

TABLE DES MATIÈRES

THERMODYNAMIQUE

I. Premier et second principes

1 : Introduction : thermodynamique et mécanique statistique.	3
2 : Outils mathématiques fondamentaux de la thermodynamique.....	7
3 : Notions élémentaires de calcul des probabilités.....	23
4 : Systèmes, états, grandeurs et processus thermodynamiques	44
5 : Travail. Chaleur. Énergie interne. Premier principe.....	50
6 : Entropie. Température	77
7 : Second principe	91

© LIBRAIRIE ARMAND COLIN, PARIS, 1974

« La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants-droit ou ayants-cause, est illicite » (alinéas 1^{er} de l'article 40).

« Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code Pénal. »