

SESSION 2010		Sujet n° 10B772
<b>BEP Métiers de la mode et des industries connexes, Champs d'application : Prêt à porter et Couture flou</b>		
<b>CORRIGÉ - BARÈME</b>	<b>EP2 Technologie : étude et analyse de cas</b>	Page C 1/6

**Barème de correction**

Documents		Barème de correction	
<b>PARTIE A</b>	1. Matière de la robe Justification	1,5	/8,5
	2. Code d'entretien	2,5	
	3. Signification des termes	3	
	4. Bouton de rappel	0,5	
	5. Moyen de fermeture	1	
<b>PARTIE B</b>	1. Dénomination des poches	1	/4,5
	2. Référence poche	0,5	
	3. Choix de la solution technologique	1	
	4. Rédaction du mode opératoire	2	
<b>PARTIE C</b>	Diagramme linéaire	/3	
<b>PARTIE D</b>	Calcul de coût de production	/4	
Total		<b>/20</b>	

SESSION 2010		Sujet n° 10B772
<b>BEP Métiers de la mode et des industries connexes, Champs d'application : Prêt à porter et Couture flou</b>		
<b>CORRIGÉ - BARÈME</b>	EP2 Technologie : étude et analyse de cas	Page C 2/6

**PARTIE A :**

Plusieurs matières et divers boutons sont proposées à l'entreprise. On vous demande de sélectionner les fournitures les mieux adaptées à la robe « Cloé »

1. Choisir une des 4 matières proposées dans le dossier technique DT 5/6, la mieux adaptée aux différents éléments imprimés à pois de la robe « Cloé » été 2010 et justifier votre choix.

Matière de la robe : **Petite soie, 100 % soie imprimée à pois**, car la soie est la seule matière d'œuvre à avoir toutes les propriétés exigées : légère, peu froissable, haut de gamme.

2. Compléter et expliquer le code d'entretien de la matière sélectionnée.

Symbole	Identification	Déchiffrage
	Cuvier	Lavage à 40° maximum, processus doux
	Chlorage	Pas de chlorage
	Repassage	Repassage avec température de semelle de 110°
	Nettoyage	Tous les solvants courants de nettoyage à sec sont utilisables
	Séchage en tambour	Pas de séchage en tambour

3. Que signifient les termes :

- pouvoir thermique : il permet au corps de conserver une température constante en l'isolant des variations climatiques extérieures.
- pouvoir absorbant : il favorise la respiration de la peau et l'évacuation de la transpiration du corps sous forme de vapeur d'eau.

Qu'est-ce que la nacre ?

C'est le revêtement intérieur de certaines coquilles de mollusque aux reflets irisés.

4. Choisir un bouton de rappel, adapté à la robe « Cloé » été 2010 et argumenter votre choix.

Réf : **BRC**, argumentation : C'est le seul bouton à avoir toutes les propriétés exigées : Rond, Classique, 2 trous, Ø 18 mm

5. Par quels moyens de fermeture peut-on remplacer le boutonnage intérieur du contre-côté devant ? Proposer 2 moyens.

2 petits liens  
ou 1 bouton + 1 bride brodée  
ou 1 bouton + 1 bride tissu  
ou 1 agrafe

**BEP Métiers de la mode et des industries connexes,  
Champs d'application : Prêt à porter et Couture flou**

**CORRIGÉ - BARÈME**

EP2 Technologie : étude et analyse de cas

Page C 3/6

**PARTIE B :**

Pour une question esthétique la poche de la robe « Cloé » doit être la plus discrète possible.

1. L'entreprise possède un fichier que vous devez compléter en indiquant dans la colonne dénomination le nom de chaque poche.

**FICHER POCHES**

Réf.	Schéma	Dénomination
PDC 1		Poche dans la couture invisible
PDC 2		Poche dans la couture surpiquée
PDC 3		Poche Italienne
PDC 4		Poche Cavalière

