



# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة زيان عاشور – الجلفة –

كلية العلوم و التكنولوجيا

قسم علوم المادة

مذكرة مقدمة لنيل شهادة:

ماستر كيمياء

الإختصاص : كيمياء عضوية تطبيقية

الطالبة : لقرع زوينة

الطالبة : كريدة زهرة

## الموضوع

تحضير المركب نيترو فينيل-3،3-ثنائي ميثيل - هكسا هيدرو - ثنائي بنزو  
ديازيبين-1-اون

عرضت يوم : 18 / 11 / 2015 أمام اللجنة المكونة من :

الأستاذ : بوشقور محمد

جامعة الجلفة

رئيس

الأستاذ : بلخيري ناجي

جامعة الجلفة

ممتحن

الأستاذ : دردور معمر

جامعة الجلفة

مشرف