

# SOMMAIRE

## Partie Théorique

Introduction . . . . .	Page 1
<i>Première partie</i>	
A - Obtention des dérivés ortho et para orselliniques .	Page 4
B - Etude des réactions d'échange . . . . .	Page 9
C - Etude du sens de la réaction . . . . .	Page 11
D - Limites de la réaction et réactions croisées. . . .	Page 14
E - Mécanisme . . . . .	Page 17
<i>Deuxième Partie</i>	
A - Obtention des dérivés de l'acide para orsellinique. .	Page 24
Tableau I . . . . .	Page 26
B - Obtention des dérivés de l'acide ortho orsellinique .	Page 29
Tableau II . . . . .	Page 30
Tableau III . . . . .	Page 33
C - Obtention des homologues supérieurs de l'acide ortho orsellinique. . . . .	Page 35
Tableau IV . . . . .	Page 36
D - Réactions complémentaires . . . . .	Page 38
Tableau V . . . . .	Page 42
E - Réactions croisées . . . . .	Page 41
Tableau VI. . . . .	Page 45
Tableau VII . . . . .	Page 47
Tableau VIII. . . . .	Page 49
<i>Troisième partie</i>	
A - Principales méthodes de préparation des éthers d'énol . . . . .	Page 51
B - Synthèse des céto esters . . . . .	Page 53
C - Synthèse des éthers d'énol . . . . .	Page 57
Tableau IX . . . . .	Page 59
Tableau X . . . . .	Page 60
Tableau XI . . . . .	Page 64
D - Méthodes particulières . . . . .	Page 69
Conclusion . . . . .	Page 72

## Partie Expérimentale

### Première partie

- A - Synthèse des ceto esters . . . . . Page 73
- B - Synthèse des esters  $\alpha$  chlorés  $\alpha\beta$  insaturés. . . . . Page 80
- C - Synthèse des éthers d'énol . . . . . Page 85

### Deuxième partie

- A - Obtention des dérivés de l'acide para orsellinique . Page 100
- B - Obtention des dérivés de l'acide ortho orsellinique. Page 112
- C - Obtention des homologues supérieurs de l'acide  
ortho orsellinique. . . . . Page 117
- D - Réactions complémentaires . . . . . Page 124
- E - Réactions croisées. . . . . Page 126

## Annexes

- Liste des principaux composés nouveaux isolés . . . . . Page 133
- Principaux types de spectre R.M.N. . . . . Page 135
- Bibliographie . . . . . Page 144
- Conclusion générale . . . . . Page 150