$\langle logo\ PRES \rangle$   $\langle logo\ de\ l'institut \rangle$ 

#### ⟨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⟩

Thèse dirigée par (Prénom) (Nom)

#### Composition du jury

Rapporteurs \(\rangle Pr\'enom\rangle \langle Nom\rangle

⟨Prénom⟩ ⟨Nom⟩

 $\textit{Examinateurs} \qquad \qquad \langle \textit{Prénom} \rangle \, \langle \textit{Nom} \rangle$ 

⟨Prénom⟩ ⟨Nom⟩
⟨Prénom⟩ ⟨Nom⟩

⟨Prénom⟩ ⟨Nom⟩

Directeur de thèse (Prénom) (Nom)

président du jury





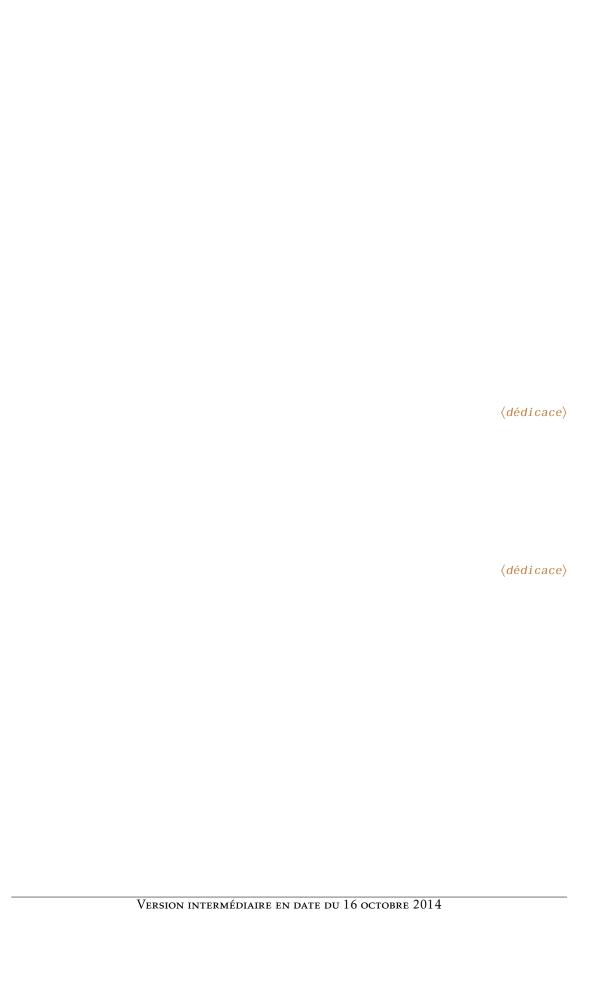
Mots clés:  $\langle mot(s) \ clé(s) \ de \ la \ th\ ese \rangle$ 

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











	⟨épigraphe⟩
	(épigraphe)
Version intermédiaire en date i	DU 16 OCTOBRE 2014



Résumé

⟨titre du mémoire de thèse⟩

Résumé

 $\langle r$ ésumé $\rangle$ 

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

Abstract

 $\langle abstract \rangle$ 

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

⟨nom du laboratoire⟩

- - - - -

<u>xiv</u> Résumé

#### Remerciements

Remerciementsxvi

#### Sommaire

Résumé	xiii
Remerciements	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 16 octobre 2014

#### Liste des tableaux

xx Liste des tableaux

# Table des figures

xxii Table des figures

## Introduction

Introduction

## Conclusion

Conclusion

#### Table des matières

Résumé	xii
Remerciements	XV
Sommaire	xvi
Liste des tableaux	xix
Table des figures	xx
Introduction	1
Conclusion	3
Table des matières	5

Table des matières