

P. LEBEAU et M.-M. JANOT

TRAITÉ DE  
PHARMACIE  
CHIMIQUE

TOME V CHIMIE ORGANIQUE ∞

Hétérosides, Protides, Divers,  
Antibiotiques, Index alphabétique  
des tomes II à V.

MASSON & C<sup>ie</sup>

# TABLE ANALYTIQUE DES MATIÈRES

Tomes, II, III, IV et V.

## MÉDICAMENTS FOURNIS PAR LA CHIMIE ORGANIQUE

### COMPOSÉS ORGANIQUES NON AZOTÉS

	Tome	Pages.
	II	5
CHAPITRE I. — CARBURES D'HYDROGÈNE . . . . .		57
CHAPITRE II. — ALCOOLS ET ESTERS HALOGÉNÉS ET NITRÉS . . . . .		130
CHAPITRE III. — ÉTHERS-OXYDES . . . . .		150
CHAPITRE IV. — ALDÉHYDES . . . . .		197
CHAPITRE V. — DÉRIVÉS HALOGÉNÉS DE CARBURES . . . . .		253
CHAPITRE VI. — CÉTONES, MERCAPTANS ET SULFONALS . . . . .		277
CHAPITRE VII. — ACIDES DE LA SÉRIE GRASSE . . . . .		342
CHAPITRE VIII. — POLYALCOOLS. . . . .		401
CHAPITRE IX. — ACIDES GLYCÉROPHOSPHORIQUES ET GLYCÉROPHOSPHATES. . . . .		426
CHAPITRE X. — ACIDES GRAS . . . . .		479
CHAPITRE XI. — POLYACIDES A FONCTION SIMPLE ET ACIDES A FONCTION MIXTE. . . . .		479
A. — <i>Polyacides à fonction simple.</i> . . . .		501
B. — <i>Monoacides à fonction alcoolique ou cétonique</i> . . . . .		544
C. — <i>Polyacides à fonction alcool.</i> . . . .		624
CHAPITRE XII. — POLYOLS ET GLUCIDES, HYDRATES DE CARBONE. . . . .		639
A. — <i>Polyalcools ou itols.</i> . . . .		645
B. — <i>Glucides non hydrolysables ou oses.</i> . . . .		668
C. — <i>Oligoholosides.</i> . . . .		686
D. — <i>Polyholosides.</i> . . . .		723
E. — <i>Substances polyuroniques ou uronosides.</i> . . . .		737
F. — <i>Oses estérifiés par un acide minéral.</i> . . . .		739
CHAPITRE XIII. — TRAITEMENT INDUSTRIEL DES GOUDRONS DE HOUILLE . . . . .		754
CHAPITRE XIV. — CARBURES AROMATIQUES OU CYCLIQUES. . . . .		775
CHAPITRE XV. — DÉRIVÉS HALOGÉNÉS, ALDÉHYDES ET ACIDES AROMATIQUES. . . . .		775
<i>Dérivés halogénés des carbures.</i> . . . .		794
<i>Aldéhyde benzoïque et dérivés.</i> . . . .		801
<i>Acide benzoïque et dérivés</i> . . . . .		840
CHAPITRE XVI. — PHÉNOLS ET DÉRIVÉS. . . . .		876
<i>Crésols et dérivés</i> . . . . .		904
<i>Polyphénols dérivés du benzène</i> . . . . .		954
<i>Naphtols.</i> . . . .		971
CHAPITRE XVII. — GOUDRONS DE BOIS, CRÉOSOTES ET DÉRIVÉS . . . . .		1002
CHAPITRE XVIII. — ALCOOLS-PHÉNOLS, ALDÉHYDES-PHÉNOLS ET ACIDES-PHÉNOLS. . . . .		1002
A. — <i>Alcools-phénols</i> . . . . .		1004
B. — <i>Aldéhydes-phénols</i> . . . . .		1014
C. — <i>Acides-phénols</i> . . . . .		

