

Table des matières

| | |
|--|-----|
| Préface de Jean-Claude Charpentier | 1 |
| Préface de Dominique Richon | 3 |
| Avant-propos | 5 |
| Chapitre 1. Les équilibres de phases liquide/vapeur | 7 |
| 1.1. Exercices | 7 |
| 1.2. Problèmes. | 12 |
| 1.3. Épreuves | 20 |
| 1.4. Corrigés détaillés | 24 |
| Chapitre 2. Les équilibres allotropiques solide/solide et de fusion solide/liquide. | 55 |
| 2.1. Exercices | 55 |
| 2.2. Problèmes. | 65 |
| 2.3. Épreuves | 80 |
| 2.4. Corrigés détaillés | 82 |
| Chapitre 3. Les équilibres de sublimation solide/vapeur | 117 |
| 3.1. Exercices | 117 |
| 3.2. Problèmes. | 121 |

| | |
|--|------------|
| 3.3. Épreuves | 126 |
| 3.4. Corrigés détaillés | 129 |
| Chapitre 4. Énergétique des procédés | 147 |
| 4.1. Exercices | 147 |
| 4.2. Problèmes. | 154 |
| 4.3. Épreuves | 163 |
| 4.4. Corrigés détaillés | 172 |
| Annexe. Diagramme de Mollier de CO₂ | 205 |
| Nomenclature | 207 |
| Bibliographie | 217 |
| Index | 219 |
| Sommaire de <i>Thermodynamique des procédés 1</i> | 227 |