

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Epreuve/sous-épreuve :	
NOM :	
(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
Prénoms :	n° du candidat <input type="text"/>
Né (e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
-----	
Examen :	Série :
Spécialité/option :	
Repère de l'épreuve :	
Epreuve/sous-épreuve :	
(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)	
Note : <input type="text"/> / 20	Appréciations du correcteur :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance

## EPREUVE E.2

### ACTIVITES DE GENIE CLIMATIQUE

**Durée 2 heures coef 1**

### DEUXIEME PHASE

## CLIMATISATION

Code examen : 45022708	<b>BP Monteur en installations de génie climatique</b>	DOSSIER REPONSE
		SESSION 2003
<b>E.2 : Etude, mise en œuvre et confinement des fluides – unité 20</b>		
Durée de l'épreuve : 17heures	Coefficient : 5	DR 1/3

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

## CLIMATISATION

**PROBLEMATIQUE : dans un bureau climatisé par une CTA, nous observons une chute de température d'ambiance**

**On donne :**

- le dossier technique de la CTA
- les équipements EPI
- l'outillage de contrôle et de mesure ( température, vitesse, multimètre etc ...
- l'outillage du dépanneur

**On demande :**

de faire une lecture du dossier technique

1 - d'identifier les différents composants de la CTA et leur fonctionnalité ( manière orale )

2 - de déterminer le ou les éléments pouvant intervenir sur le dysfonctionnement

3 - à partir de ce diagnostic, réaliser les mesures vous permettant de confirmer ce dysfonctionnement

4 - de remettre en état l'élément défectueux

5 - de vérifier par mesure le bon fonctionnement de l'installation

**On exige :**

- que les relevés de mesures soient effectués dans le cadre de la réglementation en vigueur et que les mesures de sécurité soient respectées;

