**BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR**

**INDUSTRIALISATION DES PRODUITS MECANIQUES**

**E4 : ETUDE DE PREINDUSTRIALISATION**

**DOSSIER REPONSE**

**Contenu du dossier : 17 documents, 17 pages.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DR** | **Intitulé** | **Page(s)** |
| DR1  DR2  DR3  DR4  DR5  DR6  DR7  DR8  DR9  DR10  DR11  DR12  DR13  DR14  DR15  DR16  DR17 | Analyse fonctionnelle  Justification Matériau-Procédé  Plan de joint  Simulations d’injection  Modifications du brut  Imprégnation  Nouveau matériau  Outil de tournage extérieur  Choix de plaquette  Analyse porte-pièce phase 10  Flèche du ressort et choix de vérin  Modification contre-pointe  Grille d’analyse de spécification géométrique  Analyse de spécification dimensionnelle  Analyse des déplacements dus au serrage en phase10  Etude du porte-pièce phase 20  Etude de la sauterelle | DR1 – 1/1  DR2 – 1/1  DR3 – 1/1  DR4 – 1/1  DR5 – 1/1  DR6 – 1/1  DR7 – 1/1  DR8 – 1/1  DR9 – 1/1  DR10 – 1/1  DR11 – 1/1  DR12 – 1/1  DR13 – 1/1  DR14 – 1/1  DR15 – 1/1  DR16 – 1/1  DR17 – 1/1 |