

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DE CHIMIE

N° :



DOMAINE : Science de la matière
FILIERE : CHIMIE
OPTION : CHIMIE DES MATERIAUX

**Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique**

Par:

- GHAZEL. Nahed
- HARKAT. Hind



Intitulé

**Etude de l'influence des conditions de synthèses sur les propriétés
physicochimiques d'un oxyde mixte LaFeO_3 .**

Soutenu devant le jury composé de:

BENYAHIA. Azzeddine	Université M'sila.	Président
LEBID. Mahmoud	Université M'sila.	Rapporteur
BOUZENIT. Yazid	Université M'sila.	Examineur

Année universitaire : 2021 /2022



المسيلة في: 2022/06/19

رقم: / 2022

محضر تقييم مذكرة ماستر

بتاريخ: 2022/06/19 على الساعة: الجزائر، المسيلة

اجتمعت لجنة التقييم برئاسة: الأستاذ بن يحيى بن الربيع رتبة: دكتور فيسيولوجيا
و المكونة من السادة الأساتذة::

الرقم	الإسم و اللقب	رتبة	مؤسسة الإنتماء	الصفة	الإمضاء
1	أستاذ محاضر	أستاذ محاضر	جامعة المسيلة	مشرفا	
2	أستاذ	أستاذ	جامعة المسيلة	ممتحنا	
3	أستاذ	أستاذ	جامعة المسيلة	ممتحنا	

لتقييم مذكرة ماستر (السداسي الرابع)، شعبة: كيمياء تخصص: كيمياء المواد

المسومة بـ (عنوان المذكرة): Etude de l'influence des conditions de synthèse sur les propriétés physico-chimiques d'un oxyde mixte LaFeO₃
من طرف الطالب (ة): بن يحيى بن الربيع المولود بتاريخ: 20/03/1999 بـ: المسيلة و

المسجل تحت رقم: 35.08.797.4

وبعد التقييم والمداولة قررت اللجنة، ما يلي :

رسوب الطالب (ة) في السداسي الرابع من طور الماستر نجاح الطالب (ة) في السداسي الرابع من طور الماستر

علامة المخطوط	علامة العرض الشفهي	العلامة النهائية
14/12	06/04	20/16

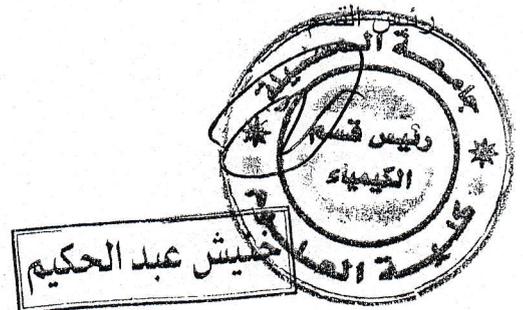
بتقدير: جيد جداً

العلامة: 20/16

الملاحظات المسجلة:

الدرجة	العلامة	التقدير
أ	18 ≤ ع ≤ 20	ممتاز
ب	16 ≤ ع < 18	جيد جدا
ج	14 ≤ ع < 16	جيد
د	12 ≤ ع < 14	قريب من الجيد
هـ	10 ≤ ع < 12	مقبول

رئيس اللجنة





المسيلة في: 19/06/2022

رقم: / 2022

محضر تقييم مذكرة ماستر

بتاريخ: 19/06/2022 على الساعة: 10:00 صباحا

اجتمعت لجنة التقييم برئاسة: بن كمي عن المدين رتبة: أستاذ
و المكونة من السادة الأساتذة::

الرقم	الإسم و اللقب	رتبة	مؤسسة الإنتماء	الصفة	الإمضاء
1	<u>أحمد كحون</u>	<u>M.C.B.</u>	<u>جامعة المسيلة</u>	مشرفا	
2	<u>لورنس بنيت</u>	<u>أستاذ</u>	<u>جامعة المسيلة</u>	ممتحنا	
3	<u>بن كمي عن المدين</u>	<u>أستاذ</u>	<u>جامعة المسيلة</u>	ممتحنين أو مدعوا	

لتقييم مذكرة ماستر (السداسي الرابع)، كيمياء : كيمياء تخصص: كيمياء المواد

المسومة بـ (عنوان المذكرة): Etude de l'influence des conditions de synthèse sur

les propriétés physico-chimiques d'un oxyde mixte La₂FeO₃

من طرف الطالب (ة): جركاب هني المولود بتاريخ: 01/01/1991 بـ: بوسعادة و

المسجل تحت رقم: 35087227

وبعد التقييم والمداولة قررت اللجنة، ما يلي :

رسوب الطالب(ة) في السداسي الرابع من طور الماستر نجاح الطالب(ة) في السداسي الرابع من طور الماستر

علامة المخطوط	علامة العرض الشفهي	العلامة النهائية
14/12	06/04	20/16

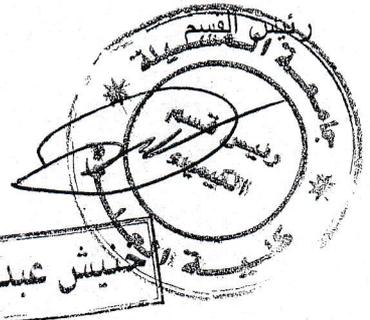
بتقدير: جيداً

العلامة: 20/16

الملاحظات المسجلة:

الدرجة	العلامة	التقدير
أ	20 ≤ ع ≤ 18	ممتاز
ب	18 < ع ≤ 16	جيد جداً
ج	16 < ع ≤ 14	جيد
د	14 < ع ≤ 12	قريب من الجيد
هـ	12 < ع ≤ 10	مقبول

رئيس اللجنة



أخيش عبد الحكيم