A

La Minéralogie.

1° Les Acides libres.

2° Les Métaux hétéropsides

+ en augment —

— en moins ou égal

= égal double équivalent bien à rep —

✕ à changer de place —

Minéralogie du Muséum de Nantes.
Classée daprès la méthode de Haüy, et portée au niveau de la science.
année 1827.

Première Classe.
Acides Libres.
première Espèce.
Acide Sulfureux.

Seconde espèce.
Acide Sulfurique.
(Soufre Oxydé.)

A 1 Acide sulfurique liquide, pris dans un lac de 500 toises de diamètre près le cratère d'un Volcan de l'Isle de Java.

Troisième espèce.
Chlore
Acide hydrochlorique
(Chlorure d'hydrogène, Beud.)

B 1 Acide hydrochlorique liquide jaunâtre, du Vésuve. Vulgairement acide muriatique.

Quatrième Espèce.
Acide Carbonique

Cinquième Espèce.
Acide Boracique ou
Acide Borique.
(Bore Oxydé.)

C I . Acide Boracique ou Borique en petites lames brillantes, du Lagoni de Cherghiagio en Toscane.

Seconde Classe.
Substances métalliques hétéropsides.
Premier genre.
Chaux.
Première espèce.
Chaux carbonatée. (Oxide de Calcium.)

(elles sont naturellement privées de l'éclat metallique aucune n'est reductible par le charbon.)

D I . . Chaux carbonatée primitive jaunâtre et diaphane striée dans quelques parties suivant la grande diagonale (celle qui double les objets) avec quarz hyalin laiteux et chaux carbonatée ferrifère, chlorite blanche, du filon de Bedary (Mont-blanc)

2 . . id. id. primitive blanche et jaunâtre dans le calcaire houiller lamelliforme, du Pays de Liege.

3 . . id. id. primitive avec fer sulfuré trapézoïdal, chaux carbonatée ferrifère et quarz hyalin prismé. d'Allevard (Isère.)

4 . . id. id. primitive dans le talc-chlorite

5 . . id. id. primitive sur pammite calcarifère. de la porte de France à Grenoble.

6 . . id. id. primitive limpide celle qui double les objets, vulgairement Spath d'Islande.

7 . . id. id. primitive blanche laiteuse. de Liré Maine et Loire.

8 . . id. id. primitive blanche laiteuse obtenue par la division mecanique. de id.

9 . . id. id. primitive limpide à surfaces polies, celle qui double les objets.

9 bis . . id. id. primitives (Spath calcaire rhomboïdal) présentant la double refraction, de Vanjou, donné p. Mr Guérin.

10 . . Chaux carbonatee renversee, de L'Armantieres en Oisans, Isere.

11 . . id. id. primitive violette. du Hartz.

12 . . id. id. primitive penetrée d'Epidote aciculaire, dont quelques cristaux ont leur sommets du dépt. de l'Isère.

13 . . id. id. primitive striée suivant la grande diagonale. de Liré (Maine et Loire)

