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

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**

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

Né (e) le :

NE RIEN ECRIRE

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 2004

B.P. Monteur en installations de génie climatique

EPREUVE E.2 - *partie pratique*

durée : 2 heures

Intervention sur un système, mise en service

BANC HYDRAULIQUE

Etude, mise en oeuvre et confinement des fluides

Cette épreuve fait partie de l'épreuve pratique. Elle est notée sur 40 points
La note du candidat est à reporter dans le décompte final de la note pratique - mise en œuvre

Code examen : 450 22708	BP MONTEUR EN INSTALLATIONS DE GENIE CLIMATIQUE	DOSSIER REPONSE Session 2004
E2 : Etude, mise en oeuvre et confinement des fluides - unité 20 - *Epreuve pratique*		
Durée de l'épreuve : 17h00	Coefficient : 5	DR 1/2

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE CASE

E2 BANC HYDRAULIQUE

On donne:

Un banc hydraulique ou similaire

Des feuilles de papier millimétré

La documentation technique du banc ou similaire

On demande:

1) Tracer les courbes du circulateur pour 3 vitesses différentes

V1

V2

V3

2) Sur quelle vitesse le circulateur sera-t-il réglé si la HMT est de x Mce et le débit de y m^3/h?
(valeurs communiquées par le jury)

3) Déterminer les PDC que vous allez devoir modifier pour maintenir le débit Y.

On exige:

Que les courbes soient correctes

Que la vitesse soit juste

Que les P.D.C. soient bonnes

Un tracé précis sur la feuille de papier millimétré.

De mettre en l'état initial le banc à la fin du T.P.

1) .....

.....

.....

2) .....

.....

.....

3) .....

.....

.....

/20

/10

/10

TOTAL /40

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.