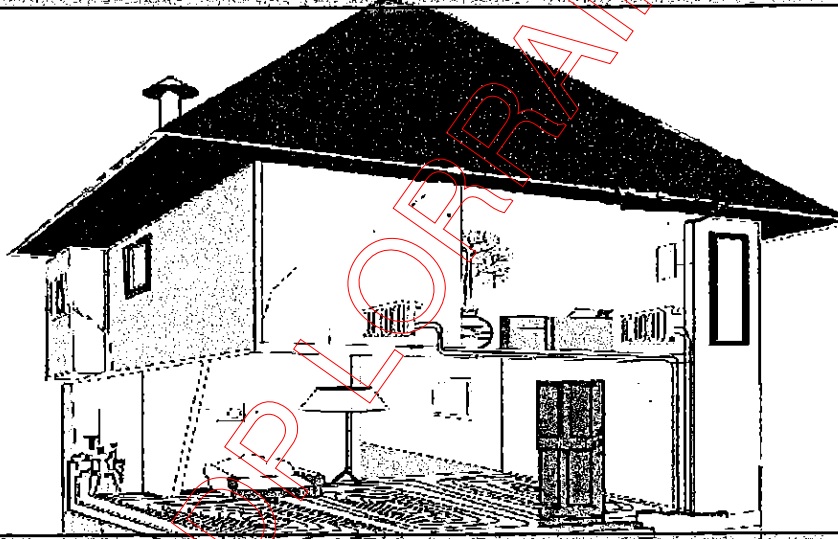


Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité / option :	Repère de l'épreuve :
Epreuve / sous épreuve :	
NOM :	N° du candidat : <input type="text"/>
(en majuscules suivi, s'il y a lieu du nom d'épouse)	
Prénom(s) :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
Né(e) le :	

**CAP INSTALLATEUR THERMIQUE**



*Epreuve E.P.3*  
**Contrôle et mise en service**  
**« Thème Hydraulique 2 »**  
 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 a constaté que le groupe de sécurité de son préparateur mixte d'eau chaude sanitaire coule en permanence. Il vous demande de réparer cette fuite afin de lui éviter une surconsommation d'eau.

**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

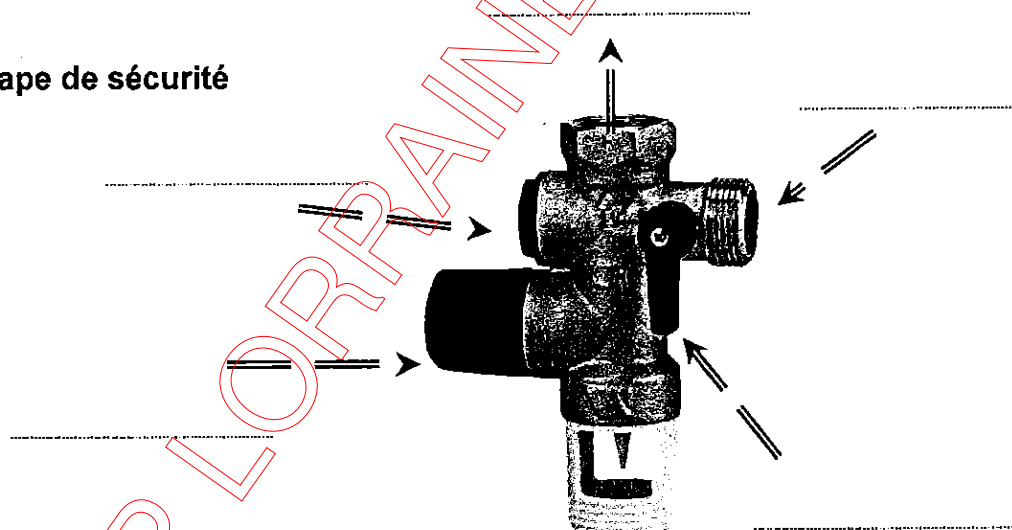
**On exige :**

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

**Partie 1 :**

**Question 1 :** Replacer les noms à leur place sur le schéma

- Robinet de purge/soupape de sécurité
- Arrivée d'eau froide
- Robinet d'arrêt
- Clapet anti-retour
- Entrée ballon



/ 5 pts

**Question 2 :** Le groupe de sécurité fuit, indiquez l'ensemble des causes possibles

/ 5 pts

EPREUVE : 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 groupe de sécurité est à changer.**

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**

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