



Thermodynamique PCSI / MPSI / PTSI - 1ère année

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Thermodynamique PCSI / MPSI / PTSI - 1ère année

Michel Pullicino

Thermodynamique PCSI / MPSI / PTSI - 1ère année Michel Pullicino

SYSTEME THERMODYNAMIQUE A L'EQUILIBRE. Les concepts de la thermodynamique. Le gaz parfait monoatomique. Les fluides réels. Les phases condensées. STATIQUE DES FLUIDES. Fluide au repos. Statique des fluides dans le champ de pesanteur terrestre. Théorème d'Archimède. LE PREMIER PRINCIPE. Transformations d'un système. Le premier principe de la thermodynamique. Conséquences du premier principe. LE SECOND PRINCIPE. Source de chaleur, thermostat. Nécessité d'un second principe. Le second principe de la thermodynamique. Les identités thermodynamiques. Entropie des trois modèles. Interprétation statistique de l'entropie. MACHINES THERMIQUES. La " machine à soulever les eaux " (1687). Application des deux principes sur un cycle de fonctionnement. Les machines dithermes. Moteur thermique ditherme. Réfrigérateur et pompe à chaleur dithermes. Cas des sources de température variable ou pseudosource. CHANGEMENTS D'ETAT DU CORPS PUR. États de la matière. Diagramme d'état (P, T). Équilibre liquide-vapeur d'un corps pur. Surface d'état. Application des deux principes au changement d'état du corps pur

 [Télécharger Thermodynamique PCSI / MPSI / PTSI - 1ère année ...pdf](#)

 [Lire en ligne Thermodynamique PCSI / MPSI / PTSI - 1ère anné ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Thermodynamique PCSI / MPSI / PTSI - 1ère année Michel Pullicino

287 pages

Présentation de l'éditeur

Dans chaque chapitre de cet ouvrage, vous trouverez : un résumé de cours clair et concis, pour vous aider à retenir l'essentiel. des QCM et des exercices d'application directe du cours, pour vérifier vos connaissances avant une colle. des exercices " classiques " résolus, avec des explications méthodologiques détaillées et des conseils, pour apprendre à raisonner et à éviter les pièges. de nombreux exercices pour s'entraîner avec une indication du niveau de difficulté et de la durée approximative. tous les corrigés détaillés et commentés, pour comprendre et savoir rédiger correctement

Download and Read Online Thermodynamique PCSI / MPSI / PTSI - 1ère année Michel Pullicino

#N04FEDUR32X

Lire Thermodynamique PCSI / MPSI / PTSI - 1ère année par Michel Pullicino pour ebook en ligne
Thermodynamique PCSI / MPSI / PTSI - 1ère année par Michel Pullicino Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Thermodynamique PCSI / MPSI / PTSI - 1ère année par Michel Pullicino à lire en ligne. Online Thermodynamique PCSI / MPSI / PTSI - 1ère année par Michel Pullicino ebook Téléchargement PDF Thermodynamique PCSI / MPSI / PTSI - 1ère année par Michel Pullicino Doc Thermodynamique PCSI / MPSI / PTSI - 1ère année par Michel Pullicino Mobipocket Thermodynamique PCSI / MPSI / PTSI - 1ère année par Michel Pullicino EPub
N04FEDUR32XN04FEDUR32XN04FEDUR32X