

CORRIGE

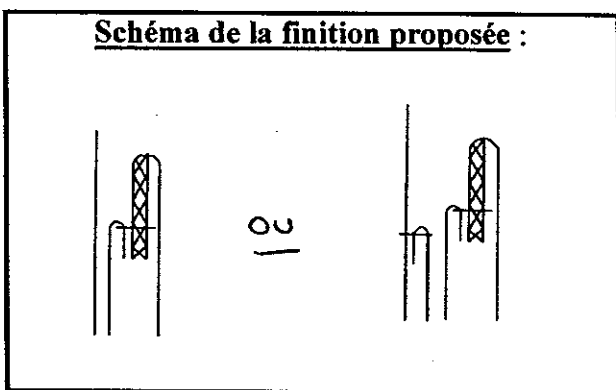
Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

Correction Champs d'application tailleur homme, tailleur dame, couture flou, Prêt à porter DOCUMENT A RENDRE

1/ A partir du cahier des charges et des documents ressources (p. 1) (housse, entoilage, la doublure et les fournitures qui conviennent) en justifiant de façon technique votre choix.

<u>hoix</u>	<u>Appellation</u>	<u>Justification Technique</u>
<u>Entoilage</u>	Bougran (tailleur homme) Ref 2154 ou Toile thermocollante (tailleur homme et prêt à porter) Ref 2153 ou Organza (tailleur dame et tailleur homme) Ref 2001	Suivant le choix réalisé et les champs d'application.
<u>Doublure</u>	Doublure taffetas Ref 4768 ou Pongé bemberg Ref 4911	justification suivant le choix réalisé, et les champs d'application.
<u>Fournitures</u>	Fil tous textiles 50% coton 50% polyester (Eventuellement Fil coton) Ref FT 50	Fil polyvalent, le mieux adapté pour piquer sans danger de soie - coton assortis
	Passement (pour tailleur homme) <u>uniquement</u> Ref pas 21 ou pas 33	Passement nécessaire pour le maintien du bord du filet en tailleur homme justification suivant le choix (thermocollant ou non)
	Bouton à recouvrir B 22	Donnera du chic au filet habillé; les autres boutons étant très sportwear.

2/ A partir du cahier des charges et du catalogue de solutions technologiques (doc ressources p 2/2), choisir la finition du haut de la poche et justifier de façon technique votre choix :



Justification technique:

Justification... en fonction... du choix...
 ... poche... doublée... comme... le... sans...
 ... des... charges... d'impasse... simpli. haut poche
 ... entoile... absence... du... maintien... éviter
 ... toute... éventuelle... déformation...

Groupement « Est »	Session 2002	CORRECTION	Tirages Technologie
BEP Métiers de la Mode et des Industries Connexes Champs d'application : Tailleur homme, tailleur dame, couture flou, Prêt à porter		Code(s) examen(s)	
Epreuve : EP2 Technologie Etude et analyse de cas		Durée épreuve : 4h dont 45 mn de DAO	Coef : 6 Page : 1/6

Corrections tous champs d'application

DOCUMENT A RENDRE

3/ Enumérer tous les phénomènes dangereux et les situations dangereuses repérées sur la photographie ci dessous et à partir de ces données proposer les conséquences sur la santé et les moyens de prévention correspondants.

Exemple de l'analyse et de la prévention au poste de repassage

Phénomène dangereux au poste de repassage	Situation dangereuse au poste de repassage	Conséquences sur la santé	Mesures de prévention
Vapeur fer	Doigt placé près du fer à vapeur	Brûlure du doigt	Attention soutenue de l'opératrice

Poste de piquage
⇒



<u>Phénomènes dangereux repérés sur la photographie</u>	<u>Situations dangereuses repérées</u>	<u>Conséquences sur la santé</u>	<u>Mesures de prévention</u>
1) Organe de la machine en mouvement (volant)	Main posée sur le volant	Ecrasement des doigts	Machine équipée de cartes et de protections
2) Orientation du flux lumineux	Eblouissement de l'opératrice	Eblouissement, fatigue visuelle : vision trouble, difficultés à percevoir les détails	Machine équipée d'un éclairage correct que l'on peut orienter vers le travail
3) Hauteur du poste de travail.	Posture pénible prolongée.	Fatigue au niveau de la colonne vertébrale (Lombago, sciatiques, hernie...)	Siège adapté réglable en hauteur et profondeur

