

auteurs, d'ailleurs recommandables, ont cru que ces mêmes substances jouissaient de propriétés particulières et très actives; 3° qu'on a plutôt imaginé qu'observé les effets mécaniques des fragmens irréguliers du verre sur le tube intestinal, et encore moins constaté ceux de la poudre plus ou moins fine de cette même substance; 4° que c'est avec la prévention de ces vraisemblances qu'on a recueilli les faits que l'on croyait propres à démontrer cette opinion, et par conséquent que ces faits n'ont point été vus avec un esprit dégagé de préjugés; 5° que de ces mêmes faits, les uns ne sont point authentiques, n'ayant point été vus par ceux qui les rapportent, et que l'on reconnaît dans l'histoire des autres des symptômes évidens de maladies connues; 6° que l'on n'est point embarrassé maintenant pour citer des faits nombreux d'ingestion, non-seulement de verre et de diamant, mais encore de fragmens considérables de ces mêmes substances avalés sans accident; 7° que les expériences faites à dessein sur les animaux vivans mettent hors de doute, non-seulement que ces substances ne sont point capables de léser mécaniquement les voies alimentaires, mais encore qu'elles ne produisent pas même la plus légère irritation; 8° qu'une expérience que chacun peut faire facilement et sans danger sur soi-même, prouve que ces substances ne produisent aucune sensation douloureuse (1).»

On reconnaît le verre en poudre fine, en le faisant fondre dans un creuset ou mieux encore sur un morceau de charbon à l'aide du chalumeau; bientôt on obtiendrait un culot de verre, tandis que les substances organiques avec lesquelles on aurait pu le mêler seraient décomposées par la calcination. Le verre, une fois isolé, serait chauffé dans un creuset avec une quantité suffisante de potasse pure pour obtenir une masse soluble dans l'eau; la dissolution aqueuse (liqueur de cailloux), mêlée avec la proportion d'acide sulfurique nécessaire pour saturer l'excès de potasse, laisserait déposer de l'acide silicique, sous forme de gelée.

(1) *Dissert. soutenue à l'École de méd. de Paris, par M. Lesauvage. Août 1810.*

## TABLE DES MATIÈRES

DE LA 1<sup>re</sup> PARTIE DU TOME III.

De l'empoisonnement. — Législation relative à l'empoisonnement.	4
De l'empoisonnement, considéré sous le point de vue médico-légal.	6
1 <sup>re</sup> Section. — Notions préliminaires sur l'empoisonnement, considéré sous le point de vue médico-légal.	14
11 <sup>e</sup> Section. — Des poisons en particulier. — Première classe. — Poisons irritans ou corrosifs.	41
Article 1 <sup>er</sup> . — Du phosphore, de l'iode, du brôme, du chlore, et de quelques-uns des composés dans lesquels ils entrent.	52
Du phosphore.	<i>Ibid.</i>
De l'iode.	57
De l'iodure de potassium.	62
Du brôme.	66
Du bromure de potassium.	68
Du chlore.	69
Article II. — Des acides sulfurique, sulfureux, azotique, hypo-azotique, azoteux, chlorhydrique, chloro-azoteux (eau régale), phosphorique, hypo-phosphorique, acétique, citrique et tartrique.	72
De l'acide sulfurique.	78
De l'acide sulfureux.	93
De l'acide azotique (eau-forte).	94
De l'acide hypo-azotique.	102
De l'acide azoteux.	<i>Ibid.</i>
De l'acide chlorhydrique.	<i>Ibid.</i>
De l'eau régale.	113
De l'acide phosphorique.	114

