

# Mention Complémentaire

## Maintenance Equipement Thermique Individuel

### EP1 B

Intervention Technique

## DOSSIER SUJET

Total /120

Total /20

Groupement inter académique II	Session 2005	Code 50454		
Examen et spécialité : Mention Complémentaire Maintenance Equipement Thermique Individuel				
Intitulé de l'épreuve : EPI B Intervention Technique				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient 6	N° de page / total S 1/3

Question N°

Note :

/..

Chaque centre d'examen devra préparer les thèmes suivants :

- Thème 1 : mise en service d'un générateur mural à gaz.
- Thème 2 : dépannage d'un générateur mural à gaz.
- Thème 3 : mise en service et réglage d'un brûleur fioul.
- Thème 4 : dépannage d'un brûleur fioul.
- Thème 5 : câblage et mise en service d'un système de régulation.

Chaque candidat tirera au sort un sujet composé comme suit :

- Sujet 1 : thèmes 1 + 4 + 5.
- Sujet 2 : thèmes 2 + 3 + 5.

**NOTA :**

- *Les thèmes seront élaborés en fonction des disponibilités de chaque centre d'examen.*
- *La liste de l'outillage nécessaire au bon déroulement de l'épreuve sera réalisée et communiquée par chaque centre d'examen.*
- *La documentation technique des matériels mis en œuvre et de l'appareillage de mesure sera mise à disposition des candidats.*

Quelques exemples par thème.

- **Thème 1 : mise en service d'un générateur mural à gaz.**  
Effectuer les opérations et contrôles préliminaires à la mise en service d'un générateur mural gaz.  
Circuit électrique, Aéraulique, Hydraulique, Gaz.  
Vérification en eau chaude sanitaire.  
Débit, température, Puissance, régulation.  
Réaliser le réglage chauffage.  
Vérification des organes de sécurité et de régulation.

Examen et spécialité : Mention Complémentaire Maintenance Equipement Thermique Individuel	Rappel codage 50454
Intitulé de l'épreuve : EPI B Intervention Technique	N° de page S 2/3

▪ **Thème 2 : dépannage d'un générateur mural à gaz.**

**Effectuer le dépannage nécessaire à la remise en bon état de marche de votre installation.**

**Compléter une fiche d'intervention.**

▪ **Thème 3 : mise en service et réglage d'un brûleur fioul.**

**Vérifier la compatibilité entre générateur**

**Choisir le gicleur adapté.**

**Réaliser la mise en service.**

**Réaliser le rendement de combustion.**

▪ **Thème 4 : dépannage d'un brûleur fioul.**

**Effectuer le dépannage nécessaire à la remise en bon état de marche de votre installation.**

**Compléter une fiche d'intervention.**

**Thème 5 : câblage et mise en service d'un système de régulation.**

**Câblage d'une régulation**

**Paramétrage d'une régulation.**

Examen et spécialité : Mention Complémentaire Maintenance Equipement Thermique Individuel	Rappel codage 50454
Intitulé de l'épreuve : EPI B Intervention Technique	N° de page S 3/3