

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



جامعة زيان عاشور – الجلفة

NIVERSITE ZIANE ACHOUR DE DJELFA

كلية العلوم و التكنولوجيا

FACULTE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

قسم علوم المادة

Département des Sciences de la Matière

تخصص كيمياء عضوية أكاديمية

Spécialité : Chimie organique Académique

رسالة مقدمة لنيل شهادة الماستر في الكيمياء العضوية تحت عنوان

الدراسة الكيميائية و البيولوجية لثمار اليقطين
(*Lagenaria siceraria*)

إشراف :

د-احمد بن سطات

من إعداد الطالبة:

بوصبيعات نعيمة

أعضاء لجنة المناقشة

الأستاذ: رحمانى صلاح

الأستاذ: بن سطات احمد

الأستاذة: ذهبي مريم

رئيسا الأستاذ بجامعة زيان عاشور بالجلفة

مقررا الأستاذ بجامعة زيان عاشور بالجلفة

ممتحنا أستاذة بجامعة زيان عاشور بالجلفة

نوقشت يوم : 15 / 12 / 2015