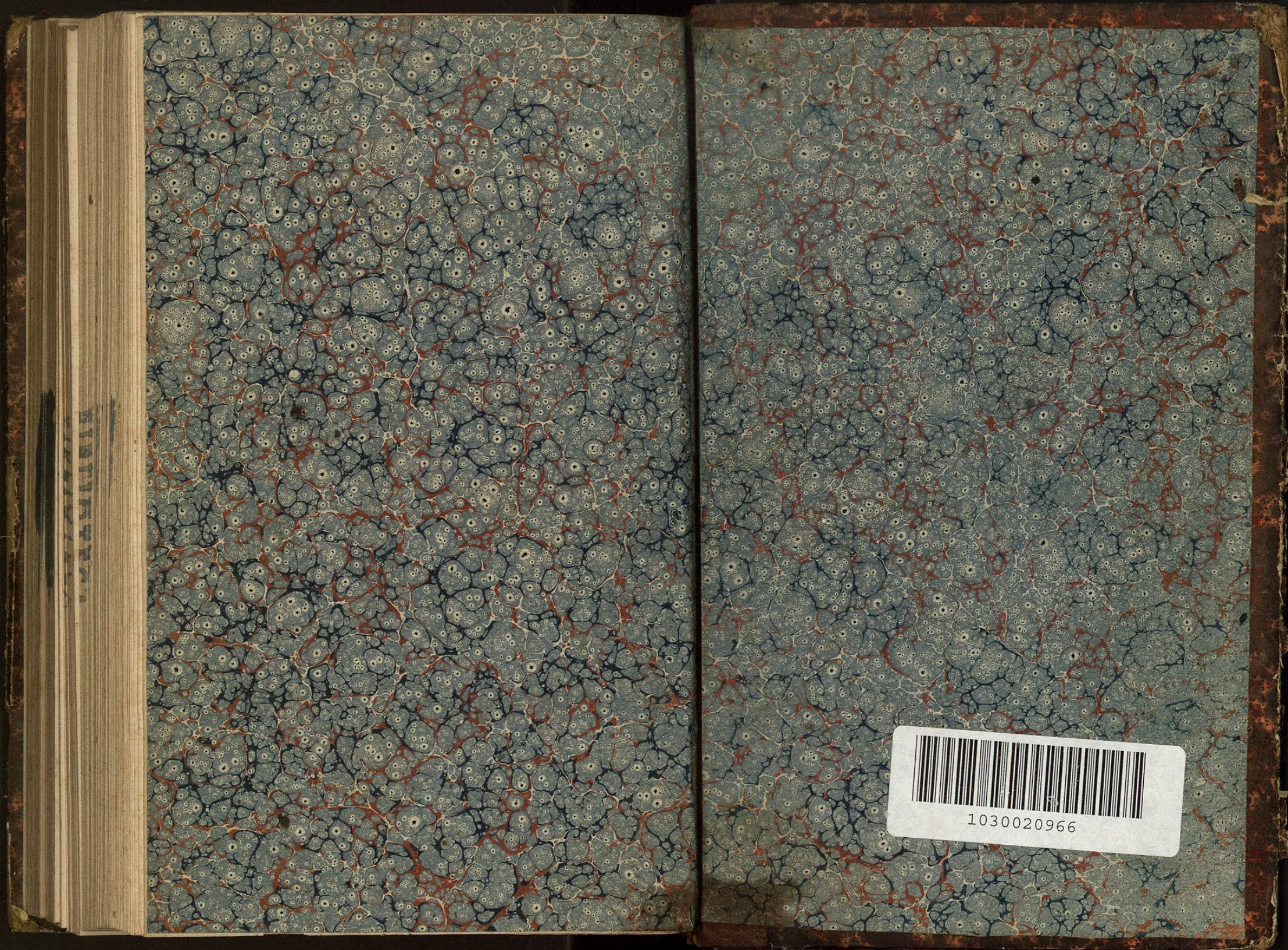
De l'acide hypophosphorique.	445
De l'acide acétique.	446
De l'acide citrique.	424
De l'acide tartrique.	<i>Ibid.</i>
De l'acide oxalique.	425
Du bi-oxalate de potasse (sel d'oseille).	434
Article III. — De la potasse, de la soude, des chlorures de ces bases, de la chaux, de l'ammoniaque et du carbonate d'ammoniaque.	435
De la potasse et du carbonate de potasse.	437
De la soude.	451
De l'eau de javelle.	454
De la chaux vive.	463
De l'ammoniaque liquide (alcali volatil fluor), et du sesqui-carbonate d'ammoniaque.	465
Article IV. — De la baryte et des sels de baryte.	468
Des sels de strontiane.	475
Article V. — Du foie de soufre.	476
Article VI. — De l'azotate de potasse, de l'alun, du chlorhydrate d'ammoniaque.	484
De l'azotate de potasse.	<i>Ibid.</i>
De l'alun.	490
Du chlorhydrate d'ammoniaque.	498
Article VII. — Des préparations arsenicales.	200
De l'acide arsénieux (arsenic blanc, oxyde blanc d'arsenic, mort aux rats, etc.).	<i>Ibid.</i>
De l'appareil de Marsh modifié.	252
Objections faites au nouveau système de recherches médico-légales concernant les préparations arsenicales.	278
Objections sérieuses faites par moi en 1839 et en 1840.	280
Objections que je n'avais point prévues.	310
Questions médico-légales concernant l'acide arsénieux.	316
Des arsénites.	346
De l'arsénite de bi-oxyde de cuivre (vert de Scheele, vert de Schweinfurt).	347
De l'acide arsénique.	348
Des arséniates solubles.	349
De l'arsenic et des vapeurs arsenicales.	350
De l'oxyde noir d'arsenic et de la poudre aux mouches.	353
De l'iodure d'arsenic.	354
Des sulfures d'arsenic jaune et rouge.	<i>Ibid.</i>
Question médico-légale relative au sulfure d'arsenic.	357
Du caustique arsenical du frère Cosme, et de la poudre de Rousselot.	<i>Ibid.</i>

