

SESSION 2001

CAPET

CONCOURS EXTERNE

Section : **GÉNIE ELECTRIQUE**

Option : **ÉLECTROTECHNIQUE ET ÉNERGIE**





ÉTUDE D'UN SYSTÈME ET/OU D'UN PROCESSUS TECHNIQUE
--

Durée : 8 heures – Coefficient : 1

Aucun document n'est autorisé

Calculatrice autorisée (conformément à la circulaire n°99-186 du 16-11-1999)

Composition du sujet :

	PRESENTATION ET DOSSIER TECHNIQUE DE L'INSTALLATION	(20 pages)
	TRAVAIL DEMANDÉ	(13 pages)
	DOSSIER RÉPONSE (à rendre avec la copie à la fin de l'épreuve)	(11 pages)
	DOSSIER RESSOURCE	(45 pages)

Avertissement :

Il est rappelé aux candidats qu'ils doivent utiliser les notations indiquées dans le texte, repérer chaque réponse et/ou représentation graphique du même repère alphanumérique que la question, écrire lisiblement, présenter clairement les calculs et dégager les résultats.

La qualité des réponses (utilisation d'une forme adaptée pour présenter le résultat, justification du résultat...) sera prise en compte dans l'évaluation.