

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

UNIVERSITE DE SOUK-AHRAS  
Faculté des Sciences et de la  
Technologie

جامعة سوق أهراس  
كلية العلوم والتكنولوجيا

مناقشة أطروحة دكتوراه  
في الفيزياء  
المادة المكثفة

بكلية: العلوم والتكنولوجيا  
يوم: الإثنين. وفي الثاني عشر من شهر ديسمبر سنة ألفين وثمان وعشرون  
يناقش الطالب(ة): بوطورة التيجاني  
مذكرة نيل درجة: دكتوراه الطور الثالث  
في شعبة: الفيزياء

تخصص: فيزياء المادة المكثفة Matière Condensée

الموسومة بـ Modélisation du Rayonnement Solaire Global, diffus et direct. sur site : Souk Ahras, Algérie

أمام لجنة مناقشة مكونة من الأساتذة:

| الاسم واللقب | الرتبة        | الموسسة الأصلية | الصفة          |
|--------------|---------------|-----------------|----------------|
| كمال عليوة   | أستاذ         | جامعة سوق أهراس | رئيسا          |
| نور رباح     | أستاذ محاضر أ | جامعة سوق أهراس | المشرف         |
| جلال ذيب     | أستاذ         | جامعة تبسة      | المشرف المساعد |
| ياسين صياد   | أستاذ         | جامعة سوق أهراس | عضو مناقش      |
| حسين لعبار   | أستاذ         | جامعة عنابة     | عضو مناقش      |
| عزيز بوقادوم | أستاذ محاضر أ | جامعة تبسة      | عضو مناقش      |

تستتم المناقشة بقاعة المحاضرات بالمكتبة المركزية القطب الجامعي الجديد، على الساعة العاشرة (10.00) صباحا.