

# SUJET

## Sommaire :

dossier technique : pages DT 1/4 à DT 4/4

dossier sujet : pages S 1/11 à S 11/11

Le sujet comprend 3 parties : Il permet d'évaluer les compétences ci-dessous

Vous disposez des ressources suivantes :

- Dossier technique de la jupe « JADE »
- Ordinateur avec logiciel GMPcad, disquette et CD Rom correspondant au champ d'application choisi
- Imprimante format A4, noir et blanc

Parties	Compétences évaluées	Documents de référence	Documents à rendre
1 Internet	<b>Collecter les données de la demande</b> - Consulter et réunir une documentation à partir d'un fichier informatisé - Inventorier les caractéristiques relatives à l'origine des matériaux	S 2/11 S 3/11 ou S 3bis/11 S 4/11 ou S 4bis/11 Dossier technique Disquette CD Rom	Disquette avec doc S 3/11 ou S 3bis/11 sauvegardé Document imprimé
2 GMP Cad	<b>Lire, analyser, classer et sélectionner les documents</b> - Extraire les instructions utiles pour réaliser l'opération à traiter - Saisir les données à traiter en complétant les documents techniques	S 5/11 S 6/11 S 7/11 Disquette Dossier technique Imprimante	Disquette avec dessin sauvegardé Document S 6/11 complété et imprimé
3 Techno logie	<b>Effectuer un choix technologique</b> - Analyser les caractéristiques relatives au produit - Sélectionner et préparer les solutions technologiques <b>Préparer un plan de travail</b> - Classer par ordre chronologique les opérations à effectuer - Etablir un processus opératoire	S 8/11 S 9/11 ou 9bis/11 S 10/11 ou 10bis/11 Dossier technique	Documents S 9/11 ou S 9bis/11 et S 10/11 ou S 10bis/11 complétés

Le temps de réalisation sur poste informatique, des parties 1 et 2 sera d'une heure maximum (30' pour GMPcad et 30' pour Internet) après un temps préalable d'étude du sujet d'1/2heure.

L'évaluation de ces parties 1 et 2 sera faite au poste informatique par les surveillants à l'aide de la fiche d'évaluation S ~~11~~ / ~~11~~.

Groupement inter académique II	Session 2004	Sujet 40140
<b>BEP Métiers de la mode et industries connexes</b> Champs d'application : Prêt à porter - Couture flou - Vêtement de peau - Tailleur dame		
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas		
Durée : 4 heures	Coefficient : 6	N° de page : S 1/11

## 1<sup>ère</sup> PARTIE

Le responsable qualité de l'entreprise « REPERE » vous confie une recherche de matière d'œuvre pour l'ensemble veste et jupe « JADE ».

Afin de répondre aux exigences du client, plusieurs types de matières d'œuvre sont envisagés pour la fabrication de cet ensemble.

### Travail demandé :

- Rechercher à partir du CD Rom, les informations sur le site INTERNET
- Compléter la fiche technique informatisée (doc.S 3/11 ou S 3bis/11) en fonction de votre champ d'application
- Mettre en forme les informations recueillies
- Imprimer le document.

### Ressources :

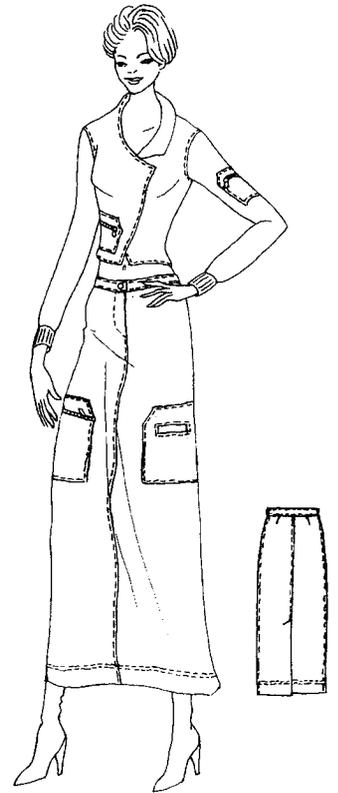
- Micro ordinateur
- Banque de données à partir d'un CD rom
- Disquette comprenant la fiche technique 3/11 ou 3bis/11, à compléter

