



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abdelhafid Boussouf, Mila
Institut des sciences et de Technologies
Département mécanique et électromécanique
Electromécanique M2



Durée 1h00

Janvier 2020

Examen: Gestion et organisation de la maintenance industrielle

EX01 (07pts):

- Quelle est la différence entre entretien et maintenance? 1.5pt
- Donner une définition exacte de la maintenance préventive systématique? 1.5pt
- Donner une définition de l'opération Contrôles? 2pts
- Quelles sont les missions de la maintenance? 2pts

EX02 (07pts): Donner une présentation de la procédure de traitement d'une demande de travail avec explication?

EX03 (06pts): compléter le tableau et indiquer pour chaque intervention la méthode de maintenance correspondante:

Maintenance d'une automobile					Maintenance d'amélioration
	Dépannage		Systématique		
Faire le plein de gaz.					
Vidanger tous la production de 1000 heures					
Remplacer un roulement suite à un test d'analyse vibratoire					
Echanger une roue crevée.					
Changer un cardan.					
Poser une caméra.					
Changer de batterie d'accumulateurs.					
Refaire le joint de culasse.					
Changer les disques de frein.					
Faire rénover des amortisseurs.					
Changer les bougies de chauffage.					
Changer le filtre à air et le filtre à huile.					

Fin.