**SESSION 2023**

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL**

**TECHNICIEN OUTILLEUR**

**Épreuve E11 - Analyse d’un outillage**

**Durée de l’épreuve : 4 heures - Coefficient 2**

**DOSSIER CORRIGÉ**

**Le dossier est constitué des documents suivants :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Repère** | **DT** | **Temps**  **conseillé** | **Barème** |
| Mise en situation | DR 1/12 |  | 10 min |  |
| Problématique | DR 1/12 |  | 5 min |  |
| PARTIE 1 - Analyse de l’outillage | DR 2/12 | DT1,2,3,4,5 | 60 min | 45 |
| PARTIE 2 - Solution apportée | DR 5/12 | DT1,2,3,8,9 | 50 min | 34 |
| PARTIE 3 - Vérification des grandeurs | DR 7/12 | DT4,5,7 | 15 min | 28 |
| PARTIE 4 - Modifications des pièces | DR 9/12 |  | 60 min | 60 |
| PARTIE 5 - Démontage du moule | DR 11/12 | DT1 | 20 min | 12 |
| PARTIE 6 - Étude mécanique | DR 12/12 |  | 20 min | 21 |

TOTAL : / 20 pts

TOTAL : / 200 pts