

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE	V
INTRODUCTION	VII
I. — Les principes de la thermodynamique et les fonctions de base de la thermodynamique chimique, par Bernard CLAUDEL . . .	1
II. — L'affinité. Evolution d'un système. Expression des constantes d'équilibre, par D. BALESDENT	25
III. — Les solutions : systèmes idéaux, réels, réguliers, par D. BALESDENT	33
IV. — Les équilibres chimiques, par J. BOUSQUET	45
V. — La thermodynamique des phénomènes irréversibles, par André PÉNÉLOUX	61
VI. — Analyse thermique et calorimétrie, par Lucien EYRAUD . . .	81
VII. — L'importance de la thermodynamique chimique en électro- chimie, par M. ROLIN	103
VIII. — Calcul des équilibres par calculateurs électroniques, par Y. DENIEL	115
IX. — Détermination à l'aide de calculateurs électroniques de constantes thermochimiques à partir d'études d'équilibres, par Y. DENIEL . .	129
X. — Nouvelles sources de données thermochimiques, par Alain GUILLON	143
XI. — Estimation des données thermochimiques, par Jean-Claude DAVID	163
XII. — Détermination des activités des constituants d'une phase homogène, par J. C. RÉMY	177