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 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'AIR

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

ON DONNE :

Le dossier technique du système de traitement d'aire.

L'outillage de contrôle et de mesure.

ON DEMANDE :

1 D'identifier les 4 grands éléments composant le système de refroidissement d'air.

2 D'expliquer le rôle des éléments identifiés.

3 De vérifier la température de soufflage et l'hygrométrie de l'air.

4 D'expliquer les deux causes possibles lorsque la température de soufflage est constatée trop faible.

ON EXIGE :

1 Une identification correcte des éléments.

2 Une description technique correcte du rôle de chacun de ses éléments.

3 Des prises de mesures correctes.

4 Les deux causes d'une température de soufflage trop faible.

1 Elément n°1 : .....

Elément n°2 : .....

Elément n°3 : .....

Elément n°4 : ..... /4

2 Rôle de l'élément n°1 :

..... /2

Rôle de l'élément n°2 :

..... /2

Rôle de l'élément n°3 :

..... /2

Rôle de l'élément n°4 :

..... /2

3 Prises de mesures : Θ soufflage : ..... [°C] /1

Hygrométrie « r » : ..... [kg/kg air sec] /1

4 Température de soufflage trop faible :

Cause n°1 : .....

..... /3

Cause n°2 : .....

..... /3

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.