

Remerciements

Avant tout, tenons à remercier DIEU le tout puissant pour m'avoir donné la force et le courage de mener à terme ce modeste travail.

Je remercie cordialement mes parents qui m'ont aidé et soutenus pendant mes études. Ainsi que toute ma famille sur tout ma belle sœur RAZIKA.

Toute mon affection.

J'adresse mes reconnaissances et mes remerciements à mon promoteur

Mr **Benyahia Abdeslam** d'avoir pour toutes les suggestions et formulé tout au long de ce travail. remarques qu'il a

Je remercie les membres de jury qui me feraient l'honneur de juger ce travail.

Mes remerciements vont également à Mme **GHARBI Faiza** de m'avoir aidé à avoir le projet au niveau du bureau d'étude BERM.

Je tiens à présenter mes plus vifs remerciements à Mr **KENAN Samir** Ingénieur au bureau d'étude BERM, pour son suivi et ses conseils.

Mes sincères gratitudes vont vers tous ce qui ont participé de près ou de loin à ce travail.

Nawel