
TABLE GÉNÉRALE
DES CINQ VOLUMES.

TOME PREMIER.

AVERTISSEMENT, page v

PREMIERE PARTIE.

GÉNÉRALITÉS ET INTRODUCTION, page 1

CHAP. I. *Définition de la Chimie, ses
moyens, ses utilités, &c.* ibid.

§. I. *De l'objet, des moyens, de la fin
de la Chimie,* 3

§. II. *Des utilités de la Chimie,* 9

CHAP. II. *De l'Histoire de la Chimie,* 26

CHAP. III. *Des Attractions chimiques,* 44

§. I. *De l'attraction qui a lieu entre les
molécules d'une nature semblable,
ou de l'affinité d'agrégation,* 46

§. II. *De l'attraction chimique entre les
molécules de nature différente, ou
de l'affinité de composition,* 54

CHAP. IV. *Des Principes des Corps,* 93

CHAP. V. <i>Du Feu,</i>	page 104
§. I. <i>De la Lumière,</i>	107
§. II. <i>De la Chaleur,</i>	115
§. III. <i>De la Raréfaction,</i>	128
§. IV. <i>Du Phlogistique de Stahl,</i>	135
§. V. <i>Des effets de la chaleur sur les corps considérés chimiquement,</i>	147
§. VI. <i>De la chaleur considérée comme agent chimique, et des différens moyens de l'appliquer aux corps,</i>	160
CHAP. VI. <i>De l'Air atmosphérique,</i>	177
§. I. <i>Des propriétés physiques de l'Air commun,</i>	178
§. II. <i>Des propriétés chimiques de l'Air commun,</i>	186
§. III. <i>Des caractères de la mofette ou du gaz azotique, qui fait partie de l'atmosphère,</i>	199
CHAP. VII. <i>De l'Eau,</i>	201
§. I. <i>Des propriétés physiques de l'Eau,</i>	202
§. II. <i>Des propriétés chimiques de l'Eau,</i>	217
CHAP. VIII. <i>De la Terre en général,</i>	231

 SECONDE PARTIE.

 RÈGNE MINÉRAL ; MINÉRALOGIE , page 244

PREMIÈRE SECTION.

TERRES ET PIERRES , ibid.

 CHAP. I. *Généralités sur la Minéralogie ;
divisions des minéraux en général ,
et des terres et pierres en particu-
lier ; leurs différens caractères ,*
ibid.

 §. I. *De la forme considérée comme ca-
ractère des pierres ,* 251

 §. II. *De la dureté considérée comme ca-
ractère des pierres ;* 254

 §. III. *De la cassure considérée comme
caractère des pierres ,* 257

 §. IV. *De la couleur considérée comme
caractère des pierres ,* 260

 §. V. *De l'altération produite par le
feu , considérée comme caractère
des pierres ,* 261

 §. VI. *De l'action des acides considérée
comme caractère des pierres ,* 264

 CHAP. II. *Exposé de la méthode lithologique
de M. Daubenton , extraite de son
Tableau de Minéralogie ,* 266

CHAP. III. <i>De la classification des Terres et des Pierres, d'après leurs propriétés chimiques,</i>	page 294
§. I. <i>De la division chimique des Terres et des Pierres, proposée par Bucquet,</i>	295
§. II. <i>De la distribution chimique des Terres et des Pierres, suivant Bergman,</i>	345
§. III. <i>Classification chimique des Terres et des Pierres, par M. Kirwan,</i>	363
CHAP. IV. <i>De l'analyse chimique des Terres et des Pierres,</i>	377

S E C O N D E S E C T I O N.

