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

# EPREUVE E.2

## ACTIVITES DE GENIE CLIMATIQUE

## Durée 2 heures coef 1

## DEUXIEME PHASE

# CLIMATISATION

| 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

# CLIMATISATION

**PROBLEMATIQUE : dans un bureau climatisé par une CTA, nous observons une chute de température d'ambiance**

**On donne :**

- le dossier technique de la CTA
- les équipements EPI
- l'outillage de contrôle et de mesure ( température, vitesse, multimètre etc ...
- l'outillage du dépanneur

**On demande :**

de faire une lecture du dossier technique

**1** - d'identifier les différents composants de la CTA et leur fonctionnalité ( manière orale )

**2** - de déterminer le ou les éléments pouvant intervenir sur le dysfonctionnement

**3** - à partir de ce diagnostic, réaliser les mesures vous permettant de confirmer ce dysfonctionnement

**4** - de remettre en état l'élément défectueux

**5** - de vérifier par mesure le bon fonctionnement de l'installation

**On exige :**

- que les relevés de mesures soient effectués dans le cadre de la réglementation en vigueur et que les mesures de sécurité soient respectées;

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

**1** - l'explication orale est cohérente

/ 2

**2 et 3** - Contrôle des différents éléments pouvant intervenir sur le dysfonctionnement.
( expliquer votre démarche ).
Réalisation des mesures

/ 3

**4 et 5** - Remettre en état l'élément défectueux et vérifier par mesure le bon fonctionnement

/ 5

Déroulement logique / 2

Respect des règles de sécurité / 2

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.