

Remerciement

REMERCIEMENT

Tout d'abord nous remercions et témoignons notre reconnaissance à notre encadreur

Mr KHILOUN Mokhtar, auprès de qui nous avons trouvé tout l'appui aux moments les plus

déliçats, pour avoir accepté de diriger ce modeste travail, pour ses directives et conseils, et de nous avoir consolidés durant toutes cette période.

Nos remerciements s'adressent aussi à Monsieur **Abada G** pour l'honneur qu'il nous fait de présider le jury.

Nous sommes particulièrement touchés par l'accord de Monsieur **Bensatallah T** d'examiner notre travail, nous lui exprimons toute notre gratitude.

Nous remercions Monsieur **Serbah B** d'avoir acceptés d'examiner le présent travail.

Nous exprimons nos sincères remerciements à l'ensemble du personnel du département de

Génie civil, et aux enseignants qui ont assuré notre formation de Master.

Nos remerciements vont également à toutes les personnes qui ont apportées leur attribution

à la réussite de ce travail.