

# Reconstruction agnostique de lentilles gravitationnelles de type galaxie-galaxie

par

Alexandre Adam

Mémoire présenté en vue de l'obtention du grade de  
Maître ès sciences (M.Sc.)  
en physique  
à l'Université de Montréal

© 2022, Alexandre Adam



## Résumé

## Abstract

# Table des matières

<b>Résumé</b>	<b>ii</b>
<b>Abstract</b>	<b>iii</b>
<b>Liste des tableaux</b>	<b>v</b>
<b>Liste des figures</b>	<b>vi</b>
<b>Acronymes</b>	<b>vii</b>
<b>Liste des symboles</b>	<b>viii</b>
<b>Remerciements</b>	<b>x</b>
<b>1 Introduction</b>	<b>1</b>
1.1 Lentilles gravitationnelles . . . . .	1
1.2 Machine à inférence récurentielles . . . . .	1

# Liste des tableaux

# Liste des figures

# Acronymes

**RIM** Machine à Inférence Récurrentielle.



# Liste des symboles

$\mathbb{1}_n$  Matrice identité de taille  $n \times n$ .

À Maman et Julia

## Remerciements



# Chapitre 1

## Introduction

Grav lensing bla bla bla

### 1.1 Lentilles gravitationnelles

### 1.2 Machine à inférence récurrentielles

This is my RIM and I can use it again. This is a symbol  $\mathbb{1}_n$ .