**SESSION 2023**

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL**

**TECHNICIEN D’USINAGE**

**Épreuve E2 : Élaboration d’un processus d’usinage**

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

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

**DOSSIER TECHNIQUE**

Documents DT1 à DT15

Le dossier technique comprend :

|  |  |
| --- | --- |
| **Dessin de définition** | **DT1** |
| **Machine-outil** | **DT2** |
| **Repérage des surfaces** | **DT3** |
| **Nomenclature des phases** | **DT4** |
| **Portes pièces phases 20** | **DT5** |
| **Cimblots Norelem** | **DT6** |
| **Symbolisation technologique** | **DT7** |
| **Fiche matière MOC2** | **DT8** |
| **Cannelures normalisées DIN 5480** | **DT9** |
| **Outil de fraisage des cannelures** | **DT10** |
| **E-mail de recommandations de conditions de coupe** | **DT11** |
| **Formules et définitions pour le fraisage** | **DT12** |
| **Tableau de conversion de dureté** | **DT13** |
| **Trempe superficielle** | **DT14** |
| **Fonctionnement d’un tour bi-broche** | **DT15** |