### Consignes :

Suivre la procédure du document S 4/11 ou S 4bis/11 en fonction de votre champ d'application

### Critères de réussite et évaluation:

- L'exploitation de l'outil informatique est satisfaisante
  - L'impression est réalisée
  - La procédure est respectée
  - Les informations recueillies sont en adéquation avec la demande
  - La fiche technique est correctement mise en forme
- 0,5pt Evaluation en cours d'épreuve  
1pt au poste informatique  
1pt  
2pts  
0,5pt



<b>BEP Métiers de la mode et industries connexes</b> Champs d'application : Prêt à porter – couture flou – Vêtement de peau – Tailleur dame.	Sujet N° 40140
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas : <b>Sujet</b>	Page S 2/11

**DOCUMENT A RENDRE**

1ère Partie (champ d'application prêt-à-porter, couture flou et tailleur dame)

Matières	Caractéristiques souhaitées par le client	Termes et définition
<p style="text-align: center;"><b>SERGE uni</b></p> <p style="text-align: center;">(65% coton 30%polyester 5% élasthanne)</p>	Aspect duveteux	
	Elasticité	
<p style="text-align: center;"><b>JEAN imprimé</b></p> <p style="text-align: center;">(100% coton)</p>	Couleur inaltérable	
	Aspect brillant	

<p><b>BEP Métiers de la mode et industries connexes</b>  <b>Champs d'application : Prêt à porter – Couture flou – Tailleur dame</b></p>	Sujet N° 40140
EP2 :Technologie : Etude et analyse de cas	Page S 3 /11

DOCUMENT A RENDRE
-------------------

1ère Partie (champ d'application : vêtement de peau)

Matières	Définitions
Agneau voilé	
Porc velours	
Nubuck	
Cuir grainé	
Métis	

<b>BEP Métiers de la mode et industries connexes</b> <b>Champ d'application : Vêtement de peau</b>	Sujet N°40140
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas	Page S 3bis/11

**Procédure à suivre pour réaliser le travail demandé :**

1- Insérez le CD Rom

- Ouvrir le fichier « Examen 2004 »
- Ouvrir le document Word « lexique.htm »
  - Haut de page d'accueil du site :

# Lexique

## Mots clés pour les fils et les étoffes.

Termes	Définitions
--------	-------------

2- A partir de cette banque de données, rechercher les termes correspondant à chacune des caractéristiques exigées sur le sujet S 3/11

- Puis réduire la page lexique à l'écran

3- Insérer la disquette

- Ouvrir le document (informatisé) « S 3/11 »

4- Afin de poursuivre le travail demandé

- Cliquez sur la page lexique pour la faire réapparaître à l'écran
- Sélectionner, un à un, les termes demandés
- Faire un copier /coller soit à partir du menu « Edition » ou à l'aide du « clic droit de votre souris » copier puis coller face aux caractéristiques exigées

5- Enregistrer sous « Partie 1 » votre premier travail sur votre disquette

6- Utiliser la même procédure pour rechercher les définitions qui correspondent à chaque caractéristique

- Sélectionner, copier, coller sur le document 3/11 de votre disquette

7- Sauvegarder votre second travail sous le même nom

8- Réaliser une mise en forme du texte en respectant les critères suivants

- Police : Times New Roman
- Taille : 12

9- Sauvegarder votre document

10- Imprimer en noir et blanc au format A4.

<b>BEP Métiers de la mode et industries connexes</b> <b>Champ d'application : Prêt à porter – couture flou – Tailleur dame</b>	Sujet N°40140
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas	Page 4/11

**Procédure à suivre pour réaliser le travail demandé :**

1- Insérer le CD Rom

- Ouvrir le fichier « Cuiropolis CD »
- Ouvrir le dossier« Internet »
- Ouvrir le dossier « cuiropolis »
- Cliquer sur l'icône du site internet « cuir.htm »
- Cliquer sur le lien « TOUT SAVOIR sur le cuir »

Haut de page d'accueil du site :

RETOUR  
ACCUEIL

RETOUR  
COLLECTION

**TOMB  
RAIDER**

TOUT SAVOIR  
sur le cuir

LA  
FABRICATION  
du cuir



On parle de **CUIR**, lorsque la peau a subi diverses étapes de fabrication dont le tannage.

