

Dédicace

Nous dédions ce modeste travail

aux plus exceptionnels

qui existent dans le monde nos chers parents

en reconnaissance du soutien moral, matériel

et la patience dont ils ont fait preuve

qu'ALLAH les garde et à nos familles

sans oublier nos chers amis.

A tous qui ont participé de près ou de loin dans

l'élaboration de ce travail.

A tous nos collègues de la promotion énergétique 2013