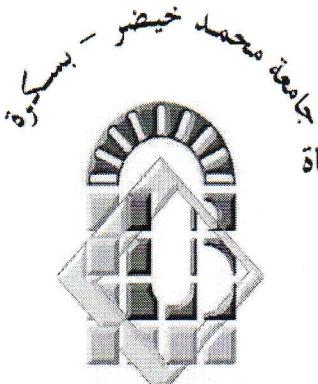


Université Mohamed Khider – Biskra
 Faculté des Sciences Exactes et des
 Sciences de la Nature et de la Vie
 Département :Sciences de la Matière
 Ref:.....



جامعة محمد خضر بسكرة
 كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة
 قسم: علوم المادة
 المرجع:.....

أطروحة

للحصول على شهادة دكتوراه في العلوم

التخصص: فيزياء المواد

من طرف: عط الله مراد

العنوان



مساهمة في دراسة الخصائص الفيزيائية لبعض المواد المغناطيسية

تاریخ المناقشة : 2018 / 11 / 12

رئيسا	جامعة محمد خضر-بسكرة	أستاذ التعليم العالي	عبد الله عطاف
مناقشـا	جامعة محمد خضر-بسكرة	أستاذ التعليم العالي	وهاب عبد الوهاب
مناقـسا	جامعة المسيلة	أستاذ التعليم العالي	دغفل البحري
مناقـسا	جامعة المسيلة	أستاذ محاضر أ	بوصنـدل عبد المجيد
مساعـد مشرـف	جامعة محمد خضر-بسكرة	أستاذ التعليم العالي	العاـقل السعيد
مـقـرـرا	جامعة المسيلة	أستاذ محاضر أ	إبرـير مـيلـود