**LEXI-CUIR**

**CUIR NAPPA/VOILE :**

Peau d'agneau, chèvre ou veau teintée par immersion, à laquelle on applique un traitement de surface protecteur.

2- À partir de la page « LEXI-CUIR », rechercher la définition de chaque matière proposée sur le doc S3bis/11.

- Puis réduire la page « lexi-cuir » à l'écran

3- Insérer la disquette

- Ouvrir le document (informatisé) « S3bis/11 »

4- Afin de poursuivre le travail demandé

- Cliquer sur la page « lexi-cuir » pour la faire réapparaître à l'écran
- Sélectionner une à une les définitions demandées
- Réaliser un copier /coller soit à partir du menu « Edition » ou à l'aide du « clic droit de votre souris » copier puis coller sur le document 3bis/11

5- Enregistrer sous « Partie 1 » votre premier travail sur votre disquette

6- Réaliser une mise en forme du texte en respectant les critères suivants

- Police : Times New Roman
- Taille : 12

7- Sauvegarder votre document

8- Imprimer en noir et blanc au format A4.

<b>BEP Métiers de la mode et industries connexes</b> <b>Champ d'application : Vêtement de peau</b>	Sujet N°40140
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas	Page 4bis/11

## 2<sup>ème</sup> PARTIE

Pour la fabrication d'une série de 500 jupes, on souhaite simplifier le montage de la fermeture à glissière.  
Le choix se porte sur un montage braguette sans sous-pont.

### Travail demandé :

**Modifier et compléter le dessin de détail du montage de la fermeture à glissière du devant de la jupe.**

### Ressources :

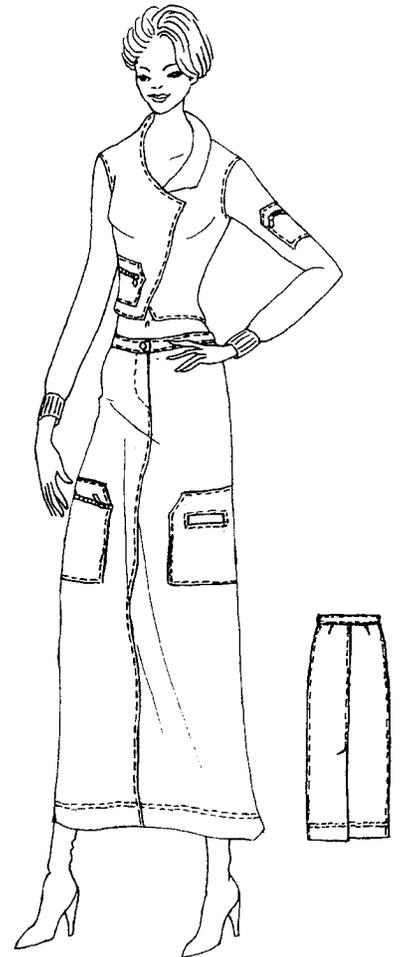
- dossier technique
- ordinateur avec logiciel GMPCAD
- disquette avec fichiers source « JUPJAD » et « FICHFERM »
- imprimante
- document devant de la jupe (6/11)
- document fichier fermeture (7/11)

