

Sommaire

Première Partie

Chimie analytique et méthodes chimiques de dosage 9

TD n° 1 : Approche des fondamentaux théoriques et pratiques 11

TD n° 2 : Analyses chimiques par méthodes physiques d'étalonnage 17

TD n° 3 : Analyses par étalonnages chimiques 25

TD n° 4 : Concentrations, degrés, volumes et densités 35

TD n° 5 : Dosages acido-basiques 45

TD n° 6 : Complexation et dosages 57

TD n° 7 : Précipitation et dosages 65

TD n° 8 : Oxydoréduction et dosages 73

Deuxième Partie

Chimie analytique et méthodes spectrales 81

TD n° 9 : Analyses par spectroscopie infrarouge (IR) 83

TD n° 10 : Analyses par spectroscopie RMN-¹H 97

TD n° 11 : Analyses par spectroscopie RMN-¹³C 117

Troisième Partie

Initiation à la chromatographie gazeuse 127

TD n° 12 : Analyses par chromatographie en phase gazeuse (CPG) 129

Quatrième Partie

Corrections 139

Correction TD n° 1 141

Correction TD n° 2 151

Correction TD n° 3 161

Correction TD n° 4 173

Correction TD n° 5 189

Correction TD n° 6 209

Correction TD n° 7.....	231
Correction TD n° 8.....	247
Correction TD n° 9.....	269
Correction TD n° 10.....	283
Correction TD n° 11.....	297
Correction TD n° 12.....	305
Glossaire des termes utiles.....	319
Bibliographie.....	325
Appendices.....	327