

- TABLE DES MATIERES -  
=====

	Pages
- <u>Introduction et plan du travail</u> .....	1
- <u>FREMIERE PARTIE</u> -	
I/ - Quelques aspects des notions actuelles sur la coagulation sanguine .....	4
II/ - Position du problème .....	10
- <u>DEUXIEME PARTIE</u> -	
Recherche de l'activité anticoagulante dans diverses séries de produits de synthèse -	
I/ - <u>Méthode de travail</u> .....	17
Technique suivie .....	20
- Courbe cinétique de coagulation plasmatique de P. MEUNIER .....	22
- Temps de prothrombine de QUICK .....	22
II/ - <u>Recherches effectuées</u> -	
I - <u>Antivitamines K</u> -	
A) - <u>Série de l'Hydroxy-4-Coumarine</u> .....	23
- Dérivés de la Phényl- $\beta$ -hydroxy-4-Cou- marine .....	25
- Dérivés de la Naphtyl- $\beta$ -hydroxy-4-Cou- marine .....	26
B) - <u>Série de la Naphtoquinone-1-4</u> .....	27
- Méthoxy-2-naphtoquinone-1-4 .....	28
C) - <u>Série des Aryl-2-indanediones</u> .....	31
- Dérivés de la phényl-2-indanedione-1-3	33
- Dérivé chloré en 4' .....	33
- Dérivés méthoxylés .....	34

- Autres dérivés ( $\alpha$ -naphtyl-2, p.toluyl-2,  
N-phén.phtalimide) ... 34 à 36

II - Héparinoïdes artificiels -

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

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

- TROISIEME PARTIE -

Etude particulière de l' $\alpha$ -naphtyl- $\beta$ -hydroxy-4-Coumarine (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

3) - Expériences comparatives entre D, FID et Dpt .....	65
Conclusions .....	65
II - <u>Exaltation de l'action de la Phénylindanedione et du Diphticol par l'Esculoside</u> .....	66
III - <u>Action diurétique de la Phénylindanedione</u> ..	69
- <u>CONCLUSIONS GENERALES</u> .....	72
<u>BIBLIOGRAPHIE</u> .....	78