

Chapitre II : DESCRIPTION D'UN MOTEUR DIESEL

Tableau II.1 : Principe de fonctionnement moteur diesel.....	23
Tableau II.2 : Caractéristique du moteur diesel C.M.1.....	24
Tableau II.3 : Les organes du moteur.....	26
Tableau II.4 : Caractéristique Pompe d'injection.....	32
Tableau II.5 : Caractéristique Turbocompresseur.....	33

Chapitre III : Étude et maintenance d'un moteur diesel

Tableau III.1 : maintenance corrective.....	40
Tableau III.2 : Révision General.....	41
Tableau III.3 : suivi des entretiens systématique.....	42
Tableau III.4 : Dossier historique du moteur diesel.....	44
Tableau III.5 : L'analyse ABC (Pareto).....	45
Tableau III.6 : Fonction de réparation réelle.....	47
Tableau III.7 : Test de Kolmogorov-Smirnov.....	48
Tableau III.8 : Calcul la fonction de la densité de probabilité.....	49
Tableau III.9 : Fonction de répartition $F(t)$	50
Tableau III.10 : Calcul de la fiabilité.....	51
Tableau III.11 : Calcul le taux de défaillance.....	51
Tableau III.12 : La maintenabilité du moteur diesel.....	52
Tableau III.13 : Tableau de disponibilité instantané.....	54