

**BACCALAUREAT
PROFESSIONNEL
METIERS DE LA MODE
ET INDUSTRIES CONNEXES
PRODUCTIQUE
SESSION 2005**

E 2 - EPREUVE TECHNOLOGIQUE

Préparation d'une production

**CHAMPS D'APPLICATIONS : VETEMENT
VETEMENT DE PEAU
SELLERIE GENERALE
MAROQUINERIE**

COEFFICIENT : 3

DUREE : 4 heures

Calculatrice autorisée (conformément à la circulaire n°99-186 du 16 novembre 1999)

Préparation d'une production

Le dossier comprend :

- L'introduction doc. 1 /18
- Travail demandé doc. 2/18
- Collection BAGATEX printemps 2006 doc. 3 à 6/18
- Classification de la collection doc. 7 à 8/18
- Mise en famille des poches de la collection doc. 9/18
- Document réponse doc. 10/18
- Annexe 1ère partie : Lettre de Madame Lagym doc. 11/18
- Extrait du cahier des charges doc. 12/18
- Fiche technique de la ½ pointe doc. 13/18
- Extrait de banque de données des poches doc. 14/18
- Cadre A3 pour patronnage (brouillon) doc. 15/18
- Gamme de fabrication de la poche doc. 16/18
- Zoom du détail de poche et éléments en réduction doc. 17/18
- Fiche de consigne au poste doc. 18/18
- Disquette avec fichier : *POSAC*

Documents à rendre :

- Classification de la collection doc. 7-8/18
- Mise en famille des poches de la collection doc. 9/18
- Document réponse 1^{ère} et 2^{ème} parties doc. 10/18
- Extrait de banque de données des poches doc.14/18
 - Sortie imprimante du patronnage A3
 - L'enregistrement du fichier : *POSACI* disquette
 - Gamme de fabrication de la poche doc. 16/18
 - Fiche de consignes au poste doc. 18/18

Compétences terminales évaluées :

- C1.1 - décoder et analyser les données de définition
- C1.2 - décoder et analyser les données opératoires
- C1.3 - décoder et analyser les données de production
- C2.1 - établir un mode opératoire
- C2.2 - déterminer les moyens à mettre en œuvre
- C3.1 - participer à la réalisation d'un produit
- C4.2 - Consigner les informations, rendre compte

L'entreprise BAGATEX est spécialisée en fabrication de sacs. Suite à sa restructuration, la direction souhaite optimiser son efficacité.

Le constat qu'elle dresse est le suivant :

- Les références de produits sont codifiées au fur et à mesure de leur arrivée.
- La préparation des poches se fait dans un îlot spécifique. Certains responsables de lignes ont regretté à plusieurs reprises la rupture dans l'alimentation de l'atelier, en grande partie par manque d'organisation. En parallèle des études de postes spécifiques sont réalisées.

D'autre part la nouvelle direction souhaite se diversifier et se démarquer en réalisant des commandes spécifiques:

- Un club de gymnastique rythmique et sportive (G.R.S) s'est rapproché de l'entreprise BAGATEX pour la réalisation d'un sac spécifique.
 - Un cahier des charges est fourni par le club
 - Afin de réduire les risques de salissures des chaussons, des précisions sont formulées par contact téléphonique.

TRAVAIL DEMANDE

1^{ère} Partie

A partir du catalogue printemps 2006 (doc.3, 4, 5 et 6/18) :

- Classer les sacs de la collection printemps 2006 par famille (doc. 7/18 et 8/18).
- Identifier et classer les familles de poches avec fermetures à glissière (doc. 9/18).
- Déterminer les types de travaux standards pour chaque famille (doc. 9/18).
- Déterminer les types de matériel et accessoires à fournir dans les îlots de préparation de poches (doc. 10/18).

