

TABLE DES MATIÈRES

CONTENTS

VAPEUR DES MÉTAUX ALCALINS ALKALINE VAPOURS	1
Niveaux d'énergie Energy levels	2
Li	3
Na	8
K	19
Rb	32
Cs	42
VAPEUR DE MERCURE MERCURY VAPOUR	55
Hg	56
VAPEURS DE MÉTAUX DIVERS VARIOUS METALLIC VAPOURS	81
Cu	82
Ag	83
Au	85
Mg	86
Ca	87
Sr	88
Ba	89
Zn	92
Cd	94
Th	99
Pb	101
AZOTE NITROGEN	103
Energies de liaison	104
Energy levels	105
Azote atomique, atomic nitrogen	106
Azote moléculaire, molecular nitrogen	109

OXYGÈNE	
OXYGEN	143
Energies de liaison	144
Energy levels	145
Oxygène atomique, atomic oxygen	146
Oxygène moléculaire, molecular oxygen	150
VAPEUR D'EAU	
WATER VAPOUR	173
MONOXYDE DE CARBONE	
CARBON MONOXIDE	185
DIOXYDE DE CARBONE	
CARBON DIOXIDE	203
OXYDES DE L'AZOTE	
NITROGEN OXIDES	219
Hémioxyde d'azote, nitrous oxide	220
Monoxyde d'azote, nitric oxide	229
Dioxyde d'azote, nitrogen dioxide	237
AIR	241
HALOGÈNES, COMPOSÉS HALOGÉNÉS	
HALOGENS, HALOGENATED COMPOUNDS	245
Niveaux d'énergie	246
Energy levels	248
Cl ₂	250
Br ₂	251
I ₂	253
HCl	256
HBr	261
HI	262
CF ₄	263
CCl ₄	265
CBr ₄	269
CF ₄ , CCl ₄ , CBr ₄ , C ₂ H ₅ Cl, etc.	270
C ₂ F ₆	271
C ₃ F ₈	272
C ₄ F ₁₀	273
C ₇ F ₁₄	274
SF ₆	276
BF ₃	279
BCl ₃	280
SiCl ₄	281

CHBr ₃	282
CF ₃ I	283
CCl ₂ F ₂	284
CF ₃ SF ₅	286
CH ₃ Cl	287
CCl ₄ , CHCl ₃ , CH ₂ Cl ₂ , CH ₃ Cl.....	288
CH ₃ Cl, C ₂ H ₅ Cl, <i>n</i> -C ₃ H ₇ Cl, <i>n</i> -C ₄ H ₉ Cl, <i>n</i> -C ₂ H ₁₁ Cl.....	289
VAPEURS ORGANIQUES	
ORGANIC VAPOURS	291
Cyanogene	292
Méthane	293
Ethane.....	305
Propane.....	309
Butane, heptane, hexane.....	311
Méthane, éthane, butane, propane.....	312
Heptane	313
Ethylène	314
Acétylène	320
Cyclopropane.....	324
Propylène, 1-butène.....	326
Méthanol, éthanol.....	328
Acétone.....	329
Ether éthylique, ethyl ether.....	330
Méthylal	331
Benzène.....	332
Isobutane, isopentane, néopentane, 2-butène, 1-3 butadiène.....	336
MOLÉCULES DIVERSES	
VARIOUS MOLECULES	337
NH ₃	338
PH ₃ , SH ₂	341
PH ₃ , AsH ₃ , SiH ₄	342
AsH ₃ , SiH ₄	343