

SESSION 2007

Certificat d' Aptitude professionnelle  
INSTALLATEUR SANITAIRE

**EPREUVE EP3**

**Contrôle/mise en service**

Durée : 2 h - Coefficient : 4

<b>CAP INSTALLATEUR SANITAIRE</b>		Code : 5023317	SUJET
			Session 2007
EP3 – Contrôle / Mise en service (Thème n°1)	Durée: 2 h	Coefficient: 4	Page 1/5

# SUJET

## SITUATION D' EVALUATION N° 1

**Toutes les manipulations sont faites sous la surveillance d'un formateur**

**Toutes les manipulations sont faites hors tension**

Compétences évaluées : C1-03 ; C3-01 ; C3-02 ; C4-03

BAREME RECAPITULATIF			
Questions	Tâches	Notes	
1	Source de la panne		/ 10
2	Procédure de dépannage		/ 20
3	Dépannage		/ 30
4	Mise en eau / test d' étanchéité		/ 20
<b>Total =</b>			<b>/ 80</b>

<b>CAP INSTALLATEUR SANITAIRE</b>		Code : 5023317	SUJET
			Session 2007
EP3 – Contrôle / Mise en service (Thème n°1)	Durée: 2 h	Coefficient: 4	Page 2/5

## MISE EN SITUATION

Vous intervenez chez un client, la température de son eau chaude sanitaire est anormalement basse.

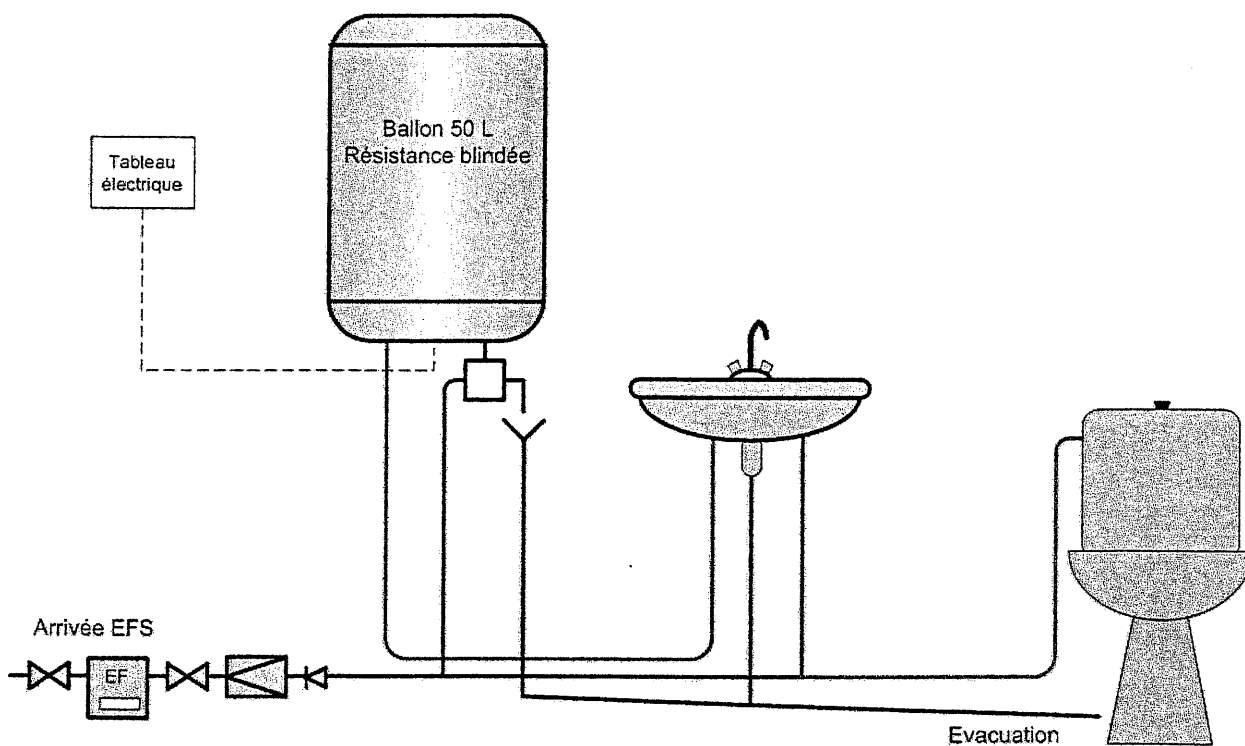
Après vérification de l'installation, vous déduisez que le problème vient de la résistance blindée du ballon d'eau chaude.

Vous proposez donc au client de la changer.

On donne :

- Un schéma de principe de l'installation
- Une installation conforme au schéma
- L'outillage nécessaire à l'intervention

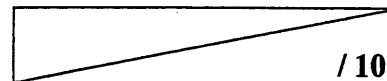
### Schéma de principe de l'installation



<b>CAP INSTALLATEUR SANITAIRE</b>		Code : 5023317	SUJET
			Session 2007
EP3 – Contrôle / Mise en service (Thème n°1)	Durée: 2 h	Coefficient: 4	Page 3/5

**TACHES À RÉALISER :**

**Question 1**



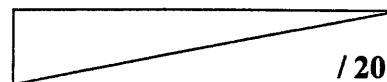
- Quelle peut être la source du problème survenu sur la résistance

.....  
.....

↳ Critère d'exigence :

- Le problème est décelé (10 points)

**Question 2**



- Décrivez, dans l'ordre chronologique, les étapes que vous devez effectuer pour remplacer la résistance

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

↳ Critères d'exigences :

- l'ordre chronologique est respecté (10 points)
- Les étapes sont cohérentes (10 points)

<b>CAP INSTALLATEUR SANITAIRE</b>		Code : 5023317	SUJET
			Session 2007
EP3 – Contrôle / Mise en service (Thème n°1)	Durée: 2 h	Coefficient: 4	Page 4/5

### Question 3

/ 30

- Procéder au remplacement de la résistance.

↳ Critère d'exigence :

- L'ordre de procédure est respecté (20 points)
- La méthode utilisée respecte les règles de sécurité (10 points)

### Question 4

/ 20

- Procéder à la mise en service et aux tests d' étanchéité

↳ Critère d'exigence :

- L'ordre de procédure est respecté (10 points)
- Le contrôle d' étanchéité est réalisé avec succès (10 points)

<b>CAP INSTALLATEUR SANITAIRE</b>		Code : 5023317	SUJET
			Session 2007
EP3 – Contrôle / Mise en service (Thème n°1)	Durée: 2 h	Coefficient: 4	Page 5/5