# pacmanUB : un clone de pacman made in Bordeaux

### Frédéric Santos

May 3, 2021

#### **Contents**

1	Présentation du logiciel	1	
2		2	
	2.1 Linux	2	
	2.2 Mac OS	2	
	2.3 Windows	2	
	2.3.1 Windows 7	2	
	2.3.2 Windows 10	2	
3	Comparaison avec d'autres logiciels		
4	Captures d'écran	2	
5	Algorithme	4	

## 1 Présentation du logiciel

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec hendrerit tempor tellus. Donec pretium posuere tellus. Proin quam nisl, tincidunt et, mattis eget, convallis nec, purus. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nulla posuere. Donec vitae dolor. Nullam tristique diam non turpis. Cras placerat accumsan nulla. Nullam rutrum. Nam vestibulum accumsan nisl.

#### 2 Installation

#### 2.1 Linux

#### 2.2 Mac OS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec hendrerit tempor tellus. Donec pretium posuere tellus. Proin quam nisl, tincidunt et, mattis eget, convallis nec, purus. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nulla posuere. Donec vitae dolor. Nullam tristique diam non turpis. Cras placerat accumsan nulla. Nullam rutrum. Nam vestibulum accumsan nisl.

#### 2.3 Windows

#### 2.3.1 Windows 7

- Télécharger
- Décompresser
- Installer

#### 2.3.2 Windows 10

- 1. Télécharger
- 2. Décompresser
- 3. Installer

## 3 Comparaison avec d'autres logiciels

Les autres Pacman disponibles sont décrits en table 1.

## 4 Captures d'écran

Des extraits du jeu en figure 1.

Logiciels	OS	Prix
pacmanUB	Tous les OS	19
pacTux	Linux	0
pacWin	Windows	29
iPac	MacOS	99
Toute la collec'		147

Table 1: Les implémentations de Pacman.



Figure 1: Une capture de la version Linux.

## 5 Algorithme

Les déplacements des fantômes obéissent à des formules compliquées :  $\cos(\phi+\pi)=\xi/6$  Tao (2016).

## References

Tao, T. (2016). *Analysis II* (Vol. 38). Singapore: Springer Singapore. doi: 10.1007/978-981-10-1804-6