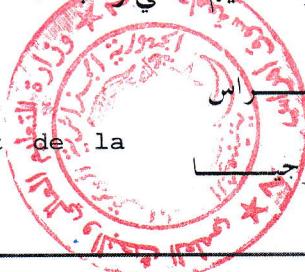


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

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



مَنْاقِشَةُ الْأَطْرَافِ وَجَهَةُ الْكَوَافِرِ الْمُتَّسِعِ

قسم: علوم المادة
بروم: الإثنين وفي الثاني عشر من شهر ديسمبر سنة ألفين وثلاثين وعشرون
 يناقش الطالب(ة): بوطورة التيجاني
 مذكرة نيل درجة: دكتوراه الطور الثالث
 في شعبـة: الفيزياء
 تحصـص: فيزياء المادة المكتشفـة Matière Condensée

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

لـجـنة مناقـشـة مـكونـة من الأـسـاتـذـة:

الصفـة	المرسـدة الأـحـلـة	الرـتبـة	الاسم والـلـقب
رئيسـا	جامعة سـوق أـهـرـاسـ	أسـتـاذـ	كمـالـ عـلـيـوـةـ
المـشـرـفـ	جامعة سـوق أـهـرـاسـ	أسـتـاذـ محـاضـرـ أـ	نـورـ رـياـحـ
المـشـرـفـ المسـاعـدـ	جامعة تـبـسـةـ	أسـتـاذـ	جلـالـ ذـيـبـ
عضوـ منـاقـشـ	جامعة سـوق أـهـرـاسـ	أسـتـاذـ	يـاسـينـ صـيـادـ
عضوـ منـاقـشـ	جامعة عنـابـةـ	أسـتـاذـ	حسـينـ لـعـبـارـ
عضوـ منـاقـشـ	جامعة تـبـسـةـ	أسـتـاذـ محـاضـرـ أـ	عزـيزـ بـوقـادـوـمـ

يـسـتـقـمـ المناقـشـ بـقـاعـةـ الـخـاصـراتـ بـالـمـكـتبـةـ الـمـركـبةـ الـقـطـبـ الجـامـعيـ الجـديـدـ، عـلـىـ السـاعـةـ العـاـشـرةـ (10.00) صـبـاحـاـ.