



MEMOIRE

Présenté

A LA FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DE CHIMIE

pour obtenir

Le Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Génie des procédés pharmaceutiques

par

AIB Zahia et BENSghir Zineb



THEME :

Etude ethnobotanique de la région de Magra (M'Sila) Extraction et activités antimicrobiennes des huiles essentielles d'*Artemisia herba alba* Asso.

Proposé et dirigé par

| | | | |
|--------|--------|---------------|--------------|
| SARI | Madani | M.A. Classe A | Encadreur |
| HENDEL | Noui | M.A. Classe A | Co-encadreur |

Promotion : 2009 / 2010