

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TMSEC Technicien de Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques	SESSION 2014
E. 3 Épreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel - Réalisation mise en service, contrôle	
Sous-épreuve. E 32 : Intervention préventive et corrective	Unité U. 32
Dossier sujet	3h Coef 2

Intervention corrective

Sujet n°3
Chaudière FIOUL

Contexte :

Un client fait appel à vos services afin de dépanner une chaudière fioul avec production d'ECS.

Travail demandé

Vous devez :	Réponse sur
1/ donner le nom et la fonction des quatre éléments sur le brûleur indiqués par l'examineur.	Document réponses, DR1
2/ réaliser un essai de redémarrage et décrire la séquence de démarrage de la mise en route jusqu'à la mise en défaut. Que constatez-vous ?	Pratique, en présence de l'examineur et document réponses DR1
3/ proposer une solution de dépannage ainsi que le mode opératoire associé avec l'outillage nécessaire.	Document réponses DR1
4/ après validation de l'examineur, procéder au remplacement de la pièce défectueuse et faire une remise en route.	Pratique, en présence de l'examineur
5/ réaliser un contrôle de combustion, à l'aide d'un analyseur de combustion, retranscrire les valeurs dans le tableau et analyser.	Pratique et document réponses DR1

Critères d'évaluation :

Notation

- | | |
|--|-----|
| 1) Le nom et la fonction sont bien reconnus. | / 4 |
| 2) La description est bonne en utilisant le nom des organes, le constat est correct. | / 4 |
| 3) La solution est judicieuse et le mode opératoire correct. | / 4 |
| 4) La pièce est remplacée dans les règles de l'art et en sécurité | / 4 |
| 5) Les mesures sont prises en sécurité et retranscrites dans un tableau et l'analyse est pertinente. | / 4 |

NOTE :...../20