**TP n°4 : Développer un modèle en CAO 2D**



**BTS1MMCM**

**Coanimation d’Arts Appliqués**

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 |

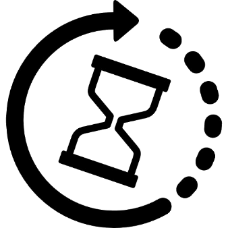
PrÉrequis :

**TP n°1 :** Rechercher un conte ou une légende

**TPn°2 :** Proposer une planche d’inspiration

**TP n°3 :**Dessiner une mini-collection

**TP n°1 :**Développement CAO du sac Besace (montage à l’allemande)

RESSOURCES :

|  |  |
| --- | --- |
| **Ressources matériels** | **Ressources documentaires et numériques** |
| 1 ordinateur muniun logiciel de CAO 2D | 1. **TPn°4 :**Développer un modèle en CAO 2D 2. **Fichier CAO 2D**  * Base Camilla.cdbx * Base Carole.cdbx * Base Sophie.cdbx |

La durÉe :

6 heures.



**BTS1MMCM**

**Coanimation d’Arts Appliqués**

**TP n°4 : Développer un modèle en CAO 2D**

PrÉsentation DE L’ACTIVITÉ :

L’entreprise Maro’style pour son centenaire désire organiser uneexposition dans le cadre d’une soirée caricative. Lors de cet évènement, elle souhaite mettre en avant la créativité et le savoir faire de ses collaborateurs.

Pour cela elle leurs demande de réaliser une mini collection sur le thème contes et légendes à partir des 3 modèles iconiques de l’entreprise.

Après avoir choisi un des modèles de votre mini-collection et en partant de son fichier CAO 2D de base. Vous devez réaliser les modifications de son patronnage, afin qu’il corresponde aux transformations définie dans votre mi-collection.

Modèle Camilla

Modèle Sophie



Modèle Carole

TRAVAIL DEMANDÉ :

A partir du modèle choisi pour l’exposition et de son fichier CAO 2D de base :

1. Développer le plan du modèle de l’exposition.
2. Extraire les pièces du modèle de l’exposition.
3. Sauvegarder votre travail.

TRAVAIL Ȧ RENDRE :

1. Le fichier numérique **MODÈLE EXPOSITION + VOTRE NOM**



**BTS1MMCM**

**Coanimation d’Arts Appliqués**

**TP n°4 : Développer un modèle en CAO 2D**

FICHE D’ÉVALUATION :

