

Sommaire

1. Fonctions d'état.....	1
2. Potentiel chimique	33
3. Grandeurs standard de réaction, loi de Hess	63
4. Équilibre et évolution d'un système chimique	99
5. Optimisation d'un procédé chimique.....	119
6. Équilibres liquide-vapeur	149
7. Équilibres solide-liquide	183
8. Thermodynamique de l'oxydoréduction	221
9. Cinétique des réactions d'oxydoréduction.....	255
10. Orbitales atomiques	305
11. Orbitales moléculaires	331
12. Réactivité	367
13. Orbitales moléculaires et structure des complexes	399
14. Activité catalytique des complexes.....	437
15. Addition sur les hydrocarbures insaturés.....	477
16. Additions nucléophiles suivies d'élimination.....	505
17. Conversion par oxydoréduction	545
18. Réaction de Diels-Alder.....	575
19. Énolates, organomagnésien, réaction de Mickaël.....	611
20. Double réaction de Wittig et de métathèse des alcènes	645
21. Matériaux organiques polymères.....	673