# PDG



# **Propagation Simulator**

# Manuel d'installation

# Groupe 3

Decorvet Grégoire, Froger Hadrien, Jaquier Kevin, Schweizer Thomas, Sinniger Marcel





# Table des matières

1	Inst	tallation
	1.1	Environnement requis par Propagation Simulator
	1.2	Procédure d'installation
		1.2.1 Windows
		1.2.2 Linux
	1.3	Démarrage de l'application
<b>2</b>	Dés	sinstallation
	2.1	Procédure de désinstallation
		2.1.1 Windows
		2.1.2 Linux



### Chapitre 1

### Installation

#### 1.1 Environnement requis par Propagation Simulator

Le simulateur supporte actuellement les plates-formes suivantes :

- Microsoft Windows 7 ou plus (32 ou 64 bit).
- Ubuntu 12.04 ou plus (32 ou 64 bit).
  - o Pour 64 bit : Le paquetage ia32-libs est requis (sudo apt-get install ia32-libs)

#### 1.2 Procédure d'installation

L'application est livré sous la forme d'une archive compressée. La démarche dépend de l'environnement.

#### 1.2.1 Windows

1. Décompresser l'archive à l'endroit de votre choix (par exemple dans C:\propagation\_simulator).

#### 1.2.2 Linux

1. Décompresser l'archive à l'endroit de votre choix (par exemple dans /opt/propagation\_simulator).

#### 1.3 Démarrage de l'application

Dans le dossier extrait, vous trouverez un fichier exécutable *PropagationSimulator.exe* sous Windows ou *PropagationSimulator* sous Linux. En exécutant ce fichier l'application démarre.

A la première fois (tant que le dossier utilisateur n'existe pas encore) un dossier (propagation\_simulator/user\_data) se créera dans la racine du répertoire utilisateur.

- Windows: %userprofile%\propagation\_simulator
  (Normalement C:\Users\%USERNAME%\propagation\_simulator)
- Linux: ~/propagation\_simulator (Normalement /home/\$USER/propagation\_simulator)

user\_data est votre dossier de travail pour vos simulations et contient déjà quelques exemples. Dans ce dossier, vous pourrez créer vos différentes simulations et lancer celles que vous désirez. La création des simulations sera expliquée dans le manuel utilisateur.



### Chapitre 2

## Désinstallation

#### 2.1 Procédure de désinstallation

#### 2.1.1 Windows

- 1. Supprimer le dossier de l'application PropagationSimulator (Normalement C:\propagation\_simulator).
- 2. Supprimer le dossier d'utilisateur de Propagation Simulator %userprofile%\propagation\_simulator (Normalement C:\Users\%USERNAME%\propagation\_simulator)

#### 2.1.2 Linux

- 1. Supprimer le dossier de l'application Propagation Simulator (Normalement /opt/propagation\_simulator).
- 2. Supprimer le dossier d'utilisateur de Propagation Simulator ~/propagation\_simulator (Normalement /home/\$USER/propagation\_simulator)