

**Sommaire :**

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

sujet : pages S 1/4 à S 4/4

Il est demandé au candidat de :

**1) Répondre aux questions de technologie (page 3)**

**sur 20 points**

Temps conseillé 45 minutes

**2) Définir la forme des gabarits**

**sur 10 points**

Ressources :

- Plan des gabarits (dossier technique)
- Papier Kraft
- Matériel de traçage et de coupe
- Temps conseillé 1h 45 minutes

Travail demandé :

- Réaliser les gabarits à l'échelle 1 :1
- Tracer l'axe de symétrie, les points de repères, les prises de coutures et les suppléments pour l'agrafage
- Identifier et repérer les éléments

Exigences :

- la forme et les mesures des gabarits sont respectées.
- la précision, le report des valeurs et les tracés sont précis et rigoureux.
- l'identification des éléments est conforme au produit.

**3) Effectuer un plan de coupe**

**sur 20 points**

Exigences :

- l'utilisation des matériaux est rationnelle.

Groupement inter académique II	Session 2006	Sujet N°4 0136
<b>BEP Métiers de la mode et industries connexes</b> <b>Champ d'application : SELLERIE GENERALE</b>		
EP1 Préparation, mise en œuvre, arts appliqués Partie A – Préparation du travail		
Durée : 3H	Coefficient : 10 pour EP1 + 1 (VSP)	N° de page : S 1/4

#### 4) Etablir la gamme opératoire

sur 10 points

##### Ressources :

- dossier technique
- un document à compléter et à rendre avec la copie
- temps conseillé 30 minutes

##### Travail demandé :

Etablir la gamme opératoire dans l'ordre chronologique

##### Exigences :

La gamme opératoire est en adéquation avec les contraintes.

<b>BEP Métiers de la mode et industries connexes</b> <b>Champ d'application : SELLERIE GENERALE</b>	Sujet N° 4 0136
EP1 Préparation, mise en œuvre, arts appliqués Partie A – Préparation du travail	Page S 2/4

## ETUDE TECHNOLOGIQUE

(sur 20 points)

1) Sélectionner le matériel et le fil le plus adapté dans le tableau ci-joint pour l'assemblage d'une garniture cuir (encadrer les éléments retenus). Sur 3 points

Matériaux	Forme d'aiguille	Grosueur d'aiguille	N° de fil nylon
Cuir	Ronde	N° 120	N° 41
	Plate	N° 140	N° 61
		N° 160	N° 81

2) Décrire les caractéristiques d'un tissu de classe M1 et préciser la principale destination. Sur 2 points

3) Préciser les précautions à prendre avant de commencer le piquage à la machine à coudre industrielle des côtes plates sur une garniture de siège. Sur 4 points

4) Identifier les schémas des coutures ci-dessous.

Sur 4 points



5) Comment qualifie-t-on la technologie qui met en œuvre les systèmes de coupe industrielle tels le laser, le jet d'eau et le cutter ? Sur 1 point

6) Vous utilisez la scie à mousse portative :

a) Préciser les précautions que vous devez prendre avant l'utilisation.

Sur 2 points

b) Donner la signification du symbole double carré apposé sur ce matériel.

Sur 2 points

7) Le siège kiné possède des côtes plates, citer d'autres types de côtes réalisables.

Sur 2 points

### **DOCUMENT A RENDRE AVEC LA COPIE**

<b>BEP Métiers de la mode et industries connexes</b> <b>Champ d'application : SELLERIE GENERALE</b>	Sujet N° 4 0136
EP1 Préparation, mise en œuvre, arts appliqués Partie A – Préparation du travail	Page S 3/4