D . 14 . . Chaux carbonatée primitive jaunâtre et violette. de Liré Maine et Loire.
15 . . id. id. primitive et laminaire rougeâtre. d'Angleterre
16 . . id. id. primitive penetrée d'Asbeste flexible. (Armentieres en Oisans, Isère.
17 . . id. id. primitive sur marbre. de Maroume en Oisans (Isère.)
18 . . id. id. inverse jaunâtre avec quarz hyalin laiteux dans la chaux sulfatée calcarifère. près d'Aix.
19 . . id. id. inverse allongée blanche laiteuse (Isère.)
20 . . id. id. primitive en petits cristaux groupés ayant l'aspect coralloïde. D'Anduze (Gard.)
21 . . id. id. inverse allongée fasciculée jaune de miel. de Chalans département de la Vendée.
22 . . id. id. inverse allongée jaunâtre recouvert de petits cristaux de même nature. de grande Lure des sept Vallées.
23 . . id. id. inverse blanchâtre sur psammite veiné de quarz avec fer sulfuré. de la mine de Margarethe près Clausthal au Harts.
24 . . id. id. inverse allongée jaunâtre sur baryte sulfatée rougeâtre laminaire. de Wittichen en Brisgau.
25 . . id. id. inverse allongée jaunâtre (grotte de Sassenage. (Isère)
26 . . id. id. en cristallisation confuse blanche laiteuse avec quarz hyalin prismé (Isère) de Maroume en Oisans.
27 . . id. id. Complexe blanche jaunâtre. de id.
28 . . id. id. en rhomboïde obtus avec quarz hyalin prismé. de id.
29 . . id. id. Equiaxe ou lenticulaire. de la porte de France à Grenoble (Isère.)
30 . . id. id. Equiaxe grisâtre. de id.
31 . . id. id. Equiax blanchâtre sur marbre noir: de id.
32 . . id. id. Antiédrique grisâtre. département du Doubs (grotte Arcelles.)
33 . . id. id. Antiédrique. d'Angleterre.
34 . . id. id. Laminaire à angles arrondies avec quarz hyalin laiteux. de la porte de France a Grenoble.
35 . . id. id. Antiédrique sur quarz hyalin pyramidal. de id.
36 . . id. id. Antiédrique grisâtre. de id.
37 . . id. id. Apophane blanchâtre. de id.
38 . . id. id. Apophane rosée avec cuivre pyriteux. Doillenbourg Bayis de Nassau.
39 . . id. id. Variété de l'antiédrique. de la porte de France à Grenoble
40 . . id. id. Variété du precedent Vulgairement Chaux carbonatée en tête de clou. de id.
41 . . id. id. Dodécaèdre racourcie à sommets sillonnés par des stries paralleles aux apothèmes des pentagones, ou au bord des lames de superposition qui subissent le décroissement.
42 . . id. id. Dodécaèdre avec chaux carbonatée ferro-manganesifère perlée inverse recouverte de très petits cristaux de zinc sulfuré dans une geode de fer oligiste terreux rouge, de Framont.
43 . . id. id. Dodécaèdre limpide et violette, sur psammite quarzeux calcarifère. de Waldschut sur le Rhin.
44 . . id. id. Dodécaèdre racourcie à plans pentagones striés égaux. de la porte de France à Grenoble.
45 . . id. id. Dodécaèdre racourcie à plans pentagones egaux. sur marbre gris. de id.
46 . . id. id. Dodécaèdre blanche laiteuse. de id.
46 bis - calcaire spathique dodécaèdre de ~~Bastèse~~ Katère donné par Mr Angles de Labège fils.
47 . . id. id. Antistatique. de la porte de France à Grenoble (Isère.)

D. 48 . . Chaux carbonatée antistatique blanche laiteuse. de la porte de France à Grenoble (Isère)

49 . . id. id. inverse sur calcaire terreux jaunâtre. d'Angleterre.

50 . . id. id. bisunitaire avec plomb sulfuré. du Hartz.

51 . . id. id. prismée limpide de St. Andreasberg au Hartz

52 . . id. id. Métastatique. de la porte de France à Grenoble (Isère)

53 . . id. id. Métastatique pénétrée de chlorite (Armentieres en Oisans)

54 . . id. id. Métastatique grise. de Grenoble Isère.

55 . . id. id. Métastatique grise avec zinc sulfuré noirâtre (Derbyshire.)

55 bis id. — id — metastatique parsemée de points de fer sulfuré de Vias Lozère par M. Auge de Lassus.

56 . . id. id. Métastatique blanche. du Hartz.

57 . . id. id. métastatique et apophane avec quarz hyalin prismé et chlorite. de L'Oisans Isère

58 . . id. id. métastatique en géode.

59 . . id. id. métastatique blanche laiteuse avec zinc sulfuré sur marbre d'Angleterre.

60 . . id. id. prismée blanche jaunâtre grotte d'Auxelles. Doubs.

61 . . id. id Prismatique blanche avec cuivre gris et cuivre pyriteux du Derbyshire.

