



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES	SESSION 2013
EP2 – Réalisation d'une intervention : Maintenance corrective.	UNITE EP2
DOSSIER SUJET	1H COEF. 2

SUJET N°1

## DOSSIER SUJET

	Dossier sujet	Dossier réponses	Note / 20	Temps conseillé
<b>Question a</b>	<b>Identifier les accessoires composant le radiateur</b> Page 2/2	DR1a Page 2/2	/ 4	5 min
<b>Question b</b>	<b>Définir le principe de fonctionnement du robinet thermostatique</b> Page 2/2	DR1b Page 2/2	/ 4	10 min
<b>Question c</b>	<b>Remplacer le robinet simple réglage par un robinet thermostatique</b> Page 2/2	Présence de l'examineur.	/ 8	30 min
<b>Question d</b>	<b>Effectuer la mise en service de l'installation</b> Page 2/2	Présence de l'examineur.	/ 4	15 min
		<b>TOTAL</b>	<b>/20</b>	<b>1 Heure</b>

**Les candidats doivent uniquement rendre le dossier réponses.**

**Le dossier réponses - 2 PAGES - sera agrafé dans une copie anonymée afin que la correction se fasse sans le dégrafer.**

BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES	SESSION 2013
EP2 – Réalisation d'une intervention : Maintenance corrective.	UNITE EP2
DOSSIER SUJET	1H COEF. 2

## PREPARATION MAINTENANCE CORRECTIVE

### Contexte :

Vous devez intervenir chez votre client pour effectuer une modification sur son installation de chauffage. En effet, il vous demande de changer le robinet simple réglage du radiateur de sa cuisine par **un robinet thermostatique.**

### Vous disposez :

Du dossier réponses : **DR 1a et DR 1b.**

Du matériel nécessaire pour remplacer le robinet thermostatique

<u>Questions :</u>	<u>Réponse sur :</u>	<u>Barème / 20</u>
a) <b>Identifier</b> les différents éléments composant le radiateur.	- <b>DR 1a</b>	4 pts
b) <b>Donner la fonction</b> du robinet thermostatique.	- <b>DR 1b</b>	4 pts
c) <b>Remplacer</b> le robinet simple réglage par le robinet thermostatique.		8 pts
d) <b>Effectuer</b> la mise en service de l'installation.		4 pts