

SUJET

Sommaire :

dossier technique : pages DT 1/6 à DT 6/6

dossier sujet : pages S 1/8 à S 8/8

Le sujet comprend 4 parties. Il permet d'évaluer les compétences :

- Collecter les données de la demande
- Préparer un plan de travail
- Organiser le poste de travail
- Participer au calcul du coût

Vous disposez des ressources suivantes :

- dossier technique du gilet Neige
- documents à compléter
- un ordinateur avec logiciel GMPCAD, banques de données et une disquette

Structure du sujet :

Parties	Documents de référence	A rendre
Partie 1	S 2/8 et S 3/8 + dossier technique	Document S 3/8
Partie 2	S 2/8 , S 4/8 et S 5/8	Document S 5/8
Partie 3	S 2/8 et S 6/8 + dossier technique	Document S 6/8
Partie 4	S 2/8 , S 7/8 + disquette + dossier technique	Disquette et dessin sauvegardé Dessin imprimé

Le document S 8/8 est le barème

Groupement inter académique II	Session 2003	Sujet N° 1 0906
BEP Métiers de la mode et industries connexes Champs d'application : Prêt à porter - Couture flou - Tailleur dame		
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas		
Durée : 4 heures	Coefficient : 6	N° de page : S 1/8

TRAVAIL DEMANDE

1) Etablir le bordereau de programmation pour l'opération de placage des carrés sur les devants du gilet Neige.

Ressources : - dossier technique du gilet
- le bordereau de programmation à compléter

Exigences : La programmation doit prendre en compte tous les critères imposés.

2) Etablir un plan du poste de travail pour le placage des poches sur les devants du gilet.

Ressources : - les éléments en réduction
- un plan du poste de travail à compléter
- dossier technique du gilet

Exigences : L'organisation du poste de travail représente l'approvisionnement et l'évacuation des éléments
L'organisation du poste doit permettre de réaliser l'opération avec efficacité et en toute sécurité
Les éléments découpés sont collés
Les endroits ou les envers doivent être précisés
Le cheminement des pièces doit être tracé et numéroté dans l'ordre chronologique des phases de l'opération et dans le respect des symboles de la légende.

3) Calculer le coût de revient d'un gilet.

Ressources : - extrait du cahier des charges
- taux actuel de la T.V.A : 19,6 %

Exigences : Tous les éléments doivent être pris en compte
Les calculs doivent être au centième près

4) Compléter le dessin de détail de la pose de la poche

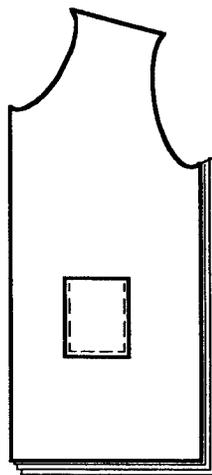
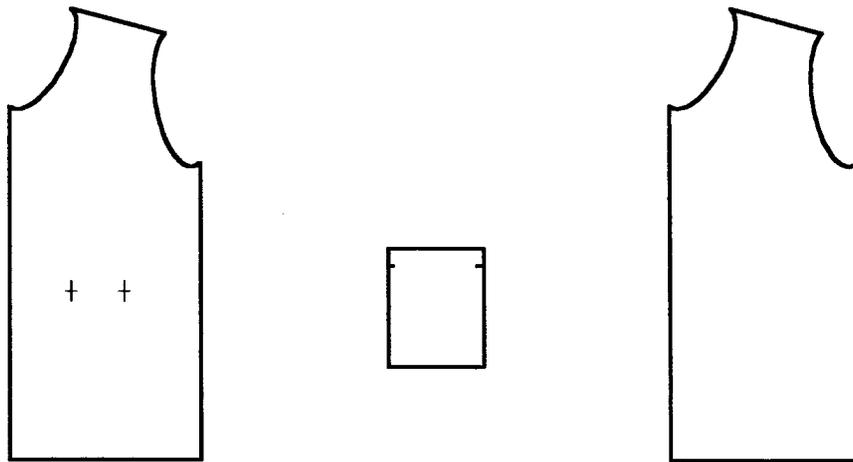
Ressources : - extrait du cahier des charges
- poste informatique avec logiciel de DAO GMPCAD et fichier Neige à l'écran
- bibliothèque HABI MEN accessible

Exigences : La vue de face par moitié complétée et doublée par symétrie
2 plans sécants : A-A pour le haut de la poche et B-B pour le placage de la poche
Les sections correspondantes aux plans sécants non cotées
Les consignes données sur le document S 7/8 doivent être respectées
Le dessin doit être sauvegardé sur disquette et imprimé sur une feuille A4 (sans le cadre standard)

La sauvegarde du fichier sera sous le numéro d'inscription du candidat.

