Dédicaces

Avant tous, je remercie dieu le tout puissant de
m'avoir donné le courage et la patience pour réaliser ce
Travail malgré toutes les difficultés rencontrées.
Je dédie ce modeste travail :
A ma mère et mon père
A mes très chers frères et mes sœurs.
A toute ma famille
A mes chers amis
A tous ceux que j'aime et qui m'aiment.
A tous les amis d'études surtout ceux
D'électrotechnique
Promotion 2014/2015