

TABLE DES MATIERES

CHAPITRE 1. LE POTENTIEL CHIMIQUE.....	1
Synthèse de cours	3
Conseils	7
Exercices	9
Solutions rédigées des exercices	21
CHAPITRE 2. GRANDEURS DE REACTION.....	53
Synthèse de cours	55
Conseils	57
Exercices	59
Solutions rédigées des exercices	65
CHAPITRE 3. EQUILIBRES CHIMIQUES.....	75
Synthèse de cours	77
Conseils	81
Exercices	83
Solutions rédigées des exercices	89
CHAPITRE 4. EQUILIBRES DE PHASES DANS LE CAS DES MELANGES BINAIRES.....	117
Synthèse de cours	119
Conseils	125
Exercices	127
Solutions rédigées des exercices	137
CHAPITRE 5. SPECTROSCOPIES IR ET RMN.....	167
Synthèse de cours	169
Conseils	171
Tables IR – RMN	172
Exercices	175
Solutions rédigées des exercices	187
CHAPITRE 6. THEORIE DES ORBITALES FRONTIERES.....	213
Synthèse de cours	215
Conseils	217
Exercices	219
Solutions rédigées des exercices	225

CHAPITRE 7. ALCENES.....	235
Synthèse de cours	237
Conseils	241
Exercices	243
Solutions rédigées des exercices	255
CHAPITRE 8. HYDROCARBURES AROMATIQUES.....	289
Synthèse de cours	291
Conseils	295
Exercices	297
Solutions rédigées des exercices	305
CHAPITRE 9. ALDEHYDES ET CETONES.....	339
Synthèse de cours	341
Conseils	347
Exercices	349
Solutions rédigées des exercices	359
CHAPITRE 10. ACIDES CARBOXYLIQUES ET DERIVES.....	397
Synthèse de cours	399
Conseils	402
Exercices	403
Solutions rédigées des exercices	413
CHAPITRE 11. STRUCTURES CRISTALLINES.....	447
Synthèse de cours	449
Conseils	457
Exercices	459
Solutions rédigées des exercices	465
CHAPITRE 12. DIAGRAMMES D'ELLINGHAM.....	485
Synthèse de cours	487
Conseils	489
Exercices	491
Solutions rédigées des exercices	503
CHAPITRE 13. DIAGRAMMES POTENTIEL-PH.....	547
Synthèse de cours	549
Conseils	551
Exercices	553
Solutions rédigées des exercices	563

CHAPITRE 14. COURBES INTENSITE-POTENTIEL.....	605
Synthèse de cours	607
Conseils	611
Exercices	613
Solutions rédigées des exercices	627
CHAPITRE 15. MATERIAUX POLYMERES ORGANIQUES.....	661
Synthèse de cours	663
Conseils	672
Exercices	673
Solutions rédigées des exercices	683