



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 1 :

**MISE EN SERVICE
D'UNE CHAUDIÈRE GAZ**

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 1/5

ON DONNE :

- ▶ Une chaudière gaz,
- ▶ La notice technique de la chaudière mixte,
- ▶ Les appareils de mesure et de contrôle,
- ▶ L'outillage nécessaire à l'intervention,
- ▶ Une fiche de mise en service.

ON DEMANDE :

1) ▶ D'indiquer par écrit (page 4/5) les contrôles et vérifications à effectuer avant la mise en service de la chaudière.

/20

2) ▶ D'effectuer la mise en service de la chaudière en respectant les règles de sécurité.

/30

▶ D'établir une fiche de mise en service qui sera destinée au client.

3) ▶ D'effectuer le contrôle des éléments de sécurité.
(à compléter par l'examineur)

-
-
-
-

/30

4) ▶ D'effectuer et d'expliquer un réglage en sanitaire ou en chauffage sur la chaudière (valeurs indiquées par l'examineur)

/20

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 2/5

ON EXIGE :

- 1) Des contrôles et vérifications indiqués avec précision.
- 2) Le respect de la procédure de mise en service.
Une fiche de mise en service complète et précise.
- 3) Des contrôles méthodiques.
- 4) Les résultats des réglages seront précis et rentreront dans le seuil de tolérance indiqué par l'examineur.

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 3/5

FICHE DE MISE EN SERVICE

De : _____

CHAUDIÈRE

Marque : _____

Type : _____

Puissance : _____

1) Contrôles et vérifications à effectuer avant la mise en service de la chaudière :

Circuit hydraulique :

Circuit aéraulique : (air)

Circuit gaz :

Circuit électrique :

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 4/5

