

Remerciements

À l'issue de cette fin d'étude, nous adressons nos sincères remerciements premièrement à DIEU tout puissant qui nous a donné la santé, la volonté et la patience.

Ensuite, on tient à adresser nos plus vifs remerciements à mon promoteur Dr. Aouiche Abdelaziz . pour nous avoir encadré, suivi et encouragé.

On remercie également, tous les membres du jury de bien vouloir juger ce travail. Ainsi que tous nos enseignants du Département d'Electronique.

On n'exclue pas de ces remerciements toutes les personnes qui ont aidé de près ou de loin dans la réalisation de ce mémoire

On veut également remercier ma familles et mes amis pour leur soutien moral.

Enfin, on remercie tout particulièrement mes parents, pour leur soutien inconditionnel tout au long de nos longues années d'études.

Nous remercions très chaleureusement tous nos collègues de la promotion 2012.