

UNIVERSITE DES SCIENCES EXACTES ET DE LA TECHNOLOGIE
HOUARI BOUMEDIENE
INSTITUT D E MATHÉMATIQUES

THESE

présentée par

ABDELKADER BENABIDALLAH

en vue de l' obtention du Grade de

MAGISTER

(Analyse Fonctionnelle - E. D. P.)

EXISTENCE DE LA SOLUTION
AIBLE DE L'EQUATION D'EULER DANS U
POLYGONE PLAN CONVEXE

ury :

M. S.	BENACHOUR	Professeur	Président
M. M. A.	MOUSSAOUI	Maître de Conférences	Rapporteur
M. A. S.	DEMIDOV	Maître de Conférences) Examineurs
M. A.	EL KOLLI	Professeur	
M. D. E.	TENIOU	Chargé de cours	

PLAN DE TRAVAIL

I - INTRODUCTION .

II - PRELIMINAIRES .

III- EXISTENCE DE LA SOLUTION FAIBLE

IV - REMARQUES