	<i>Tomes Pages.</i>
Acide salicylique et dérivés . . . . .	II 1015
Acides oxytoluïques et dérivés . . . . .	1086
Acides phénylglycoliques . . . . .	1092
Acides dioxybenzoïques . . . . .	1095
Acide gallique et dérivés . . . . .	1097
CHAPITRE XIX. — PRODUITS PHÉNOLIQUES ET OXY-PHÉNOLIQUES DÉRIVÉS DE L'ANTHRACÈNE. . . . .	1110
CHAPITRE XX. — PHTALÉINES ET PRODUITS DIVERS A FONCTION LACTONE . . . . .	1125
CHAPITRE XXI. — QUINONES. . . . .	1156
 <b>COMPOSÉS ORGANIQUES AZOTÉS</b> 	
CHAPITRE XXII. — DÉRIVÉS NITRÉS ET AMINÉS . . . . .	III 1173
<i>Dérivés nitrés.</i> . . . .	1173
<i>Dérivés aminés.</i> . . . .	1193
CHAPITRE XXIII. — AMINO-ALCOOLS ET DÉRIVÉS. . . . .	1255
I. — <i>Amino-alcools.</i> <sup>1</sup> . . . . .	1261
II. — <i>Esters des amino-alcools.</i> . . . .	1270
III. — <i>Choline et lécithines</i> . . . . .	1302
CHAPITRE XXIV. — AMINO-PHÉNOLS ET AMINO-ALCOOLS-PHÉNOLS. . . . .	1333
<i>Amino-phénols.</i> . . . .	1333
<i>Amino-phénols-alcools.</i> . . . .	1341
CHAPITRE XXV. — AMINO-ACIDES ET DÉRIVÉS. . . . .	1413
<i>Amino-acides de la série grasse.</i> . . . .	1416
<i>Amino-acides de la série aromatique.</i> . . . .	1428
CHAPITRE XXVI. — AMINO-ACIDES A FONCTION PHÉNOL . . . . .	1442
CHAPITRE XXVII. — AMIDES. . . . .	1480
<i>Dérivés amidés de la série grasse.</i> . . . .	1483
<i>Dérivés amidés de la série aromatique.</i> . . . .	1488
<i>Uréthanes.</i> . . . .	1523
<i>Urée et uréides.</i> . . . .	1535
<i>Dérivés de la guanidine.</i> . . . .	1619
CHAPITRE XXVIII. — SULFONAMIDES (SULFAMIDES ET SULFONES). . . . .	1628
I. — <i>Aminosulfonamides et amino-sulfones.</i> . . . .	1629
A. — <i>Généralités.</i> . . . .	1629
B. — <i>Composés para-aminosulfonamidés.</i> . . . .	1659
<i>Dérivés de la fonction sulfonamide.</i> . . . .	1674
<i>Dérivés de la fonction amine.</i> . . . .	1706
<i>Dérivés de la fonction sulfonamide et de la fonction amine.</i> . . . .	1715
<i>Dérivés aminosulfonamidés divers.</i> . . . .	1719
C. — <i>Aminosulfones.</i> . . . .	1722
D. — <i>Autres composés soufrés voisins.</i> . . . .	1731
II. — <i>Sulfonamides.</i> . . . .	1735
III. — <i>Chloramines.</i> . . . .	1738
CHAPITRE XXIX. — IMIDES . . . . .	1749
CHAPITRE XXX. — HYDRAZINES ET HYDRAZIDES. . . . .	1779
CHAPITRE XXXI. — NITRILES . . . . .	1796
CHAPITRE XXXII. — MÉDICAMENTS DE LA SÉRIE HYDRO-AROMATIQUE . . . . .	1836
CHAPITRE XXXIII. — MÉDICAMENTS DE LA SÉRIE TERPÉNIQUE. . . . .	1869
CHAPITRE XXXIV. — STÉROLS ET ACIDES BILIAIRES. . . . .	1949
<i>Stérols.</i> . . . .	1949
<i>Acides biliaires.</i> . . . .	1974
CHAPITRE XXXV. — VITAMINES . . . . .	1987
CHAPITRE XXXVI. — HORMONES ET SUBSTANCES A ACTION HORMONALE . . . . .	2105
<i>Hormones corticosurrénales.</i> . . . .	2106
<i>Hormones sexuelles, mâles et femelles.</i> . . . .	2122

