

SESSION 200

Certificat d'Aptitude Professionnelle

INSTALLATEUR THERMIQUE

EPREUVE EP.3

Contrôle / mise en service

Durée : 2 h 00 - Coefficient : 4

Le dossier de cette épreuve est composé :

- Du sujet : S 1/4 à S 4/4
- Du dossier technique : DT 1/3 à DT 3/3

SUJET

BAREME RECAPITULATIF			
Questions	Folios	Tâches	Notes
1	S 2/4	Mise en service avec réglage d'un brûleur fioul.	106
2	S 3/4	Contrôle du fonctionnement et de l'étanchéité.	108
3	S 4/4	Information du client.	106
Note :			120

Inter académique groupement EST	Session 200	SUJET	
C.A.P. "INSTALLATEUR THERMIQUE "			
EPREUVE : EP3 – Contrôle / mise en service	Coeff. : 4	Durée : 2 H	S 1 / 4

1) Mise en service avec réglage d'un brûleur fioul.

-Votre employeur vous charge d'une intervention concernant une chaudière à fioul en vous laissant les éléments suivants :

- *Le brûleur est tombé en panne suite à une livraison de carburant.
- *Le client ne se rappelle pas avoir vu le livreur stopper le fonctionnement de la chaudière lors du remplissage.
- *Le brûleur s'est mis en sécurité environ une heure après le départ du livreur.
- *Le client a essayé de relancer la chaudière mais le brûleur se met en sécurité après la soufflerie et le crépitement des électrodes.

-Quel sont à votre avis les causes probables de la panne ?

-Effectuez les opérations de maintenance nécessaires en tenant compte des mesures de sécurité à respecter lors de ce type d'intervention.

2) Contrôle du fonctionnement et de l'étanchéité.

-Mettez en service le brûleur et procédez aux différents contrôles de fonctionnement et d'étanchéité de l'ensemble des circuits. (Chauffage, carburant, fumée, électricité)

4) Information du client.

-Informez le client sur :

- *L'ensemble des opérations effectuées
 - *La conduite à tenir afin d'éviter ce type de panne.
 - *La périodicité de maintenance de son installation.
-

DOCUMENTATION SUIVANT MATERIEL PROPOSE.

SESSION 2004

Certificat d'Aptitude Professionnelle
INSTALLATEUR THERMIQUE

EPREUVE EP.3

Contrôle / mise en service

Durée : 2 h 00 - Coefficient : 4

Le dossier de cette épreuve est composé :

- Du sujet : S 1/4 à S 4/4
- Du dossier technique : DT 1/3 à DT 3/3

DOSSIER TECHNIQUE

FOLIOS	DOCUMENTS TECHNIQUES
DT 2/3	Schéma du circuit de combustible.
DT 3/3	Documentation technique du brûleur.

Inter académique groupement EST	Session 200_	DOSSIER TECHNIQUE	
C.A.P. "INSTALLATEUR THERMIQUE "			
EPREUVE : EP3 – Contrôle / mise en service	Coef. : 4	Durée : 2 H	DT 1 /3

DOCUMENTATION SUIVANT MATERIEL PROPOSE.