

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
جامعة محمد بوضياف - المسيلة
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

MEMOIRE

présenté

A LA FACULTE DES SCIENCES ET DES SCIENCES DE L'INGENIORAT
DEPARTEMENT DE CHIMIE

pour obtenir

Le Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Génie des Procédés

OPTION: GENIE DES PROCEDES PHARMACEUTIQUES

par

BOUDILMI S. DEBBI N. ET SEGHIR BIREM W.

THEME :



Caractérisation et effet antibactérien d'extraits polyphénoliques de Rosmarinus officinalis L.

Encadreur: M^r. BENKHALED A.

Coencadreur: M^r. HENDEL N.

JUIN: 2006