

## DÉVELOPPER UN MODÈLE DE TYPE BESACE



### ACTIVITÉ A1 : CONCEVOIR, DÉVELOPPER LES PRODUITS

A1-T5	Concevoir et réaliser les plans et les gabarits
-------	---

### COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Compétences	Savoirs
<b>C1.511</b> 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
<b>C1.513</b> 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
<b>C1.512</b> Archiver le plan du modèle et les documents associés en vue de son exploitation	S6.6

### UNITÉS

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

### PRÉREQUIS

- Le développement du dessus du sac besace (montage à l'allemande).

### RESSOURCES

Ressources matériels	Ressources documentaires et numériques
Logiciel de CAO 2D	Carte heuristique TPN°2 : Développement du de la doublure du sac Besace (montage à l'allemande)

## LA DURÉE DE LA SÉQUENCE

---

2 séances de 2 heures.

## PRÉSENTATION DE L'ACTIVITÉ

---

L'activité propose le développement d'un modèle de type besace monté à l'allemande.  
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. Développer le plan de la doublure
2. Extraire les pièces de la doublure.
3. Sauvegarder votre travail.

## CAHIER DES CHARGES

---

Avant-propos :

Le développement du modèle de type besace 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 BESACE + VOTRE NOM**

## FICHE D'ÉVALUATION

BTS METIERS DE LA MODE - Chaussure et Maroquinerie

Nom Prénom :	
Date de l'évaluation :	
Devoir /TP	<b>TP N°2: Développement de la doublure du sac</b>

**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
<b>C1.51</b>	<b>Concevoir le plan du modèle</b>						
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 du dessus 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				
			<b>27</b>				

Note brute de la partie obtenue par calcul automatique 0,00 /20

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