

Remerciements

Avant tout je tiens à remercier le bon Dieu Allah de m'avoir donné la force et le courage de réaliser ce modeste travail.

J'exprime mes profondes gratitudee et remerciements à mon encadreur M. AISSAT Sahraoui pour la qualité de son encadrement, sa disponibilité et ses conseils mon été d'une grande utilité afin de mener à bien ce modeste travail.

Mes remerciements s'adressent également au Chef de département de la Génie Mécanique M. GUEMMOUR MOHAMED, au Chef de département des sciences et technologie (ST) M. ELGUERRI MOHAMED, à notre Responsable de la formation en master spécialité Maintenance Industrielle M. BENAMAR BADR et à tous les enseignants du département du Génie mécanique, qui ont contribué à ma formation durant mon cursus Universitaire.

Mes remerciements vont également à l'endroit des membres du jury, qui ont accepté de m'honorer de leurs présences et de juger mon travail.

Enfin, Mes plus chaleureux remerciements à tous ceux qui ont de près ou de loin contribué à la réalisation de ce mémoire.