

## *Remerciements*

*Avant toute chose, nous remercions «ALLAH» le tout puissant pour la bonne santé, la volonté et la patience qu'il nous a donné tout le long de nos études.*

*Au terme de ce travail, nous tenons à exprimer notre gratitude et nos remerciements pour toutes les personnes qui ont contribué à ce projet.*

*Nous tenons tout d'abord à remercier  
Mme BOURENANE .HAYET  
Notre encadreur, pour son aide, ses conseils, son encouragement et sa disponibilité pendant la préparation de ce projet.*

*Nos profonds remerciements pour les membres de jury qui ont accepté d'évaluer ce travail.*

*Nous présentons nos sincères remerciements à tous nos enseignants de Génie Electrique.*