

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL**

**TECHNICIEN D'USINAGE**

Epreuve E1 – Unité U 11

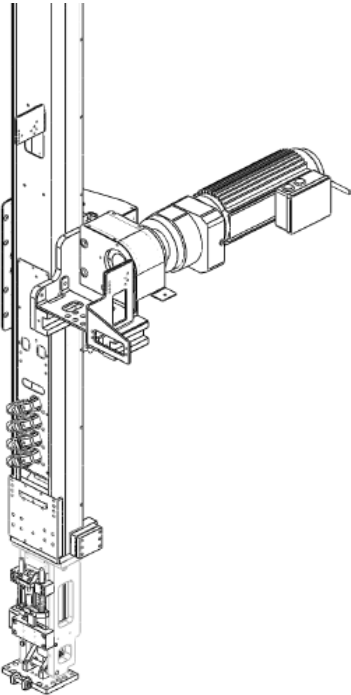
Analyse et exploitation de données techniques

SESSION 2011

**DOSSIER CORRIGE**

Documents DC1 à DC10

Présentation du système mécanique	DC 1	
Analyse fonctionnelle et structurelle du bras R1	DC 2 & DC 3	/12
Etude cinématique de l'axe Z et du bras R1	DC 3 & DC 4 & DC 5	/22
Etude statique de la plaque pivotante	DC 6	/13
Etude en résistance des matériaux de la pièce 40	DC 7	/8
Analyse du dessin de définition d'une pièce	DC 8 & DC 9	/11
Etablir un mode opératoire de contrôle sur MMT	DC 10	/4



TOTAL / 70

TOTAL / 20