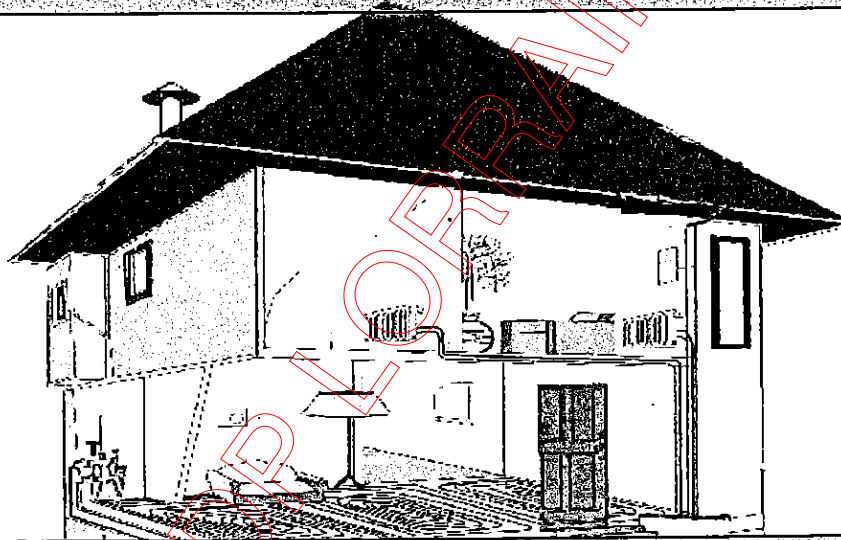


Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité / option :	Repère de l'épreuve :
Epreuve / sous épreuve :	
NOM :	N° du candidat : <input type="text"/>
(en majuscules suivi, s'il y a lieu du nom d'épouse)	
Prénom(s) :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
Né(e) le :	

CAP INSTALLATEUR THERMIQUE



Epreuve E.P.3
Contrôle et mise en service
« Thème : Electricité »
 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 client vient d'éteindre son chauffage pour passer en mode été. Il possède une chaudière fioul au sol pour le chauffage couplée à un préparateur d'eau chaude sanitaire mixte de 300 litres alimenté par une résistance électrique de type stéatite de 3000W en service en période estivale (absence de chauffage)

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

On demande de :

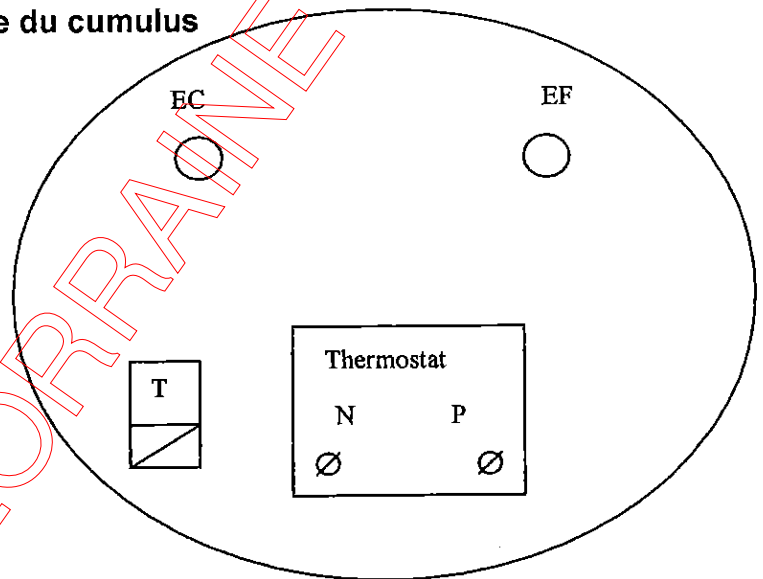
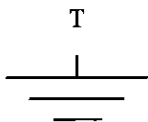
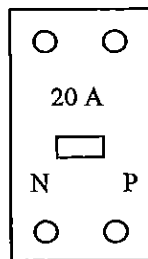
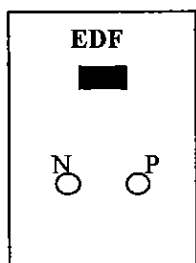
- Répondre aux questions posées de la partie 1
- Réaliser la mise en pratique demandée dans la partie 2

On exige :

- des réponses claires, précises et complètes
- une maîtrise complète du travail demandé
- la résolution de la difficulté proposée

Partie 1 :

Question 1 : Faire le schéma de câblage du cumulus



/ 5 pts

Question 2 : Quelles sont les différentes causes possibles du dysfonctionnement constaté par ce client ?

.....

/ 5 pts

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

Partie 2 :

Après avoir effectué l'ensemble des vérifications d'usage, il s'avère que le thermostat du ballon d'eau chaude est défectueux et doit être changé.

A- Indiquer les différentes étapes de l'intervention à réaliser.

.....

.....

/ 10 pts

B- Indiquer l'outillage nécessaire à cette intervention.

.....

.....

/ 5 pts

C- Réaliser l'intervention 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