

UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
Faculté des Sciences

Laboratoire de Chimie Organique et Médicinale
Professeur I.E. Markó



**POLYCYCLISATION ANIONIQUE DE SECONDE
GÉNÉRATION : VERS LA SYNTHÈSE DE
MANZAMINOÏDES**

Dissertation présentée en vue de
L'obtention du grade de docteur en sciences

Turet Laurent

Louvain-la-Neuve
2004

Composition du Jury :

Professeur L. Tietze (Universität Göttingen, Allemagne)

Professeur P. De Clercq (RUG)

Professeur J. Fastrez (UCL)

Professeur O. B. Nagy (UCL)

Professeur I. E. Markó (UCL, Promoteur)

Professeur J. Marchand-Brynaert (UCL, Présidente)

Je souhaite remercier les nombreuses personnes que j'ai rencontrées et qui m'ont aidé lors de la réalisation de ce travail.

Le Professeur I.E. Markó, pour sa disponibilité, son enseignement et les longues discussions dans la cuisine.

Le Professeur K. Maruoka, pour les trois mois inoubliables passés au sein de son groupe à l'Université de Kyoto.

Le Professeur A. Fürstner, pour l'envoi du catalyseur de Schrock.

Le Dr. R. Touillaux, pour son aide indispensable dans l'enregistrement et l'interprétation des spectres RMN.

Le F.R.I.A., le F.N.R.S. et Johnson & Johnson pour leur soutien financier.

Juliette, Valérie, Lucien, René et Delphine pour leur aide indispensable au sein du laboratoire.

Fabio pour sa soif de découverte, son amitié et son aide précieuse dans le laboratoire.

Nicolas, Jun et Yves pour les résultats anioniques.

Les anciens : Geoffrey, Olivier, Jean-François, Thierry, Jean-Marc, Xavier, Kuma, ... pour tout ce qu'ils m'ont appris.

Les Guillaume's, les Sébastien's, les Mélanie's, Ali, Christophe, Jean-Christophe, Ferdinando, Pierre, Jiry, Bernard, Nuno et les autres.

Kanae, Takuya, Mifu, Gochin, Kooji, Tanaka, ...domo arigatoo gosaimasu !

Merci également à Christophe, fidèle ami.

Je remercie également mes parents et ma famille pour leur soutien et leurs encouragements.

Katia, sans qui rien ne serait possible...