

## TABLE DES MATIERES

	Page
INTRODUCTION.....	I
CHAPITRE I : PREPARATION ET MECANISME D'OBTENTION DES BASES DE MANNICH PHENOLIQUES.....	6
A) Préparation	
1°- à partir du formol.....	7
2°- à partir d'autres aldéhydes que le formol. Préparation des aminobenzyl-2 phénols.....	13
B) Mécanisme	
Partie expérimentale.....	22
CHAPITRE II: CONDENSATION DES BASES DE MANNICH PHENO- LIQUES AVEC LES PHENOLS.....	24
I) Préparation des dihydroxy-2,2' diarylmé- thanes à partir des dérivés chlorométhy- lés.....	29
II) Préparation des dihydroxy-2,2' diarylmé- thanes à partir des bases de MANNICH phé- noliques.....	29
Partie expérimentale.....	36
CHAPITRE III:CONDENSATION DES BASES DE MANNICH PHENO- LIQUES AVEC LES AMINES AROMATIQUES ....	38
I) Nouvelle synthèse de benzacridines....	38
1°) Condensation du pipéridinométhyl-I naphtol-2 avec les amines aroma- tiques.....	44
2°) L'acide phosphomolybdique nouveau réactif des acridannes.....	48
II) Condensation des bases de MANNICH phé- noliques monocycliques avec les amines aromatiques monocycliques.....	51
III) Condensation des bases de MANNICH phéno- liques monocycliques avec la $\beta$ -naphtyla- mine.....	54
I°)Préparation des amino-2 hydroxy-2' diarylméthanes.....	54

2°) Cyclisation.....	58
3°) Diazotation:Nouvelle préparation des benzoxanthènes.....	68
Partie expérimentale.....	75
CONCLUSIONS GENERALES .....	86
BIBLIOGRAPHIE.....	88