2^{ème} Partie

A l'aide du courrier de Madame LAGYM, de l'extrait du cahier des charges, de la fiche technique du chausson de gymnastique et de l'extrait de banque de données des poches (doc.11, 12,13 et 14/18) :

- Choisir la poche correspondant à la demande pour une **pointure 30** (doc.14/18)
- Justifier votre choix (doc.14/18)
- Citer les caractéristiques de la matière : **Polycoton traité déperlant** (doc. 10/18)

3^{ème} Partie

Sur matériel informatique (DAO GMPCAD)

- Ouvrir le fichier **POSAC**
- Compléter la nomenclature
- Indiquer la référence de la poche choisie dans le cartouche
- Réaliser le patronnage industriel des éléments de la poche choisie. Les valeurs de coutures sont laissées à l'initiative du candidat.
- Inscrire les indications nécessaires
- Coter les éléments pour vérifier la construction du patronnage (les coutures sont à prendre en compte)
- Enregistrer sur disquette sous le nom de fichier: **POSAC1**
- Imprimer sur format A3

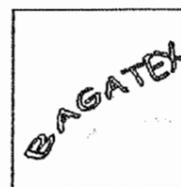
4^{ème} Partie

- Etablir la gamme de fabrication de la poche choisie (doc. 16/18).

5^{ème} Partie

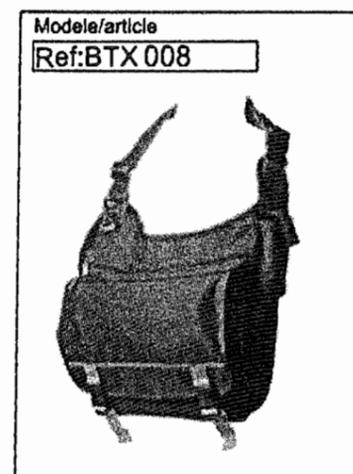
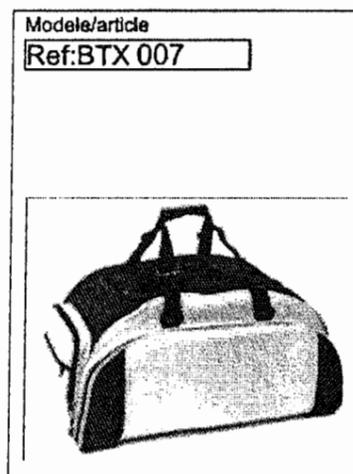
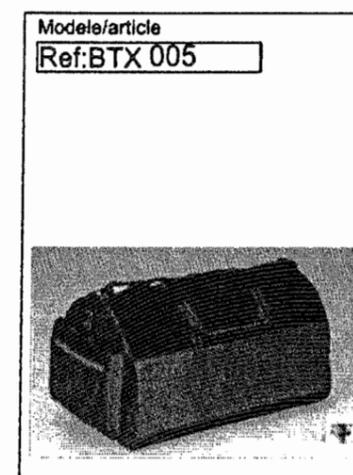
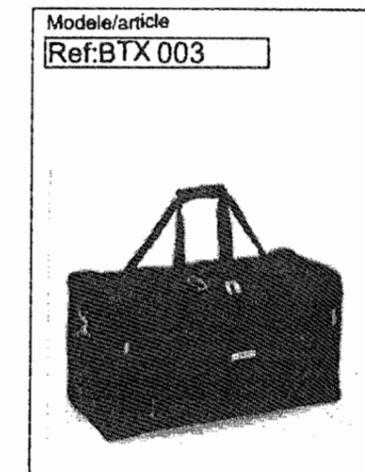
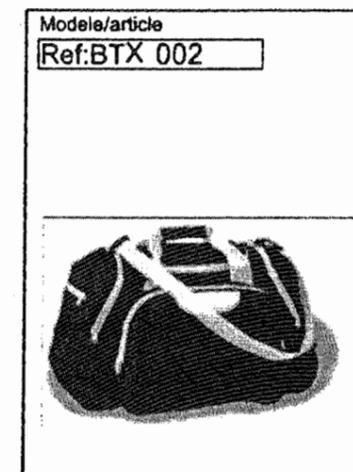
A partir du document 17/18 :

- Compléter la fiche de poste pour l'opération: placage de la partie supérieure sur la fermeture à glissière (doc. 18/18).



