



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](http://www.formav.co/explorer)

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

**SESSION 2005**

**B.P. Monteur en installations de génie climatique**

**EPREUVE E.2**

**Etude, mise en œuvre et confinement des fluides**

DUREE : 3 h 00-

**1**

COEFFICIENT 2

**DOSSIER REPONSE**

Epreuve Ecrite :

E.2. AA : Etude et réalisation d'une partie  
d'installation  
DUREE : 2 h 00 -COEFFICIENT 1

/20

E.2 . AB : Confinement des fluides  
DUREE : 1 h 00 -COEFFICIENT 1

/20

Total **EPREUVE ECRITE** ( durée : 3h00 – Coefficient 2 )

TOTAL

/40

Note finale

/20

NE RIEN ECRIRE	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 <input type="text"/>
		(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
	Né (e) le :	
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	
Repère de l'épreuve :		
Epreuve/sous-épreuve :		
(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)		
Note : <input type="text"/>	Appréciations du correcteur :	
	/ 20	

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance

Vous êtes en possession de deux dossiers :

**1 UN DOSSIER REPONSE**

**DR 1 /4 à 4 /4**

IL est constitué :

\* D'une première partie : Etude et réalisation d'une partie d'installation  
Durée : 2h00 Coefficient 1

\*D'une deuxième partie : Confinement des fluides  
Durée :1h00 Coefficient 1

**2 UN DOSSIER TECHNIQUE**

**DT 1 /4 à 4 /4**

Il est constitué :

- Du schéma de principe
- De la coupe AA de la chaufferie
- Du plan de réalisation

**Vous rendrez vos deux dossiers à l'issue de l'épreuve**

Code examen : 45022708	<b>BP Monteur en installations de génie climatique</b>	DOSSIER REPONSE SESSION 2005
<b>E.2 : Etude, mise en œuvre et confinement des fluides – Epreuve Ecrite</b>		
Durée de l'épreuve : 3 heures	Coefficient : 2	<b>DR 1/4</b>

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

**Etude et réalisation d'une partie d'installation**

2°) Décoder le schéma de principe de la chaufferie

**ON DONNE :**

1°) Réaliser le mode opératoire détaillé du piquage pied de biche du by-pass de la vanne 3 voies du circuit ventilo-convecteur

**ON DONNE :**

- \* Le schéma de principe de la chaufferie DT 2 /4
- \* Une feuille pré imprimée DR 3 /4
- \* Le plan de réalisation de la pièce DT 4 /4

**ON DEMANDE :**

1°) De décrire dans le détail le mode opératoire, pour la réalisation du piquage pied de biche du by-pass de la vanne 3 voies du circuit ventilo-convecteur, ainsi que l'outillage nécessaire. **DR 3/4**

2°) Décoder le schéma de principe de la chaufferie

**ON EXIGE :**

- Une méthode logique de façonnage
- Une terminologie adaptée pour l'outillage
- Une précision dans les schémas

**ON DONNE :**

- \* Le schéma de principe de la chaufferie DT 2 /4
- \* La coupe AA de la chaufferie DT 3 /4

**ON DEMANDE :**

Les diamètres de raccordement des appareils.

- Chaudière : Aller et Retour : Ø ..... / 1 pts
- Gaz Ø ..... / 1 pts
- Ballon tampon : Ø ..... / 1 pts
- Circulateur d'eau glacée : Ø ..... / 1 pts
- By- pass V.3V. du circuit radiateur : Ø ..... / 1 pts

Note : / 5

Code examen : 45022708	<b>BP Monteur en installations de génie climatique</b>	DOSSIER REPONSE SESSION 2005
<b>E.2 : Etude, mise en œuvre et confinement des fluides – Epreuve Ecrite</b>		
Durée de l'épreuve : 3 heures	Coefficient : 2	<b>DR 2/4</b>



VUE DE FACE

VUE DE GAUCHE

DEUXIEME PARTIE

NOTA :

Laissez tous les tracés de construction et de projection.

BAREME

vue de face	/5
vue de gauche	/4
vue de dessus	/6
présentation, } tracé, soin ... }	/5

TOTAL : /20

MISE EN SITUATION

Dans l'ouvrage à réaliser, on vous demande de façonner un piquage à entraînement avec une courbe à souder. Afin de préparer ce travail,

ON VOUS DEMANDE :

De réaliser le mode opératoire de ce piquage et de compléter les vues.

VUE DE DESSUS

Echelle : 1:1

Code examen : 45022708	<b>BP Monteur en installations de génie climatique</b>	DOSSIER REPONSE SESSION 2005
<b>E.2 : Etude, mise en œuvre et confinement des fluides – Epreuve Ecrite</b>		
Durée de l'épreuve : 3 heures	Coefficient : 2	<b>DR 4/4</b>

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.