Implantations efficaces de calculs sur les polynômes à une variable : FFT

7 Avril 2022

### Contents

In	ntroduction	2
1	L'algorithme de Karatsuba   1.1 Partie 1	
<b>2</b>	Fast Fourier Transform (FFT)	4
	2.1 Partie 1	4
	2.1.1 Sous partie 1.1	4
	2.2 Partie 2	

## Introduction

intro

# Chapter 1

# L'algorithme de Karatsuba

 $\operatorname{test}$ 

- 1.1 Partie 1
- 1.2 Partie 2

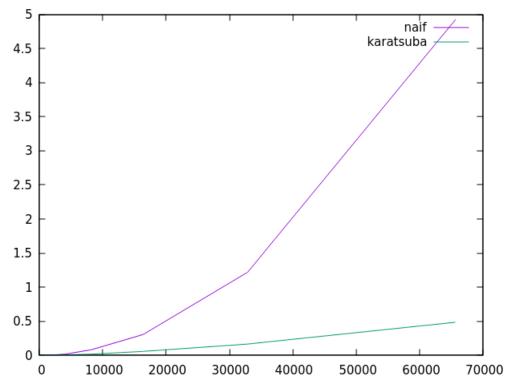
## Chapter 2

## Fast Fourier Transform (FFT)

- **2.1** Partie 1
- **2.1.1** Sous partie 1.1

#### 2.2 Partie 2

 $test\ image:$ 



l'équation dans la phrase  $e^{i\pi}+1=0$  l'équation au milieu numerotée

$$E = mc^2 (2.1)$$

l'equation au mileu non numerotée

$$E = mc^2$$

Ceci est une liste :

- 1. premier element
- 2. deuxieme element