

1. Record Nr.	UNINA9910451805403321
Autore	Rax J. M (Jean-Marcel)
Titolo	Physique de la conversion d'energie // Jean-Marcel Rax
Pubbl/distr/stampa	Ulis, [France] ; ; Paris, [France] : , : edp sciences : , : CNRS Editions, , 2015 ©2015
ISBN	2-7598-1754-7 2-7598-0893-9 1-283-87385-0 2-7598-0792-4 2-7598-0274-4 1-4175-6151-3
Edizione	[Nouvelle edition.]
Descrizione fisica	1 online resource (678 p.)
Collana	Savoirs actuels. Physique
Disciplina	621.042
Soggetti	Energy conversion Irreversible processes Thermodynamics Electronic books.
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 at the end of each chapters and index.
Nota di contenuto	Table des matières; Préface; Introduction. Une seconde édition; Chapitre 1. Physique des fluides; Chapitre 2. Diffusion de la quantité de mouvement ...; Chapitre 3. Cinématique des fluides; Chapitre 4. Dynamique des fluides visqueux ...; Chapitre 5. Équations de bilan; Chapitre 6. Écoulements potentiels; Chapitre 7. Vorticité, dynamique du tourbillon ...; Chapitre 8. Écoulements à petit nombre de Reynolds; Chapitre 9. Couches limites laminaires; Chapitre 10. Instabilités hydrodynamiques; Chapitre 11. Turbulence; Références bibliographiques; Index;
Sommario/riassunto	This new edition focuses on the behavior of fluids and the experimental tools of their analysis.