



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة محمد خيضر بسكرة
كلية العلوم و علوم المهندسين
السنة : 2006



مذكرة

مقدمة لنيل شهادة الماجستير في الفيزياء

شعبة : الفيزياء التطبيقية

من طرف

جمال علالي

العنوان

دراسة تأثير إضافة ZrO_2 على الخصائص الحرارية
والميكانيكية للميليت الخزفي

تاريخ المناقشة : 2006/07/03

أمام أعضاء لجنة المناقشة :

رئيسا	أستاذ جامعة بسكرة	عبد الوهاب زرارقة
مقررا	أستاذ جامعة قسنطينة	سليمان عاشور
ممتحنا	أستاذ محاضر جامعة بسكرة	محمد توفيق سلطاني
ممتحنا	أستاذ محاضر جامعة بسكرة	عبد الله عطاق