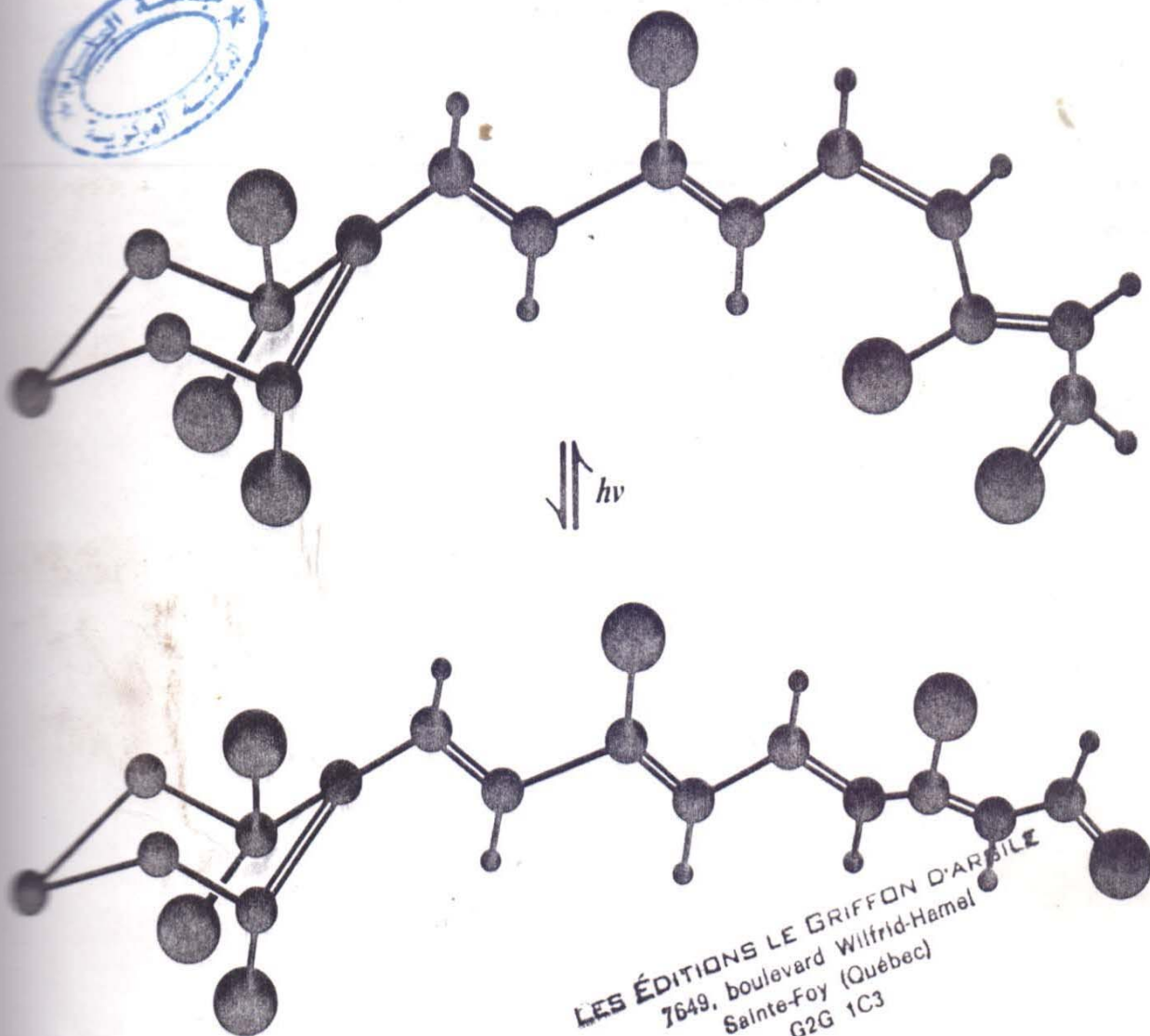


547-46-1

2-547-46-1

CHIMIE ORGANIQUE

apprentissage individualisé



LES ÉDITIONS LE GRIFFON D'ARVILLE
7649, boulevard Wilfrid-Hamel
Sainte-Foy (Québec)
G2G 1C3

36
36

Gérard ROY

TABLE DES MATIÈRES

1.a	INTRODUCTION I.....	1
1.b	INTRODUCTION II.....	13
2.a	STRUCTURE DES MOLÉCULES I.....	29
2.b	STRUCTURE DES MOLÉCULES II.....	43
2.c	STRUCTURE DES MOLÉCULES III.....	55
2.d	STRUCTURE DES MOLÉCULES IV.....	69
2.e	STRUCTURE DES MOLÉCULES V.....	79
3.a	STÉRÉOCHIMIE – Introduction.....	93
3.b	STÉRÉOCHIMIE – Formes des molécules.....	103
3.c	STÉRÉOCHIMIE – Projections de NEWMAN.....	113
3.d	STÉRÉOCHIMIE – Hybridation sp^3	127
3.e	STÉRÉOCHIMIE – Hybridations sp^2 et sp	137
3.f	STÉRÉOCHIMIE – Hybridation sp^3 et cycles.....	151
3.g	STÉRÉOCHIMIE – Cyclohexane et benzène.....	161
4.a	ISOMÉRIE – Isométrie plane et isométrie cis-trans.....	175
4.b	ISOMÉRIE – Isométrie optique I.....	189
4.c	ISOMÉRIE – Isométrie optique II.....	201
5.a	MÉCANISMES – Généralités.....	215
5.b	MÉCANISMES – Relations structure-réactivité.....	231
6.a	POLARITÉ DES MOLÉCULES.....	245
6.b	EFFET INDUCTIF.....	255
6.c	MÉSOMÉRIE.....	263
7.a	ALCANES.....	277
7.b	ALCÈNES ET ALCYNES.....	289
8.a	ADDITION.....	299
8.b	ÉLIMINATION.....	311
9.a	HYDROCARBURES AROMATIQUES.....	327
9.b	SUBSTITUTION ÉLECTROPHILE.....	339
10.a	HYDROCARBURES HALOGENÉS.....	357
10.b	SUBSTITUTION NUCLÉOPHILE.....	367
11.a	ALCOOLS.....	383
11.b	PHÉNOLS, ÉTHERS, DÉRIVÉS SULFURÉS.....	397
12.	ORGANO-MAGNÉSIENS.....	407
13.	ALDÉHYDES ET CÉTONES.....	417
14.a	ACIDES CARBOXYLIQUES.....	425
14.b	ESTERS.....	433
14.c	LIPIDES.....	445
15.a	AMINES.....	457
15.b	AMIDES ET NITRILES.....	467
	INDEX ALPHABÉTIQUE.....	476