

Remerciement

Je remercie en premier lieu mon encadreur N.Trabelsi pour toute les facilitées dont j'ai trouvé durant notre travail ensemble sur ce thème, je le remercie infiniment pour sa patience, sa disponibilité et pour ses conseils.

Je remercie également Dr Bencharif pour avoir accepter d'examiner ce travail en tant que président de Jury.

Enfin, j'exprime mes remerciements aux Dr Naoui et Dr Touafek qui ont voulu examiner mon travail en acceptant d'être des membres de jury