

## Liste des figures :

FigureI.1 : Le positionnement stratégique du processus maintenance.....	4
FigureI.2 : Different types de maintenance et leurs objectifs.....	5
Figure I.3 : Déroulement d'une action de maintenance preventive.....	8
Figure II.1: Le Stator.....	18
Figure II.2 : Culasse magnétique des machines synchrones.....	20
Figure II.3 : Culasse statorique feuilletée.....	20
Figure II.4 : Culasse statorique feuilletée avec plaque intermédiaire.....	21
Figure II.5 : Encoche fermée.....	21
Figure II.6 : Encoches demi-ouvertes.....	21
Figure II.7 : Encoche ouverte.....	22
Figure II.8: Les Encoches du stator.....	23
Figure II.9: Barres statoriques de la centrale de JIJEL.....	23
Figure II.10: La tête de Barre statorique de la centrale de JIJEL.....	23
Figure II.11: La flasque.....	24
Figure II.12: Rotor.....	24
Figure II.13: Ventilateur sans pales coté turbine.....	25
Figure II.14: compresseur coté Excitation.....	25
Figure II.15: ventilateur avec pales.....	25
Figure II.16: Le Diffuseur.....	25
Figure II.17: Amortisseur, frette et cales d'encoche.....	27
Figure II.18 : Les bagues.....	28
Figure II.19: Le Sabot.....	29
FigureII.20: Le Palier.....	29
Figure II.21 : Joint d'huile de l'arbre.....	30
Figure III.1: Logigramme d'une action du service.....	38