### Consignes:

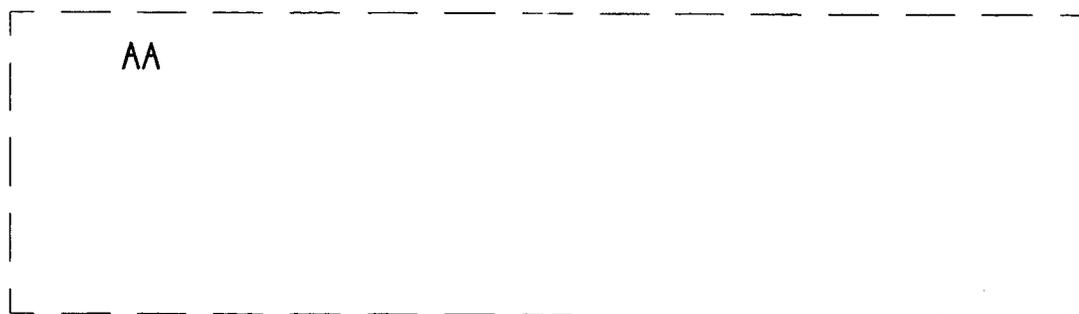
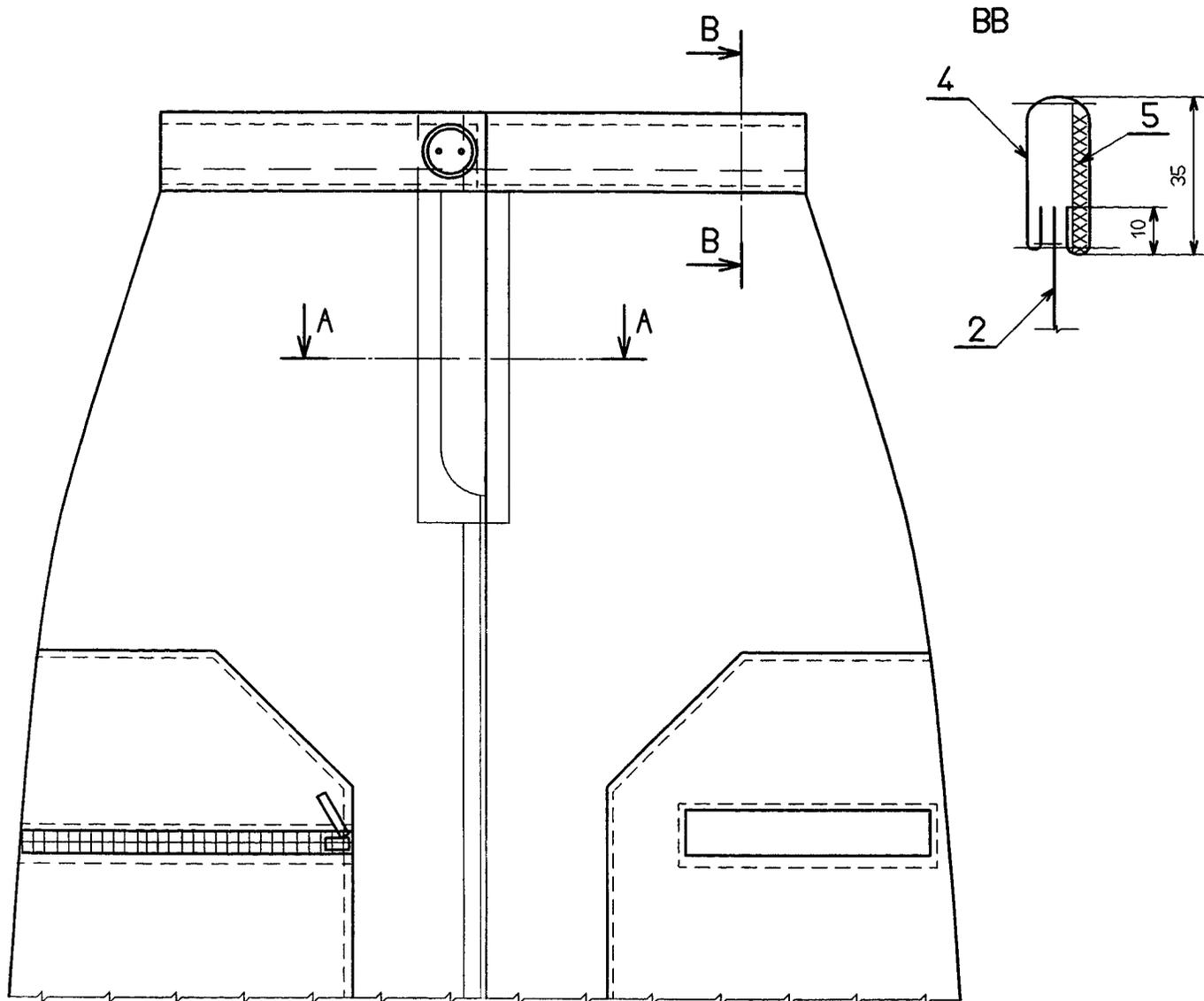
- Modifier les traits sur le devant en tenant compte du dossier technique et en respectant les règles du dessin technique ( niveau de travail : 6 )
- Enregistrer le fichier « JUPJAD » sous votre N° d'inscription
- Choisir la section du montage fermeture dans le fichier « FICHFERM »
- Positionner la section choisie dans le cadre AA dans le fichier « JUPJAL
- Identifier les éléments sur la section placée
- Inscrire votre N° d'inscription dans la zone cartouche
- Sauvegarder votre travail sur la disquette sous votre N° d'inscription
- Imprimer le résultat, sans le cadre standard

