

MC Maintenance Equipement Thermique Individuel

EP1 B Réalisation et Technologie

Mise en service et réglage d'un brûleur fioul.

Exemp

NOM Prénom :	Note	/75

Groupement inter académique II	Session 2005	Mise en service et réglage d'un brûleur fioul.	
Examen et spécialité : MENTION MAINTENANCE EN EQUIPEMENT THERMIQUE INDIVIDUEL			
Intitulé de l'épreuve : EP1 B Réalisation et Technologie			
Dossier Travail	Durée 4 h00	Coefficient 10	DT 1 / 3

7/18 50454

On donne :

- Une installation comprenant un générateur et son brûleur.
- Les notices de ceux-ci.
- L'appareillage de mesure.
- L'outillage nécessaire à l'intervention.

On demande :

Vous devez :

Question 1	/5
-------------------	-----------

Expliquer, oralement au jury d'examen, le mode opératoire que vous allez suivre pour procéder à la mise en service du brûleur.

Question 2	/10
-------------------	------------

Procéder au choix du gicleur.

Question 3	/5
-------------------	-----------

Indiquer, oralement au jury d'examen, sur quels paramètres vous allez agir pour régler le brûleur, conformément aux paramètres du constructeur.

Question 4	/20
-------------------	------------

Procéder au réglage du brûleur.

Question 5	/10
-------------------	------------

Expliquer, oralement au jury d'examen, le mode opératoire que vous allez suivre pour procéder au contrôle de fonctionnement du brûleur.

Groupement inter académique II	Session 2005	Mise en service et réglage d'un brûleur fioul.	
Examen et spécialité : MENTION MAINTENANCE EN EQUIPEMENT THERMIQUE INDIVIDUEL			
Intitulé de l'épreuve : EP1 B Réalisation et Technologie			
Dossier Travail	Durée 4 h00	Coefficient 10	DT 2 / 3

8/18 50434

Question 6	/25
------------	-----

Procéder au contrôle de fonctionnement du brûleur.

On exige :



Questions 1 & 5 – le mode opératoire est complet, les étapes suivent un ordre chronologique, les explications données sont cohérentes.

Questions 2 – le choix du gicleur est correct, la méthode utilisée est correcte.

Question 3 – les paramètres à régler sont clairement identifiés.

Questions 4 & 6 – l'intervention est conforme aux règles de l'art et de sécurité.

Groupement inter académique II	Session 2005	Mise en service et réglage d'un brûleur fioul.	
Examen et spécialité : MENTION MAINTENANCE EN EQUIPEMENT THERMIQUE INDIVIDUEL			
Intitulé de l'épreuve : EP1 B Réalisation et Technologie			
Dossier Travail	Durée 4 h00	Coefficient 10	DT 3 / 3

9/18 50454