



SOMMAIRE

INTRODUCTION	5
CHAPITRE 1 INTRODUCTION À LA SYNTHÈSE ORGANIQUE	7
CHAPITRE 2 MONTAGE EXPÉRIMENTAL ET SÉCURITÉ	15
CHAPITRE 3 PROTOCOLE DE SYNTHÈSE ÉTAPE PAR ÉTAPE	21
CHAPITRE 4 RÉACTION CHIMIQUE ET RENDEMENT	29
CHAPITRE 5 PURIFICATION DES PRODUITS ORGANIQUES	37
CHAPITRE 6 CALCULS DE QUANTITÉS ET DE RENDEMENT	45
CHAPITRE 7 TECHNIQUES DE SUIVI DE RÉACTION	53
CHAPITRE 8 GESTION DES RISQUES CHIMIQUES	61
CHAPITRE 9 RÉDACTION DE PROTOCOLES EXPÉRIMENTAUX	69
CHAPITRE 10 OPTIMISATION ET AMÉLIORATION DU PROTOCOLE	77
CHAPITRE 11 ANALYSE DES RÉSULTATS	85
CHAPITRE 12 TRAÇABILITÉ DES EXPÉRIMENTATIONS	93
CHAPITRE 13 RANGEMENT ET NETTOYAGE POST-ACTIVITÉ	101
CHAPITRE 14 RÉDACTION DE COMPTES RENDUS	107
CHAPITRE 15 RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE EN SYNTHÈSE ORGANIQUE	115
CHAPITRE 16 EXEMPLES DE SYNTHÈSES TYPIQUES	123
CHAPITRE 17 PRATIQUE DE LA COMMUNICATION SCIENTIFIQUE	129
CHAPITRE 18 NOTIONS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE EN SYNTHÈSE	137
CONCLUSION	145