



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.

Mention Complémentaire
Maintenance en Équipement Thermique Individuel

Épreuve EP 1 B
Intervention technique

SUJET

Thème 5

Intervention sur un système hydraulique

N° de candidat:

Note :

SUJET NATIONAL	Session 2011	Code EP1 B
Examen et spécialité MC Maintenance en Équipement Thermique Individuel		
Intitulé de l'épreuve EP1-B : Réalisation et technologie (partie pratique)		
Type SUJET	Durée 4 H (partie pratique)	Coefficient A+B=10
		N° de page / total S 1/3

On donne :

- ⇒ Un réseau de distribution chauffage ou sanitaire ou un banc hydraulique,
- ⇒ La documentation technique des matériels,
- ⇒ Les appareils de mesure et l'outillage nécessaires à l'intervention,
- ⇒ Ce dossier sujet à compléter.

On demande :

- ⇒ De réaliser le schéma de principe de l'installation à étudier.

/ 3 .

- ⇒ D'analyser et de diagnostiquer la ou les pannes susceptibles de perturber le bon fonctionnement de cette installation.

/ 7 .

- ⇒ D'indiquer les appareils utilisés pour vérifier votre diagnostic et de les utiliser en respectant les consignes de sécurité.

/ 3 .

- ⇒ D'effectuer les réparations, remplacement de pièces ou réglages permettant un fonctionnement correct de l'installation.

/ 4 .

- ⇒ D'établir une fiche d'intervention.

/ 3 .

SUJET NATIONAL		Session 2011	Code EP1 B
Examen et spécialité MC Maintenance en Équipement Thermique Individuel			
Intitulé de l'épreuve EP1-B : Réalisation et technologie (partie pratique)			
Type SUJET	Durée 4 H	(partie pratique)	Coefficient A+B=10
		N° de page / total S 2/3	

FICHE D'INTERVENTION

Technicien intervenant : _____

Date : _____

Type d'installation : Chauffage Production ou distribution ECS

Pression du réseau : _____

Problème(s) constaté(s) :

—

—

Causes possibles du dysfonctionnement :

—

—

Chronologie des opérations de contrôle réalisées :

—

—

—

Chronologie des opérations de réparation :

—

—

—

—

SUJET NATIONAL	Session 2011	Code EP1 B	
Examen et spécialité MC Maintenance en Équipement Thermique Individuel			
Intitulé de l'épreuve EP1-B : Réalisation et technologie (partie pratique)			
Type SUJET	Durée 4 H (partie pratique)	Coefficient A+B=10	N° de page / total S 3/3