



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

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 style="width: 100px;" 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>			
<table border="1" style="width: 100%; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 80%;">Note :</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">/ 20</td> </tr> </table>	Note :	/ 20	Appréciations du correcteur :
Note :	/ 20		

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

TRAITEMENT DES EAUX

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

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

TRAITEMENT DES EAUX

OBJECTIF : réaliser l'équilibrage d'une installation de chauffage

On donne :

- un adoucisseur d'eau, à résines échangeuses d'ions, raccordé au réseau d'eau potable (l'appareil sera dérégulé)
- du matériel de test de T.H. et P.H.
- une documentation de l'adoucisseur installé
- une valeur T.H. maximum 20° T.H. au robinet de puisage

On demande :

- 1 - d'expliquer oralement la démarche envisagée pour obtenir le T.H. désiré
- 2 - de consigner par écrit le cheminement de la recherche de diagnostic
- 3 - d'agir sur le matériel afin d'obtenir le T.H. demandé
- 4 - de consigner les valeurs

On exige :

- d'effectuer le travail en 1h50 maximum

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

1 - l'explication orale est cohérente

/ 6

2 - la recherche de diagnostic est consignée ci-dessous.

/ 2

3 - Les actions réalisées avec le matériel permettent de vérifier les valeurs
Les actions réalisées permettent de modifier les valeurs

/ 8

4 - Les valeurs de chaque test sont consignées

Test 1 : -----

Test 2 : -----

/ 4

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.