

Ministère de L'enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Université Mohamed Boudiaf - M'sila
Faculté des Sciences
Département de Physique



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة محمد بوضياف - المسيلة
كلية العلوم
قسم الفيزياء

المسيلة في : 2017-01-18

الرقم: 17 / 2017

شهادة تأطير

نحن رئيس قسم الفيزياء بكلية العلوم، جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، نشهد بأن:

الأستاذ(ة): مزاهي فاطمة الزهراء

الرتبة: أستاذ محاضر ب

المؤسسة الأصلية: جامعة محمد بوضياف - المسيلة

قد قام بتأطير الطالب (ة): وليد زاوي

في مذكرة نهاية التخرج - ماستر 2 -

التخصص: علوم المواد

العنوان:

Effet du Na₂O sur la synthèse du verre 52S4 par voie sol-gel

تاريخ المناقشة: 2016/06/05

رئيس القسم



ملاحظة:

سلمت هذه الشهادة للمعني لاستعمالها في حدود ما يسمح به القانون.

بوصندل عبد المجيد