

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
جامعة محمد بوضياف - المسيلة
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF-M'SILA



FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE ET BIOCHIMIE
MEMOIRE: MASTER ACADEMIQUE
DOMAINE: SCIENCE DE LA NATURE ET DE LA VIE
FILIERE: SCIENCE BIOLOGIQUE
OPTION: MICROBIOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT

Présenté par
RAMDANI Zahia

Thème:

Caractérisation phénotypique des *Archaea* halophiles isolées du Chott El
Hodna -M'sila-

DEVANT LE JURY:

M ^{me} . RABAH Noura	MAA	Présidente
M ^{me} . ARIECH Mounira	MAA	Promotrice
M ^{me} . BOUBKEUR Hafsa	MAA	Examinatrice
M. TOUMATIA Omrane	MCB	Examineur