

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II

SESSION 2004

EP1 B

REALISATION ET TECHNOLOGIE

MC.

MAINTENANCE EN EQUIPEMENT THERMIQUE
INDIVIDUEL

Thème proposé pour une durée de 2 heures.

SUJET A : Mise en service d'un générateur mural à gaz.

Groupement inter académique II	Session 2004	40509 B		
Examen et spécialité Mention Complémentaire Maintenance en Equipement Thermique Individuel				
Intitulé de l'épreuve EP1 B Réalisation et Technologie				
SUJET A		Durée 4 h	Coefficient 10	N° de page / total S 1 / 4

MISE EN SERVICE D'UN GENERATEUR MURAL

On donne :

Un générateur mural double service de marque :

La fiche technique de celui-ci

De l'outillage

Des appareils de mesure :

- multimètre
- débitmètre
- thermomètre
- manomètre en U ou en aiguille

Une puissance en chauffage de

Une fiche de relevés

Une feuille d'intervention

On demande :

D'effectuer les opérations et contrôles préliminaires à la mise en service de cette chaudière sur :

- le circuit électrique
- le circuit hydraulique
- le circuit aéraulique
- le raccordement gaz

De faire les vérifications en eau chaude sanitaire

- débit
- température
- puissance mise en jeu
- régulation

De réaliser les réglages pour le chauffage

- adapter la vitesse ou le bipasse de pompe au circuit de chauffage
- contrôler le débit de gaz et ajuster la limitation de puissance pour l'adapter à la demande {fixée par le jury}

De vérifier les organes de sécurité et de régulation.

De remplir la fiche d'intervention.

On exige :

Que les contrôles préliminaires soient fait logiquement

Que la puissance mise en jeu en sanitaire corresponde aux données constructeur

Que réglages gaz et hydraulique soient corrects

Que ceux-ci soient consignés sur la feuille d'intervention

MC Maintenance en Equipement Thermique Individuel	EP1 B
SUJET A	S 2/4

405093

FACTURE D'INTERVENTION DE MAINTENANCE

Date :

Nom de l'intervenant :

NOM DU CLIENT

Heure d'arrivée :

Heure de départ :

Identification de la chaudière

Marques

Puissance

Nature de l'intervention

Enumération chronologique des opérations effectuées

.....
.....
.....
.....
.....

Temps passé

Tarif honoraire HT : 30 € HT

Montant HT de l'intervention :

TVA : 19,6 %

Déplacement : 30 € HT

Matériel fourni :

.....

Montant TTC de l'intervention :

MC Maintenance en Equipement Thermique Individuel	EP1 B
SUJET A	S 4/4

40509B