⟨logo PRES⟩ ⟨logo de l'institut⟩

⟨institut principal⟩

École doctorale (école doctorale)

Unité de recherche

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 \(\begin{array}{c} \Prénom \rangle \(\mathbb{Nom} \rangle \) \\ \(\mathbb{Nom} \rangle \) \(\mathbb{Nom} \rangle \)

⟨Prénom⟩ ⟨Nom⟩

Examinateurs (Prénom) (Nom) président

⟨Prénom⟩ ⟨Nom⟩ ⟨Prénom⟩ ⟨Nom⟩

⟨Prénom⟩ ⟨Nom⟩

Directeur de thèse (Prénom) (Nom)





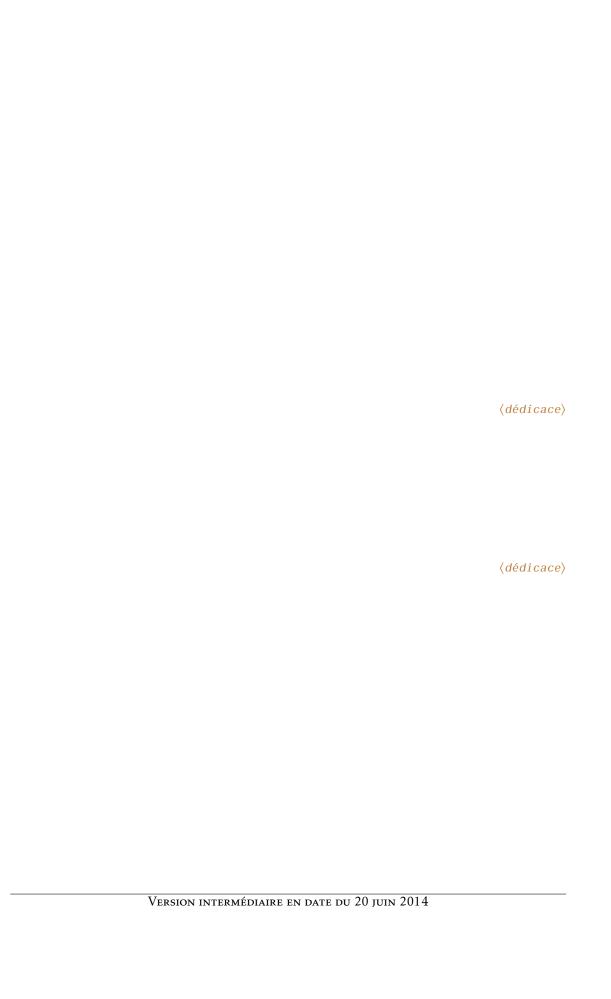
Mots clés: $\langle mot(s) \ clé(s) \ de \ la \ th \`ese \rangle$

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











	(é	pigraphe <i>}</i>	
		ртугарне/	
	<u>(é</u>	pigraphe>	



Résumé

⟨titre du mémoire de thèse⟩

Résumé

⟨résumé⟩

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

Abstract

 $\langle abstract \rangle$

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

_ _ _ _ _

<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 20 juin 2014

Liste des tableaux

xx Liste des tableaux

Table des figures

Table des figures xxii

Introduction

Introduction

Conclusion

Conclusion

Table des matières

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

6 Table des matières

_ _ _ _ _