Table des matières

Avant-propos III

Outils préliminaires VII

THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE

Chapitre 1 **Thermochimie du premier principe**
Capacités exigibles 1
Concours 15

Chapitre 2 **Thermochimie du second principe**
Capacités exigibles 31
Concours 48

Chapitre 3 **Changement d'état des alliages métalliques**
Capacités exigibles 65
Concours 80

Chapitre 4 **Équilibres chimiques et optimisation**
Capacités exigibles 99
Concours 114

ÉLECTROCHIMIE

Chapitre 5 **Thermodynamique des réactions d'oxydoréduction**
Capacités exigibles 147
Concours 164

Chapitre 6 **Cinétique des réactions d'oxydoréduction**
Capacités exigibles 197
Concours 218

BILAN

Chapitre 7 **Fenêtre sur les concours actuels** 247

Index 287

Matériel protégé par le droit d'auteur