

# CONCOURS GÉNÉRAL DES LYCÉES

## SESSION 2012

### SCIENCES ET TECHNOLOGIE INDUSTRIELLES

### **GÉNIE ÉLECTRONIQUE**

### ÉPREUVE ÉCRITE

### Durée : 8 heures

*Aucun document autorisé*

Moyen de calcul autorisé :

*Calculatrice électronique de poche, y compris calculatrice programmable et alphanumérique à fonctionnement autonome, non imprimante (conformément à la circulaire 99-186 du 16 novembre 1999).*

## **Systeme d'Information Voyageurs (SIV)**

Le sujet est organisé en trois dossiers :

- Le dossier de présentation : DP (3 pages)
- Le dossier questionnaire avec document réponses : DR (46 pages)
- Le dossier de documentation technique : DT (22 pages)

### Remarques importantes :

1. *Le candidat doit composer uniquement sur le dossier DR ; le questionnaire avec document réponses est à rendre en intégralité en fin d'épreuve.*
2. *S'il semble au candidat que le texte du sujet, de ses questions ou de ses annexes, le conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses lui permettant de poursuivre son travail, il lui est demandé de la (ou les) mentionner explicitement dans sa copie.*