

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN

ECOLE DE PHYSIQUE

SIMULATION NUMÉRIQUE EN PHYSIQUE [LPHY2371]

Méthodes spectrales

Auteurs :

Valéry MATERNE
Arnaud SCHILS

Enseignant :

Pr. Bernard PIRAUX

Décembre 2016



Première partie

Exercice d'introduction : 3
méthodes spectrales

Introduction

0.1 section 1

Conclusion

Deuxième partie

Exercice sur l'équation de Schrödinger

Introduction

0.2 section 1

Conclusion