

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

	Examen :	Série :
Spécialité/option :		
Repère de l'épreuve :		
Epreuve/sous-épreuve :		
<small>(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)</small>		
Note : <input type="text"/>	Appréciations du correcteur :	
	/ 20	

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

SESSION 2007

B.P. Monteur en installations de génie climatique

EPREUVE E.2

Etude, mise en œuvre et confinement des fluides

Durée : 2 h

TRAITEMENT DE L'EAU

Code examen : 45022708	BP Monteur en installations de génie climatique	SUJET SESSION 2007
E.2 Mise en œuvre et réalisation - unité 20		
Durée de l'épreuve : 17 heures	Coefficient : 5	DR 1/2

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE CASE

OBJECTIF :

- Régler un adoucisseur d'eau au titre hydrotimétrique demandé.

On donne :

- Un adoucisseur d'eau, à résines échangeuses d'ions. (appareil déréglé).
- Appareil de test (réactif) TH.
- Une documentation de l'appareil.
- Un TH de 10° au robinet de puisage.

On demande :

- 1 D'expliquez oralement la démarche pour obtenir le TH demandé.
- 2 De réaliser l'analyse de l'eau.
- 3 D'agir sur l'adoucisseur afin d'avoir le TH désiré au robinet de puisage.
- 4 De consigner les valeurs avant et après le réglage.

On exige :

- D'effectuer le travail en 2 heures maximum.

1) L'explication est claire et concise. /4

2) l'analyse de l'eau est réalisée dans les règles de l'art /6

3) la démarche pour régler l'adoucisseur est correcte et le TH mesuré correspond aux consignes données. /8

4) les valeurs sont consignées. /2

Avant :

Après :

Question n°1 → /4

Question n°2 → /6

Question n°3 → /8

Question n°4 → /2

NOTE /20