

1. Record Nr.	UNINA9910973741703321
Titolo	Turbulence et determinisme // Julian Hunt ... [et al.] ; [sous la direction de Marce Lesieur]
Pubbl/distr/stampa	[Grenoble, France], : Presses Universitaires de Grenoble, 1998
ISBN	9786610961801 9781280961809 1280961805 9781417566631 1417566639 9782759801411 2759801411
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (210 p.)
Collana	Grenoble Sciences rencontres scientifiques
Altri autori (Persone)	LesieurMarcel HuntJulian
Disciplina	532.05
Soggetti	Turbulence Fluid mechanics Deterministic chaos
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Table des Matières; CHAPITRE I – PRÉVISION DÉTERMINISTE ET STATISTIQUE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA TURBULENCE; CHAPITRE II – UN EXEMPLE DE CHAOS CLASSIQUE ET QUANTIQUE : LES SURFACES DE RIEMANN; CHAPITRE III – LES TOURBILLONS DANS NOTRE ENVIRONNEMENT; CHAPITRE IV – TURBULENCE HYDRODYNAMIQUE À L'ÉCHELLE DU LABORATOIRE; CHAPITRE V – MOUVEMENTS GRANULAIRES DANS UNE POUDRE FLUIDISÉE; CHAPITRE VI – NATURE ET FONCTION DE LA TURBULENCE DANS L'ENVIRONNEMENT DES TROUS NOIRS; CHAPITRE VII – LE DÉTERMINISME EN BIOLOGIE CONTEMPORAINE CHAPITRE VIII – LE DÉTERMINISME : ORIGINES D'UN MOT, ÉVALUATION D'UNE IDÉEIndex;
Sommario/riassunto	The objective of this work is to offer a rather broad vision of the study and the behavior of turbulent processes. It prompts the reader to

reflect about determinism. It gives the opportunity to understand matters that are at the heart of science.
