⟨logo PRES⟩ ⟨logo de l'institut⟩

#### ⟨institut principal⟩

École doctorale (école doctorale)

Unité de recherche (nom du laboratoire)

Thèse présentée par (Prénom) (Nom)

Soutenue le (date de la soutenance)

En vue de l'obtention du grade de docteur de l'(institut principal)

Discipline \( \discipline \)

Spécialité (spécialité)

Titre de la thèse

#### ⟨titre du mémoire de thèse⟩

#### Composition du jury

Rapporteurs	⟨Prénom⟩⟨Nom⟩ ⟨Prénom⟩⟨Nom⟩		professeur professeur
Examinateurs	⟨Prénom⟩ ⟨Nom⟩ ⟨Prénom⟩ ⟨Nom⟩ ⟨Prénom⟩ ⟨Nom⟩ ⟨Prénom⟩ ⟨Nom⟩	président	professeur
Directeur de thèse	⟨Prénom⟩⟨Nom⟩		professeur





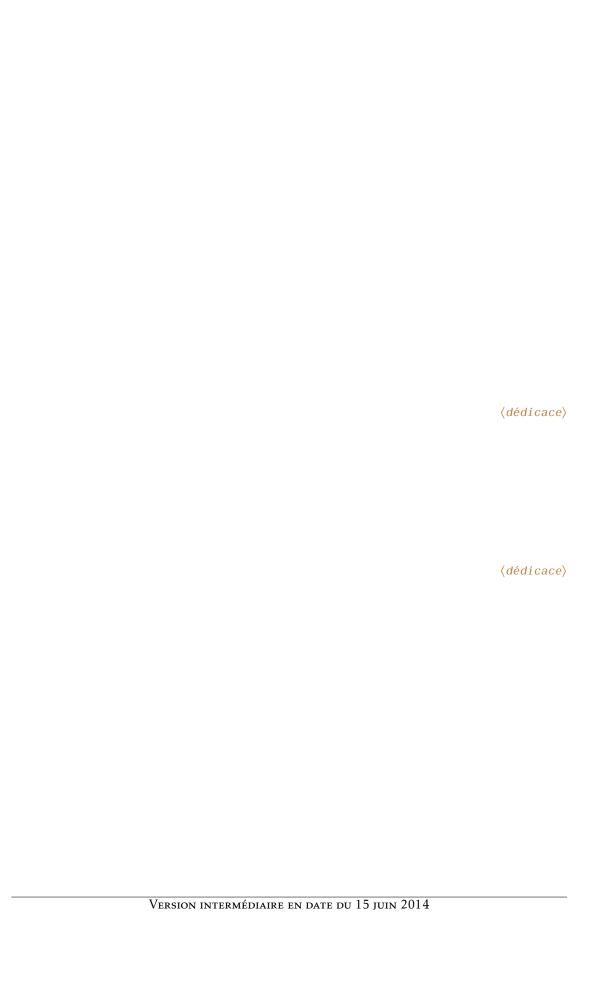
Mots clés:  $\langle mot(s) \ clé(s) \ de \ la \ thèse \rangle$ 

**Keywords:**  $\langle thesis \ keyword(s) \rangle$ 











	⟨épigra <sub>l</sub>	ohe〉	
	(épigra <sub>l</sub>	ohe)	
Version intermédiai	re en date du 15 jui	n 2014	



#### Remerciements



Résumé

⟨titre du mémoire de thèse⟩

Résumé

⟨résumé⟩

Mots clés: \( \text{mot}(s) \) clé(s) de la thèse\( \)

Abstract

 $\langle abstract \rangle$ 

**Keywords:**  $\langle thesis \ keyword(s) \rangle$ 

⟨nom du laboratoire⟩

<u>xvi</u> Résumé

#### Sommaire

Remerciements	xiii
Résumé	xv
Sommaire	xvii
Liste des tableaux	xix
Table des figures	xxi
Introduction	1
Conclusion	3
Table des matières	5

xviii Sommaire Version intermédiaire en date du 15 juin 2014

#### Liste des tableaux

xx Liste des tableaux

# Table des figures

Table des figures xxii

## Introduction

Introduction

### Conclusion

Conclusion

### Table des matières

Remerciements	xiii
Résumé	xv
Sommaire	xvii
Liste des tableaux	xix
Table des figures	xxi
Introduction	1
Conclusion	3
Table des matières	5

Table des matières