Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Génie Climatique, veuillez visiter :
bp-genie-climatique.fr/annales-sujets-et-corriges

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 :

Né(e) le :

n° du candidat

(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	

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

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.

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

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

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.