

SOMMAIRE

PARTIE I

CHAPITRE PREMIER. — Essais d'extension de la réaction de Reformatsky aux esters  $\alpha$ -éthyléniques  $\alpha$  et  $\beta$ -bromés ..... 3

I. — Généralités ..... 3

II. —  $\alpha$ -bromosuccinate d'éthyle ..... 3

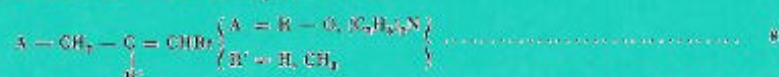
III. —  $\beta$ -bromométhacrylate de méthyle ..... 5

IV. — Discussion des résultats ..... 5

CHAPITRE II. — Partie expérimentale ..... 5

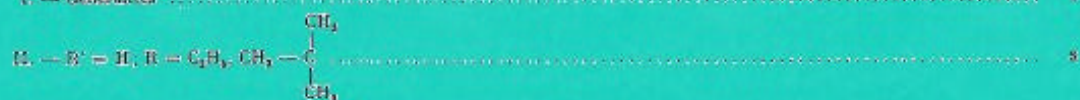
PARTIE II

PRÉPARATION DE MAINTIENS À PARTIR DE COMPOSÉS BROMÉS VINyliQUES DU TYPE :



CHAPITRE PREMIER. — Esters oxydés bromés vinyliques ..... 6

I. — Généralités ..... 6



IV. — Obtention de lactones à partir d'acides  $\alpha$ -butoxygènes ..... 11

CHAPITRE II. — Partie expérimentale ..... 11

CHAPITRE III. — Amides tertiaires bromées vinyliques ..... 15

I. — Généralités ..... 15

II. —  $R' = H$  ..... 16

III. —  $R' = CH_3$ , conclusion ..... 16

CHAPITRE IV. — Partie expérimentale ..... 16

PARTIE III

CHAPITRE PREMIER. — Essais de la déshydratation de quelques alcools  $\alpha$ -éthyléniques portant en  $\gamma$  les groupes  $RO -$ , ou  $(C_6H_5)_2N -$  ..... 22



III. — Discussion des résultats ..... 25

CHAPITRE II. — Partie expérimentale ..... 25

CONCLUSION ..... 25