

Baccalauréat Professionnel

Métiers du Cuir

Option Maroquinerie

SESSION 2019

E. 1 - ÉPREUVE TECHNIQUE DE CONCEPTION

Sous épreuve E12

Conception, construction d'un modèle en CAO

DOSSIER SUJET (DS)

Ce dossier est à rendre et àagrafer avec votre copie
Les gabarits et la maquette sont à rendre et à mettre sous enveloppe

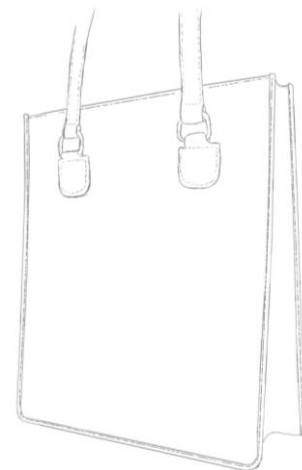
Aucun document n'est autorisé
L'usage de la calculatrice est autorisé

Baccalauréat Professionnel : Métiers du Cuir – Option Maroquinerie		
Repère de l'épreuve : 1906-MC TC M 12	Durée : 4 heures	Coefficient : 3
Session : 2019	Dossier Sujet	Page : 1 sur 2

MISE EN SITUATION

L'entreprise vient de se doter d'un logiciel de CAO avec découpe automatique. Elle souhaite informatiser les données de son dernier modèle nommé : « Chocolat ».

Pour cela, il faut construire et réaliser les gabarits nécessaires à la réalisation du sac et une maquette sera réalisée afin d'en vérifier l'exactitude.



TRAVAIL DEMANDÉ :

À l'aide du dossier technique et du patron plan (lignes de base) du demi-dos (fichier « PATRON PLAN »), réaliser les activités suivantes :

ACTIVITÉ N°1 :

Réaliser l'ensemble des gabarits utiles à la réalisation du prototype de l'ensemble « *dos, cavour, doublure dos et poche* ».

Après ouverture du fichier « PATRON PLAN » :

- 1- Extraire les éléments suivants : devant poche, dos poche, doublure dos et dos.
- 2- Symétriser les éléments extraits.
- 3- Développer le demi-cavour.
- 4- Tracer le demi-cavour sur CAO.
- 5- Définir et tracer les valeurs d'assemblage et de rebord et effectuer tous les pointages nécessaires (devant poche, dos poche, doublure dos, dos et demi-cavour).
- 6- Enregistrer le travail : nom de fichiers « gab1V1- N° de candidat ».
- 7- Imprimer les gabarits.
- 8- Préparer des gabarits :
 - a. Exporter les différents éléments afin d'effectuer la découpe numérique,
 - b. Ou coller vos gabarits sur carton.
- 9- Découper les gabarits.

ACTIVITÉ N° 2 : Contrôler et exploiter des gabarits

- 1- Afin de vérifier et valider vos gabarits, réaliser la maquette de l'ensemble « *dos + cavour avec doublure dos + poche* » en toile enduite sans bordure.
- 2- Modifier ces derniers si nécessaire et enregistrer le travail : nom de fichiers « gab2V2-n° de candidat ».

Baccalauréat Professionnel : Métiers du Cuir – Option Maroquinerie		
Repère de l'épreuve : 1906-MC TC M 12	Durée : 4 heures	Coefficient : 3
Session : 2019	Dossier Sujet	Page : 2 sur 2