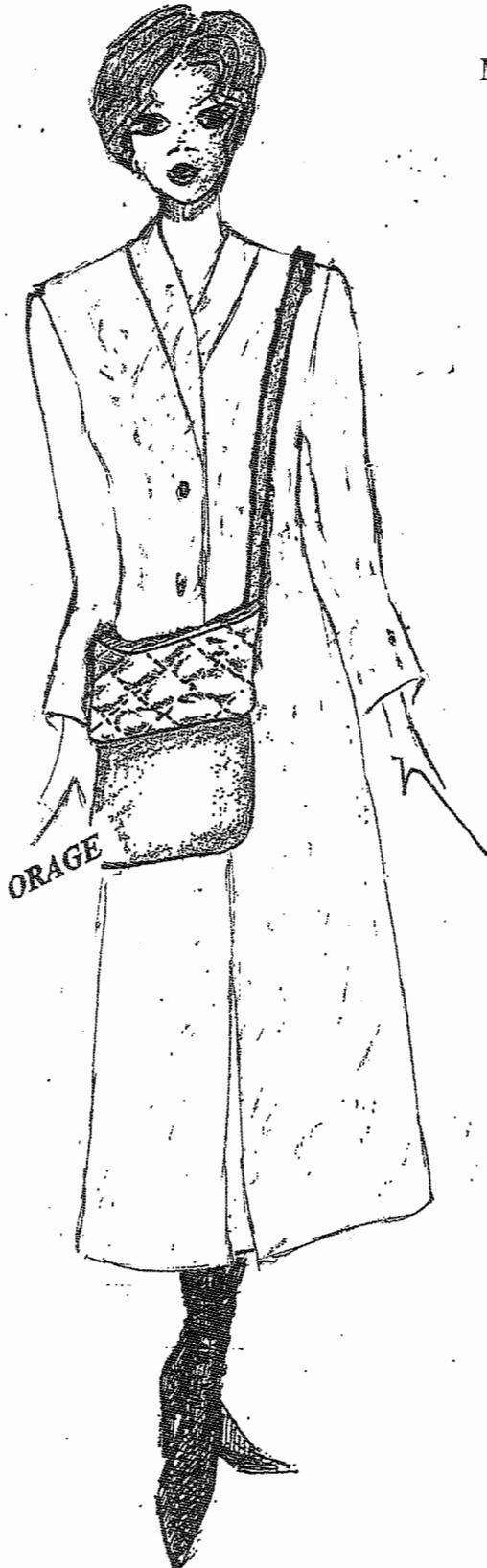
⇒ Proposer deux moyens de fermeture invisible pour le rabat du sac "ORAGE"
en portant les cotations

Justifier vos réponses

Champ d'application

Maroquinerie

MODELE



Document réponse

Champ d'application

Maroquinerie

MODELE :

Référence : SAC "ORAGE"

Document réponse

Champ d'application

Maroquinerie

Champ d'application

Maroquinerie

SUJET

Deuxième dossier

Le sac "ORAGE" est réalisé en
- lézard

Au vu du coût trop élevé, pour cette cérémonie, proposer un matériau parmi ceux qui vous sont proposés et qui amènera une réduction du coût, sans pour autant modifier l'allure générale.

Matériaux proposés :

- Veau imprimé façon lézard
- Porc velours
- Croûte de porc

Travail demandé :

A partir des propositions de matériaux et du catalogue de prix, sélectionner le matériau correspondant aux contraintes.

Argumenter votre proposition.

