

004/575-11/07
REPUBLICUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE ABOUBEKR BELKAID DE TLEMCCEN



THESE

Présentée à
LA FACULTE DES SCIENCES

pour obtenir
LE GRADE DE DOCTEUR D'ETAT
SPECIALITE: MATHEMATIQUES
OPTION: ANALYSE FONCTIONNELLE ET APPLICATIONS

par
Zehour Benbouziane-Nedjraoui

Méthodes Topologiques pour des Problèmes aux Limites d'Ordre Trois

Soutenue le 23 Décembre 2008

devant le Jury composé de :

Président

M. Benalili

Professeur à L'Université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen.

Directeur de Thèse

S. M. Bouguima

Professeur à L'Université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen.

Examineurs

A. Boucherif

Professeur à KFUPM, Dhahran, Arabie Saoudite.

S. Djebali

Professeur à L'E.N.S de Kouba, Alger.

M. Benchohra

Professeur à L'Université Djillali Liabes de S.B.A

A. Lakmèche

Maitre de Conférence à L'Université Djillali Liabes de S.B.A.