SUBSTANCES SALINES,	383
CHAP. I. <i>Des substances salines en général, de leurs caractères, de leur nature et de leur classification,</i>	ibid.
§. I. <i>De la tendance à la combinaison, considérée comme caractère des substances salines,</i>	385
§. II. <i>De la saveur considérée comme caractère des substances salines,</i>	386

§. III. <i>De la dissolubilité considérée comme caractère des matières salines ,</i>	393
§. IV. <i>De l'incombustibilité considérée comme caractère des substances salines ,</i>	395
§. V. <i>De la nature et de la composition des matières salines en général ,</i>	398
§. VI. <i>De la distribution ou de la division méthodique des matières salines minérales ,</i>	401
CHAP. II. <i>Des trois substances salino - ter- reuses ,</i>	402
<i>Baryte ,</i>	404
<i>Magnésie ,</i>	409
<i>Chaux ,</i>	413
CHAP. III. <i>Sels alkalis ,</i>	421
<i>Potasse ,</i>	422
<i>Soude ,</i>	427
<i>Ammoniac ,</i>	430
CHAP. IV. <i>Acides ,</i>	437
<i>Acide carbonique ,</i>	438
<i>Acide muriatique ,</i>	452
<i>Acide fluorique ,</i>	462
<i>Acide nitrique ,</i>	467
<i>Acide sulfurique ,</i>	487
<i>Acide boracique ,</i>	500

 T O M E S E C O N D .

CHAP. V.	<i>Sels secondaires ou neutres,</i>	pag. 1
	<i>Sels neutres parfaits ou à base d'alkali fixe,</i>	6
CHAP. VI.	<i>Sels neutres imparfaits, à base d'ammoniac, ou sels ammonia- caux,</i>	92
CHAP. VII.	<i>Sels neutres calcaires,</i>	117
CHAP. VIII.	<i>Sels neutres à base de magnésie, ou sels magnésiens,</i>	178
CHAP. IX.	<i>Sels neutres argileux ou alumi- neux,</i>	208
CHAP. X	<i>Sels neutres barytiques, ou à base de barytes,</i>	231
CHAP. XI.	<i>Récapitulation sur tous les sels minéraux comparés entre eux,</i>	246
CHAP. XII.	<i>Examen de quelques propriétés générales des sels, particulière- ment de leur cristallisation, de leur fusibilité, de l'efflorescence ou la déliquescence, de leur dis- solubilité, &c.</i>	260
CHAP. XIII.	<i>Des attractions électives qui ont lieu entre les diverses matières salines,</i>	284

TROIISIÈME SECTION.

DE LA MINÉRALOGIE.

<i>CORPS COMBUSTIBLES,</i>	301
CHAP. I. <i>Des corps combustibles en général,</i>	ibid.
CHAP. II. <i>Diamant,</i>	309
CHAP. III. <i>Gaz hydrogène,</i>	322
CHAP. IV. <i>Soufre,</i>	333
CHAP. V. <i>Substances métalliques en général,</i>	375
§. I. <i>Des propriétés physiques des substances métalliques,</i>	376
§. II. <i>Histoire naturelle des substances métalliques,</i>	382
§. III. <i>De l'art d'essayer les mines, ou de la docimasia,</i>	387
§. IV. <i>De l'art d'extraire & de purifier en grand les métaux, ou de la métallurgie,</i>	391
§. V. <i>Des propriétés chimiques des substances métalliques,</i>	395
§. VI. <i>Distinction méthodique des substances métalliques,</i>	413
CHAP. VI. <i>De l'arsenic et de l'acide arsenique,</i>	415
CHAP. VII. <i>Du molybdène & de l'acide molybdique,</i>	433

CHAP. VIII. <i>Du tungstène et de l'acide tungstique ,</i>	pag. 441
CHAP. IX. <i>Du cobalt ,</i>	451
CHAP. X. <i>Du bismuth ,</i>	462
CHAP. XI. <i>Du nickel ,</i>	473
CHAP. XII. <i>Du manganèse ,</i>	484

T O M E T R O I S I È M E .