Champs d'application

Maroquinerie

CATALOGUE DES PRIX

Matériaux				Fournitures			
Ref	Matière d'œuvre	Laize	Prix H.T	Ref	Désignation		Prix H.T
				035	Fil nylon	100 m	3,66 €
				1201	Fil bobine polyester	500 m	4,57 €
98	Doublure satin polyester	140	4,88 €	0043	Gutta	Le m	1,98 €
127	Doublure Bemberg	140	5,24 €	1346	Bouton bois	L'unité	1,80 €
CUIR et PEAU				1350	Bouton pression Ø12 mm	L'unité	0,77 €
9501	Crocodile	Peau	182,94 €	1360	Bouton pression Ø18 mm	L'unité	0,91 €
9521	Lézard	m ²	98,11 €	1510	Bouton boule	L'unité	0,53 €
9811	Agneau glacé	m ²	29,73 €	1520	Dé rond Ø 25	L'unité	1,42 €
9821	Agneau plongé	m ²	33,54 €	1530	Dé ½ rond Ø 25	L'unité	1,19 €
9831	Agneau voilé	m ²	33,54 €	1540	Mousqueton	L'unité	1,86 €
9841	Agneau plongé aniline	m ²	29,73 €	1410	Angle métallique forme cône	L'unité	2,29 €
9711	Porc	m ²	18,29 €	1450	Boucle fantaisie	L'unité	5,18 €
9721	Porc velours	m ²	17,07 €	1460	Boucle à ardillon	L'unité	1,52 €
97319	Croûte de porc	m ²	17,07 €	1470	Boucle sertie	L'unité	7,62 €
611	Vachette nubuck	m ²	38,11 €	1510	Rivet	L'unité	3,35 €
9621	Vachette foulonnée	m ²	53,36 €	1520	Etrier	L'unité	1,37 €
96319	Veau	m ²	59,46 €	1600	Çillet	Les 100	1,83 €
9651	Veau velours	m ²	22,87 €	7710	Scie	Le m ²	11,43 €
9511	Box-calf	m ²	68,60 €	9910	Synderme	Le m ²	3,20 €
9531	Veau imprimé	m ²	41,16 €	1340	Fermeoir à friction	L'unité	3,81 €
				010	Logo décoratif	L'unité	2,29 €
				323	Passementerie ronde	Le mètre	4,57 €
				324	Passementerie plate	Le mètre	5,49 €
				2240	Embout métallique	L'unité	6,40 €
				5521	Petit clou décoratif	Les 100	4,48 €

Document réponse

Champ d'application

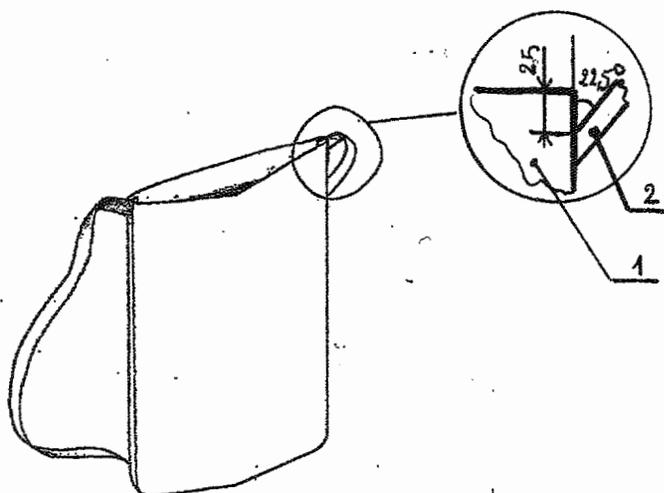
Maroquinerie

Temps conseillé : 1 heure

SUJET

Troisième Dossier

Votre responsable d'atelier vous demande de réaliser à l'aide de l'outil informatique les gabarits de pointage pour le positionnement des divers éléments ainsi que les repères nécessaires au matelassage du rabat du sac "ORAGE".



Description

Pochette plate (1) formée de deux rectangles de 200X150, assemblés en piquage retourné avec insertion de la bandoulière (2) à 25 mm en haut de l'assemblage côté rentré de 10 avec un angle de 22,5°

La pochette est munie :

- d'un rabat en agneau souple, doublée
 - d'une mousse intérieure
 - le tout est matelassé par des parallèles espacées de 50mm et se croisant à 90°
- L'inclinaison des piqûres est à 45° du bord du rabat.

CONDITIONS INITIALES :

- Ordinateur et ses périphériques.
- Logiciel GMPCAD
- Disquette de travail sur laquelle est tracé le gabarit du rabat et du dos.
- Feuille blanche format A4 pour sortie sur imprimante ou traceur.

Travail demandé :

- 1) Appeler le fichier « ORAGE ».
- 2) Positionner la bandoulière et effectuer les pointages de repères.
- 3) Positionner et effectuer les repères de piquage du matelassé.
- 4) Identifier les gabarits (hauteur d'écriture 3, trait fin, italique).
- 5) Ecrire le N° d'inscription en haut et à droite
- 6) Sauvegarder le résultat sous "ORAGE 01"
- 7) Imprimer sur feuille A4 en monochrome noir
- 8) La feuille sera agrafée à la copie avec la disquette mise sous enveloppe, le numéro d'inscription sera porté sur l'étiquette de la disquette et sur l'enveloppe).

Baccalauréat Professionnel : Artisanat et Métiers d'Art Option : Vêtement et accessoire de mode