

Table des matières

Atomes et molécules	3
Constitution de l'atome	4
Réponses et solutions	5
Modèle quantique de l'atome	8
Réponses et solutions	13
Classification périodique	19
Réponses et solutions	21
Structure de Lewis et géométrie	26
Réponses et solutions	35
Hybridation des orbitales atomiques	46
Réponses et solutions	49
Réactions en solution aqueuse	59
Réactions acido-basiques	60
Réponses et solutions	69
Réactions d'oxydo-réduction	101
Réponses	106
Réactions de dissolution / précipitation	119
Réponses et solutions	120
Thermodynamique	125
Enthalpie	127
Réponses et solutions	129
Entropie	132
Réponses et solutions	133
Tableaux d'avancement-Rendement	135
Réponses et solutions	138
Énergie de Gibbs et équilibre chimique	143
Réponses et solutions	151

Chimie organique	169
Isomérisation plane	170
Réponses et solutions	173
Stéréoisomères	177
Réponses et solutions	188
Bio-molécules	216
Réponses et solutions	219
Réactivités des molécules organique	230
Réponses et solutions	236
Cinétique	251
Réponses et solutions	257