Article VIII. — Des sels d'antimoine, de mercure, de cuivre, de plomb, d'étain, de bismuth, d'argent, d'or et de zinc.	358
§ Ier. Des préparations d'antimoine. Du tartrate de protoxyde de potassium et de protoxyde d'antimoine (émétique, tartre stibié).	359
Des oxydes d'antimoine.	377
Du kermès minéral et du soufre doré.	378
Du protochlorure d'antimoine (beurre d'antimoine).	379
De l'oxychlorure d'antimoine (poudre d'Algaroth, mercure de vie, mercure de mort).	380
Des hypo-antimonites, des antimonites, des antimonates de potasse et de soude, de l'antimoine diaphorétique lavé et non lavé, de la matière perlée de Kerkringius, du foie d'antimoine et du crocus metallorum.	<i>Ibid.</i>
Du vin antimonié (vin émétique).	381
Des vapeurs antimoniales.	<i>Ibid.</i>
De l'émétine.	382
§ II. Des préparations mercurielles, du sublimé corrosif.	383
Du cyanure de mercure (prussiate de mercure).	412
Des iodures de mercure.	414
Du bromure de mercure.	415
Du protochlorure de mercure (calomélas, mercure doux).	<i>Ibid.</i>
Du sulfure de mercure (cinabre).	418
Des oxydes et de quelques sels de mercure.	<i>Ibid.</i>
Des vapeurs mercurielles et du mercure extrêmement divisé.	421
Questions médico-légales concernant les préparations mercurielles.	424
§ III. — Des préparations de cuivre, du cuivre métallique, des émanations de cuivre, et du cuivre naturellement contenu dans le corps de l'homme et dans certains liquides alimentaires.	432
De l'acétate de cuivre neutre.	444
Du vert de gris artificiel (mélange d'acétate de cuivre neutre, de bi-oxyde de cuivre, de cuivre métallique, de rafles de raisin et d'autres corps étrangers).	444
Du sulfate de bi-oxyde de cuivre (couperose bleue).	459
Du sulfate de bi-oxyde de cuivre ammoniacal.	464
De l'azotate de bi-oxyde de cuivre.	<i>Ibid.</i>
Du cuivre ammoniacal.	465
Du bichlorure de cuivre.	466
Du carbonate de bi-oxyde de cuivre vert (vert de gris naturel).	<i>Ibid.</i>
Du phosphate de bi-oxyde de cuivre.	467
Du protoxyde de cuivre.	<i>Ibid.</i>
Du bi-oxyde de cuivre.	468
Du vin, du vinaigre et des savons cuivreux.	<i>Ibid.</i>
Question médico-légale concernant les sels de cuivre.	469

