

# MC Maintenance Equipement Thermique Individuel

## EP1 B Réalisation et Technologie

---

Dépannage d'un brûleur fioul.  
Thème 4

<b>NOM Prénom :</b>	<b>Note</b>	<b>/100</b>

Pilotage national	Session 2008	Dépannage d'un brûleur fioul.	
Examen et spécialité : <b>MENTION MAINTENANCE EN EQUIPEMENT THERMIQUE INDIVIDUEL</b>			
Intitulé de l'épreuve : <b>EP1 B Réalisation et Technologie</b>			
<b>Dossier Travail</b>	Durée 4 h00	Coefficient 10	DT 1/3

On donne :

- ° Une installation comprenant un générateur et son brûleur. Ce générateur comporte une panne d'origine hydraulique et/ou une panne du système fioul et/ou une panne d'origine électrique.
- ° Les notices de ceux-ci.
- ° L'appareillage de mesure.
- ° L'outillage nécessaire à l'intervention.

**On demande :**

**Vous devez :**

<b>Question 1</b>	<b>/20</b>
-------------------	------------

Expliquer, oralement au jury d'examen, le mode opératoire que vous allez suivre pour procéder au dépannage du générateur et son brûleur.

<b>Question 2</b>	<b>/10</b>
-------------------	------------

Procéder aux essais de fonctionnement du générateur et son brûleur.

<b>Question 3</b>	<b>/20</b>
-------------------	------------

Indiquer, oralement au jury d'examen, les origines probables du ou des dysfonctionnements constatés.

<b>Question 4</b>	<b>/10</b>
-------------------	------------

Expliquer, oralement au jury d'examen, le mode opératoire que vous allez suivre pour remédier aux dysfonctionnements constatés.

<b>Question 5</b>	<b>/20</b>
-------------------	------------

Remettre en état de fonctionnement le générateur et son brûleur..

Pilotage national	Session 2008	Dépannage d'un brûleur fioul.	
Examen et spécialité : <b>MENTION MAINTENANCE EN EQUIPEMENT THERMIQUE INDIVIDUEL</b>			
Intitulé de l'épreuve : <b>EP1 B Réalisation et Technologie</b>			
<b>Dossier Travail</b>	Durée 4 h00	Coefficient 10	DT 2/3

Compléter la fiche d'intervention.

### On exige :

Questions 1 & 4 – *le mode opératoire est complet, les étapes suivent un ordre chronologique, les explications données sont cohérentes.*

Questions 2 & 5 – *l'intervention est conforme aux règles de l'art et de sécurité. Question 3 – les origines probables du ou des dysfonctionnements sont clairement identifiées.*

Question 6 – la fiche d'intervention est complète et correctement remplie.

Pilotage national	Session 2008	Dépannage d'un brûleur fioul.	
Examen et spécialité : <b>MENTION MAINTENANCE EN EQUIPEMENT THERMIQUE INDIVIDUEL</b>			
Intitulé de l'épreuve : <b>EP1 B Réalisation et Technologie</b>			
Dossier Travail	Durée 4 h00	Coefficient 10	DT 3/3