



# Géométrie & Mesures Fractales une Introduction

*Claude Tricot*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Géométrie & Mesures Fractales une Introduction** Claude Tricot

 [Telecharger Géométrie & Mesures Fractales une Introduction ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Géométrie & Mesures Fractales une Introduction ...pdf](#)

# **Géométrie & Mesures Fractales une Introduction**

*Claude Tricot*

**Géométrie & Mesures Fractales une Introduction** Claude Tricot

## Téléchargez et lisez en ligne Géométrie & Mesures Fractales une Introduction Claude Tricot

---

439 pages

Présentation de l'éditeur

Il n'est pas besoin de longs détours pour aborder l'analyse fractale. Topologie, algèbre linéaire, probabilités... Ce qui peut servir est introduit ou rappelé dans cet ouvrage. D'où sa longueur relative, mais le but est de permettre au lecteur de faire une précieuse économie de temps, celui de la lecture préalable de manuels spécialisés.

Les deux notions essentielles sont celle d'orbite et celle de mesure. Les premiers chapitres étudient les orbites d'un point par une application contractante, puis les orbites d'un ensemble par une famille d'applications contractantes. Comment prévoir la forme d'un attracteur ? Pourquoi des valeurs propres complexes introduisent-elles un effet de spirale ? La deuxième partie traite de la dimension de boîtes (la dimension fractale des expérimentateurs), puis viennent les dimensions de recouvrement (Hausdorff) et d'empilement (packing dimension) et l'analyse des mesures fractales.

Ce livre s'adresse avant tout à l'étudiant ou au chercheur non spécialisé. Des exercices, dont certains sont des applications immédiates du texte, sont donnés au fil de la lecture, avec solutions dans le dernier chapitre.

L'enseignant y trouvera aussi un certain nombre de sujets de réflexion pouvant servir à des projets de fin d'études. Les développements mathématiques sont traités d'une manière constructive, et autant que possible, géométrique. D'où le nombre des figures. Biographie de l'auteur

L'auteur Claude Tricot est professeur à l'université Blaise Pascal de Clermont Ferrand. Ce livre est le fruit de son expérience dans l'enseignement de l'analyse fractale au Canada et en France.

Download and Read Online Géométrie & Mesures Fractales une Introduction Claude Tricot

#MTC6G9O2B8W

Lire Géométrie & Mesures Fractales une Introduction par Claude Tricot pour ebook en ligneGéométrie & Mesures Fractales une Introduction par Claude Tricot Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Géométrie & Mesures Fractales une Introduction par Claude Tricot à lire en ligne.Online Géométrie & Mesures Fractales une Introduction par Claude Tricot ebook Téléchargement PDFGéométrie & Mesures Fractales une Introduction par Claude Tricot DocGéométrie & Mesures Fractales une Introduction par Claude Tricot MobipocketGéométrie & Mesures Fractales une Introduction par Claude Tricot EPub  
**MTC6G9O2B8WMTC6G9O2B8WMTC6G9O2B8W**