

# Brevet de Technicien Supérieur ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

## ÉPREUVE E.4 : ÉTUDE D'UN SYSTÈME PLURITECHNOLOGIQUE

Sous épreuve : Vérifications des performances mécaniques  
et électriques d'un système pluritechnologique

Unité U42

### SESSION 2014

Durée : 3 heures  
Coefficient 3

*Aucun document n'est autorisé*

#### **Matériel autorisé :**

Calculatrice de poche, 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. (cf. circulaire n°99-186 du 16 novembre 1999)

*Tout autre matériel est interdit*

#### **Documents remis en début d'épreuve :**

- ▶ Dossier Présentation (vert)                      DP1 à DP3
- ▶ Dossier Technique (jaune)                      DT1 à DT13
- ▶ Dossier Réponse (blanc)                      DR1 à DR14

#### **Documents à rendre en fin d'épreuve :**

- ▶ Dossier Réponse (blanc) complété

#### **Recommandations :**

- ▶ Il est indispensable de commencer par lire le **Dossier Présentation**
- ▶ Pour chaque question du **Dossier Réponse** :
  - Il est impératif de se reporter préalablement aux pages repérées du **Dossier Technique**.
  - Les candidats formuleront les hypothèses qu'ils jugeront nécessaires.