



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

Ne rien écrire 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
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 : / 20	Appréciations du correcteur :

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

SESSION 2015

B.P. Monteur en installations de génie climatique.

EPREUVE E.2

Etude mise en œuvre et confinement des fluides.

Durée: 2h00

EFFECTUER LES REGLAGES D'UN ADOUCISSEUR.

QUESTION 1	/4
QUESTION 2	/2
QUESTION 3	/4
QUESTION 4	/4
QUESTION 5	/4
QUESTION 6	/2
NOTE SUR 20	

Code examen : 45022708

B.P. Monteur en installations de génie climatique

E.2 Epreuve pratique

S. 2015

DR 1/3

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

EFFECTUER LES REGLAGES D'UN ADOUCISSEUR

ON DONNE :

- Une installation équipée d'un adoucisseur d'eau.
- Une mallette d'analyse TH et PH.
- La documentation technique de l'appareil.

ON DEMANDE :

- D'analyser et d'identifier les différents composants de l'installation.
- D'effectuer les réglages nécessaires à son bon fonctionnement.

ON EXIGE :

- Des réponses claires et précises.
- Une manipulation méthodique et soignée.

1. Nommer ci-dessous les différentes étapes du cycle de fonctionnement d'un adoucisseur.

1. _____

/4 pts

2. _____

3. _____

4. _____

2. Identifier à l'oral auprès du correcteur les différents composants de l'installation.

/2pts

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

3. Effectuer une première analyse et complétez le tableau ci-dessous.

/4 pts

AVANT REGLAGE	ECHANTILLON VANNE AMONT	ECHANTILLON VANNE AVAL
TH		
PH		

4. Effectuer les paramétrages de l'adoucisseur et vérifiez vos réglages en procédant à une nouvelle analyse.

/ 4 pts

APRES REGLAGE	ECHANTILLON VANNE AMONT	ECHANTILLON VANNE AVAL
TH		
PH		

5. Ces résultats sont-ils satisfaisants ? Que constatez-vous ?

/4pts

6. Ranger le matériel d'analyse afin de permettre une future utilisation.

/2 pts