|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dates** | **TACHES À REALISER** | **QUESTIONS** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **Etudiant x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Dates à définir par les professeures** | **Sélectionner les mesures nécessaires à la gradation et définir les écarts dimensionnels inter tailles** | **Q1.a** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Saisir les évolutions vectorielles et contrôler la gradation** | **Q1.b** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Définir les spécifications dimensionnelles des éléments composant le produit** | **Q2.a** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rédiger sur feuille de copie la démarche de transformation de la base** | **Validation** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tracer sur la base les lignes nécessaires par CAO pour obtenir le patron plan du produit** | **Q3.a** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Transformer la base par CAO pour obtenir les volumes du nouveau produit** | **Q3.b** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Construire les lignes internes de l’élément produit étudié** | **Q3.c** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Industrialiser les patrons du nouveau modèle et créer la variante** | **Q3.d** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Régler correctement le matériel nécessaire et Réalisation de l'essai technique** | **Q4.a et b** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Réalisation du placement des patronnages** | **Validation** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Coupe du prototype** | **Validation** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Validation** | **Validation** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Fabrication du prototype** | **Q8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Fabrication du prototype** | **Q8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DOCUMENTS DOSSIER** |  |
| **Dessin technique d’ensemble et nomenclature** | **Q2.b** |
| **Document d'instruction de la gradation** | **Q5** |
| **Analyser les résultats des tests en laboratoire, proposer un code d'entretien et justifier** | **Q6** |
| **Enregistrement sur clef le dossier technique et le patronnage avec le bon nom de fichier** | **Q7** |