	Tomes	Pages.
I. — Groupe des hormones féminines . . . . .	III	2123
cestrogènes. . . . .		2123
lutéinique. . . . .		2152
II. — Groupe des hormones masculines. . . . .		2162
Hormones du lobe antérieur de l'hypophyse . . . . .		2179
Hormones chorioniques . . . . .		2200
CHAPITRE XXXVII. — COMPOSÉS ORGANO-MINÉRAUX . . . . .		2205
A. — Composés organiques arsénicaux. . . . .		2206
1° Composés organo-arséniés de la série acyclique. . . . .		2215
2° Composés organo-arséniés à noyau cyclique . . . . .		2234
Composés organo-arséniés à un seul noyau cyclique. . . . .		2238
Composés arsénoïques à deux noyaux cycliques. . . . .		2275
B. — Composés organo-antimoniques. . . . .		2320
C. — Composés organo-bismuthiques. . . . .		2332
D. — Composés organo-mercuriques. . . . .		2334
E. — Autres composés organo-minéraux . . . . .		2360
CHAPITRE XXXVIII. — COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES . . . . .	IV	2372
I. — Azoles . . . . .		2381
A. — Dérivés du Pyrrole . . . . .		2381
B. — Dérivés du Pyrazole. . . . .		2388
C. — Dérivés de la Glyoxaline . . . . .		2430
II. — Azines. . . . .		2441
A. — Pyridine et ses dérivés. . . . .		2441
B. — Pyrazine et dérivés . . . . .		2472
III. — Oxazines . . . . .		2483
IV. — Quinoléine et dérivés. . . . .		2486
CHAPITRE XXXIX. — MÉDICAMENTS CHIMIQUES DU GROUPE DES MATIÈRES COLORANTES ARTIFICIELLES . . . . .		2572
1° Colorants nitrés. . . . .		2588
2° Colorants azoïques. . . . .		2588
3° Colorants dérivant du diphenylméthane . . . . .		2600
4° Colorants dérivant du triphenylméthane . . . . .		2602
5° et 6° Colorants dérivant des phtaléïnes et de l'antraquinone . . . . .		2611
7° Colorants dérivant de l'indole. . . . .		2611
8° Colorants dérivant de l'acridine. . . . .		2618
9° Colorants dérivant de la quinone-imine. . . . .		2640
10° Colorants divers . . . . .		2653
CHAPITRE XL. — ANTIHISTAMINIQUES DE SYNTHÈSE. . . . .		2655
I. — Dérivés de l'éthylènediamine . . . . .		2659
II. — Dérivés de l'oxyéthylénamine. . . . .		2670
III. — Dérivés de l'aminopropane. . . . .		2676
IV. — Dérivés des phénothiazines. . . . .		2679
V. — Divers . . . . .		2684
CHAPITRE XLI. — ALCALOÏDES . . . . .		2686
Généralcoïdes . . . . .		2705
I. — Alcaloïdes à constitution non hétérocyclique. . . . .		2708
II. — Alcaloïdes se rattachant au pyrrole . . . . .		2709
III. — Alcaloïdes se rattachant à la pyridine . . . . .		2712
Alcaloïdes de la ciguë. . . . .		2712
Alcaloïdes de la noix d'Arec . . . . .		2721
Alcaloïdes du <i>Lobelia inflata</i> . . . . .		2727
Alcaloïdes du tabac. . . . .		2735
Alcaloïdes de l' <i>Anabasis</i> . . . . .		2748
IV. — Alcaloïdes dérivant du tropane . . . . .		2754
Alcaloïdes des Solanacées mydriatiques . . . . .		2754
Alcaloïdes de la coca . . . . .		2798
Alcaloïdes du <i>Dioscorea hirsuta</i> . . . . .		2830
Alcaloïdes de la racine de grenadier. . . . .		2831

