

TABLE DES MATIÈRES

	Page
INTRODUCTION	1
<u>CHAPITRE I</u>	
ISOLEMENT DES FLAVONOÏDES DU BOIS DE COEUR DE FEVIER ET ETUDE DE LA TRANSPOSITION BENZILIQUE DE LA DIHYDO- ROBINETINE	
1 - Introduction	5
2.1. - Corps isolés du Robinier	6
2.2. - Corps isolés du Févier	6
2.3. - Acétylation à chaud des flavanonols	7
3 - Transpositions alcalines	7
4 - Conclusion	10
Partie expérimentale	12
<u>CHAPITRE II</u>	
ETUDE DES HYDROXY-2 BENZYL-2 COUMARANONES-3	
1 - Introduction	19
2 - Synthèse des corps étudiés	20
3 - Transpositions	21
4 - Conclusion	23
Partie expérimentale	25
<u>CHAPITRE III</u>	
TRANSPOSITIONS DANS LA SERIE DES FLAVANONES SUBSTITUEES EN 5,6 et 5,8	
1 - Introduction	30
2.1. - Préparation des diméthoxy-5,6 et 5,8 flavanones	32
2.2. - Monohydroxy flavanones	32
2.3. - Dihydroxy-5,8 et 5,6 flavanones	33
2.4.1 - Transpositions alcalines	36
2.4.2 - Transpositions acides	37
3 - Conclusion	39
Partie expérimentale	42

CHAPITRE IV

SYNTHÈSE DE LA DIHYDROWOGONINE RACÉMIQUE

1 - Introduction	55
2 - Synthèse de la diméthoxy-5, 8 hydroxy-7 flavanone	56
3 - Déméthylation par le chlorure d'aluminium dans le mélange benzène-éther.	57
4 - Transpositions	60
5 - Conclusion	61
Partie expérimentale	62
CONCLUSION	69
INDEX BIBLIOGRAPHIQUE	71