

FORME RELIEF

FICHE N° 1111

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Centre National de Recherche Météorologique - CNRM

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Centre National de Recherche Météorologique (CNRM-GAME) - Météo-France - CNRS

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce « mont » théorique, volume réalisé à partir d'un profil obtenu d'après une courbe de Gauss (prodit gaussien) est une forme utilisée pour étudier des phénomènes simplifiés lors d'études visant à faire progresser la théorie ou à valider expérimentalement certaines hypothèses de théoriciens. Les mesures obtenues servent en outre à la validation de la modélisation numérique des phénomènes.

Utilisation

Le modèle présenté ici a été utilisé lors d'études préalables dans un canal de moyennes dimensions, avant d'effectuer des expériences à fort nombre de Reynolds dans le grand canal de 22m.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Forme relief (Centre National de Recherche Météorologique - CNRM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7808>, consulté le 2026-07-25