Partie I : Chapitre I : Niveaux d'énergie de la molécule isolée et interaction
matière – rayonnement

Partie I : Chapitre II : La spectroscopie de vibration

Partie I : Chapitre III : Application de la théorie des groupes au dénombrement
des vibrations

Partie II: Chapitre I : Etude qualitative par spectrométrie infrarouge et Raman

Partie II: Chapitre II : Les hydrocarbures

Partie II: Chapitre III : Les fonctions