### Critères de réussite et évaluation :

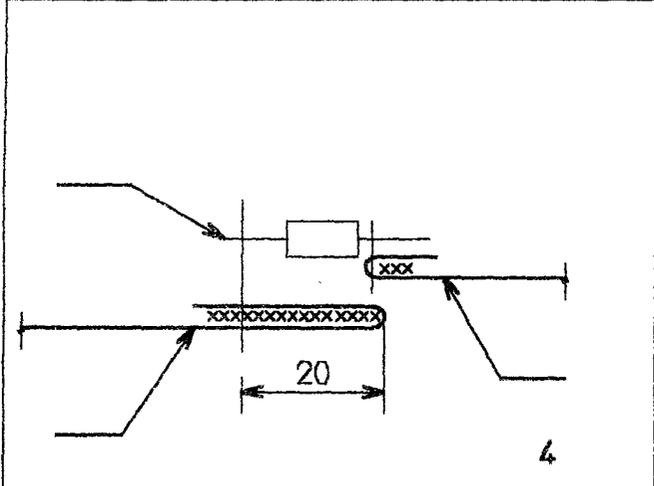
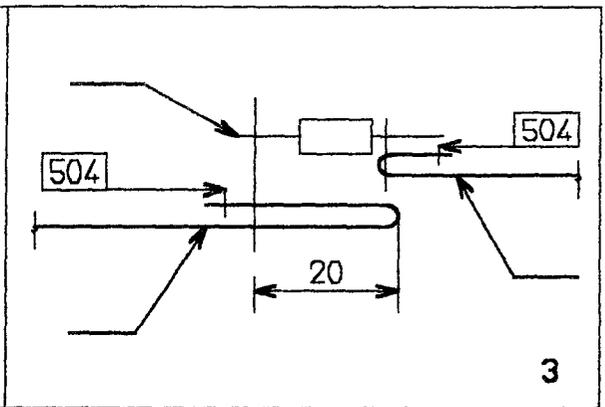
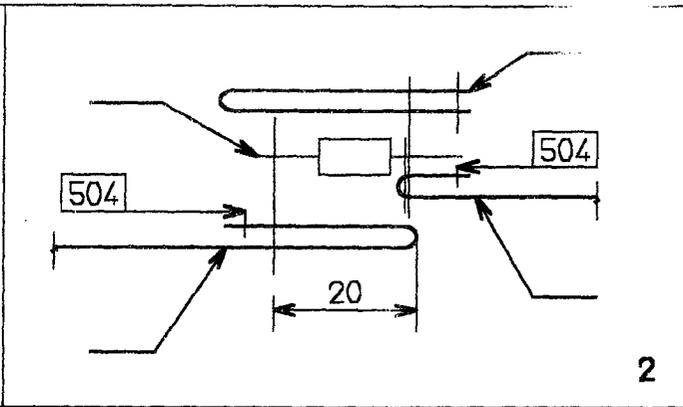
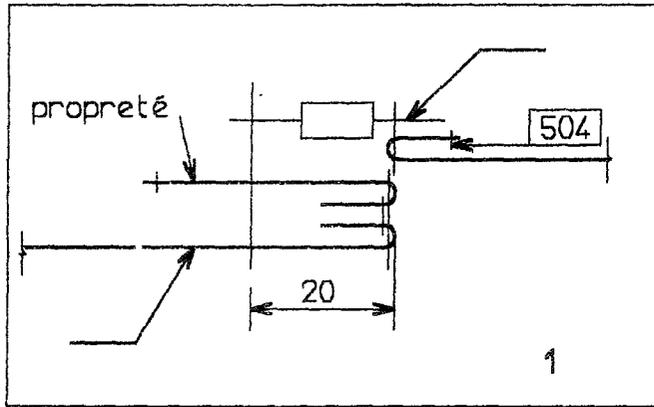
- |  |       |   |
|--|-------|---|
| - L'exécution, la manipulation de l'outil informatique est satisfaisante | 0,5pt | } Evaluation en cours<br>d'épreuve au poste<br>informatique |
| - La sauvegarde est réalisée en conformité                               | 0,5pt |   |
| - L'impression du document est réalisée                                  | 0,5pt |   |
| - La conformité des traits est respectée                                 | 1pt   |   |
| - Le choix de la section correspond à la demande                         | 2pts  |   |
| - L'identification des éléments est précise                              | 1,5pt |   |