	Tome	Pages.
V. — <i>Alcaloïdes se rattachant au nor-lupinane.</i> . . . . .	IV	2849
Alcaloïdes du genêt à balai. . . . .		2841
Alcaloïdes du lupin, du <i>Sophora</i> , de l' <i>Anagryris</i> et du cytise. . . . .		2855
VI. — <i>Alcaloïdes se rattachant à l'indole.</i> . . . . .		2860
Alcaloïdes du <i>Peganum harmala</i> . . . . .		2863
Alcaloïdes de la fève de Calabar . . . . .		2867
Alcaloïdes des <i>Strychnos</i> . . . . .		2881
Alcaloïdes du <i>Gelsemium</i> . . . . .		2911
Alcaloïdes de l'ergot de seigle . . . . .		2921
Alcaloïdes des Amanites. . . . .		2946
Alcaloïdes de l'yohimbé. . . . .		2948
Alcaloïdes du <i>Pseudocinchona africana</i> . . . . .		2962
Alcaloïdes des <i>Ouroparia</i> . . . . .		2970
Alcaloïdes des <i>Mitragyna</i> . . . . .		2971
Alcaloïdes des <i>Calycanthus</i> . . . . .		2974
Alcaloïdes des Apocynacées . . . . .		2976
Alcaloïdes des <i>Rauwolfia</i> . . . . .		2977
Alcaloïdes du <i>Tabernathe iboga</i> . . . . .		2982
Alcaloïdes des <i>Alstonia</i> . . . . .		2988
Alcaloïdes du quebracho blanc. . . . .		2991
Alcaloïdes du Paô pereira. . . . .		2993
Alcaloïdes des <i>Picalima</i> . . . . .		2994
Alcaloïdes des <i>Vinca</i> . . . . .		2996
VII. — <i>Alcaloïdes à noyau quinoléique.</i> . . . . .		2997
Alcaloïdes des quinquinas. . . . .		2998
Alcaloïdes des <i>Remijia</i> . . . . .		3088
Alcaloïdes de l'écorce d'angusture . . . . .		3091
VIII. — <i>Alcaloïdes se rattachant à l'isoquinoléine.</i> . . . . .		3094
Alcaloïdes de l' <i>Hydrastis canadensis</i> . . . . .		3094
Alcaloïdes des Ménispermacées. . . . .		3112
Alcaloïdes de l'ipéca . . . . .		3120
Alcaloïdes du genre <i>Anhalonium</i> . . . . .		3135
Alcaloïdes de l'opium. . . . .		3139
Alcaloïdes de l'opium à cycle isoquinoléique. . . . .		3141
IX. — <i>Alcaloïdes dérivant du phénanthrène.</i> . . . . .		3167
Alcaloïdes de l'opium dérivant du phénanthrène . . . . .		3167
Alcaloïdes du <i>Sinomenium</i> . . . . .		3243
Alcaloïdes du groupe de l'Aporphine . . . . .		3245
Alcaloïdes du boldo. . . . .		3245
Alcaloïdes des <i>Corydalis</i> . . . . .		3248
Alcaloïdes dérivant de la naphthophénanthridine . . . . .		3255
Alcaloïdes de la chélidoïne . . . . .		3255
X. — <i>Alcaloïdes tropoloniques (colchicine)</i> . . . . .		3259
XI. — <i>Alcaloïdes se rattachant à la glyoxaline ou imidazole.</i> . . . . .		3269
Alcaloïdes du jaborandi. . . . .		3269
XII. — <i>Alcaloïdes du groupe de la purine.</i> . . . . .		3280
Gluco-alcaloïdes dérivant de la purine. . . . .		3329
XIII. — <i>Alcaloïdes stéroïdes.</i> . . . . .		3335
Alcaloïdes de la cévadille . . . . .		3337
Alcaloïdes des <i>Veratrum</i> et des <i>Zygadenus</i> . . . . .		3344
Alcaloïdes des <i>Holarrhena</i> . . . . .		3349
XIV. — <i>Alcaloïdes non sériés.</i> . . . . .		3356
Alcaloïdes des aconits. . . . .		3356
Alcaloïdes des <i>Delphinium</i> . . . . .		3369
Alcaloïdes des curares. . . . .		3371
Alcaloïdes des <i>Erythrina</i> . . . . .		3380
Alcaloïdes des <i>Erythrophleum</i> . . . . .		3382
Alcaloïdes des <i>Lycoris</i> . . . . .		3384
Alcaloïdes des <i>Senecio</i> . . . . .		3386
Alcaloïdes du buis . . . . .		3387

