



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 6

Mise en service d'un système de régulation

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 1/2

On donne :

- ⇒ Une installation réglée par un thermostat d'ambiance programmable ou un régulateur simple,
- ⇒ La notice technique du matériel à mettre en service,
- ⇒ Ce dossier sujet à compléter.

On demande :

- ⇒ D'indiquer oralement la fonction et les différentes possibilités de régulation offertes par ce matériel.

/ 3 .

- ⇒ D'indiquer ci-dessous les conditions et règles de pose de ce matériel. (ex. : implantation, liaisons électriques....)

—
—
—

/ 4 .

- ⇒ D'effectuer les réglages de différentes températures de consigne et de différentes plages de fonctionnement journalières ou hebdomadaires.

/ 6 .

- ⇒ D'expliquer oralement les interventions à réaliser pour modifier les consignes ou plages horaires.

/ 4 .

- ⇒ D'expliquer oralement comment procéder pour contrôler le bon fonctionnement du matériel (ou de l'un de ses composants).

/ 3 .

Nota : le barème proposé peut-être modifié pour s'adapter à l'installation étudiée.

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 2/2