§ IV. — Des préparations de plomb. — De l'acétate de plomb (sel ou sucre de saturne).	470
Du carbonate de plomb (céruse, blanc de plomb).	484
De l'eau imprégnée de plomb.	482
Du vin et de la bière imprégnés de plomb.	483
Des bonbons colorés par du chromate de plomb.	<i>Ibid.</i>
Du phosphate, du borate, de l'oxalate, du tartrate, du tannate et du sulfate de plomb.	484
De l'iodure de plomb.	485
Des oxydes de plomb.	<i>Ibid.</i>
Des alimens cuits dans des vases de plomb ou dans des vases étamés avec un mélange d'étain et de plomb.	486
Des sirops et des eaux-de-vie clarifiés avec l'acétate de plomb.	488
Des émanations saturnines et du plomb métallique (V. Supplément).	<i>Ibid.</i>
Questions médico-légales concernant les préparations de plomb.	503
§ V. — Des préparations d'étain. — Du protochlorure d'étain.	516
Du bichlorure d'étain.	519
Des oxydes d'étain.	520
§ VI. — Des préparations de bismuth. — De l'azotate de bismuth.	522
§ VII. — Des préparations d'argent. — De l'azotate d'argent.	526
§ VIII. — Des préparations d'or. — Du chlorure d'or.	532
De l'or fulminant.	535
§ IX. — Des préparations de zinc. — Du sulfate de zinc (vitriol blanc).	536
Du zinc métallique.	540
§ X. — Des préparations de fer. — Du sulfate de protoxyde de fer.	542
§ XI. — Des préparations de chrome. — De l'acide chromique, du bichromate de potasse et du chlorure de chrome, etc.	543
Du molybdate d'ammoniaque.	546
Des sels d'urane.	<i>Ibid.</i>
Des sels de cerium.	547
Des sels de manganèse.	548
Des sels de nickel.	<i>Ibid.</i>
Des sels de cobalt.	549
Des sels de platine.	550
Des sels de palladium.	554
Des sels d'iridium.	<i>Ibid.</i>
Des sels de rhodium.	552
Du peroxyde d'osmium (acide osmique).	<i>Ibid.</i>
§ XII. — De l'empoisonnement produit par des mélanges de substances vénéneuses.	553
Mélange de sublimé corrosif et d'acide arsénieux.	555
Mélange de sublimé corrosif et d'acétate de cuivre.	556
Mélange de sublimé corrosif et d'acétate de plomb.	557

Mélange de sublimé corrosif et de tartrate de potasse et d'antimoine.	557
Mélange de parties égales de sublimé corrosif et de quelques acides.	559
Mélange d'azotate de protoxyde de mercure et de vert de gris.	564
Mélange d'azotate de protoxyde de mercure et d'acide arsénieux.	562
Mélange d'azotate de protoxyde de mercure et d'acétate de plomb.	563
Mélange d'azotate de protoxyde de mercure et d'émétique.	<i>Ibid.</i>
Mélange d'azotate de protoxyde de mercure et d'acide arsénieux.	<i>Ibid.</i>
Mélange d'azotate de bi-oxyde de mercure et d'acétate de cuivre.	564
Mélange d'azotate de bi-oxyde de mercure et d'acétate de plomb.	565
Mélange d'azotate de bi-oxyde de mercure et de tartrate de potasse antimonie.	<i>Ibid.</i>
Mélange d'acide arsénieux et d'acétate de plomb.	566
Mélange d'acide arsénieux et d'émétique.	<i>Ibid.</i>
Mélange d'acide arsénieux et d'acétate de cuivre.	567
Mélange d'acide arsénieux et d'alun.	568
Mélange d'acide arsénieux et d'autres acides.	569
Mélange d'acétate de cuivre et d'acétate de plomb.	570
Mélange d'acétate de cuivre et de tartre émétique.	574
Mélange d'acétate de cuivre et d'acide phosphorique.	<i>Ibid.</i>
Mélange d'azotate de cuivre et d'acide oxalique.	572
Mélange d'acétate de plomb et de tartre émétique.	<i>Ibid.</i>
Mélange d'acétate de plomb et d'azotate d'argent.	<i>Ibid.</i>
Mélange de tartre émétique et d'azotate d'argent.	573
Mélange d'émétique et de plusieurs acides.	<i>Ibid.</i>
Mélange de laudanum liquide de Sydenham et d'acide arsénieux.	574
Mélange de laudanum de Sydenham et de sublimé corrosif.	<i>Ibid.</i>
Mélange de laudanum de Sydenham et d'acétate de cuivre.	575
Mélange de laudanum de Sydenham et de tartrate de potasse antimonie.	<i>Ibid.</i>
Mélange de laudanum de Sydenham et d'azotate d'argent.	576
Mélange de laudanum de Sydenham, d'acétate de plomb ou d'azotate de bismuth.	<i>Ibid.</i>
Du verre et de l'émail en poudre.	577

FIN DE LA 1<sup>re</sup> PARTIE DU TROISIÈME VOLUME.



1030020966

