**BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR**

**CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS**

**SESSION 2015**

\_\_\_\_\_\_

# EPREUVE E4

# MOTORISATION DES SYSTEMES

DOSSIER TRAVAIL

\_\_\_\_\_\_\_

##### MOTORISATION : AUGMENTER L’EFFICACITE ENERGETIQUE

Ce dossier comporte 5 pages.

Lecture du sujet : 20 min

Déroulement du sujet et temps conseillé par activité :

Activité 1 : Cycle de fonctionnement

Temps estimé : 55 min

Activité 2 : Solution 1

Temps estimé : 25 min

Activité 4 : Solution 2

Temps estimé : 25 min

Activité 3 : Capteur

Temps estimé : 40 min

Activité 5 : Choix entre les deux solutions

Temps estimé : 15 min