CHAP. XIII. <i>De l'antimoine ,</i>	1
CHAP. XIV. <i>Du zinc ,</i>	39
CHAP. XV. <i>Du mercure ,</i>	70
CHAP. XVI. <i>De l'étain ,</i>	137
CHAP. XVII. <i>Du plomb ,</i>	173
CHAP. XVIII. <i>Du fer ,</i>	204
CHAP. XIX. <i>Du cuivre ,</i>	312
CHAP. XX. <i>De l'argent ,</i>	347
CHAP. XXI. <i>De l'or ,</i>	380
CHAP. XXII. <i>De la platine ,</i>	411
CHAP. XXIII. <i>Des bitumes en général ,</i>	439
CHAP. XXIV. <i>Du succin et de l'acide succinique ,</i>	445
CHAP. XXV. <i>De l'asphalte ,</i>	457
CHAP. XXVI. <i>Du jayet ,</i>	460
CHAP. XXVII. <i>Du charbon de terre ,</i>	462
CHAP. XXVIII. <i>Du pétrole ,</i>	469

 T O M E Q U A T R I E M E .

T R O I S I È M E P A R T I E .

R È G N E V É G É T A L .

- CHAP. I. *De la structure des végétaux*, pag. 1
- CHAP. II. *De la physique des végétaux*, 8
- CHAP. III. *Des sucs et des extraits*, 18
- CHAP. IV. *Des sels essentiels des végétaux en général, et de ceux qui sont analogues aux sels minéraux en particulier*, 26
- CHAP. V. *Du second genre des sels essentiels ou des acides purs des végétaux*, 30
- §. I. *De l'acide citrique*, *ibid.*
- §. II. *De l'acide gallique*, 37
- §. III. *De l'acide malique*, 42
- §. IV. *De l'acide benzoïque*, 45
- CHAP. VI. *Des acides végétaux en partie saturés de potasse, et de ces mêmes acides purs*, 52
- §. I. *De l'acide tartareux ou du tartre, et de l'acide tartareux pur*, 53
- §. II. *De l'acidule oxalique ou sel d'oseille du commerce, et de l'acide oxalique pur*, 79
- CHAP. VII. *Des acides végétaux formés par l'action du feu, et par celle de l'acide nitrique*, 92
- §. I. *De l'acide pyro-tartareux*, 93

§. II. De l'acide pyro-muqueux,	pag. 96
§. III. De l'acide pyro-ligneux,	99
§. IV. Des acides végétaux formés par l'acide nitrique,	102
CHAP. VIII. De la matière sucrée, des gommés et des mucilages,	106
CHAP. IX. Des huiles fixes ou retirées par l'expression,	116
CHAP. X. Des huiles volatiles,	129
CHAP. XI. Du principe camphré,	133
CHAP. XII. De l'arome ou esprit recteur,	139
CHAP. XIII. Des sucés résineux en général, et des baumes en général,	147
CHAP. XIV. Des résines,	150
CHAP. XV. Des gommés-résines,	157
CHAP. XVI. De la féculé pure,	168
CHAP. XVII. De la farine de froment et de l'amidon,	175
§. I. De la partie glutineuse du froment,	177
§. II. De l'amidon du froment,	182
§. III. De la partie extractive muqueuse de la farine,	184
CHAP. XVIII. Des matières colorantes végé- tales, et de la teinture,	186
CHAP. XIX. De l'analyse des plantes à feu nud,	195
CHAP. XX. Du charbon,	204
CHAP. XXI. Des sels fixes et des terres des végétaux,	213

T A B L E.

xxxj

- CHAP. XXII. *Des fermentations en général, et de la fermentation vineuse, ou spiritueuse en particulier,* pag. 220
- CHAP. XXIII. *Du produit de la fermentation vineuse, ou de l'alcool,* 234
- CHAP. XXIV. *De la fermentation acéteuse, et des acides acéteux et acétiques,* 266
- CHAP. XXV. *De la fermentation putride des végétaux,* 288
-

QUATRIÈME PARTIE.

R È G N E A N I M A L.

