

Dédicaces

Dédicaces

Je dédie ce modeste travail à :

***mes très chères et douces parents, à qui en
adresse au***

Dieu les vœux les plus

***ardents pour la conservation de ses santés
et de ses***

vies.

***Pour mes chers frères, mes très chères
amis***

à tous mes professeurs de génie mécanique

à toutes la promotion de master 2 de génie

mécanique : 2013-2014