62 . . id. id prismatique avec plomb sulfuré. du Hartz. (St. Andreasberg)

63 . . id. id. prismatique avec harmotome. de id.

64 . . id. id. prismatique lamelliforme avec indice d'Argent. de id.

65 . . id. id. prismatique lamelliforme nacrée avec plomb sulfuré argentifère. de id.

66 . . id. id. prismatique lamelliforme nacrée groupée en pyramide avec plomb sulfuré et cuivre sulfuré argentifère. de id.

67 . . id. id. prismatique en prismes très courts saupoudrés d'une fine cristallisation d'harmotome, et souillés par un oxide noir que l'on croit être un melange de manganèse et d'arsenic argentifère. de St. Andreasberg au Hartz.

68 . . id. id. prismatique lamelliforme racourcie avec plomb sulfuré argentifère. de id.

69 . . id. id. Métastatique avec harmotom cruciforme et chaux carbonatée bitumnifère de id.

70 . . id. id. Didodécaèdre limpide et chaux fluatée bleue et jaunâtre. du Derbishire

71 . . id. id. sexduodecimale limpide. de id.

72 . . id. id. hiperbatique limpide avec chaux fluatée cubique et plomb sulfuré octaèdre de id.

73 . . id. id. Disjointe blanche laiteuse. de id.

74 . . id. id. équiaxe avec harmotome et plomb sulfuré argentifère. de St. Andreasberg au Hartz.

75 . . id. id. Contracté blanchâtre, de Waldschut forêt noire.

76 . . id. id. en cristaux jaunâtres indéterminés. du Hartz.

77 . . id. id. bisalterne avec plomb sulfuré argentifère. de St. Andreasberg au Hartz.

78 . . id. id grise nacrée en petits cristaux.

79 . . id. id. Aciculaire conjointe et lamelliforme blanche et rose. de Saxe.

D 80. . Chaux carbonatée appartenant à la variété métastatique avec fer sulfuré et bitume globuliforme noirâtre d'Angleterre.

81 . . id. . id. spiculaire saupoudrée de fer sulfuré et groupés sur sur du quarz hyalin pyramidal avec plomb sulfuré sur calcschiste gris bleuâtre. de la mine de Dorothée au Hartz.

82 . . id. . id. spiculaire blanche. (grotte d'Auxelles Doubs.)

83 . . id. . id. spiculaire blanche. de id.

84 . . id. . id. équiaxe dans le calcaire terreux grossier.

85 . . id. . id. Laminaire spathique pénétrée d'asbeste et d'Epidote. du dépt. de l'Isère.

86 . . id. . id. inverse allongée blanche striée. de Sassenage.

87 . . id. . id. binaire groupée sur quarz hyalin prismé. de la porte de france à Grenoble (Isère.)

88 . . id. . id. Allelogone sur quarz hyalin prismé. de id.

89 . . id. . id. binaire sur quarz hyalin prismé de id.

90 . . id. . id. binaire sur quarz chlorité. de id.

91 . . id. . id. variété de la binaire avec soufre natif (dépt. du Gard.)

92 . . id. . id. laminaire jaunâtre embordurée de stries noirâtres. de Liré (Maine-et-Loire.

93 . . id. . id. en nappe recouverte de cristaux spiculaires. grotte d'Auxelles (Doubs.) en franche compté (cette grotte renferme des os fossiles.)

94 . . id. . id. spiculaire en tête de chou fleur. de id.

95 . . id. . id. spiculaire en tête de chou fleur. de id.

96 . . id. . id. spiculaire. de Vendôme.

97 . . id. . id. spiculaire et mamellonée blanche laiteuse. porte de france à Grenoble.

98 . . id. . id. Lamellaire jaunâtre (grande Chartreuse Isère.)

99 . . id. . id. Lamellaire blanche jaunâtre

100 . . id. . id. Lamelliforme blanche avec chaux fluatée violette sur marbre d'Angers.

101 . . id. . id. fibreuse conjointe nacrée. de Cumberland (Angleterre.)

102 . . id. . id. lamelliforme blanche, dans une géode siliceuse (Vulgairement melon de Syrie.)

