



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Lille 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.

THEME 4

PROBLEMATIQUE :

On vous demande d'intervenir chez un client pour réparer une fuite sur un des radiateurs de son installation.

ON VOUS DONNE :

- Un radiateur équipé installé au mur
- Les outils nécessaires à la dépose et repose de l'équipement du radiateur.
- Un flexible pour la mise en eau
- Un récipient pour vidanger le radiateur

				CAP	CAP installateur thermique		
SESSION 2010	Code	Forme	Durée 2h			Coef. 4	
		Pratique	EP3	Contrôle / mise en service		Page	1 / 3

Question n°1

Donner les noms des quatre équipements du radiateur installé

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....

/4

Question n°2

Donner les noms des outils nécessaires au démontage et remontage des équipements du radiateur

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....

/4

Question n°3

Nommer les 2 types d'étanchéité employés pour les quatre équipements du radiateur

- 1).....
- 2).....

/2

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCÉRÉN

				CAP	CAP installateur thermique	
SESSION 2010	Code	Forme	Durée 2h			Coef. 4
		Pratique	EP3	Contrôle / mise en service		Page 2 /3

Question n°4

Numéroter de 1 à 7 l'ordre chronologique des différentes étapes nécessaires à la réparation de la fuite.

	Remettre en eau
	Démonter le té de réglage
	Remonter le té de réglage avec l'étanchéité appropriée
	Vidanger le radiateur
	Vérifier l'étanchéité
	Repérer la fuite
	Purger le radiateur

/7

Question n°5

Trouver et réparer la fuite sur le radiateur en utilisant la solution d'étanchéité appropriée.

On exige :

- la fuite est localisée /8
 - la solution proposée est adaptée à la situation..... /3
 - les opérations sont effectuées dans l'ordre chronologique..... /4
 - l'anomalie de fonctionnement est réparée..... /8
- (23 points)

/23

				CAP	CAP installateur thermique		
SESSION 2010	Code	Forme	Durée 2h				Coef. 4
		Pratique	EP3	Contrôle / mise en service			Page 3 /3