

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 PHYSIQUE
N° :



DOMAINE: SCIENCES DE LA MATIERE
FILIERE: PHYSIQUE
OPTION: PHYSIQUE DES MATERIAUX

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par : Yassine Bouaichaoui

Intitulé

Etude des propriétés fondamentales des
matériaux chalcopyrites.

Application à la conversion photovoltaïque

Soutenu le: 00/06/2017

Devant le jury composé de:

Salima Saib	(Prof.) Université Med Boudiaf – M'sila	Présidente
Miloud Ibrir	(MCA) Université Med Boudiaf – M'sila	Rapporteur
Moufdi Hadjab	(Attaché de recherche) U.D.C.M.A – Sétif	Co-rapporteur
Bahri Deghfel	(Prof.) Université Med Boudiaf – M'sila	Examineur

Année universitaire : 2016/2017