103 . . id. . id. lamelliforme d'un beau blanc de lait.

104 . . id. . id lamelliforme noirâtre. Madreporstein ou Anthracomite, de la mine dite de St. Andreaskreuz à St. Andreasberg au Hartz.

105 . . id. . id. bacillaire conjointe faciculée noirâtre Madreporstein ou Madreporite. de la Vallée de Rufbach pays de Salzebourg.

106 . . id. . id. lamelliforme jaunâtre. de Vendôme.

107 . . id. . id. lamelliforme sur calcaire grossier coquillier jaunâtre, de Courzon sur les bords de la Saône au-dessus de Lyon. (c'est de cette pierre que la Ville de Lyon est batie.)

108. id. . id. lamello-fibreuse blanche de lait. formée de la decomposition du calcaire coquillier et madreporique du sol de la grande terre a la guadeloupe.

108 bis id id. lamello-fibreuse des Grottes de la Vallée de Campan Pyrenées, donnée par Mr. Camille de St. Céran.

109 . . id. . id. Vulgairement géode ou ludus elmentii avec chaux carbonatée dodécaèdre.

110 . . id. . id. terreuse oolithique trouvée dans les fondements de l'Evêché à Nantes.

111 . . id. . id. marneuse ou ludus elmentii avec chaux carbonatée métastatique brune. de Meylan. (cette géode occupe deux socles.)

D. 112 . . Chaux carbonatée Equiaxe en très petits cristaux en géode dans un calcaire grossier.

113 . . id. . id. Laminaire rose (Mine d'Allevard (Isère)

113 bis . . id. . id. Laminaire rose Dep. d'Isère, donnée par Mr. Emile Gradat.

114 . . id. . id. en stalactite rameuse (Stalagmite coralloïde) mines du Canigou Pyrenées

115 . . id. . id. en stalactite coralloïde fistulaire.

116 . . id. . id. en stalactite mammelonée, de Maronne en Oisans (Isère)

117 . . id. . id. en stalagmiforme tuberculeuse jaunâtre sur marbre. D'Angers.

118 . . id. . id. en stalagmite enveloppant des fragments de phyllade.

119 . . id. . id. en stalagmite tuberculeuse blanchâtre. de Vendôme.

119 bis Chaux carbonatée en stalactites fistuleuses spathique de la grotte célèbre dite la Ste. Beaume, en Provence, donnée par Mr. le Colonel Geoffroy.

120 . . id. . id. en stalactite fistulaire spathique de la grotte d'Anduze (gard)

121 . . id. . id. en stalactite fistulaire spathique 2 echantillons sous ce n°. de id.

122 . . id. . id. fistulaire, deux stalactites dont une recouverte de petites asperités. de id.

123 . . id. . id. concretionnée fistulaire enveloppent des graminées qui leur servent de support. d'Auvergne.

124 . . id. . id. en stalagmite mamelonée jaunâtre.

125 . . id. . id en stalagmite coraloïde blanchâtre, Grande Chartreuse (Isère)

126 . . id. . id. en stalactite ondulée jaunâtre.

127 . . id. . id. stratiforme vulgmt. stalagmite ou albâtre. de Mont-Martre à Paris.

128 . . id. . id. stalactite fistulaire concretionnée; de la grotte d'Anduze (gard)

129 . . id. . id. Albâtre calcaire poli. de la Grande Chartreuse (Isère)

130 . . id. . id. stratiforme ondulée jaunâtre poli. de Mont-Martre à Paris.

131 . . id. . id. tuberculeuse jaunâtre sur chaux sulfatée calcarifère. de id.

132 . . id. . id. compacte remplie de fentes qui la divise en pierres séparées d'un volume peu considerable dont les surfaces sont recouvertes d'Albâtre jaune en petits mamellons des environs de Vaugirard près Paris.

133 . . id. . id. très dense stratifiée par lits minces dont toutes les surfaces sont fendillées. de id.