<b>BEP Métiers de la mode et industries connexes</b> <b>Champs d'application : Prêt à porter – Couture flou – Vêtement de peau</b> <b>Tailleur dame</b>	Sujet N° 40140
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas : <b>Sujet</b>	Page S 5 / 11



6	1	Fermeture		
5	1	Renfort ceinture	viseline thermocollante	
4	1	Ceinture	pois velours ou sergé coton/polyester	
3	1	Sous-pont		
2	1	Devant gauche		
1	1	Devant droit		
Rp	Nb	Désignation	Matière	Renseignements
		BEP MMIC champ d'application Prêt à porter-couture flou tailleur dame et vêtement de peau		
ECH. 1:2 1:1		DEVANT JUPE "JADE"		N°inscription
A4		Sujet N°4 0140		Page 5 6/11
		Session 2004		



XXXX colle

		BEP MMIC Champ d'application Prêt à porter-couture flou tailleur dame et vêtement de peau	
ECH. 1:1		EP2 Technologie : Etude et analyse de cas	Sujet N°4 0140
A4			Page 5 7/17

### 3<sup>ème</sup> PARTIE

La fabrication des jupes « JADE » nécessite une recherche du processus opératoire et des matériels à utiliser.

#### Travail demandé :

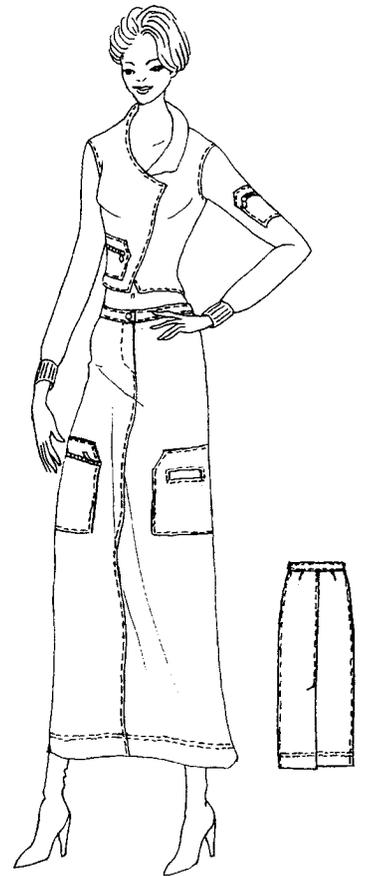
- Compléter le tableau des contraintes d'antériorités pour l'assemblage des milieux devant et le montage de la braguette afin de proposer deux ordres de montage possibles (doc 9/11 ou 9bis/11 en fonction de votre champ d'application)
- Choisir un ordre de montage et établir le processus opératoire (doc 10/11 ou 10bis/11).
- Déterminer les moyens matériels et spécifier les guides, les attachements ou autres moyens nécessaires à chacune des opérations (doc10/11 ou 10bis/11).

