

Session 2004

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

MICROTECHNIQUES

ÉTUDES DE CONSTRUCTION

ÉPREUVE E4

UNITE U 42 – AVANT-PROJET

Durée : 6 heures

Coefficient : 2

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 : feuilles-réponses 1 à 5 (sur calque)

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il soit complet.
Le sujet comporte 20 pages, numérotées de 0 à 7, 4 documents techniques et 5 feuilles-réponses (sur calque).

Code sujet : MCE4AP

CHANGEUR DE CD.

Usage de la calculatrice et guide du dessinateur industriel autorisés.

Le dossier de travail est composé des pages suivantes :

- pages 1, 2, 3 : présentation générale,
 - pages 4 à 7 : texte des questions,
 - Documents techniques de 1 à 4,
 - Feuilles réponses de 1 à 5.
-

Temps conseillé :

- Lecture du sujet : 0 h 20 mn.
- Etude A-1 : 2 h 30 mn.
- Etude A-2 : 0 h 30 mn.
- Etude B-1 : 0 h 45 mn.
- Etude B-2 : 1 h 15 mn
- Etude C : 0 h 40 mn.