COLLECTION

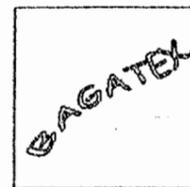
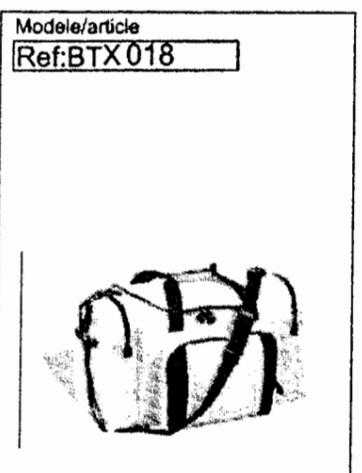
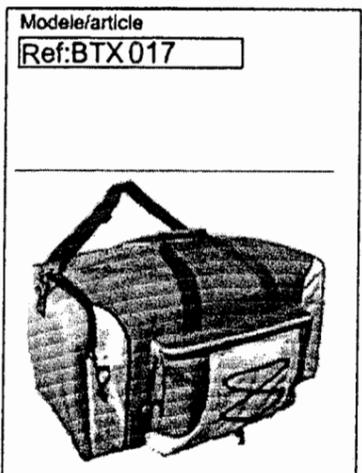
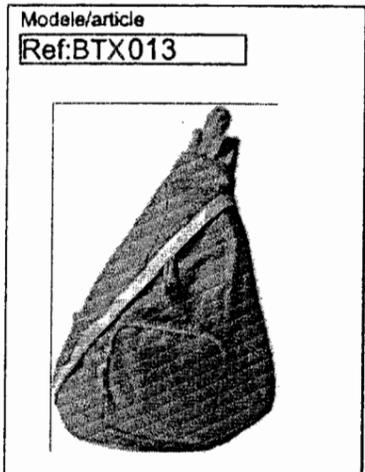
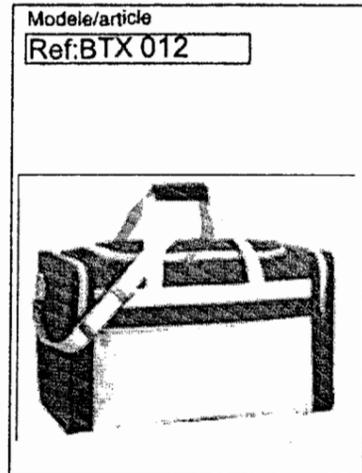
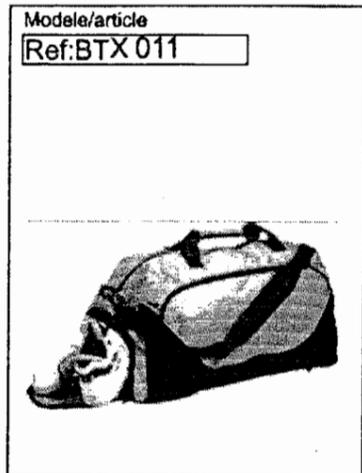
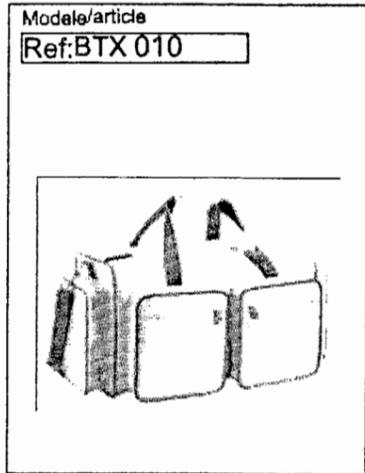
PRINTEMPS 2006





