

UNIVERSITÉ DE  
VERSAILLES  
ST-QUENTIN-EN-YVELINES



université PARIS-SACLAY

# QUELQUES EXEMPLES DE PROCESSUS MONOTOPES ASYMÉTRIQUES ORGANOCATALYSÉS PAR XAVIER MOREAU

Présentée par : Xavier Moreau Discipline : chimie organique, minérale, industrielle  
Laboratoire : ILV

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Jean-François BETZER**, Chercheur, Habilité à Diriger des Recherches, au  
CNRS/Institut de Chimie des Substances Naturelles - UPR 2301 - Gif/Yvette -  
Rapporteur

**Laurent EL KAIM**, Professeur, à l'ENSTA ParisTech - Unité Chimie et Procédés - UMR  
7652 - Palaiseau - Rapporteur

**Jacques ROUDEN**, Professeur à l'ENSICAEN/Laboratoire de Chimie Moléculaire et  
Thio-organique (LCMT) - UMR 6507 - Rapporteur

**Christine GRECK**, Professeur des Universités, à l'Université de Versailles  
Saint-Quentin-en-Yvelines/UFR des Sciences - Institut Lavoisier de Versailles (ILV) -  
Versailles - Tuteur

**Jean-Marc CAMPAGNE**, Professeur, à l'École Nationale Supérieure de Chimie de  
Montpellier - Montpellier - Membre examinateur

**Contact :** dredval service FED : [theses@uvsq.fr](mailto:theses@uvsq.fr)