

## TABLE DES MATIERES =====

INTRODUCTION	1
RECHERCHES BIBLIOGRAPHIQUES	2
I - <u>LES ENOLS</u>	3
A) Les différents types d'énol	4
B) Etude de l'équilibre céto-énolique	9
C) Réactivité des énols	13
II - <u>LIAISONS HYDROGENE ET EFFETS PHARMACODYNAMIQUES</u>	18
A) Généralités	19
B) Rappels sur la liaison hydrogène en chimie	20
C) Liaisons inter ou intramoléculaires et effets pharmacodynamiques.	23
RECHERCHES PERSONNELLES	28
I - <u>MATIERES PREMIERES ET METHODES ANALYTIQUES</u>	33
II - <u>ESTERS AROYL-PYRUVIQUES ET DERIVES</u>	41
A) Les esters aroyl-pyruviques	41
B) Réactivité de l'OH énolique	55
a) Les acétates d'énol	55
b) Les éthers d'énol	61
C) Réactivité du système carbonylé conjugué	62
a) Hydroxy-2 buténolides et dérivés	62
1) Préparation des hydroxy-2 buténolides et dérivés	62
2) Acétates de buténolides	66
3) Ethers de buténolides	72
b) Essais d'amino-alcoylation	78

III - <u>LES ESTERS AROYL-ACETIQUES</u>	81
A) Préparation des esters aroyl-acétiques	81
B) Action des épihalohydrines de la glycérine	85
CONCLUSION	95
BIBLIOGRAPHIE	96