**TP n°5 : Réaliser le prototypage d’un modèle**



**BTS1MMCM**

**Coanimation d’Arts Appliqués**

Activité A1 : Concevoir, développer les produits

|  |  |
| --- | --- |
| **A1-T7** | Superviser la réalisation des prototypes et vérifier leurs performances, contrôler leur conformité au regard du cahier des charges. |

compÉtences et savoirs :

|  |  |
| --- | --- |
| **Compétences** | **Savoirs** |
| **C1.711** Réaliser les opérations de découpe et d’apprêtage des éléments du produit. | S5.3  S5.4 |
| **C1.712** Préparer les matières et accessoires du produit pour la fabrication du prototype | S6.1  S6.2 |
| **C1.713**Choisir les outillages adaptés aux processus. | S5.3 |
| **C1.714**Effectuer les réglages adaptés aux matériaux et procédés de fabrication. | S5.3 |
| **C1.715**Effectuer toutes lesopérations du piquage au finissage. | S5.3  S6.2 |

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°4:**Développer un modèle en CAO 2D

RESSOURCES :

|  |  |
| --- | --- |
| **Ressources matériels** | **Ressources documentaires et numériques** |
| 1 atelier de fabrication | 1. **TPn°5 :**Réaliser le prototypage d’un modèle 2. **Documents ressources :**  * Liste des étapes de fabrication du sac Camilla.pdf * Liste des étapes de fabrication du sac Carole.pdf * Liste des étapes de fabrication du sac Sophie.pdf |

La durÉe :

10 heures.



**BTS1MMCM**

**Coanimation d’Arts Appliqués**

**TP n°5 : Réaliser le prototypage d’un modèle**

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 développer le modèle choisi pour l’expostion, vous devez réaliser son prototypage

Modèle Camilla

Modèle Sophie



Modèle Carole

TRAVAIL DEMANDÉ :

A l’aide document ressources de la liste des étapes correspondant au modèle choisi, vous devez :

1. Réaliser la découpe des pièces.
2. Réaliser les opérations de préparation des pièces
3. Réaliser les opérations de montage du modèle
4. Réaliser les opérations de finition du modèle

TRAVAIL Ȧ RENDRE :

1. Le modèle étiqueté**MODÈLE EXPOSITION + VOTRE NOM**



**BTS1MMCM**

**Coanimation d’Arts Appliqués**

**TP n°5 : Réaliser le prototypage d’un modèle**

FICHE D’ÉVALUATION :

