

1. Record Nr.	UNINA9910974331803321
Autore	Andreotti B
Titolo	Les milieux granulaires : entre fluide et solide // Bruno Andreotti, Yoel Forterre et Olivier Pouliquen
Pubbl/distr/stampa	Les Ulis, : Savoirs Actuels, 2011
ISBN	9782759809257 2759809250 9782759807468 2759807460
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (510 p.)
Collana	Savoirs Actuels
Altri autori (Persone)	ForterreYoel <1973-> PouliquenOlivier
Soggetti	Granular materials
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	Frontmatter -- Préface -- Table des matières -- Avant-propos -- 1. Introduction -- 2. Interactions à l'échelle du grain -- 3. Le solide granulaire : statique et élasticité -- 4. Le solide granulaire : plasticité -- 5. Gaz granulaires -- 6. Le liquide granulaire -- 7. Milieux granulaires immergés -- 8. Érosion et transport sédimentaire -- 9. Géomorphologie sédimentaire -- Bibliographie -- Index
Sommario/riassunto	Sable, riz, sucre, neige, ciment...La matière en grains nous est familière et abonde dans nos cuisines, dans la nature et de nombreux procédés industriels. Ce livre scientifique présente les propriétés fondamentales des milieux granulaires, discute les différents comportements solide, liquide et gaz qu'ils peuvent avoir, et aborde les problématique géophysiques du transport de sédiment et de la géomorphologie.