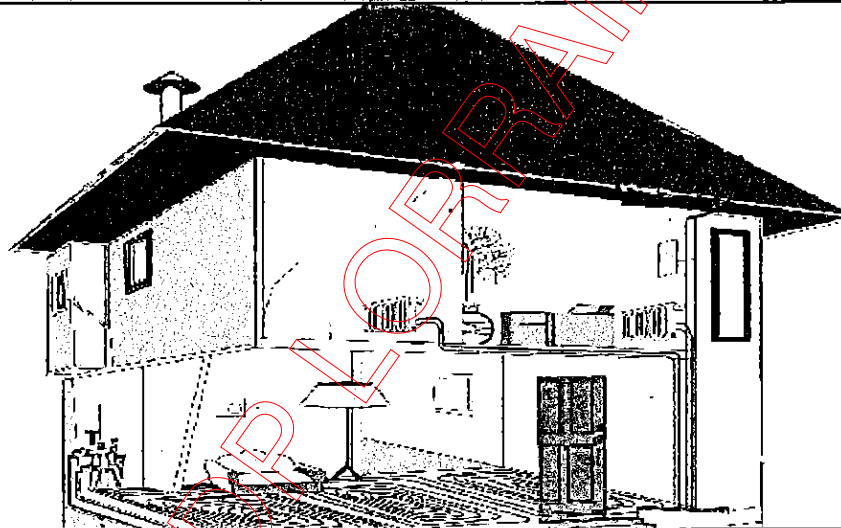


Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité / option :	Repère de l'épreuve :
Epreuve / sous épreuve :	
NOM :	N° du candidat : <input type="text"/>
(en majuscules suivi, s'il y a lieu du nom d'épouse) Prénom(s) :	
(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
Né(e) le :	

CAP INSTALLATEUR THERMIQUE



Epreuve E.P.3
Contrôle et mise en service
« Thème Fioul »
 Durée : 2H-Coefficient : 4
 Session 2009

EPREUVE : EP 3 Contrôle et mise en service	CODE : 5022713	SUJET	SESSION 2009
EXAMEN : CAP Installateur Thermique	Durée : 2 Heures	Coéf. : 4	Page 1 / 3

Mise en situation : Votre entreprise est en charge de l'entretien annuel de la chaudière fioul de M. Mme ROBERT. Ces clients souhaitent être rassurés sur le rendement de leur chaudière qui n'a que 3 ans.

On donne : Des questions sur le sujet et le matériel pour la réalisation de l'épreuve.

On demande de :

- Répondre aux questions posées de la partie 1
- Réaliser la mise en pratique demandée dans la partie 2

On exige :

- des réponses claires, précises et complètes.
- une maîtrise complète du travail demandé.
- la réalisation du cas pratique.

.....
Partie 1 :

Question 1 : Cochez les éléments intéressants lors d'un test de combustion.

L'odeur des fumées		La vitesse d'évacuation des fumées	
La froideur de la flamme		L'opacité des fumées	
Température des fumées		La couleur de la flamme	
Le bruit de la chaudière		Pourcentage de CO2	

/ 5 pts

Question 2 : Citer les appareils qui vont être utiles pour réaliser le test de combustion de la chaudière et donner leur fonction.

.....

/ 5 pts

Partie 2 :

A- Indiquer les différentes étapes d'un test de combustion sur une chaudière au fioul.

.....

.....

/ 10 pts

B- Indiquer les mesures de sécurité à respecter.

.....

.....

/ 5 pts

C- Réaliser le test dans les règles de l'art sous les directives du professeur.

/15 pts

Total : / 40 pts

9EPREUVE : EP 3 Contrôle et mise en service	CODE : 5022713	SUJET	SESSION 2009
EXAMEN : CAP Installateur Thermique	Durée : 2 Heures	Coéf. : 4	Page 3 / 3