

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ IBN-KHALDOUN DE TIARET

FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES
DÉPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

MEMOIRE DE FIN D'ETUDES

Pour l'obtention du diplôme de Master

Domaine : Sciences & Technologie

Filière : Génie Mécanique

Parcours : Master

Spécialité: Energétique

THÈME

**Etude et calcul du rendement d'un capteur
solaire plan à air**

Préparé par: Mr CHAROUAT Ahmed

Mr BOULAKHRAS Morsli

Devant le Jury :

Nom et prénom	Grade	Qualité
SAD Chemloul Nord edine	MCA	Président
HAMOU mahmoud	MAA	Examineur
ABED Belkacem	MCA	Encadreur

PROMOTION 2016 /2017