***ACTIVITE : ROBE ENFANT « PAULINE »***

A partir de la base C.A.O. et du dossier de définition, réaliser le patronnage en C.A.O. du modèle « Pauline ».

**Etapes :**

1. Définir les plans nécessaires et tracer les lignes des différents éléments en tenant compte des dépendances.
2. Industrialiser les différentes pièces (symétries, coutures lignes, crans, pointages).
3. Extraire les pièces. Vérifier les DL. Remplir les cartouches
4. Contrôler les différentes pièces en affichant « partie découpée » (forme, valeur de coutures, position des crans et pointages...)
5. Créer la variante (nomenclature)
6. Auto-évaluer le travail réalisé à l’aide de la grille d’autocontrôle et de la fiche ressource.

**Compétences :**

C1 : CONCEVOIR ET DEVELOPPER LES PRODUITS

 C1.4 : Concevoir les patrons et patronnages de tous les éléments du produit

 C1.41 = construire et/ou modifier un patron de base en CAO

 C1.43 = industrialiser un patron

**Savoirs associés :**

S2 : Exploitation d’un logiciel de modélisme

S3 : Conception d’un produit, élaboration du dossier de définition

 S3.3 : Conception des patrons d’un produit

S4 : Construction des produits vestimentaires simples et complexes

 S4.1 : Vocabulaire adapté à la profession

 S4.2 : Obtention des éléments de patron 2D

 S4.3 : Obtention du patronnage industriel

**Pré-requis :**

Modaris : fonctions de base du logiciel : création de plans, insertion de lignes, gestion des dépendances, symétries, droites, points, parallèles, plis, couture pièce et ligne, retour d’angle, cran, pointage, extraction, variante.

Transformation : éléments de produit simples

Industrialisation : valeurs de couture, croisure

 ***DOSSIER DE DEFINITION***

***ROBE ENFANT « PAULINE »***



|  |
| --- |
| Fabrication |
| Assemblage 1 cmCoulissage 0.7 cmPlacage poche 1 cmOurlet haut poche 1 cmBas jupe remplié 1 cm |

|  |
| --- |
| Matières et fournitures |
| Matières / Fournitures | Coloris  | Composition | Emplacement |
| Popeline | Code tissu 11 | coton | Jupes, poche |
| Popeline | Code tissu 14 | coton | Empiècements, bretelles |
| Voile de coton | Code tissu 12 | coton | Dessous empiècements |
| Boutons diamètre 12mm | Afficher l'image d'origine | plastique | Bretelles (2)Empiècement dos (2) |

