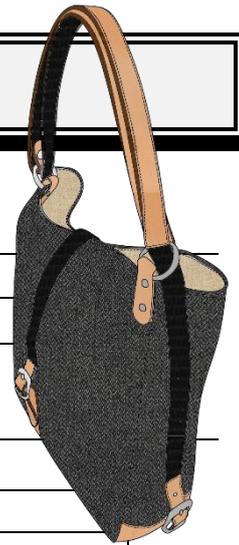


DÉVELOPPER UN MODÈLE DE TYPE CABAS



ACTIVITÉ A1 : CONCEVOIR, DÉVELOPPER LES PRODUITS

A1-T5

Concevoir et réaliser les plans et les gabarits

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Compétences	Savoirs
C1.511 Développer numériquement le plan d'un modèle. Utiliser les fonctionnalités d'un logiciel 2D/3D dans le but d'optimiser la démarche de développement de plan.	S3.1 ; S4.1b, S4.1c
C1.513 Extraire et concevoir tous ses éléments constitutifs du modèle (gabarits) en vue de leur exploitation industrielle, notamment pour la découpe numérique.	S3 ; S4.1 ; S5.1 ; S5.2
C1.512 Archiver le plan du modèle et les documents associés en vue de son exploitation	S6.6

UNITÉS

E41		E42	✓	E43	✓	E5		E6	
-----	--	-----	---	-----	---	----	--	----	--

PRÉREQUIS

- Le TP N°1 : Développement du dessus du sac à dos (montage piqué retourné).

RESSOURCES

Ressources matériels	Ressources documentaires et numériques
Logiciel de CAO 2D	Carte heuristique TPN°2 : Développement de la doublure du sac à dos (montage piqué retourné)

LA DURÉE DE LA SÉQUENCE

2 séances de 2 heures.

PRÉSENTATION DE L'ACTIVITÉ

L'activité propose le développement des lignes de construction de la doublure d'un sac femme pouvant se transporter à l'épaule ou en sac à dos. Ce sac est monté en piqué retourné.

Pour mener cette activité on dispose :

1. Du logiciel de CAO 2D.
2. Des tutoriels vidéo du développement de la doublure.
3. Du produit.

TRAVAIL DEMANDÉ

1. Construire les lignes de base de la doublure.
2. Tracer les marges d'assemblage.
3. Extraire les pièces du dessus.
4. Sauvegarder votre travail.

CAHIER DES CHARGES

Avant-propos :

Le développement du modèle de type cabas est réalisé suivant les tutoriels vidéo du développement de la doublure et doit comporter :

1. Toutes les lignes de la doublure du modèle.
2. Les matières pour chaque pièce correctement renseignées.
3. Les valeurs des marges d'assemblage et de finition définies dans les tutoriels vidéo.
4. Les quantités pour chaque pièce correctement renseignées.
5. Toutes les pièces de la doublure correctement extraites.

TRAVAIL À RENDRE

1. Le fichier numérique **DOUBLURE SAC À DOS + VOTRE NOM**

FICHE D'ÉVALUATION

BTS METIERS DE LA MODE - Chaussure et Maroquinerie

Nom Prénom :	
Date de l'évaluation :	
Devoir /TP	TP N°2 : Développement de la doublure du sac à dos (montage en piqué retourné)

BTS MMCM ÉVALUATION DE L'UNITÉ U.42 conception des modèles en 2D et 3D

Compétences évaluées		Indicateurs de performance	O/N	0	1	2	3
C1.51	Concevoir le plan du modèle						
C1.511	Développer numériquement le plan d'un modèle. Utiliser les fonctionnalités d'un logiciel 2D et/ou 3D dans le but d'optimiser la démarche de développement de plan.	Le plan est développé et exploitable pour l'extraction des gabarits. Le fichier numérique est optimisé en vue d'une exploitation ultérieure pour le développement d'autres produits.					
		Le développement de la doublure est conforme	8				
		Les marges sont conformes	8				
C1.512	Archiver le plan du modèle et les documents associés en vue de son exploitation.	Les données sont correctement mémorisées et exploitables					
		Les différents projets sont bien nommés et bien structurés dans des dossiers.	3				
C1.513	Extraire et concevoir tous ses éléments constitutifs du modèle (gabarits) en vue de leur exploitation industrielle, notamment pour la découpe numérique.	Les caractéristiques (surface, longueur, taille, identification) sont reportées sans erreur sur les gabarits. Les gabarits sont exploitables					
		Les pièces sont correctement extraites	8				
			27				

Note brute de la partie obtenue par calcul automatique

0,00 /20

Mettre un 1 dans la case correspondant au niveau d'acquisition de la compétence afin de calculer la note.

Note sur 20	0,00	/20
coefficient :	4,00	
Points obtenus à l'épreuve :	0,00	/80