

Titre

Auteur

December 7, 2007

Contents

1	Introduction	4
2	Modélisation	5
3	Méthodes numériques	6
4	Résultats numériques	7
A	Rappel de calcul vectoriel	8
B	Glossaries	9
	Acronyms	9
	Notation	9

List of Tables

List of Figures

Chapter 1

Introduction

the keywords are Ultra-Violet (UV) lamps irradiation
use acronym Université Joseph Fourier Grenoble 1 (UJF)
the speed of sound a

Chapter 2

Modélisation

Chapter 3

Méthodes numériques

Chapter 4

Résultats numériques

Appendix A

Rappel de calcul vectoriel

blah blah

Appendix B

Glossaries

Acronyms

UJF Université Joseph Fourier Grenoble 1. [4](#)

UV Ultra-Violet. [4](#)

Notation

a Velocity of sound (m/s). [4](#)

Index

Ultra-Violet, 4
irradiation, 4
lamp, 4

Bibliography

- [1] W. J. Kowalski, W. P. Bahnfleth, D. L. Witham, B. F. Severin, and T. S. Whittam. Mathematical modeling of ultraviolet germicidal irradiation for air disinfection. *Quantitative Microbiology*, 2(3):249–270, October 2000.
- [2] Wladyslaw Jan Kowalski. *Design and Optimization of UVGI Air Disinfection Systems*. PhD thesis, The Pennsylvania State University, August 2001.