

## Remerciements

Je tiens tout d'abord à remercier infiniment mon directeur de recherche Dr. Mohammed Tahir qui n'a jamais cessé de m'orienter vers la finalisation de ce modeste travail. Ses remarques et ses conseils étaient des éclairages précieux tout au long du chemin.

Mes remerciements aussi vont à mon frère Emadede en grâce à qui j'ai pu commencé mes études.

Je remercie particulièrement U. Hafiz Ahmed Hbail et D. Sluman Mohammed Ahmed Shrafedeen. Sans oublier de remercier également mes collègues d'études, surtout Saadenoor Bkhit, Mohammed Ageed, Hatim Ahmed Osman.

Mes remerciements s'adressent enfin également à l'Université du Soudan et celle de Dalange, et à tous ceux qui m'ont aidé à la réalisation de ce travail.