134 . . id. . id. en stalactite en feuille de chou. de Savorières (grotte près de Tours)

135 . . id. . id. Laminaire prismatique nacrée. de la porte de France à Grenoble (Isère)

136 . . id. . id. Madreporique en marbre blanc.

137 . . id. . id. Concretionné botryoïde.

138 . . id. . id. mamellonée grisâtre avec plomb et zinc sulfuré.

139 . . id. . id. Madreporite rayonnée blanchâtre dans le calcaire noirâtre. près de Strasbourg

140 . . id. . id. Globuliforme. Vulgairement dragées de Tivoli.

141 . . id. . id. pisolitiforme brunâtre.

142 . . id. . id. en globules isolés (Mer du Sud)

143 . . id. . id. marbre lumachelle opalin de Carinthie.

144 . . id. . id. marbre lumachelle pénétré de fer sulfuré. de id.

145 . . id. . id. en stratification ondulée marbre gris de lin.

D 146.. Chaux carbonatée Marne uniforme. Vulgairement marbre de florence.
147.. id. id. recouverte de dendrite. de id.
148.. id. id. compacte brunâtre renferment de la chaux carbonatée spathique translucide en plaque polie de Sarin.
149.. id. id. Pseudomorphique en Oursin. de Doué
150.. id. id. pseudomorphique en noyau de limaçon. de id.
151.. id. id. marbre jaune veiné de blanc, en tabatière.
152.. id. id. en Stalactite en colonne. des Pyrenées.
153.. id. id. en nappe ondulée stratiforme et granuliforme. de Vendôme.
154.. id. id. incrustante des feuilles et de branches d'arbres (grande Chartreuse (Isère))
155.. id. id. stalagmiforme incrustant des feuilles d'arbre. de St. Remi.
156.. id. id. incrustante. Vulgairement Ostéocole. de id.
157.. id. id. incrustante des Mousses. des fontenelles près le Mans, Sarthe.
158.. id. id. Coralloïde. (grande Chartreuse Isère)
159.. id. id. Coralloïde. de id.
160.. id. id. Coralloïde. de id.
161.. id. id. Coralloïde grisâtre. de id.
162.. id. id. en Stalactite tubulée. d'Auvergne.
163 id. id. brèche incrustant des fragmens de bois. des environs du Mans. Sarthe.
163 bis id. id. Zonaire, albâtre poli, des M.ts de Gibraltar, donnée par M.r Mangras, Cap.e au long-cours.
164.. id. id. stratiforme ondulée spathique grise et brunâtre. de Belle-antre.
165.. id. id. incrustant une grappe de Raisin. de Clermont Puy de Dôme.
166.. id. id. incrustant un bouquet de rose de St. Alyre à Clermont Puy de Dôme. donné par M.r Bertrand fabriquant.
167.. id. id. incrustant un panier, des pommes et des feuilles de pommier. de id. donné par le même.
168.. id. id. incrustant un panier, des feuilles de houx et des Limaçons. de id. donné par le même.
169.. id. id. schistoïde à dendrites superficielles
170.. id. id. jaunâtre recouverte de dendrites noirâtres.
171.. id. id. conjointe fibreuse grise-verdâtre. (Mont Blanc. haute loire)
172.. id. id. conjointe fibreuse grise-jaunâtre. près le puy de Dôme.
173.. id. id. compacte terreuse à dendrites superficielles. (Alpes)
174.. id. id. schistoïde recouverte de dendrites de Manganèse oxidé
175.. id. id. compacte recouverte de dendrites de Manganèse oxidé brun noirâtre.
176.. id. id. compacte saccaroïde, vulgairement blanc statuaire. de Carrare.
177.. id. id. compacte saccaroïde et sub-lamelliforme. de id. vulgairement Marbre Salin. vers la côte de Gênes.
178.. id. id. sub lamelliforme grise-jaunâtre en plaque polie du Vésuve.
179.. id. id. Blanc veiné de noir. de Carrar. en plaque polie.
180.. id. id. sub lamelliforme grise jaune verdâtre penetrée de grenats. de Ste. Marie dans le Valgodmar.

