

COLLECTION
LE COURS
DE PHARMACIE

F. BOUABDALLAH

Professeur

A. MEKKAOUI

Maître-Assistant

COURS DE BIOPHYSIQUE

2^e ANNEE DE PHARMACIE



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES
1, Place Centrale de Ben Aknoun (Alger)



TABLE DES MATIERES

LES SOLUTIONS	1
DIFFUSION	15
PROPRIETES COLLIGATIVES DES SOLUTIONS	18
TENSION SUPERFICIELLE	24
VISCOSITE	36
ADSORPTION	44
ELECTROPHORESE	46
LA DISTILLATION	53
COLLOIDES ET MACROMOLECULES	59
PROPRIETES CINETIQUES DES COLLOIDES	62
PROPRIETES OPTIQUES DES COLLOIDES	77
PROPRIETES ELECTRIQUES DES COLLOIDES	83
INTRODUCTION A LA SPECTROMETRIE	89
SPECTROMETRIE D'ABSORPTION DANS L'ULTRAVIOLET ET LE VISIBLE	114
FLUORIMETRIE	136
SPECTROMETRIE D'ABSORPTION INFRAROUGE	141
SPECTROMETRIE D'EMISSION ATOMIQUE	145
SPECTROPHOTOMETRIE D'ABSORPTION ATOMIQUE	148
POLARIMETRIE	151
REFRACTOMETRIE	163
SPECTROMETRIE DE MASSE	169
UTILISATION DES RADIOELEMENTS ARTIFICIELS	175
ANALYSE PAR ACTIVATION	185
LE LASER	193