

## REMERCIEMENTS

*Nous tenons en premier lieu de remercier **ALLAH** le tout puissant, de nous avoir aidé et donné le courage pour arriver au terme de ce travail.*

*Nos vifs remerciements à nos familles, qui nous ont soutenues avec tous les moyens pour réaliser cette réussite.*

*On remercie **Mr BENAMAR.Badr** d'avoir accepté de nous encadrer dans notre travail, pour ses orientations et ses conseils, ainsi pour ses qualités humaines.*

*Nos vifs remerciements aux membres du jury d'avoir accepté de juger notre présent mémoire de fin d'études.*

*On remercie particulièrement **Mr HADDOUCHE Ibyes** technicien supérieur au niveau du complexe **GNL2/Z** de nous avoir aidé pour achever ce travail.*

*On adresse nos remerciements à tout le personnel du complexe **GNL2/Z** de nous avoir bien accueilli.*

*On exprime nos gratitude envers tous les enseignants du département de **Génie Mécanique**, en particulier l'équipe de formation de la spécialité **Maintenance Industrielle**, pour leur soutien et leurs compétences techniques dont ils ont su nous faire bénéficier durant notre cursus.*