

DEDICACES

Ce travail est dédié à :

Nos chers parents qui ont sacrifié leurs modestes vies pour qu'on puisse étudier...

Nos frères et sœurs...

Aux familles BOUTIFOUR &HAMAIDI...

Nos collègues de la spécialité maintenance industrielle, Université de Tiaret

Nos enseignants et professeurs...

A toute personne ayant contribué de près ou de loin à l'élaboration de ce travail

Un grand Merci et enfin à tous les gens que nous avons pu rencontrer durant ce travail pour nous avoir aidé dans notre travail, pour leur bonne entente, la bonne humeur quotidienne.