

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

جامعة محمد بوضياف بالمسيلة



كلية: العلوم

قسم: الفيزياء

الرقم التسلسلي: .....

رقم التسجيل: D.PHM/3C/ 02/15

أطروحة

مقدمة لنيل شهادة

دكتوراه الطور الثالث (LMD)

في: الفيزياء

تخصص: هندسة المواد

العنوان

دراسة آلية التحولات الطورية لمواد حرارية محضرة انطلاقاً من أكسيد المغنيزيوم

و الكاولينيت المحلية

من إعداد:

رداوي الجيدة

تاريخ المناقشة: 2018/12/19

أمام لجنة المناقشة المكونة من السادة:

<u>الاسم واللقب</u>	<u>الرتبة العلمية</u>	<u>المؤسسة</u>	<u>الصفة</u>
لعظلي أحميدة	أستاذ التعليم العالي	جامعة المسيلة	رئيسا
سحنون فوضيل	أستاذ التعليم العالي	جامعة المسيلة	مشرفاً و مقررًا
حرايز مناد	أستاذ محاضر أ	جامعة المسيلة	مشرفاً مساعداً
غبولي براهيم	أستاذ التعليم العالي	جامعة سطيف 1	ممتحنا
بوصندل عبد المجيد	أستاذ محاضر أ	جامعة المسيلة	ممتحنا
مزاوي فاطمة الزهراء	أستاذة محاضر أ	جامعة المسيلة	ممتحنا

السنة الجامعية: 2019/2018