

CORRIGÉ

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

N° candidat :

Centre :
.....

EP3 thème 4 GAZ

Toutes les manipulations sont faites hors tension et
sous la surveillance d'un formateur

C.1.1 C.1.3 C.2.2
S.3.4.2 S.3.5.2

Mise en situation

Vous devez effectuer la mise en route d'une installation de chauffage équipée d'une chaudière murale au gaz.

On donne :

- Une installation de chauffage, prête à fonctionner.
- Une chaudière murale au gaz.
- La notice complète de la chaudière murale au gaz.

RECAPITULATIF DES NOTES

Exercice 1	/20
Exercice 2	/20
Exercice 3	/20
Exercice 4	/20
TOTAL	/80
TOTAL	/20

Exercice 1

On demande :

- D'effectuer la chronologie de procédure de premier démarrage de l'installation et de la chaudière murale (mode opérateur).

Procédure de premier démarrage (mise en route)	
Deux réponses vous sont données.	
Chronologie de 1 à 8	
Mettre l'aquastat de la chaudière en demande	6
Mise sous tension sur la chaudière	4
Vérification de la pression de l'installation	3
Mise en eau de l'installation	1
Ouverture de la vanne de gaz	5
Purge de l'air de l'installation	2

Critère d'exigence :

Le choix chronologique est cohérent et sans erreur majeure

5 points par bonne réponse.

/20

Exercice 2

On demande :

- D'**effectuer** le démontage de la sonde de ionisation de la chaudière murale, puis de la remonter (simulant son remplacement).

/20

Critère d'exigence :

L'opération est effectuée proprement et sans détérioration du matériel.

CAP Installateur Thermique	Durée : 2 Heures	Coefficient : 4	CORRIGÉ
EP3 Contrôle / Mise en service	Code : 5022713	Session Juin 2007	Page 2/2