

## **Ingénierie des turbomachines : circuits, aubages, vibrations, effets instationnaires et des exercices résolus**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Ingénierie des turbomachines : circuits, aubages, vibrations, effets instationnaires et des exercices résolus [Texte imprimé] ; Michel Pluviose

Auteur(s) : Pluviose, Michel (1940-....)

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, 2003  
(53-Bonchamp-lès-Laval; Impr. Barnéoud)

Description matérielle : : ill.  
: 26 x 18 cm  
IX-274 p.

Collection : Technosup niveau C

ISBN : 2-7298-1727-1

Appartient à la collection : Technosup (Paris) 1275-3955 2003

Autres classifications : NAB\_04-072

Classification décimale Dewey : 621.406 23

Note(s) : Bibliogr. Index

Résumé ou extrait : Axé sur une bonne compréhension des phénomènes physiques et sur les applications. Présente la mécanique du solide et des fluides, les principes de base utiles aux turbomachines, les admissions et les échappements, la conception aérodynamique des aubages, les effets instationnaires, les paliers, butées et garnitures, les contraintes, les vibrations des pales, les vitesses critiques des arbres.

Sujet(s) : Turbomachines  
Manuels d'enseignement supérieur

Sujet - Nom commun : Turbomachines  
Mécanique des fluides