

1. Record Nr.	UNINA9910817153003321
Autore	Anselmet Fabien
Titolo	Acoustique, aeroacoustique et Vibrations // Fabien Anselmet, Pierre-Olivier Mattei
Pubbl/distr/stampa	London : , : ISTE Editions Ltd., , 2015
ISBN	1-78406-099-2
Descrizione fisica	1 online resource (515 pages)
Collana	Collection ondes
Disciplina	534
Soggetti	Hearing Vibration (Aeronautics) Aerodynamic noise Sound
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Intro -- Table des matieres -- Avant-propos -- Chapitre 1. Un peu d'histoire -- Chapitre 2. Elements de mecanique des milieux continus -- Chapitre 3. Petit necessaire de mathematiques -- Chapitre 4. Acoustique des fluides -- Chapitre 5. Rayonnement, diffraction, espace clos -- Chapitre 6. Propagation d'ondes dans les milieux elastiques -- Chapitre 7. Vibration de structures minces -- Chapitre 8. Rayonnement acoustique de plaques minces -- Chapitre 9. Les modeles theoriques de base de l'aeroacoustique -- Chapitre 10. Quelques situations plus proches de la realite -- Chapitre 11. Mise en oeuvre et utilisation de simulations numeriques -- Bibliographie -- Index.