Guénon Marie et Favreau Jean-Dominique

VIM / Master SSTIM

Analyse d’image

Rapport de TD4

Table des matières

[Diffusion isotrope 2](#_Toc374006223)

[Diffusion anisotrope 3](#_Toc374006224)

[Annexes 4](#_Toc374006225)

# Diffusion isotrope

## Définition des formules

Nous allons implémenter l’équation de la chaleur et donc résoudre le problème suivant :

En discrétisant avec les pas et et en posant pour , on obtient :

(1)

Avec

(2)

(3)

(4)

## Mise en pratique

# Diffusion anisotrope

# Annexes