

TABLE DES MATIERES

=====

	Pages
INTRODUCTION	1
<u>CHAPITRE I</u> - PREPARATION D'ALCOOLS δ -ETHYLENIQUES	
A DOUBLE LIAISON TERMINALE	3
Bibliographie	5
Partie théorique	7
Partie expérimentale	9
Spectres infrarouges de l'hexène-5 ol-1 et de l'heptène-6 ol-2	18
<u>CHAPITRE II</u> - ISOMERISATION DES ALCOOLS δ -ETHYLENIQUES	
EN POLYALCOYLTETRAHYDOPYRANES	21
Partie théorique	21
Partie expérimentale	23
Spectres infrarouges du méthyl-2 tétra- hydropyranne et du diméthyl-2,6 tétra- hydropyranne	32-33
<u>CHAPITRE III</u> - PASSAGE DES ALCOOLS δ -ETHYLENIQUES AUX	
CHLOROMETHYL-2 ALCOYLTETRAHYDOPYRANES	35
Fixation d'acide hypochloreux sur une double liaison du type vinylique	37
Fixation d'acide hypochloreux sur les alcools δ -éthyléniques	40
Obtention des chlorométhyl-2 alcoyl-6 tétrahydropyranes	45
Spectres infrarouges des chlorométhyl-2 tétrahydropyranes	50
Propriétés des halogénométhyl-2 alcoyl- tétrahydropyranes.	51

- Autres dérivés (α -naphtyl-2, p.toluyyl-2,
N-phén.phtalimide) ... 34 à 36

II - Héparinofides artificiels -

Recherches sur l'apparition du pouvoir anti-
coagulant consécutive à l'estérification
sulfurique d'un polysaccharide à effet pri-
mitif coagulant, l'alginate de sodium 36

III - Recherches sur l'action de l'acide para-
aminosalicylique 39

- TROISIEME PARTIE -

Etude particulière de l' α -naphtyl- β -hydroxy-4-Cou-
marine (N.H.C.) 44

- Etude expérimentale sur le lapin 45

- Essais cliniques 47

- Tolérance - Toxicité 48

- Mécanisme d'action - Antagonisme 50

- Anticoagulants à courte ou longue durée d'action 51

- Conclusions 52

- QUATRIEME PARTIE -

Observations sur le mécanisme d'action de quelques
anticoagulants antivitaminiques K 53

I - Etude comparée du Dicoumarol (D), de la
Phénylindanedione (PID) et du Diphtiocol (Dpt) 54

A) - Méthode de travail 55

1) - Préparation des poulets 55

2) - Prélèvement de sang 59

3) - Technique du temps de prothrombine
. de DAM 61

B) - Expériences effectuées -

1) - Expériences de contrôle 64

2) - Expériences sur PID et Dpt 64