

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
1406-TMS P32	Critères d'évaluation	6h Coef 4

SUJET N° 2

.Sur 20 points

Intervention de maintenance préventive :

- | | |
|--|---------|
| a) Démonter et remplacer le gicleur | 1 pt |
| Une erreur sur le calibre du gicleur remplacé | 0.25 pt |
| Mauvais réglage de l'écartement des électrodes | 0.25 pt |
| b) Démonter et nettoyer la pompe à fioul | 1 pt |
| Le nettoyage est partiellement réalisé | 0.5 pt |
| Le nettoyage n'est pas fait | 0 pt |
| c) Ouvrir et nettoyer la turbine du ventilateur | 1 pt |
| Le nettoyage est partiellement réalisé | 0.5 pt |
| Le nettoyage n'est pas fait | 0 pt |
| d) Démonter et nettoyer le filtre à fioul. | 1 pt |
| Le nettoyage est partiellement réalisé | 0.5 pt |
| Le nettoyage n'est pas fait | 0 pt |
| e) Ouvrir et nettoyer le foyer de la chaudière | 1 pt |
| Le nettoyage est partiellement réalisé | 0.5 pt |
| Le nettoyage n'est pas fait | 0 pt |
| f) Vérifier et régler si nécessaire le volet d'air | 0.5 pt |
| g) Vérifier et régler si nécessaire le déflecteur | 0.5 pt |
| h) Sortir et tester la cellule photorésistante | 1 pt |
| i) L'attestation d'entretien est complétée | 7 pts |

Intervention de maintenance corrective :

- | | |
|---|--------|
| a) Compléter l'organigramme | 3 pts |
| Points attribués par bonne réponse | 0.5 pt |
| b) Remplacer l'élément défectueux | 2 pts |
| c) La mise en service de la chaudière est réalisée et le bon fonctionnement vérifié | 1 pt |