**Mémoire de fin d’études**

PRESENTÉ EN VUE DEL’OBTENTION

DU DIPLOME LICENCE

Filière : Physique

Option : Physique Energétique

THEME

Les effets de l’entartrage sur la transmission de chaleur dans les échangeurs

***Présenté par :***

* **AMMAR Khenfer**
* **LAMIA Aissani**
* **WIDAD Belakhder**

**Devant le jury :**

* **Rapporteur : SALIM Daoudi**  Université de BBA
* **Président : YACINE Sahnoun** Université de BBA
* **Examinateur : ANIS**  **Imakhlaf**  Université de BBA

***Année Universitaire 2013-2014***