

Session 2004

**BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR
MICROTECHNIQUES
ÉTUDES DE CONSTRUCTION**

ÉPREUVE E4

UNITE U 41 – MÉCANIQUE

Durée : 2 heures

Coefficient : 1

A l'exclusion de tout autre matériel, l'usage de la calculatrice est autorisé conformément à la circulaire n°99-186 du 16 novembre 1999.

Documents à rendre avec la copie : pages R1 à R5

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il soit complet.
Le sujet comporte 20 pages, numérotées de 0 à 13, 1 document technique
et 5 feuilles-réponses

Code sujet : MCE4ME

CHANGEUR DE CD.

Seul l'usage de la calculatrice est autorisé.

Le dossier de travail est composé des pages suivantes :

- pages 1, 2, 3, 4 : présentation générale,
 - pages 5 à 13 : texte des questions,
 - Document technique 1,
 - pages R1 à R5 : feuilles réponses à rendre en fin d'épreuve.
-

NOTA :

Les résolutions des différents objectifs intermédiaires sont indépendantes entre elles.

Temps conseillés :

- Lecture du sujet : 0 h 20 mn.
- Etude A : 0 h 50 mn.
- Etude B : 0 h 40 mn.
- Etude C : 0 h 10 mn.