

Liste des figures :

Fig.I.1 : Les différentes formes de maintenance	5
Fig.I.2 : Processus de déroulement d'une maintenance corrective d'un équipement	6
Fig.I.3 : Exemple de structure d'une entreprise	9
Fig.I.4 : Chronologie d'intervention	10
Fig.II.1 : Un cycle de vie de projet	17
Fig.II.2 : Facteurs de la gestion de projet	17
Fig.III.1 : Les objectifs de l'ordonnancement de la maintenance	26
Fig.III.2 : Caractéristiques d'une tâche	27
Fig.III.3 : Classification des ressources	28
Fig.III.4 : Le système de gestion de la maintenance	30
Fig.III.5 : Techniques d'ordonnancement	31
Fig.III.6 : Exemple de diagramme de MPM	34
Fig.III.7 : Présentation de diagramme de PERT	35
Fig.III.8 : Règle 1 de diagramme de PERT	35
Fig.III.9 : Règle 2 de diagramme de PERT	36
Fig.III.10 : Règle 3 de diagramme de PERT	36
Fig.III.11 : Méthodologie de réalisation d'un projet	37
Fig.III.12 : Exemple de diagramme de PERT	37
Fig.III.13 : Date au plus tôt d'une étape diagramme de PERT	38
Fig.III.14 : Date au plus tard d'une étape de diagramme de PERT	38
Fig.III.15 : La marge totale de diagramme de PERT	39
Fig.III.16 : Le chemin critique de diagramme de PERT	39
Fig.IV.1 : Vue extérieure du four à gaz	46
Fig.IV.2 : Vue intérieure du four à gaz	46
Fig.IV.3 : Groupe réfrigérant	47
Fig.IV.4 : Ventilateurs du groupe réfrigérant.....	47
Fig.IV.5 : Radiateurs du groupe réfrigérant	47
Fig.IV.6 : Pompes de circulation	48
Fig.IV.7 : Armoire de commande	48
Fig.IV.8 : Schémas simplifier du fonctionnement du système de refroidissement	49

Fig.IV.9 : Diagramme PERT.....	52
Fig.IV.10 : Planning du projet – diagramme GANTT-	53