- CHAP. I. *De l'analyse chimique des substances animales en général,* 294
- CHAP. II. *Du sang,* 304
- CHAP. III. *Du lait,* 319
- CHAP. IV. *De la graisse,* 336
- CHAP. V. *De la bile et des calculs biliaires,* 346
- CHAP. VI. *De la salive, du suc pancréatique et du suc gastrique,* 357
- CHAP. VII. *Des humeurs ou matières animales qui n'ont point encore été examinées, telles que la sueur, le mucus nasal, le cérumen, les larmes, la chassie, la liqueur séminale et les excréments,* 362
- CHAP. VIII. *De l'urine,* 372

CHAP. IX. <i>Du phosphate ammoniacal, du phosphate de soude, et du calcul de la vessie ou acide lithique,</i>	pag. 383
CHAP. X. <i>Du phosphore de Kunckel,</i>	402
CHAP. XI. <i>De l'acide phosphorique, et de l'acide phosphoreux,</i>	417
CHAP. XII. <i>Des parties molles et blanches des animaux, et de leurs muscles,</i>	428
CHAP. XIII. <i>Des os des animaux,</i>	438
CHAP. XIV. <i>Des diverses substances utiles à la médecine et aux arts, qu'on retire des quadrupèdes, des cétacées, des oiseaux et des poissons,</i>	445
§. I. <i>Du castoreum,</i>	447
§. II. <i>Du musc,</i>	449
§. III. <i>De la corne de cerf,</i>	450
§. IV. <i>Du blanc de baleine,</i>	452
§. V. <i>De l'ambre gris,</i>	455
§. VI. <i>Des œufs des oiseaux,</i>	460
§. VII. <i>De la colle de poisson,</i>	462
§. VIII. <i>De la tortue, des grenouilles et des vipères,</i>	463
§. IX. <i>Des cantharides,</i>	465
§. X. <i>Des fourmis et de l'acide formique.</i>	466
§. XI. <i>Des cloportes,</i>	469
§. XII. <i>Du miel et de la cire,</i>	471
§. XIII. <i>Des vers-à-soie, de l'acide bombique et de la soie,</i>	474
§. XIV.	

T A B L E.

xxxiiij

§. XIV. <i>De la Résine Lacque</i> , pag.	475
§. XV. <i>Du Chermès</i> ,	476
§. XVI. <i>De la Cochenille</i> ,	477
§. XVII. <i>Des Pierres d'Ecrevisses</i> ,	478
§. XVIII. <i>Du Corail</i> ,	480
§. XIX. <i>De la vraie Coralline</i> ,	ibid.
CHAP. XV. <i>Résultat de l'analyse des Substances animales; comparaison de ces Substances avec les matières végétales</i> ,	481
CHAP. XVI. <i>De la putréfaction des Substances animales</i> ,	488

TOME CINQUIEME.

De la Classification méthodique & de la Physique des Animaux,

SECTION I.

Esquisse des Méthodes d'Histoire naturelle des Animaux,

4

SECTION II.

Des fonctions des Animaux, considérées depuis l'homme jusqu'au Polype,

50

SUPPLÉMENT AU RÈGNE MINÉRAL.

De la nature des Eaux minérales, & de leur analyse,

66

Tome I.

* 6

§. I. Définition & histoire des Eaux minérales,	ibid.
§. II. Principes contenus dans les Eaux minérales,	70
§. III. Diverses classes des Eaux minérales,	75.
§. IV. Examen des Eaux minérales, d'après leurs propriétés physiques,	84
§. V. Examen des Eaux minérales par les réactifs,	86
§. VI. Examen des Eaux minérales par la distillation,	121
§. VII. Examen des Eaux minérales par l'évaporation,	123
§. VIII. Des Eaux minérales artificielles,	133
Discours sur les principes & l'ensemble de la Chimie moderne,	135
Explication du Tableau de Nomenclature,	201
Avertissement sur les deux synonymies,	221
Synonymie ancienne & nouvelle, par ordre alphabétique,	226
Dictionnaire pour la nouvelle Nomenclature chimique,	264

Fin de la Table.

ÉLÉMENTS