Le travail à rendre sera réalisé sur les documents 9/11-10/11 ou 9bis/11 10bis/11

Ressources : Dossier technique

#### Critères de réussite et évaluation:

- Identification des opérations listées dans le tableau des contraintes : 3pts
- Ordre logique des propositions de montage : 1pt
- Faisabilité du processus opératoire : 2pts
- Choix des matériels en adéquation avec l'opération : 1pt
- Respect de la normalisation des points : 1pt
- Choix judicieux des guides/ attachements/autres moyens appropriés: 1pt



<b>BEP Métiers de la mode et industries connexes</b> <b>Champs d'application : Prêt à porter – Couture flou – Vêtement de peau</b> <b>Tailleur dame</b>	Sujet N° 40140
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas : <b>Sujet</b>	Page S 8/11

Il faut que // soit exécuté →

Pour faire ↓

	Z	Y	X	W	V	U	T	S	Nbre de contraintes	NIVEAUX							
	Z	Y	X	W	V	U	T	S		1	2	3	4	5	6	7	8
Z		//	//	//	//	//	//	//	7								Z
Y						//		//	2		Y						
X																	
W																	
V																	
U																	
T																	
S																	

PROPOSER DEUX ORDRES DE MONTAGE: 1 : ..... 2 : .....

CHOIX : N°

<b>BEP Métiers de la mode et industries connexes</b> <b>Champ d'application : Prêt-à-porter - Couture flou - Tailleur dame</b>	Sujet N° 40140
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas	Page 9/11

Il faut que // soit exécuté →

Pour faire ↓

	Z	Y	X	W	V	U	T	S	Nbre de contraintes	NIVEAUX							
	Z	Y	X	W	V	U	T	S		1	2	3	4	5	6	7	8
Z		//	//	//	//	//	//	//	7								Z
Y						//		//	2		Y						
X																	
W																	
V																	
U																	
T																	
S																	

PROPOSER DEUX ORDRES DE MONTAGE: 1- CHOIX N°

2-

BEP Métiers de la mode et industries connexes Champ d'application : Vêtement de peau	Sujet N° 40140
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas	Page 9bis/11

**ORDRE DE MONTAGE  
JUPE « JADE » CHOIX N° ... ..**

N°	OPERATIONS	MATERIELS UTILISES		
		Nom de la machine	Type de point	Guides/Attachements/Autres

**ORDRE DE MONTAGE  
JUPE « JADE » CHOIX N° ... ..**

N°	OPERATIONS	MATERIELS UTILISES		
		Nom de la machine	Type de point	Guides/Attachements/Autres

N° Anonymat : .....

Sujet 40140

NOM : .....

Prénom .....

Page 11/11 ... ..

Centre d'examen : .....

**SPECIALITE : BEP Métiers de la mode et industries connexes**

**Champs d'application : Prêt-à-porter - Couture flou – Tailleur dame – Vêtement de peau**

**EPREUVE : EP2**

**SESSION 2004**

*Partie à découper par le centre d'examen*

*Partie à coller sur l'enveloppe*

N° Anonymat :

### EVALUATION EN COURS D'EPREUVE AU POSTE INFORMATIQUE

COMPETENCES	PARTIE 1 Internet		PARTIE 2 GMPCad		TOTAL BAREME	
	Points	Note	Points	Note	Points	Note
<b>Partie 1</b>						
Exécution, manipulation de l'outil informatique satisfaisante	0,5				0,5	
Impression du document réalisée	1				1	
Respect de la procédure	1				1	
<b>Partie 2</b>						
Exécution, manipulation de l'outil informatique satisfaisante			0,5		0,5	
Sauvegarde réalisée conformément			0,5		0,5	
Impression réalisée			0,5		0,5	
<b>TOTAL</b>					<b>4 Pts</b>	