

TABLE DES MATIERES

<u>Introduction</u>	I
<u>Condensation des cétones</u>	
Généralités	3
Historique	4
de la cétyolisation de duplication	
de la cétyolisation mixte	
Objet du présent travail	9
<u>Cétones bromées</u>	
Matières premières	II
Bromuration	I3
en milieu éthéré	
en présence de chlorate	
en présence de carbonate	
Propriétés des cétones bromées	I6
Cétones bromées obtenues	I8
<u>Cétyolisation</u>	
Généralités	24
Modes opératoires	25
Etude de la réaction	
Techniques opératoires	
Nature du composé magnésien	28
Méthode de JOB et REICH	28
Méthode de GILMAN, WILKINSON...	30
Action du chlorure de benzoyle sur	
l'énol de la diméthyl 2,4 pentanone	33
Enolisation de l'isobutyronone par	
le chlorure d'isopropylmagnésium	34
Propriétés des cétyols	35
Description des cétyols obtenus	35
<u>Cétones éthylniques</u>	
Généralités	46
Agents de deshydratation	46
Propriétés	47
Description	48
<u>Cétones saturées</u>	66
<u>Conclusions générales</u>	69