

# Table des matières

Avant-propos .....	V
--------------------	---

## **PARTIE A THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE**

<b>Chapitre 1</b> Thermochimie du premier principe.....	3
<b>Chapitre 2</b> Enthalpie libre et potentiel chimique .....	45
<b>Chapitre 3</b> Changement d'état des alliages métalliques.....	79
<b>Chapitre 4</b> Enthalpie libre de réaction et équilibre chimique.....	111
<b>Chapitre 5</b> Variance et optimisation d'un procédé chimique .....	147

## **PARTIE B ÉLECTROCHIMIE**

<b>Chapitre 6</b> Thermodynamique des réactions d'oxydoréduction .....	185
<b>Chapitre 7</b> Cinétique des réactions d'oxydoréduction et corrosion.....	221
<b>Chapitre 8</b> Cinétique des convertisseurs électrochimiques.....	275
<b>Chapitre 9</b> Les outils pour travaux pratiques .....	309

Index.....	331
------------	-----