



# THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par l'Université Toulouse III – Paul Sabatier

Discipline ou spécialité : *Chimie Moléculaire*

---

Présentée et soutenue par *Thibault Troadec*  
Le 28 novembre 2012

**Titre :** *Silacyclopropylidène : un silylène cyclique à 3 chaînons hautement réactif, synthèse, réactivité et chimie de coordination*

---

### JURY

|                     |   |                   |
|---------------------|---|-------------------|
| <b>R. Chauvin</b>   | Professeur de l'Université de Toulouse  |                   |
| <b>F. Leroux</b>    | Directeur de recherche CNRS, Strasbourg | <i>Rapporteur</i> |
| <b>Y. Landais</b>   | Professeur de l'Université de Bordeaux  | <i>Rapporteur</i> |
| <b>A. Baceiredo</b> | Directeur de recherche CNRS, Toulouse   |                   |

---

**Ecole doctorale :** Ecole Doctorale Science de la Matière

**Unité de recherche :** Laboratoire Hétérochimie Fondamentale et Appliquée

**Directeurs de Thèse :** Dr. Antoine Baceiredo  
Dr. Tsuyoshi Kato