

**PROBLEMES
DE
SPECTROSCOPIE
MOLECULAIRE**

O. Benali-Baitich
A. Boucekkine

Office des Publications Universitaires

TABLE DES MATIERES

SPECTRE ELECTROMAGNETIQUE DES RADIATIONS

<i>Chapitre A</i>	
<i>Spectre électromagnétique des radiations</i>	13
<i>Chapitre B</i>	
<i>Spectre I.R. des molécules diatomiques</i>	19
<i>Chapitre C</i>	
<i>Spectre Raman des molécules diatomiques</i>	33
<i>Chapitre D</i>	
<i>Règles de sélection et intensité des bandes d'absorption</i>	39
<i>Chapitre E</i>	
<i>Symétrie et théorie des groupes</i>	45
<i>Chapitre F</i>	
<i>Spectre I.R. et Raman des molécules polyatomiques</i>	57
<i>Chapitre G</i>	
<i>Spectre électronique d'absorption</i>	79
<i>Chapitre H</i>	
<i>Spectroscopie de résonance magnétique</i>	99
<i>Bibliographie générale</i>	109
<i>Appendice</i>	111