

Remerciement

Je remercie tous ce qui ont participé à la réalisation de ce travail de près ou de loin.

-Toute ma gratitude va vers mon directeur de recherche, le docteur, **Ahmed HAMID MOHAMED**, pour ses orientations, ses conseils, ses remarques Judicieuses et sa disponibilité.

- A toute ma famille.

- Je remercie les membres du jury d'avoir accepté d'examiner ce travail.

-A tous ceux et à toutes celles qui m'ont apporté leur soutien à la réalisation de ce travail.

- Je remercie beaucoup M. **Zaki ABD ELKRIM OSMAN** qui m'a aidé à trouver certaines références dans la médiathèque de **CLA**.