D. 181.. Chaux carbonatée marbre bleu turquin en plaque polie.

182.. id.. id. sublamellaire gris noirâtre ondulée en plaque polie. du Vésuve.

183.. id.. id. id. id. id. id. id. id. de id.

184.. id.. id. id. gristâtre en plaque polie, du Vésuve.

185.. id.. id. compacte noire, marbre de Theux (Ourthe.)

186.. id.. id. compacte noire devenant d'un beau rouge à l'air, rougissent également au feu du chalumeau et attirant alors l'aiguille aimantée de la rive droite du ruisseau de St. Jean de Belleville au dessous de sa jonction avec le Doron près de Moutiers (Alpes.)

187.. id.. id. marbre Cervelas, blanc panaché de rouge en plaque polie.

188.. id.. id. marbre, marbre Vert antique. Ophicalce de Brongniart. 4 échantillons sous ce N°. en plaques polies.

189.. id.. id. marbre brèche d'Alet à une lieue d'Aix. en plaque polie.

190.. id.. id. marbre brèche tricolore.

190 bis — id — id — brèche calcaire contenant des pointes d'oursins donnée par M. Angé de Lassus

191.. id. id. marbre brèche grise en plaque polies.

192.. id.. id. marbre corralliolites rougeâtre nué de gris en plaque polie.

193.. id.. id. marbre lumachelle de Hudson. Amerique Septentrionale.

194.. id.. id. pseudomorphique en hyppurite ou racine de Brèle.

195.. id.. id. compacte avec une coquille fossile contenant de petits cristaux de chaux carbonatée

196.. id.. id. terreuse compacte grise.

197.. id.. id. terreuse gristâtre avec belemnites. de Marant.

198.. id.. id. terreuse jaunâtre madreporique et psammitique. près Tours.

199.. id. id. Terreuse jaunâtre madreporique. Variété du precedent echantillon de id.

200.. id.. id. terreuse et madreporique cellulaire. des Eleons à 2 lieues et demie au Sud de Nantes.

201.. id.. id. Crayeuse de Bassy. on fait des crayons pour les dessinateurs avec cette substance.

202.. id.. id. spongieuse et pulverulente. des environs de Paris.

203.. id.. id. coquillere. Vulgairement falun de Louans (Indre et Loire)
suite des Chaux carbonatées qui ne sont point partie de la collection d'Etude.

204.. Chaux carbonatée en stalactite en nappes par feuillets successifs recouverts de cristaux spiculaire de chaux carbonatée. de la grotte d'Auxelles (Doubs.

205.. id.. id. spiculaire sur calcaire compacte, morceau très volumineux. de id.

206.. id.. id. spiculaire en petits globules radiés, morceau assez volumineux. de Vendôme.

207.. id.. id. Lamellofibreuse blanche jaunâtre

208.. id.. id. en stalactite mamellonnée blanchâtre. de Vendome

209.. id.. id. Lumachelle schistoïd grise-jaunâtre.

D. 210. . . Chaux carbonatée terreuse avec Valve de cœur. de la grotte de Savonnière (Indre et Loire)

211. . . id. . id. Terreuse avec noyau de ~~gryphaea~~ et autres coquilles fossiles. de St. Avertain près Tours.

212. . . id. . . id. Terreuse avec Valve de cœur et autres coquilles. de id.

213. . . id. . . id. Terreux coquillier. de id.

214. . . id. . id Terreuse très coquillère, des environs de Tours.

215. . . id. . id. marbre mosaique représentant un Léopard.

216. . . id. . id. stalagmiforme représentant le portrait de Madame la Comtesse de Chabot protectrice des Artistes à Rome. sculpté par Labussière: donné par feu Fourrier ingenieur civil à Nantes.

217. . . id. . id. marbre de divers espèces en mosaïque formée de plusieurs plaques taillées en rhomboïde la plus part de ces marbres sont du Vésuve. et ont été respectés intactes par ce Volcan.

218. . . id. . id. marne ruiniforme en plaque polie. de Florence.

