

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE FERHAT ABBAS-SETIF
UFAS (ALGERIE)

MEMOIRE

Présenté à la faculté des sciences de l'ingénieur

Département d'optique et de mécanique de précision

Pour l'obtention du diplôme de

MAGISTER

Option : Mécanique appliquée

Par

MR : BENSAID NASREDDINE

Thème

Etude des paramètres de rayabilité du verre sodo-calcique
et leurs effets

Soutenu le : 10/03/2010

devant le jury composé de :

Mr : ZEGADI. Rabah	Prof à l'université de Sétif	Président
Mr : BENBAHOUCHE. Saci	M.C à l'université de Sétif	Rapporteur
Mr : BOUZID. Djamel	Prof à l'université de Sétif	Examineur
Mr : HAMIDOUCHE. Mohamed	Prof à l'université de Sétif	Examineur
Mr : ALIOUANE. Toufik	M.C à l'université de Sétif	Examineur