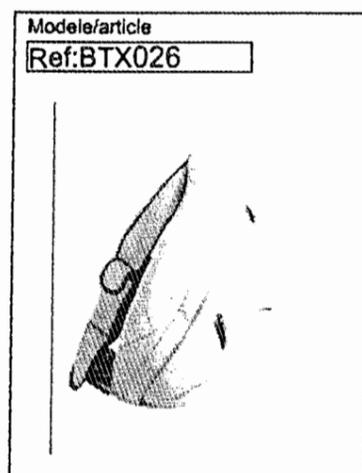
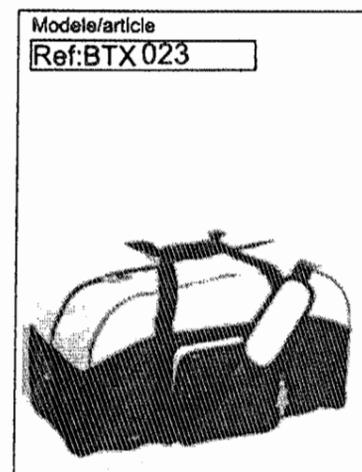
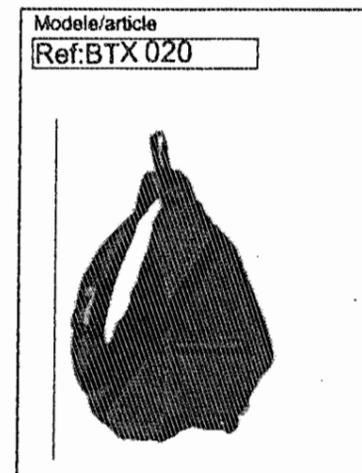
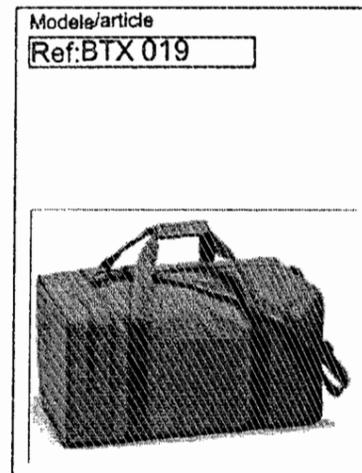
COLLECTION

PRINTEMPS 2006



COLLECTION

PRINTEMPS 2006



ANNEXE

« Votre ville » le 5 Mai 2005

Madame Laura LAGYM
Présidente du club de GRS
xxxxx « Votre ville »

à

Madame la responsable
De la société BAGATEX

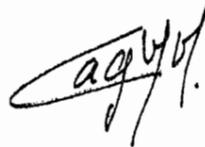
Madame,

Suite à notre conversation téléphonique de ce jour concernant la réalisation du sac de sport pour les gymnastes pratiquant la G.R.S. dans mon club, je désire apporter une précision importante sur le rangement des chaussures ½ pointes :

- *Sur un côté du sac prévoir une poche zippée permettant que les chaussures ½ pointes soient rangées superposées semelle contre semelle.*

Veillez agréer, madame la responsable de la société BAGATEX, mes salutations distinguées.

La présidente,
Lagym L



EXTRAIT DU CAHIER DES CHARGES

Grade de qualité exigé :

- Le sac en polycoton traité déperlant doit être souple et résistant.
- Grade de qualité : Moyenne gamme
- Ce produit doit satisfaire pleinement le client.

Fonctions principales du produit :

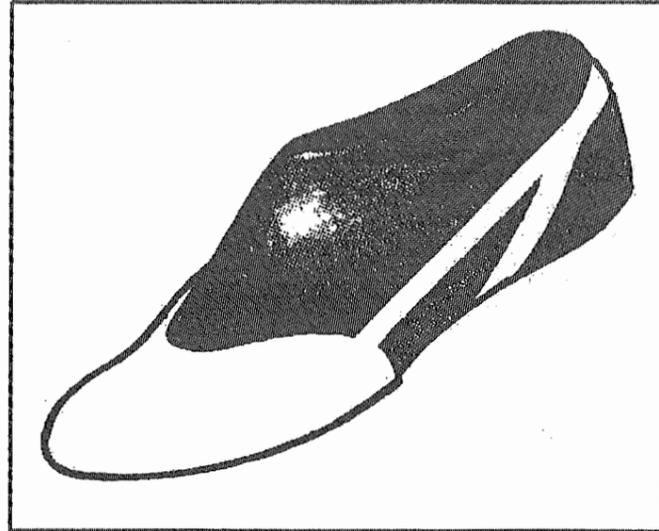
- **Fonction principale d'usage :**
 - Sac de sport spécifique pour le club de G.R.S. de votre ville.
- **Fonction principale d'estime :**
 - Sac de sport avec poche correspondant aux critères de la fonction technique.
- **Fonctions techniques ou de constructions.**
 - Sac avec une poche zippée située sur un côté : permettant de ranger la paire de ½ pointes.

