



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.

**MENTION  
COMPLEMENTAIRE**

**MAINTENANCE EN EQUIPEMENT  
THERMIQUE INDIVIDUEL**

**EP 1 B**



**THEME 5 :**

**DÉPANNAGE**

**D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE**

SUJET NATIONAL	Session 2010	Code EP1 B		
Examen et spécialité MC Maintenance en Equipement Thermique Individuel				
Intitulé de l'épreuve Réalisation et technologie				
Type <b>SUJET</b>	Facultatif : date et heure	Durée 1 H	Coefficient 6	N° de page / total 1/4

**ON DONNE :**

- ▶ Une chaudière, un banc hydraulique, un réseau de distribution sanitaire ou chauffage.....
- ▶ La documentation technique,
- ▶ L'outillage nécessaire à l'intervention,
- ▶ Les appareils de mesure et de contrôle,
- ▶ Une fiche d'intervention.

**ON DEMANDE :**

- 1) ▶ D'effectuer une analyse logique du défaut de fonctionnement.  
(oralement) /20
- 2) ▶ D'effectuer le remplacement de l'élément hydraulique défectueux. /20
- 3) ▶ D'effectuer les mesures et réglages nécessaires.  
( pression, débit, température ) /20
- 4) ▶ De vérifier le fonctionnement correct de l'installation. /20
- 5) ▶ D'établir une fiche d'intervention. /20

**ON EXIGE :**

- 1) Une analyse logique du dysfonctionnement et des explications précises.
- 2) Le remplacement correctement réalisé de l'élément défectueux et le respect des règles de sécurité.
- 3) Des réglages adaptés.
- 4) Un fonctionnement correct de l'installation.
- 5) Une fiche d'intervention complète et précise.

SUJET NATIONAL		Session 2010	Code EP1 B		
Examen et spécialité MC Maintenance en Equipement Thermique Individuel					
Intitulé de l'épreuve Réalisation et technologie					
Type <b>SUJET</b>	Facultatif : date et heure	Durée 1 H	Coefficient 6	N° de page / total 2/4	

# FICHE D'INTERVENTION

De : \_\_\_\_\_

**DOMAINE D'INTERVENTION :** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

1) Défaut constaté :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2) Solution apportée :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3) Mode opératoire de l'intervention :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

SUJET NATIONAL	Session 2010	Code EP1 B
----------------	-----------------	---------------

Examen et spécialité  
MC Maintenance en Equipement Thermique Individuel

Intitulé de l'épreuve  
Réalisation et technologie

Type <b>SUJET</b>	Facultatif : date et heure	Durée 1 H	Coefficient 6	N° de page / total 3/4
----------------------	----------------------------	--------------	------------------	---------------------------

4) Contrôles effectués lors de la remise en service de l'installation :

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

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

SUJET NATIONAL		Session 2010	Code EP1 B		
Examen et spécialité MC Maintenance en Equipement Thermique Individuel					
Intitulé de l'épreuve Réalisation et technologie					
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 1 H	Coefficient 6	N° de page / total 4/4	