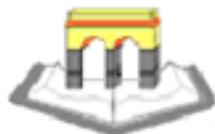


REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MUSTAPHA STAMBOULI DE MASCARA
Faculté des Sciences et de la Technologie
Département de sciences de la matière



THESE

Pour l'obtention du titre de Docteur en Sciences

Spécialité : CHIMIE

Synthèse et Polymérisation de Nouveaux Macromonomères Catalysées par la Maghnite.

Présentée par:

M^{me}. GHILLAL Yamina

Devant le jury :

Président	:	M ^r	M. BOUCHEKARA	Pr	U. Mustapha Stambouli de Mascara.
Examinatrice	:	M ^{me}	F. DJAFRI	Pr	U. d'Oran.
Examineur	:	M ^r	M.I. FERRAHI	Pr	U. d'Oran.
Examineur	:	M ^r	S. BOUSALEM	Pr	C. U. Ain Temouchent.
Rapporteur	:	M ^{me}	A. HACHEMAOUI	Pr	U. Mustapha Stambouli de Mascara.

