



N° d'ordre :

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

Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Faculté des Sciences

Département de Physique

MEMOIRE

Présenté pour l'obtention du diplôme de :

MASTER

Domaine : **Sciences de la matière**

Filière : **Physique**

Option : **Physique théorique : Physique des particules à haute**
énergies

Par

Nouibat ZAHIA

THEME

Les niveaux d'énergies atomique produit par le
potentiel inverse-carré dans l'espace-phase non
commutatif à deux dimensions

Soutenu le : 04/06/2016

Devant le jury composé de :

N.GUESMIA

MA-A Univ. de M'sila

Président

Abdelmadjid

Prof. Univ. de M'sila

Rapporteur

MAIRECHE

M .Debabi

MA-A Univ. de M'sila

Examineur

Promotion Juin 2016