

Sommaire

1. Fonctions d'état	1
2. Potentiel chimique	33
3. Grandeurs standards de réaction, loi de Hess	63
4. Équilibre et évolution d'un système chimique.....	103
5. Optimisation d'un procédé chimique	123
6. Équilibres liquide-vapeur	153
7. Équilibres solide-liquide	185
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 Michael.....	611
20. Double réaction de Wittig et de métathèse des alcènes.....	647
21. Matériaux organiques polymères	675