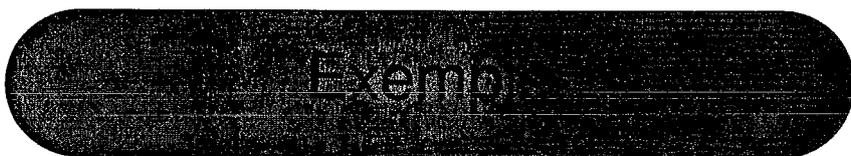


MC Maintenance Equipement Thermique Individuel

EP1 B Réalisation et Technologie

Dépannage d'un brûleur fioul.

NOM Prénom :	Note	/100



Groupement inter académique II	Session 2005	Dépannage 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

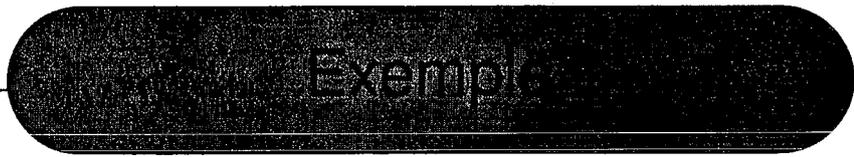
16/18 50454

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 :



Question 1	/20
-------------------	------------

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

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

Procéder aux essais de fonctionnement du générateur et son brûleur.

Question 3	/20
-------------------	------------

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

Question 4	/10
-------------------	------------

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

Question 5	/20
-------------------	------------

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

Groupement inter académique II	Session 2005	Dépannage 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

17/18 50954

Question 6

/20

Compléter la fiche d'intervention.

On exige :

Exemple

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.*

Groupement inter académique II	Session 2005	Dépannage 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

18/18 50454