

# **BTS - CONCEPTION et INDUSTRIALISATION en MICROTECHNIQUES**

SESSION 2006

## **Épreuve E4 : CONCEPTION PRÉLIMINAIRE D'UN SYSTÈME MICROTECHNIQUE**

Durée : 4 heures

Coefficient : 2

**AUCUN DOCUMENT AUTORISÉ**

**MOYENS DE CALCUL AUTORISÉS**

Calculatrices de poches y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante (conformément à la circulaire 99-186 du 16 novembre 1999).

Le sujet comporte 3 dossiers de couleurs différentes :

- **Dossier Technique (DT1/6 à DT6/6) .....jaune**
- **Dossier Travail Demandé (TD 1/8 à TD8/8).....vert**
- **Dossier Documents Réponses (DR1/5 à DR5/5).....blanc**

***Les candidats rédigeront les réponses aux questions posées sur les  
« documents réponses » prévus à cet effet ou sur feuille de copie.***

**Tous les documents même vierges sont à remettre en fin d'épreuve.**