219. . . id. . id. marne dendritique en plaque polie. de id.

220. . . id. . id. marne dendritique figurant une avenue d'Arbres. de id.

221. . . id. . id. marne dendritique ondulée en plaque polie. de id.

222. . . id. . id. marbres taillés en rhomoïdes, forment mosaique. respectés intactes par le Vésuve

223. . . id. . . id stalactite en stalactite spathique et globuleuse cristallisée sur un noyau de feldspath porphyrique brun verdâtre. de la Caverne de St. Matheo à quatre lieues de Marille. donné par Mr. Mr. de Lagironière.

224. . . id. en stalactite en nape ondulente avec de très petits cristaux de même nature. de id. donné par les mêmes.

225. . . id. . id. en stalagmite concentrique, ou chaux carbonatée stratiforme lamellaire de la Grotte Dept. Mayenne. donné par Mr. François Verger

Appendice.

Chaux carbonatée unie par voie de Melange à differentes Substances.

1 Chaux carbonatée ferrifère.

E 1.

2 Chaux carbonatée manganésifère rose.

F 1. . . Chaux carbonatée manganesifère laminaire rose. de la Vallée d'Aost.

2. . . Chaux carbonatée manganesifère rose primitive striée suivant la grande diagonale celle qui double les objets. de id.

3 Chaux carbonatée ferro-manganésifère.

G 1. . . Chaux carbonatée ferro-manganésifère primitive vulgairement spath perlé. de Begozy.

2. . . id. id. id. primitive sur chaux carbonatée lamellaire. de id.

3. . . id. id. id. primitive avec quarz hyalin prismé. de Viscille. 1ère.

4. . . id. id. id. primitive avec baryte sulfatée lenticulaire et fer sulfuré dodécaèdre. de id.

5. . . id. id. id. primitive blanchâtre et brunâtre lamelliforme penétrée de fer sulfuré dodecaèdre

6. . . id. id. id. inverse jaunâtre. de Viscille. 1ère.

7. . . id. id. id. lenticulaire avec quarz hyalin prismé. de id.

8. . . id. id. id. lenticulaire avec cuivre pyriteux et cuivre gris sur quarz. de Begozy.

9. . . id. id. id. inverse brune avec fer sulfuré. de Viscile (1ère)

10. . . id. id. id. en cristallisation confuse. Braunspath. le Spath brunissant.

11. . . id. id. id. primitive avec quarz hyalin prismé. (Articol, 1ère)

12. . . id. id. id. avec fer oxidé épigène dodecaèdre et quarz hyalin. de Viscile. 1ère.

13. . . id. id. id. lenticulaire brunâtre avec quarz hyalin prismé jaunâtre. des mines d'Allevard.

14. . . id. id. id. inverse brune rougeâtre avec quarz hyalin prismé limpide. d'Articol. 1ère.

15. . . id. id. id. avec quarz hyalin prismé en fines aiguilles. d'Articol. 1ère.

16. . . id. id. id. lamelliforme jaunâtre avec quarz hyalin prismé et fer sulfuré. de Viscile.

17. . . id. id. id. lamelliforme jaunâtre avec quarz hyalin prismé blanc laiteux. d'Articol.

18. . . id. id. id. lamelliforme janatre avec fer sulfuré dodécaedre. de Viscile

19. . . id. id. id. en delitation rhomboïdal à surface curviligne. de id.

G. 20. . . Chaux carbonatée ferro-manganésifère lamelliforme avec Cuivre gris et cuivre carbonaté vert (Armentières. Pière.

21. . . id. . . id. . id. lamelliforme jaunâtre avec cuivre gris et cuivre pyriteux. de Vibile. Pière.

22. . . id. . . id. . id. lamelliforme jaunâtre et blanchâtre avec cuivre gris et fer Sulfuré. d'Allevard. Pière

23. . . id. . id. . id. lamelliforme avec plomb sulfuré et quarz-agate calcedoine. (Pière)

24. . . id. . id. . id. laminaire jaunâtre. de Vibile.

25. . . id. . id. . id. rhomboïdal rougeâtre. de id.

