

# **User Guide - CLASS v3.0**

*Core Library for Advanced Scenario Simulation*

**B. MOUGINOT & B. LENIAU**

CNRS:IN2P3:Subatech:Erdre



# Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>First Steps</b>	<b>9</b>
2.1	Package Contents . . . . .	9
2.2	Install procedure . . . . .	9
<b>3</b>	<b>CLASS : General overview</b>	<b>11</b>
3.1	Generalities . . . . .	11
3.2	Facility description . . . . .	11
3.2.1	Pool . . . . .	11
3.2.2	Reactor . . . . .	11
<b>4</b>	<b>Physic Models</b>	<b>13</b>
<b>5</b>	<b>CLASSGui : The results viewer</b>	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>Input examples</b>	<b>17</b>



## **Table des figures**



## Chapitre 1

# Introduction

code de scenar tatati c'est gnial ça sert à ça ça et ça ...





## Chapitre 2

# First Steps

### 2.1 Package Contents

Ya quoi dans ce que je viens de downloader

### 2.2 Install procedure

Et comment que je l'install et commen,t je compile mon intput ... First use example



## Chapitre 3

# CLASS : General overview

### 3.1 Generalities

Lister les unité image : schéma de principe de class

### 3.2 Facility description

#### 3.2.1 Pool

#### 3.2.2 Reactor

...



Chapitre 4

## **Physic Models**



## Chapitre 5

# **CLASSGui : The results viewer**





## Chapitre 6

### **Input examples**