

## REMERCIEMENTS

*Nous tenons en premier lieu à remercier ALLAH tout puissant, de nous avoir aidé et donné la puissance et le courage pour arriver au terme de ce travail.*

*Nos sincères remerciements à toutes l'équipe de formation de l'université de Tiaret en particulièrement à mon encadreur Mr, GUEMMOUR Mohamed Boutkhal le chef de département de génie mécanique pour leurs conseils et leurs soutiens.*

*Nous tenons remercie également, et sans exception, l'ensemble des opérateurs et des ingénieurs de la SCIMAT de Batna.*

*Nous tenons remercie tous les membres du groupe du service maintenance au niveau de l'entreprise LAFARGE Holcim qui n'ont pas hésités un instant à m'apporter leurs aides nécessaires durant la période de stage.*

*Ainsi, Nous tenons également à remercier tous ceux qui nous ont aidés à la cour de réalisation de ce travail de près ou de loin.*