

**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**

<b>BAREME RECAPITULATIF</b>			
<b>Questions</b>	<b>Folios</b>	<b>Tâches</b>	<b>Notes</b>
1	S 2/4	Mise en service avec réglage d'un brûleur fioul.	/ 06
2	S 3/4	Contrôle du fonctionnement et de l'étanchéité.	/ 08
3	S 4/4	Information du client.	/ 06
		<b>Note :</b>	<b>/ 20</b>

<b>Inter académique groupement EST</b>	Session 2004	<b>SUJET</b>	
<b>C.A.P. "INSTALLATEUR THERMIQUE "</b>			
EPREUVE : EP3 – Contrôle / mise en service	Coeff. : 4	Durée : 2 H	<b>S 1 /4</b>

**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 à 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.