

Thermodynamique

Titre(s): Thermodynamique : classe de mathématiques supérieures

Auteur(s): Boutigny, Jacques (1933?-2009)

Editeur, producteur: Paris : Vuibert, DL 1986

Description matérielle: 1 vol. (233 p.) : graph., fig. ; 24 cm

ISBN: 978-2-7117-4246-6

Classification décimale Dewey: 536.7

Note(s): La couv. porte en plus : "Cours de physique", "Classes préparatoires", "Premier cycle universitaire"

Note sur le contenu: 1. Pression macroscopique dans un fluide. - 2. Interprétation microscopique de la pression dans un fluide. - 3. Le gaz parfait monoatomique et sa température. - 4. La température. - 5. Premier principe de la thermodynamique. Transformation d'un système. - 6. Capacités thermiques. - 7. Energie interne et enthalpie d'une réaction chimique. - 8. Transformation quasi-statiques. Cas du gaz parfait. - 9. Les deux principes de la thermodynamique. - 10. Transformation quasi-statiques d'un système monophasé. - 11. Les gaz réels. - 12. Equilibres entre phases d'un corps pur. - 13. Energie libre. Enthalpie libre. - 14. Les mélanges de gaz parfaits. - 15. Le potentiel chimique. - 16. Le transfert de la chaleur

Sujet(s): Physique
Thermodynamique

Sujet - Nom commun: Physique