METIERS DE LA MODE ET DES INDUSTRIES CONNEXES - Session 2002

Champs d'application : Tailleur dame, Tailleur homme, Couture flou, Prêt à porter

EP2 - TECHNOLOGIE : Etude et analyse de cas

Correction page 2/6

Correction Champs d'application : tailleur homme, tailleur dame, couture flou, prêt à porter

DOCUMENT A RENDRE

4/ Selon votre champ d'application, à partir des indications données sur les composants ressources, compléter le tableau et établir le prix de revient matières et fournitures en gérant le « appareur ».

CORRECTION

<u>Désignation</u>	<u>Ref</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix</u>	<u>Total HT en €</u>
Tissu Toile coton	C 25	0,80 m	5,5 € le m	4,4
Cuir	/	/	/	
Entoilage	2153	0,60 m	3,7 € le m	2,22
Doublure	L200	0,70	3,1 € le m	2,17
Fil	FT 50	1	9 € les 6	1,5
Boutons	BT 3	5	1,6 € l'unité	8
Contre boutons	/	/	/	/
Thermocollant gutte	/	/	/	/
Colle	/	/	/	/
Total HT en € :				18,29
TVA : 19,6 % :				3,58
Total TTC en € des matières et fournitures :				21,87 €

METIERS DE LA MODE ET DES INDUSTRIES CONNEXES - Session 2002

Champs d'application : Tailleur dame, Tailleur homme, Couture flou, Prêt à porter
 EP2 - TECHNOLOGIE : Etude et analyse de cas

Correction page 3/6

Correction Champs d'application tailleur homme, tailleur dame, couture flou
Prêt à porter

DOCUMENT A RENDRE

5/ En tenant compte du style du gilet « Rappeur », sélectionner parmi la liste proposée sur les documents ressources, deux matières qui pourraient également convenir pour la réalisation de ce gilet. Compléter le tableau en justifiant ces choix et en donnant l'origine de la matière, les caractéristiques et code d'entretien de chacune d'elles.

CORRECTION

Gilet « Rappeur »		
	<u>1^{ère} proposition</u>	<u>2^{ème} proposition</u>
<u>Matières sélectionnées</u>	Toile 50% coton 50% acétate	Serge 100% Polyamide.
<u>Origine de la matière</u>	Coton : Naturelle, végétale Acétate : Artificielle (dérivé de la cellulose)	Polyamide : Synthétique
<u>Caractéristiques de l'armure</u> (Sauf pour le champs d'application « vêtement de peau »)	Toile 1 puis - 1 saute - contraindre à chaque dent 2 faces semblables.	Serge (simple) Nombre de puis différent du nombre de sautes. Les deux faces sont différentes, présence de côtes obliques. Confection sollicitée à la matière.
<u>Avantages de la matière</u>	Le coton apporte de la résistance au mélange, l'acétate ayant une faible résistance mécanique. L'acétate lui apporte un séchage plus rapide au coton, et de l'infroissabilité.	Entretien facile, très grande élasticité du polyamide (peut repasser) Léger, irrétractissable. Toucher doux. Très grande résistance.
<u>Inconvénients de la matière</u>	Moins de solidité qu'un 100% coton. Entretien plus délicat qu'un 100% coton.	Sensible à la lumière. Attention au repassage qui doit être très doux. Pouvoir absorbant très faible. Mais peu important pour un gilet.
<u>Code d'entretien de la matière</u>	40° ✗ ☉ Ⓟ Ⓢ	30° ✗ ☉ Ⓟ Ⓢ
<u>Justification du choix</u>	L'acétate donnera de la brillance au coton d'où une matière très tendance pour un gilet sportswear.	→ idem / certaine brillance du polyamide. Matière très facile d'entretien. L'armure serge accentuera l'effet sportswear - choisi.

Nota: Pour le prêt à porter. Le Polyester pourra être choisi.

