



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 4

Dépannage d'une chaudière gaz

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 :

- ⇒ Une chaudière murale ou au sol avec production ECS instantanée ou avec ballon. Cette chaudière est en panne (panne électrique, combustible, comburant ou hydraulique),
- ⇒ La notice technique de la chaudière,
- ⇒ L'outillage nécessaire à l'intervention,
- ⇒ Les appareils de mesure et d'analyse nécessaires,
- ⇒ Ce dossier sujet à compléter.

On demande :

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

/ 8 .

- ⇒ 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 nécessaires pour un démarrage et un fonctionnement correct de l'installation.

/ 4 .

- ⇒ De réaliser les contrôles des éléments de sécurité.

/ 2 .

- ⇒ 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 : _____

Marque chaudière : _____

Référence chaudière : _____

Type brûleur : Atmosphérique A air soufflé

Type de gaz : _____

Problème(s) constaté(s) :

—

—

Causes possibles du dysfonctionnement :

—

—

Chronologie des opérations de contrôle réalisées :

—

—

—

—

—

Observations éventuelles :

—

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