**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL**

## TECHNICIEN D’USINAGE

#### Epreuve E1 – Unité U 11

Session Septembre 2013

##### Analyse et exploitation de données techniques

### DOSSIER RÉPONSES

### Documents DR1 à DR10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Présentation du système mécanique | DR 1 |  |
| Analyse fonctionnelle et structurelle de l’ensemble de freinage | **DR 2** | 15 pts |
| Etude cinématique de l’ensemble de freinage | **DR 3 & DR 4** | 15 pts |
| Etude statique de l’ensemble de freinage | **DR 5 & DR 6** | 15 pts |
| Etude de résistance des matériaux | **DR 7** | 10 pts |
| Analyse du dessin de définition de la pièce usinée | **DR 8 & DR 9** | 10 pts |
| Elaboration d’un mode opératoire de contrôle sur MMT | **DR 10** | 5 pts |



TOTAL / 70

TOTAL / 20

1309 – TU ST 11