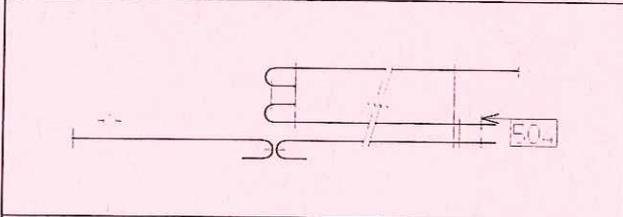
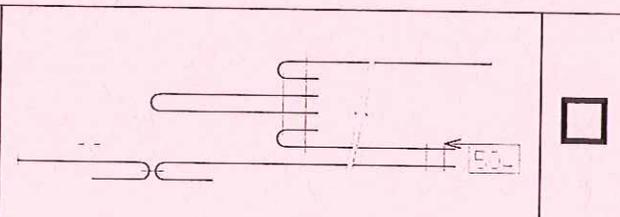
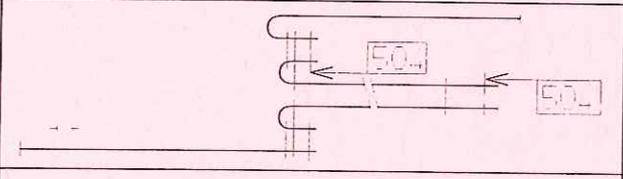
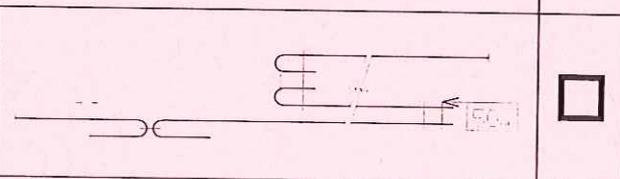
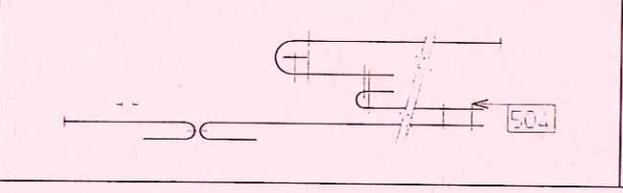
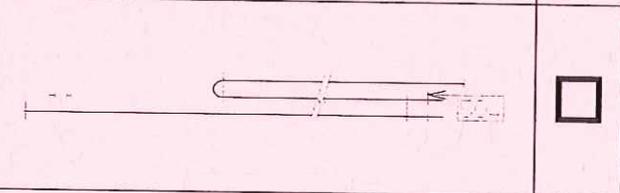
SESSION 2010		Sujet n° 10B772
<b>BEP Métiers de la mode et des industries connexes, Champs d'application : Prêt à porter et Couture flou</b>		
<b>CORRIGÉ - BARÈME</b>	<b>EP2 Technologie : étude et analyse de cas</b>	Page C 4/6

2. Choisir dans le « fichier poches » (document S 3/6) la poche adaptée à la robe « Cloé » et argumenter votre choix.

Réf : PDC 1

**Ouverture verticale  
Entrée et fond de poches invisible**

3. Sélectionner la section correspondant au montage de la poche du modèle « Cloé » (cocher la case correspondante).

	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

4. Rédiger le mode opératoire correspondant à la fabrication de la poche choisie.

Accepter toute proposition juste et cohérente.



SESSION 2010		Sujet n° 10B772
<b>BEP Métiers de la mode et des industries connexes, Champs d'application : Prêt à porter et Couture flou</b>		
<b>CORRIGÉ - BARÈME</b>	<b>EP2 Technologie : étude et analyse de cas</b>	Page C 6/6

#### PARTIE D

1. Dans le tableau ci-dessous, calculer le coût de production :

La réalisation d'une robe « Cloé » nécessite :

- 1,30 m de tissu uni en 3 m de large à 25,50 € / HT le mètre.
- 0,60 m de tissu Imprimé à pois en 1,50 m de large à 22,00 € / HT le mètre.
- 1 bouton de rappel à 1 € / HT l'unité.
- 4 bobines de fil à 4,45 € / HT la bobine.

Le coût horaire s'élève à 28.90 € / TTC

Temps de fabrication d'une robe réalisée à l'unité : 180 minutes

Dans le tableau ci-dessous, calculer le coût de fabrication

Désignation	Métrage en m	Quantité	Prix unitaire H.T. en €	Total H.T. en €
Tissu uni en 3 m de large	1,30		25,50	33,15
Tissu à pois en 1,50 m de large	0,60		22,00	13,20
Bouton de rappel		1	1,00	1,00
Bobine de fil		4	4,45	17,80
Montant M.O. et fournitures				65,15
T.V.A. 19,6 %				12,76
Montant M.O. et fournitures TTC en €				77,91
Coût main d'œuvre : 1 robe à l'unité TTC en € <i>Détailler vos calculs</i>				28,90 x 3 heures = 86,70
Coût de fabrication : 1 robe TTC en € <i>Détailler vos calculs</i>				77,91 + 86,70 = 164,61