

TABLE DES MATIERES

	<u>Pages</u>
Introduction	I
PREMIERE PARTIE : PREPARATION DES CHROMANONES-4	
Chapitre préliminaire : Bibliographie	4
Plan de travail	6
Chapitre I : CYANOETHYLATION DES PHENOLS	
Partie théorique	8
Partie expérimentale	10
Chapitre II : HYDROLYSE DES β -ARYLOXYPROPIONITRILES	
Partie théorique	21
Partie expérimentale	23
Chapitre III : CYCLODESHYDRATATION DES ACIDES β -ARYLOXYPROPIONIQUES	
Partie théorique	31
Partie expérimentale	34
Chapitre IV : PREPARATION DES CHROMANONES-4 SUBSTITUEES SUR L'HETEROCYCLE	
A- Condensation du Methacrylonitrile sur les Phénols.	44
B- Préparation d'acides β -aryloxyisobutyriques et de Methyl-3 chromanones-4	49
DEUXIEME PARTIE : ETUDE DE QUELQUES PROPRIETES DES CHROMANONES-4	
Chapitre préliminaire : Bibliographie.....	58
Chapitre I : REACTIONS DU GROUPE CARBONYLE	
A- Acétalisation	62
B- Réaction de GRIGNARD	64

Chapitre II	: REACTIONS DU CARBONE α . ACYLATION	
	Partie théorique	76
	Partie expérimentale	77
Chapitre III	: SUBSTITUTION DU BROME SUR LE CARBONE-3	
	ETUDE DES PRODUITS DERIVES	
	Partie théorique	81
	Partie expérimentale	86
Annexe	: ETUDE SPECTROGRAPHIQUE INFRA-ROUGE	106
CONCLUSIONS GENERALES	120
LISTE DES COMPOSES NOUVEAUX	122
INDEX BIBLIOGRAPHIQUE	131