

TABLE DES MATIERES.

	Pages
INTRODUCTION	1

PREMIERE PARTIE

<u>CHAPITRE I. - ESTERS PHOSPHORIQUES DU PHENYL-β-D-GLUCOSIDE</u>	10
1) Préparation du phényl- β -D-glucoside 4, 6-phosphate cyclique	14
2) Synthèse du phényl- β -D-glucoside-2 phosphate	20
3) Synthèse du phényl- β -D-glucoside-3-phosphate	26
4) Synthèse des phényl- β -D-glucosides-4 et 6 phosphate.	30
<u>CHAPITRE II. - ESTERS PHOSPHORIQUES DU PHENYL-β-D-GALACTOSIDE</u>	33
1) Synthèse du phényl- β -D-galactoside-4, 6-phosphate cyclique	35
2) Synthèse du phényl- β -D-galactoside-2-phosphate ...	39
3) Synthèse du phényl- β -D-galactoside-3-phosphate	42
4) Synthèse des phényl- β -D-galactosides-4 et -6-phosphate	45

<u>CHAPITRE III. COMPORTEMENT DU METHYL-α-D-GLUCOSIDE</u> <u>4,6 -(PHENYL PHOSPHATE) EN MILEU ALCALIN</u> ...	47
<u>CHAPITRE IV. SYNTHÈSE ET PREUVE DE LA STRUCTURE DU</u> <u>METHYL-α-D-GLUCOSIDE 6(PHENYL PHOSPHATE)</u> ..	50
<u>CHAPITRE V. IDENTIFICATION DES PHOSPHATES DES GLYCOSIDES</u> <u>SUR COLONNES D'ECHANGEUSES D'IONS</u>	58

DEUXIEME PARTIE

PARTIE EXPERIMENTALE

<u>CHAPITRE I. METHODES GENERALES</u>	62
<u>CHAPITRE II. SYNTHÈSES DES PHOSPHATES DU PHENYL-β-D-</u> <u>GLUCOSIDE</u>	69
<u>CHAPITRE III. SYNTHÈSES DES PHOSPHATES DU PHENYL-β-D-</u> <u>GALACTOSIDE</u>	97
<u>CHAPITRE IV. PREPARATION DU METHYL-β-D-GLUCOSIDE-4,6-</u> <u>PHENYL PHOSPHATE</u>	118
<u>CHAPITRE V. PREPARATION DU METHYL-β-D-GLUCOSIDE-6-</u> <u>PHENYL PHOSPHATE</u>	127
<u>RESUME ET CONCLUSIONS GENERALES</u>	133
<u>BIBLIOGRAPHIE</u>	137