



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Bordeaux pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

session 2011

BTS INDUSTRIES DES MATERIAUX SOUPLES CHAMP CUIR

E5 CONCEPTION – CONSTRUCTION DE PRODUIT

U.52 ÉTUDE DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUIT

SESSION 2011

Durée 4 heures 30
Coefficient 3

Matériel autorisé :

Toutes les calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables alphanumériques ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante (circulaire N°99 – 186 , 16/11/1999)

Documents et gabarits à rendre :

- Patrons plan : page 4/4
- Gabarit de coupe travail main
- Fiche descriptive

CAO :

- Disquette ou clé USB
- Plan dessus et doublure
- Gabarits
- Graduation

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet,
Le sujet comporte 4 pages, numérotées de 1/4 à 4/4.

BTS INDUSTRIES DES MATÉRIAUX SOUPLES - CUIR		Session 2011
Étude de développement de produit	IMBEDV	Page 1/4

L'hiver et les choix des coloris qui caractérisent la saison automne hiver 2011 sont en totales oppositions. Les couleurs chaudes sont à l'honneur et sont associées à des demi-teintes. La mode est élégante, classique et colorée. Vous êtes modéliste en free-lance et devez réaliser l'étude de deux modèles.

1. DÉVELOPPEMENT EN TRAVAIL MAIN:

À partir du modèle présenté ci-dessous, vous devez réaliser :

- 1- Le patron plan (dessus et doublure) avec la copie de forme en page 4/4.
- 2- Les gabarits de coupe et de traçage des pièces du dessus.
- 3- Établir la fiche descriptive du modèle (sur feuille de copie).



CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR:

À l'aide du logiciel RCS 2D et la disquette de données :

- 1- Ouvrir le fichier « AF 4573-38» de la disquette.
- 2- Sauvegarder sous le numéro de candidat sur la disquette.
- 3- Construire le plan du dessus et de la doublure.
- 4- Extraire les gabarits de coupe et de traçage du dessus.
- 5- Réaliser la graduation du 36 au 39 en point de Paris.
- 6- Imprimer les travaux au format A3.



COPIE DE FORME « FEMME » POINTURE 38