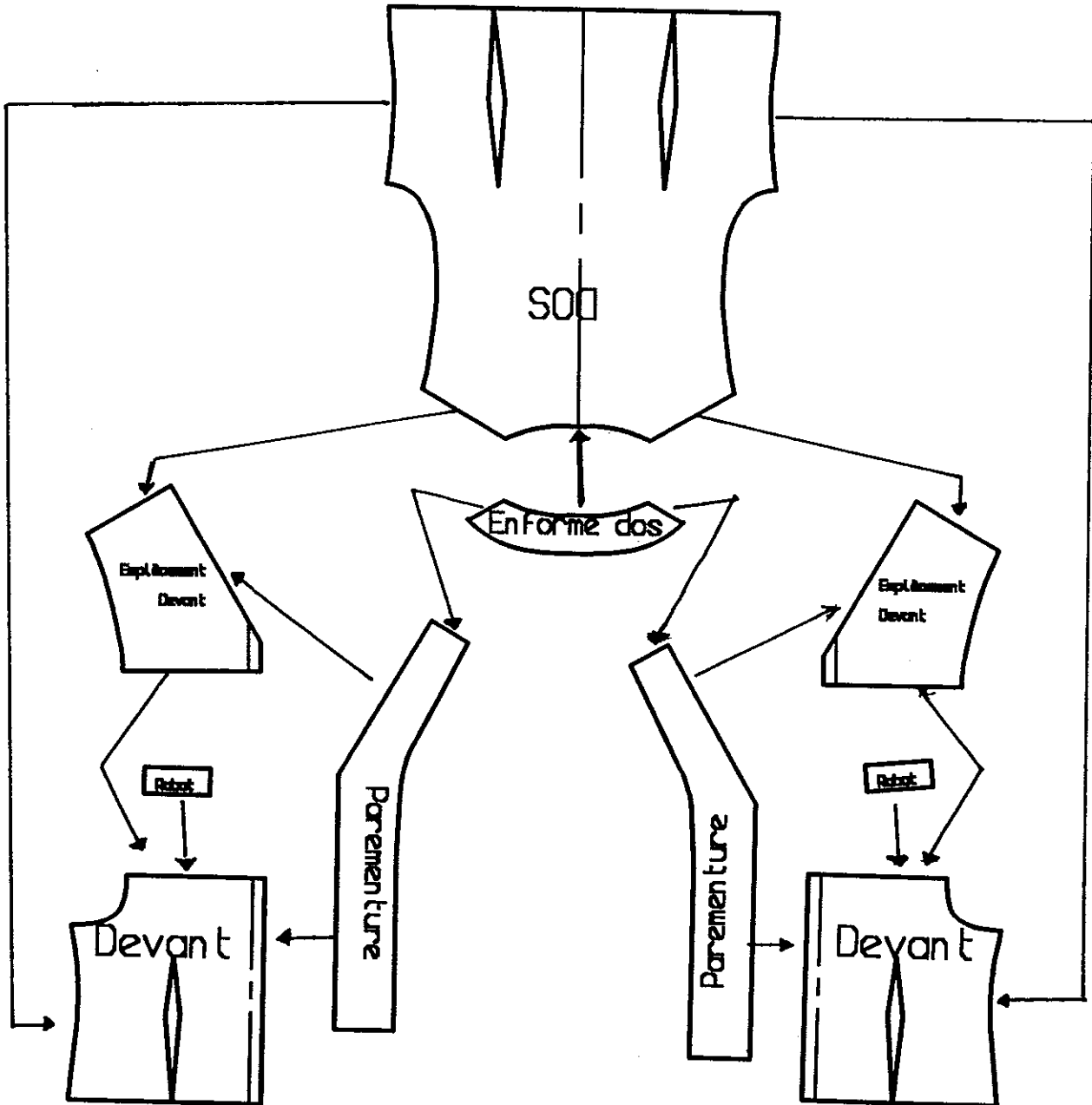
METIERS DE LA MODE ET DES INDUSTRIES CONNEXES - Session 2002

Champs d'application : Tailleur dame, Tailleur homme, Couture flou, Prêt à porter

EP2 - TECHNOLOGIE : Etude et analyse de cas

6/ A partir des éléments à découper sur les documents ressources (p. 3/3) établir le diagramme de fabrication des éléments extérieur du gilet « Rappeur »

CORRECTION



DAO

Correction Champs d'application : tailleur homme, tailleur dame, prêt à porter couture flou
Prêt à porter

CORRECTION