FICHE TECHNIQUE de la ½ POINTE

Les ½ Pointes de GRS :

- Chaussons pour les gymnastes pratiquant la *Gymnastique Rythmique Sportive* ou pour les danseuses ne mettant pas de chaussons.

- Réf. 1901 chair
- Réf. 1902 crème



Correspondance catégories - âges	
Catégories	âges
Poussines	7 - 9 ans
Benjamines	10 - 11 ans
Minimes	12 - 13 ans
Cadettes	14 - 15 ans
Juniors	16 - 17 ans
Seniors	18 ans et plus

Tableau des mesures														
Pointure Française	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Pointure U.S.	10.5	11.5	12	12.5	13.5	1.5	2.5	3	4	4.5	5.5	7	8	8.5
Pointure UK	10	11	11.5	12	13	1	2	2.5	3.5	4	5	5.5	6	6.5
prix	15€	15€	15€	15€	15€	15€	15€	15€	15€	15€	15€	15€	15€	15€
Epaisseur en cm (*)	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
Longueur en cm	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5
Largeur en cm	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5

(*) Epaisseur d'un chausson.

Extrait de banque de données des poches

<p>Réf : PPS 001</p> <p>Poche plaquée simple largeur : 90 mm hauteur : 110 mm</p>	<p>Réf : PPR 001</p> <p>Poche plaquée avec rabat largeur : 90 mm hauteur : 120 mm</p>
<p>Réf : PPPC 001</p> <p>Poche plaquée avec pli creux au milieu largeur : 90 mm hauteur : 110 mm</p>	<p>Réf : PPRS 001</p> <p>Poche plaquée avec rabat et soufflet largeur : 90 mm hauteur : 120 mm</p>
<p>Réf : PPBZ 001</p> <p>Fermeture longueur 180 largeur des mailles 8</p> <p>Poche plaquée avec bande et zip largeur : 110 mm hauteur : 90 mm profondeur : 40 mm</p>	<p>Réf : PPZ 001</p> <p>Poche plaquée avec zip au milieu largeur : 180 mm hauteur : 90 mm</p>

Inscrire la référence de la poche choisie

Réf :

Justifier ce choix

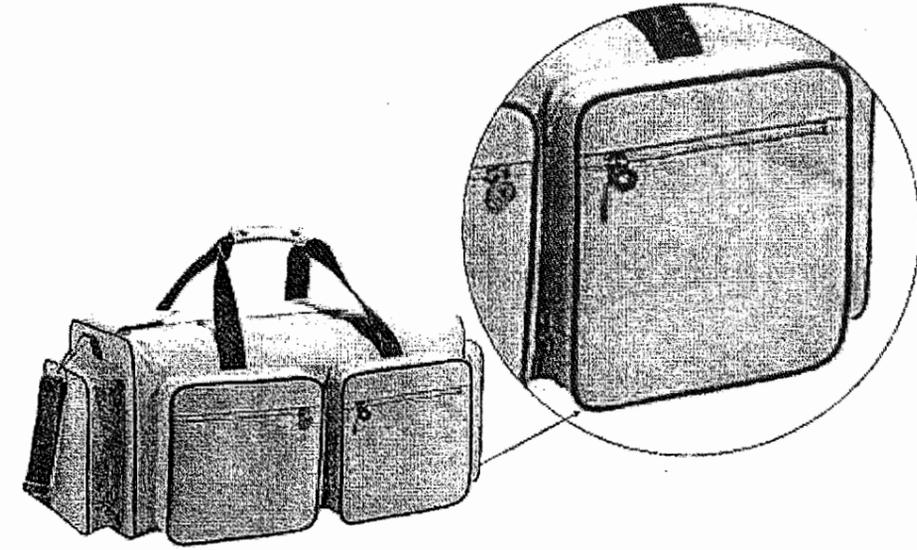
.....

.....

.....

GAMME DE FABRICATION				Code
Matière:	Type d'Article: Modèle:	Taille:	Date: / /	feuille N° /
N°	Désignation des opérations	Type de point	Matériels	Schémas de Couture

Détail de la poche du sac ref: BTX 010



Eléments en réduction de la poche à découper et coller sur la fiche de consignes au poste (doc. 18/18)

