**SESSION 2023**

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL**

**TECHNICIEN OUTILLEUR**

**Épreuve E2 - Élaboration du processus de réalisation d’un outillage**

**Durée de l’épreuve : 4 heures Coefficient 3**

**Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet**

**DOSSIER TECHNIQUE**

Documents DT01 à DT14

Le dossier technique comprend :

|  |  |
| --- | --- |
| **Vue éclatée du moule engrenage hélicoptère avant modification** | **DT01** |
| **Dessin de définition de l’engrenage hélicoptère** | **DT02** |
| **Dessin de définition de la plaque empreinte partie fixe monobloc** | **DT03** |
| **Nomenclature des phases de la plaque empreinte partie fixe monobloc** | **DT04** |
| **Fiches matériaux 1 - 2 - 3** | **DT05 – DT06** |
| **Taraudage – Cotes de pré-perçage** | **DT06** |
| **Norme ISO 2768** | **DT07** |
| **Table de choix des Ajustements** | **DT07 – DT08** |
| **Extrait catalogue d’outils coupants** | **DT08 à DT11** |
| **Parc machine de l’entreprise GENTILIN** | **DT12** |
| **Caractéristiques de différents matériaux plastiques** | **DT13** |
| **Paramètres d’électroérosion par enfonçage** | **DT13 – DT14** |
| **Tarif matière pour une longueur de 500 mm** | **DT14** |