

SERIE SCHAUM

Jerome L. ROSENBERG

**CHIMIE
GÉNÉRALE**

SIXIÈME ÉDITION

**COURS
ET
PROBLÈMES**

611

EXERCICES RÉSOLUS ET

715

EXERCICES SUPPLÉMENTAIRES

Table des matières

Chapitre

1	✕ Grandeurs et unités de mesurage.	1
2	✕ Masses atomiques, masses moléculaires et moles ✕	14
3	Calculs à partir des formules et compositions	24
4	Calculs à partir des équations chimiques.	40
5	Mesures des propriétés physiques des gaz	53
6	Théorie cinétique et masses moléculaires des gaz	63
7	3 Thermochimie	78
8	1 Structure atomique et loi périodique ✕.	91
9	✕ Liaisons chimiques et structure moléculaire	107
10	✕ Etat solide	141
11	✕ Oxydo-réduction.	152
12	✕ Concentration des solutions.	166
13	Réactions des solutions titrées en volume.	180
14	Propriétés des solutions	188
15	Thermodynamique et équilibre chimique.	200
16	✕ Acides et bases	222
17	✕ Equilibres des complexes de coordination. Produits de solubilité et précipitation.	255
18	Electrochimie	270
19	Vitesse des réactions	289
20	✕ Chimie nucléaire et radiochimie	302