BEP Métiers de la mode et industries connexes Champs d'application : Prêt à porter - Couture flou - Tailleur dame	Sujet N° 1 0906
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas	Page S 2/8

Eléments à découper



PLAN du POSTE de TRAVAIL

LEGENDE

-o- endroit

o-o envers

AP approvisionnement

EV évacuation

□ contrôle

o point de prise

---> déplacement unitaire

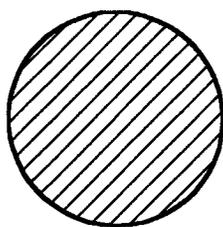
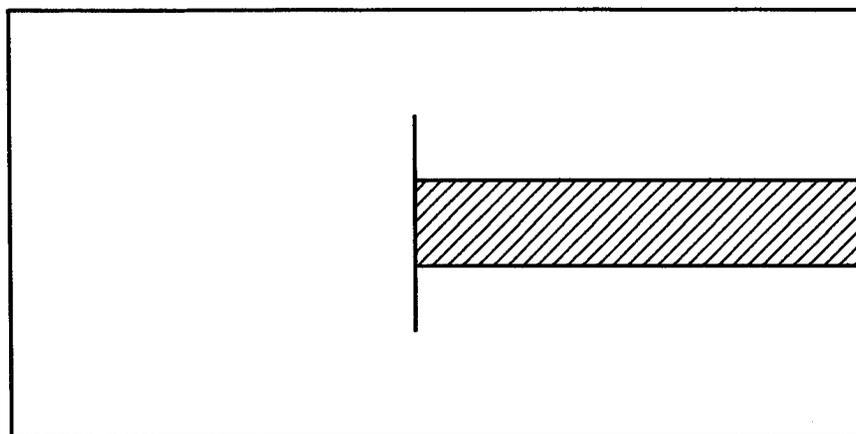
—> déplacement au paquet

MATIERE

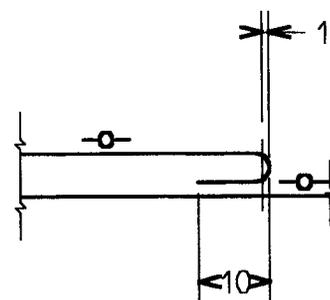
tissu matelassé avec un endroit et un envers

CONDITIONS MATERIELLES

OPERATION : Placage poches



SCHEMA DE L'OPERATION



table

DOCUMENT A RENDRE

BEP Métiers de la mode et industries connexes
Champs d'application : Prêt à porter - Couture flou - Tailleur dame

Sujet N° 1 0906

EP2 Technologie : Etude et analyse de cas

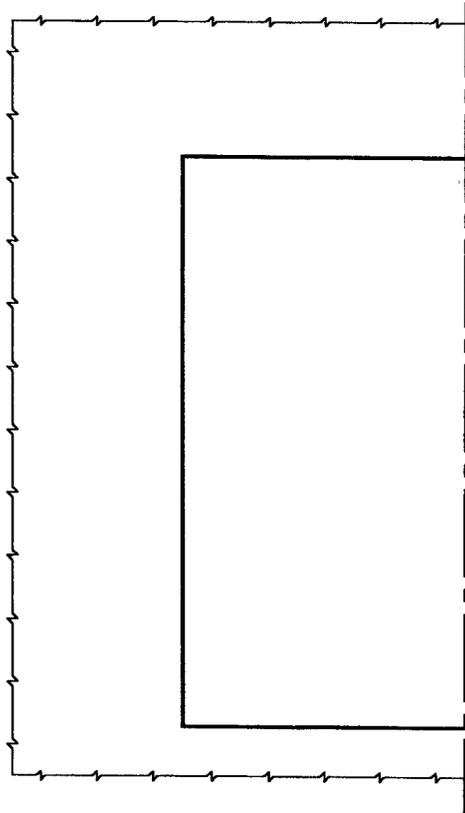
Page S 5/8

Modèle NEIGE	Quantité ou temps	Prix unitaire HT	Total pour 1 gilet HT
- Matière d'œuvre - tissu - doublure - Fournitures : - boutons - carrés - fil - brides
		TOTAL MATIERE D'ŒUVRE ET FOURNITURES
Temps de fabrication
		TOTAL HT
		Montant de la TVA
		TOTAL TTC

DOCUMENT A RENDRE

BEP Métiers de la mode et industries connexes Champs d'application : Prêt à porter - Couture flou - Tailleur dame	Sujet N° 1 0906
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas	Page S 6/8

POCHE PLAQUEE DU GILET REF : NEIGE



Compléter la vue de face par :

- surpiqure de placage : 1 mm
- surpiqure haut de poche : 10 mm
- valeur du rempli : 20 mm
- valeur rempli placage : 10 mm
- plans secants haut poche et placage
- sections non cotées

N° de candidat :

BAREME

Partie 1

Critères d'évaluation : Cohérence des enchaînements des tâches :	3 points
Qualité du document :	1 point
TOTAL	4 points

Partie 2 :

Critères d'évaluation : Pertinence des solutions proposées par rapport au problème posé et aux contraintes données :	2 points
Cohérence des enchaînements des tâches :	2 points
Qualité du document :	2 points
TOTAL	6 points

Partie 3 :

Critères d'évaluation : Exactitude des coûts évalués :	4 points
Qualité du document :	1 point
TOTAL	5 points

Partie 4 :

Critères d'évaluation : Respect de la demande	1 point
Exactitude de la représentation :	3 points
Respect des conventions de représentation :	1 point
TOTAL	5 points

BEP Métiers de la mode et industries connexes Champs d'application : Prêt à porter - Couture flou - Tailleur dame	Sujet N° 1 0906
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas	Page S 8/8