

COURS 1976-77
INTERACTIONS RESONNANTES OU QUASI RESONNANTES
D'UN ATOME OU D'UNE MOLECULE
AVEC UNE ONDE INTENSE ET MONOCHROMATIQUE

Résumé du cours 1975-76	I-1
Thème général du cours 1976-77	I-5
Système à deux niveaux interagissant avec une onde monochromatique résonnante ou quasi résonnante	II-1
Survol de la spectroscopie hertzienne	III-1
Survol de la spectroscopie hertzienne (suite)	IV-1
Lien entre l'approche entièrement quantique et la théorie des perturbations dépendant du temps	V-1
Lien entre l'approche entièrement quantique et la théorie des perturbations dépendant du temps (suite)	VI-1
Lien entre l'approche entièrement quantique et la théorie des perturbations dépendant du temps (suite et fin)	VII-1
L'émission spontanée d'un système à deux niveaux irradié par un laser résonnant intense	VIII-1
L'émission spontanée d'un système à deux niveaux irradié par un laser résonnant intense (suite)	IX-1
L'émission spontanée d'un système à deux niveaux irradié par un laser résonnant intense (suite et fin)	X-1

Aperçu sur l'effet des collisions en présence d'irradiation laser résonnante intense
XI-1

Aperçu sur l'effet des collisions en présence d'irradiation laser résonnante intense (suite et
fin)
XII-1