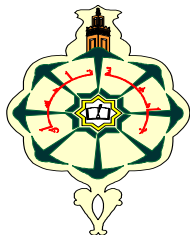


République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen
Faculté des Sciences
Département de Physique

THESE
de
DOCTORAT ES - SCIENCES

Option : Physique Théorique

ETUDE DES PROPRIETES
DES HAMILTONIENS UNIDMENSIONNELS ALEATOIRES.
APPLICATION AU CAS DIMER

Par
M. Hafid KHALFOUN

défendue le 25 Janvier 2010, devant la commission d'examen

M. CHABANE SARI Nasr Eddine	Professeur, UABB, Tlemcen - Algérie.	Président
M. BELGHACHI Abderrahmane	Professeur, Université de Béchar - Algérie.	Examineur
M. HELMAOUI Abderrachid	Professeur, Université de Béchar - Algérie.	Examineur
M. BENTATA Samir	Professeur, Université Abdelhamid Ibn Badis. Mostaganem - Algérie.	Examineur
M. HENRARD Luc	Maitre de Recherche, P.M.R - FUNDP, Namur. Belgique.	Co-directeur de thèse
M. BOUAMOUD Mammour	Professeur, UABB, Tlemcen - Algérie.	Directeur de thèse