

UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE
LJLL

École doctorale **École Doctorale Sciences Mathématiques de Paris Centre**

Unité de recherche **Laboratoire Jacques-Louis Lions**

Thèse présentée par **Nom PRÉNOM**

Soutenue le **23 juin 2016**

En vue de l'obtention du grade de docteur de l'Université Pierre et Marie Curie

Discipline **Mathématiques appliquées**

Spécialité **Analyse numérique**

Titre de la thèse
Sous titre

Thèse dirigée par Prénom NOM directeur
Prénom NOM co-directeur

Composition du jury

<i>Rapporteurs</i>	René DESCARTES	professeur à l'IHP	
	Denis DIDEROT	directeur de recherche au CNRS	
<i>Examineurs</i>	Victor HUGO	professeur à l'ENS Lyon	président du jury
	Sophie GERMAIN	MCF à l'Université de Paris 13	
	Joseph FOURIER	chargé de recherche à l'INRIA	
	Paul VERLAINE	chargé de recherche HDR au CNRS	
<i>Directeurs de thèse</i>	Prénom NOM	professeur à l'UPMC	
	Prénom NOM	MCF au MAPMO	

Mots clés : mots, clés, en, français

Keywords: english, keywords, ...

Cette thèse a été préparée au

Laboratoire Jacques-Louis Lions

4 place Jussieu

75005 Paris

France

☎ +33 1 44 27 42 98

Site <http://ljl1.math.upmc.fr/>



Je dédie à ...

À mon directeur bien-aimé!

À mon co-directeur bien-co-aimé!

Science sans conscience n'est que ruine
de l'âme.

François Rabelais

I can resist everything, except
temptation!

Oscar Wilde

Il est plus facile de désintégrer un atome
qu'un préjugé.

Albert Einstein

TITRE DE LA THÈSE

Sous titre

Résumé

French version

Mots clés : mots, clés, en, français

Abstract

English version

Keywords: english, keywords, ...

Table des matières

Résumé	xi
Table des matières	xiii
Introduction (english version)	1
Introduction	3
1 Chapitre premier	5
1.1 On commence	5
1.2 On continue	5

Introduction (english version)

English version

Introduction

Chapitre 1

Chapitre premier

1.1 On commence

1.2 On continue

$$a + b = c$$

TITRE DE LA THÈSE
Sous titre

Résumé

French version

Mots clés : mots, clés, en, français

Abstract

English version

Keywords: english, keywords, ...



Laboratoire Jacques-Louis Lions
4 place Jussieu – 75005 Paris – France