

Listes des Figures

Figure I.1 : Organisation de la société FONDAL	04
Figure I.2 : Plan de l'entreprise	06
Figure I.3 : Roue agricole	08
Figure I.4 : Bobine agricole.	08
Figure I.5 : Grille de passage	08
Figure I.6 : Hélice et Portes pales.....	08
Figure I.7 : Boulets de broyage	09
Figure I.8 : Pièces d'usure diverses.	09
Figure I.9 : Mères de coulée.....	09
Figure I.10 : Bouchons et Rouleaux.	09
Figure I.11 : Grille d'arbre.....	10
Figure I.12 : Tampon Regard 850 Conforme EN 124.....	10
Figure I.13 : Différent des pièces mécaniques	10
Figure I.14 : Organigramme de la filiale ALFET	11
Figure I.15 : Organigramme de la direction de la production.....	12
Figure I.16 : Exemple de noyautage.....	15
Figure II.1 : Communication du service maintenance avec les autres services.....	17
Figure II.2 : typologie de maintenance.....	18
Figure II.3 : Bien matériel utilisé dans la maintenance sous-traitée..	21
Figure II.4 : Mise en situation du service maintenance dans l'entreprise.	22
Figure II.5 : La courbe ABC	25
Figure II.6 : Déroulement de l'étude AMDEC	28
Figure II.7 : L'organigramme du service maintenance de l'UFA.....	31
Figure II.8 : Communication du service maintenance avec les autres services.....	32

Figure II.9 : Diagramme de la qualification	34
Figure II.10 : Procédure actuelle de la maintenance corrective.....	36
Figure II.11 : Procédure actuelle de la maintenance préventive	37
Figure III.1 : Diagramme de PARETO des machines de l'installation critique	39
Figure III.2 : Schéma descriptif d'un four EGES	40
Figure III.3 : Décomposition du four EGES.....	42
Figure III.4 : Organes de manœuvre du four EGES	42
Figure III.5 : les éléments internes du command hydraulique	43
Figure IV.6 : Vue de l'arrière de la plate forme en béton sous le four.....	44
Figure III.7 : Vue générale des deux pompes du système de refroidissement de la Bobine.....	45
Figure III.8 : Vue générale des câbles électriques alimentant le four EGES	46
Figure III.9 : Affichage de fuite de terre	47
Figure III.10 : Fusion des charges au four EGES	48
Figure III.11 : Représente une vue de l'opération de vidange du four	49