

TABLE DES MATIERES.

	Pages
INTRODUCTION .....	1
HISTORIQUE .....	4
Chapitre I - Etude du problème de l'obtention d'une benzal - 3 coumaranone-2 et détermination de sa structure .....	10
Chapitre II - Matières premières .....	23
I - Dérivés phénoliques .....	24
II - Acides aryl pyruviques .....	25
Chapitre III - Technique de la condensation .....	30
1 - Rôle du catalyseur .....	31
2 - Rôle du solvant .....	32
3 - Rôle de la température .....	32
4 - Décomposition du complexe aluminique .....	33
Chapitre IV - Condensation des éthers phénoliques avec les acides aryl pyruviques .....	34
I - Condensation des éthers polyphénoliques avec l'acide phényl pyruvique .....	35
II - Condensation des éthers polyphénoliques avec les acides aryl pyruviques méthoxylés .....	39
III - Condensation des monophénols avec l'acide phényl pyruvique .....	43
Chapitre V - Produits dérivant des benzal-3 coumaranones-2 aryl cinnamate de méthyle, acides aryl cin- namiques et stilbènes correspondants .....	47
I - Aryl cinnamates de méthyle .....	48
II - Acides aryl cinnamiques .....	51
III - Stilbenes .....	54
IV - Spectres .....	55
Chapitre VI - Partie expérimentale .....	58
I Matières premières .....	59

II - Benzal-3 coumaranones-2 .....	64
III - Aryl cinnamates de méthyle .....	74
IV - Acides aryl cinnamiques .....	78
V - Stilbènes .....	80
VI - Autre synthèse et autres dérivés des corps précédemment étudiés .....	82
CONCLUSION .....	89
BIBLIOGRAPHIE .....	91