

# **MECANIQUE EXPERIMENTALE DES FLUIDES**

Titre(s) : MECANIQUE EXPERIMENTALE DES FLUIDES : DYNAMIQUE DES FLUIDES REELS, TURBOMACHINES / Comolet R

Auteur(s) : Comolet R

Editeur, producteur : 2ème volume, 1963

Description matérielle : 442 .

Résumé ou extrait : Viscidité. Movement d'un fluide visqueux - Ecoulements laminaires - Ecoulements turbulents - Théorie des maquettes -Théorie de la couche limite (fluide incompressible) - Aérodynamique des crps géométriquement simples - Aérodynamique. Aile d'avion - Ecoulement dans les conduites - Ecoulement dans les singularités. Pertes de charge singulières - Ecoulements dans les canaux découverts - Généralités sur les turbomachines - Turbines hydrauliques - Turbopompes et turbosoufflantes - Transmissions hydrodynamiques - Machines à fluide compressible - Etudes des turbocompresseurs - Turbines à vapeur et à gaz.

Sujet(s) : MECANIQUE FLUIDES  
TURBOMACHINE  
TURBOPOMPE  
TURBOCOMPRESSEUR  
TURBOSOUFFLANTE