

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
<i>Introduction</i>	7
PARTIE THÉORIQUE	
CHAPITRE I. — Généralités sur les triazines-1, 2, 4, les dioxo-3, 5 triazines-1, 2, 4 et les thioéto-3 céto-5 triazines-1, 2, 4.....	
Définitions	11
Nomenclature.....	12
Historique.....	12
Objet et plan du travail.....	15
CHAPITRE II. — Sur les dérivés monoalcoylés isomères de position de la thioéto-3 céto-5 benzyl-6 triazine-1, 2, 4.....	
A) PRÉPARATION ET PROPRIÉTÉS :	
1. — <i>Des dérivés monoalcoylés-2</i>	18
2. — <i>Les dérivés monoalcoylés-3</i>	23
3. — <i>Des dérivés monoalcoylés-4</i>	33
B) CARACTÈRES DIFFÉRENTIELS ET COMMUNS.....	37
CHAPITRE III. — Sur les dérivés dialcoylés isomères de position de la thioéto-3 céto-5 benzyl-6 triazine-1, 2, 4.....	
A. — PRÉPARATION ET PROPRIÉTÉS :	
1. — <i>Des dérivés dialcoylés-2,3</i>	39
2. — <i>Des dérivés dialcoylés-3,4</i>	41
3. — <i>Des dérivés dialcoylés-2,4</i>	45
B. — CARACTÈRES DIFFÉRENTIELS ET COMMUNS.....	47
CHAPITRE IV. — Sur quelques propriétés nouvelles de la thioéto-3 céto-5 benzyl-6 triazine-1, 2, 4.....	
1. — <i>Action du brome</i>	49
2. — <i>Action de l'iode</i>	50

a) En milieu neutre.....	50
b) En milieu alcalin.....	52
3. — <i>Action du sulfate cuivrique</i>	52
CHAPITRE V. — Sur quelques propriétés nouvelles de la dioxo-3, 5 benzyl-6 triazine-1, 2, 4	55
1. — <i>Dérivés monoalcoylés-2</i>	55
Préparation et propriétés.....	55
2. — <i>Dérivé monoacétylé</i>	57
Préparation et propriétés.....	57
3. — <i>Hydrogénation des dérivés dialcoylés-2,4</i>	58
CHAPITRE VI. — Dioxo-3, 5 alcoyl (ou aryl)-6 triazines-1, 2, 4 et thiocéto-3 céto-5 alcoyl (ou aryl)-6 triazines-1, 2, 4 : compa- raison entre les deux hétérocycles	61
1. — CARACTÈRES COMMUNS.....	61
2. — CARACTÈRES DIFFÉRENTIELS.....	61

PARTIE EXPÉRIMENTALE

CHAPITRE PREMIER. — Dérivés monoalcoylés-2 de la thiocéto-3 céto-5 benzyl-6 triazine-1, 2, 4	67
Préparation et propriétés.....	67
CHAPITRE II. — Dérivés monoalcoylés-3 de la thiocéto-3 céto-5 ben- zyl-6 triazine-1, 2, 4	77
Préparation et propriétés.....	77
CHAPITRE III. — Dérivés monoalcoylés-4 de la thiocéto-3 céto-5 benzyl-6 triazine-1, 2, 4	98
Préparation et propriétés.....	98
CHAPITRE IV. — Dérivés dialcoylés-2, 3 de la thiocéto-3 céto-5 benzyl-6 triazine-1, 2, 4	108
Préparation et propriétés.....	108
CHAPITRE V. — Dérivé diméthylé-2, 4 de la thiocéto-3 céto-5 benzyl-6 triazine-1, 2, 4	112
Préparation et propriétés.....	112
CHAPITRE VI. — Dérivés dialcoylés-3, 4 de la thiocéto-3 céto-5 ben- zyl-6 triazine-1, 2, 4	114
Préparation et propriétés.....	114

CHAPITRE VII. — Sur quelques propriétés de la thiocéto-3 céto-5 benzyl-6 triazine-1, 2, 4.....	118
1. — <i>Action du brome</i>	118
2. — <i>Action de l'iode</i>	120
3. — <i>Action du sulfate cuivrique</i>	122
CHAPITRE VIII. — Sur quelques dérivés de la dioxo-3, 5 benzyl-6 triazine-1, 2, 4.....	125
1. — <i>Dérivés monoalcoylés-2</i>	125
2. — <i>Dérivé acétylé</i>	129
3. — <i>Acide diméthyl-2,4 semicarbazido-phénylpropionique et diméthyl-2-4 semicarbazone de l'acide phénylpyruvique</i>	130
CONCLUSIONS	133
COMPOSÉS NOUVEAUX PRÉPARÉS.....	133
BIBLIOGRAPHIE	137