

Remerciement

En tout premier lieu, notre profonde gratitude est envers notre créateur, le tout puissant, qui nous a spécifié de l'intelligence pour bien croire à sa majesté.

Nous tenons également à exprimer nos vifs remerciements à notre encadreur Monsieur BELKHIR KAMEL SALIM pour avoir d'abord proposé ce thème, pour suivi continué tout le long de la réalisation de cette thèse et qui n'a pas cessée de nous donner ses conseils et ses remarques.

Nous remercions les membres de jury d'examen qui nous font trop d'honneur en participant au jugement de ce travail.

Nous tenons à remercier vivement toutes personnes qui nous ont aidé à élaborer et réaliser ce mémoire, ainsi à tous ceux qui nous a aidé de près ou de loin à accomplir ce travail.

Nous remercions aussi tous les enseignants du département d'électrotechnique qui ont contribué à notre formation.

Ces années d'étude ont été pour nous l'occasion de connaître des personnes exceptionnelles qui nous ont tout simplement offert leur sincère amitié et avec qui nous avons partagé d'agréables moments. Nous remercions très chaleureusement tous nos collègues de la promotion 2006.