

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

UNIVERSITE DE SOUK-AHRAS

Faculté des Sciences et de la
Technologie

جامعة سوق أهراس

كلية العلوم و التكنولوجيا



قسم: علوم المادة

كلية: العلوم و التكنولوجيا

يوم: الثلاثاء وفي الفاتح من شهر جويلية سنة ألفين و خمسة و عشرون

ستناقش الطالب(ة): كشرادي لميس

مذكرة نيل درجة: دكتوراه الطور الثالث

في شعبة: الفيزياء

تخصص: فيزياء المادة المكثفة

الموسومة بـ:

Profile quantique des raies de résonance des ions Mg^{+} perturbée par des collisions avec les atomes
d'Hélium He

أمام لجنة مناقشة مكونة من الأساتذة:

اللقب و الاسم	الرتبة	الجامعة الأصلية	الصفة
بوقرة عبد السلام	أستاذ	جامعة سوق أهراس	رئيسا
عليوة كمال	أستاذ	جامعة سوق أهراس	المشرف
عطا الله رضا	أستاذ	جامعة عنابة	ممتحنا
طلعي محمد الشريف	أستاذ	جامعة عنابة	ممتحنا
عوادي الساسي	أستاذ محاضراً	جامعة سوق أهراس	ممتحنا

ستتم المناقشة بقاعة المحاضرات بمكتبة كلية العلوم و التكنولوجيا،