CHAPITRE XLII. — HÉTÉROSIDES (GLUCOSIDES).	V	3389
I. — <i>Hétérosides de constitution connue.</i>		3405
A. — Pentosides		3405
Aloïnes		3405
B. — Glucosides vrais (hexosides)		3411
Glucosides cyano-génétiques.		3435
Glucosides sulfurés.		3439
C. — Hétérosides (glucosides mixtes)		3444
II. — <i>Hétérosides cardiotoniques</i>		3453
Hétérosides des Apocynacées.		3457
Hétérosides des Strophanthus		3457
Hétérosides du laurier-rose.		3484
Hétérosides du <i>Thevetia nerifolia</i> .		3487
Hétérosides de l' <i>Adenium honghel.</i>		3491
Hétérosides des Scrofulariacées.		3492
Hétérosides de la digitale		3492
Hétérosides de la digitale pourprée		3493
Hétérosides de la digitale laineuse		3532
Hétérosides des Liliacées		3543
Hétérosides du muguet		3543
Hétérosides de la scille		3547
Hétérosides des <i>Bowiea</i>		3557
Hétérosides des Renonculacées.		3559
Hétérosides de l' <i>Adonis</i>		3559
Hétérosides de l'hellébore		3562
Hétérosides des Moracées		3564
Hétérosides des Asclépiadacées.		3565
Hétérosides du <i>Periploca graeca</i>		3565
Hétérosides des Crucifères.		3566
Hétérosides de la giroflée		3566
Hétérosides des Légumineuses		3567
III. — <i>Hétérosides divers.</i>		3569
Saponines		3569
Glucosides de la gentiane		3584
Hétérosides des Rhamnacées.		3586
Hétérosides des Convolvulacées.		3588
IV. — <i>Tanins</i>		3594
Tanins pyrogalliques		3602
Tanins catéchiques		3613
A. — Tanins non phlorogluciques		3613
B. — Tanins phlorogluciques		3614
CHAPITRE XLIII. — PROTIDES ET DÉRIVÉS		3617
I. — <i>Protéines et dérivés.</i>		3629
Albuminates.		3638
Albumines halogénées.		3643
Acides protalbinique et lysalbinique		3644
Albumoses argentiques		3646
Peptones et dérivés.		3652
Insuline.		3661
II. — <i>Protéides et dérivés</i>		3676
Nucléoprotéides et acides nucléiques		3676
Caséines.		3700
Glycoprotéides et dérivés		3710
Chromoprotéides et dérivés.		3716
Scléroprotéides et dérivés		3738
CHAPITRE XLIV. — PRODUITS DIVERS.		3750
Absinthine.		3750
Acide cétrarique		3751
Anémone		3753
Elatérine		3755
Picrotoxine		3757
Pyréthrinés		3764
Roténone		3772

	<i>Tome</i>	<i>Pages.</i>
Quassine . . . . .	V	378
Principes toxiques divers extraits des animaux. . . . .		3787
Phytotoxines. . . . .		3792
CHAPITRE XLV. — ANTIBIOTIQUES . . . . .		3796
Pénicillines . . . . .		3801
Streptomycine . . . . .		3830
Néomycine . . . . .		3845
Framycétine. . . . .		3847
Carbomycine. . . . .		3850
Viomycine. . . . .		3851
Erythromycine. . . . .		3853
Actinomycine . . . . .		3856
Spiramycine. . . . .		3858
Chloramphénicol. . . . .		3859
Tétracycline. . . . .		3867
Oxytétracycline . . . . .		3869
Auréomycine. . . . .		3875
Bacitracine . . . . .		3881
Tyrothricine. . . . .		3884
Hydroxyméthyl gramicidine. . . . .		3887
Polymyxines. . . . .		3888
Patuline. . . . .		3890
LISTE DES DÉNOMINATIONS COMMUNES . . . . .		3897
ADDENDA DES TOMES, II, III, IV ET V . . . . .		3825
ERRATA DES TOMES II, III, IV ET V . . . . .		3972
TABLES ALPHABÉTIQUE DES TOMES II, III, IV ET V. . . . .		3977