26. . . id. . id. . id. rhomboïdal et lamelliforme rougeâtre. de id.

27. . . id. . . id. . id. lamelliforme jaune rougeâtre dans le quarz. d'Allevard. Pière.

28. . . id. . . id. . id. lamelliforme rougeâtre avec chaux carbonatée blanche et fer Sulfuré (Pière)

29. . . id. . . id. . id. lamelliforme jaune rougeâtre. de id.

30. . . id. . . id. . id. rhomboïdal jaunâtre avec quarz et fer sulfuré dodécaèdre. de Vibile.

31. . . id. . . id. . id. rhomboïdal jaune brunâtre avec fer Sulfuré dodécaèdre. de id.

32. . . id. . . id. . id. rhomboïdal jaune foncée. de id.

33. . . id. . . id. . id. lamelliforme jaune. Vulgairement mine d'acier. de id.

34. . . id. . . id. . id. lamelliforme jaunâtre dans le quarz hyalin laiteux. de id.

35. . . id. . . id. . id. ecailleuse jaunâtre et brunâtre. de id.

36. . . id. . . id. . id. ecailleuse jaunâtre polie. Pière.

37. . . id. . . id. . id. ecailleuse jaunâtre recouverte de chaux carbonatée métastatique. de Vibile.

38. . . id. . . id. . id. mamellonnée et granulaire noirâtre. de Steinheim près d'Hanau.

4. Chaux carbonatée Quarzifère.

H. I. . . Chaux carbonatée Quarzifère inverse. de fontainebleau.
1 bis — id. — id. — quarzifère en cristaux rhomboïdes de fontainebleau, donnée par Mr. Augé de Lassaux.
2 . . . id. . . id. Quarzifère inverse. Vulgairement grès de fontainebleau.
3 . . . id. . . id. Quarzifère concretionnée à gros mamellons. de id.
4 . . . id. . . id. Quarzifère concretionnée à petits mamellons. de id.
5 . . . id. . . id. Quarzifère sous forme de lames ou plaques (gurb.)
6 . . . id. . . id. Quarzifère rougeâtre et Spathique.
7 . . . id. . . id. Quarzifère blanche Spathique recouverte de Dendrites.
8 . . . id. . . id. Silicifère grise jaunâtre dendritique. (Alpes.)
— 9 . . . id. . . id. Silicifère jaunatre recouverte de dendrites. de id.
10 . . . id. . . id. Quarzifère inverse en cristaux groupés. de fontainebleau.

5. Chaux carbonatée magnésifère.

I. I. . . Chaux carbonatée magnésifère et alumnifère ou Dolomie penetrée de fer sulfuré. du St. Gothard.
2 . . . id. . . id. . . id. (Bitter spath.) Vulgairement spath magnésien avec talc steatite. du Tyrol.
3 . . . id. . . id. . . id. Miemite pseudoedrique. de id.

6. Chaux carbonatée nacrée.

J. 1 . . . Chaux carbonatée nacrée testacée. de frayberg en Saxe.
2 . . . id. . . id. id. Testacée avec talc steatite et fer sulfuré. de id.
3 . . . id. . . id. id. avec plomb et zinc sulfuré. de id.
4 . . . id. . . id. id. ou spath schisteux de Werner. argentin de Kirwan. de Rheinbritenbac.
5 . . . id. . . id. id. lamellaire. schaumerde. Ecume de zinc de Saxe.
6 . . . id. . . id. id. laminaire avec plomb sulfuré et cuivre pyriteux (schieferspath.) de Bernasgrun près Schwarzenberg.
7 . . . id. . . id. id. schistoïde dans le calcaire terreux vulgairement ecume de terre. de Eisleben.

7. Chaux carbonatée fétide.

K 1 . . . Chaux carbonatée fétide. lamelliforme grisâtre.
2 . . . id. . . id. . . id. Dodécaèdre racourcie blanche de lait et grisâtre lamellaire.
3 . . . id. . . id. . . id. laminaire blanchâtre et compacte brunâtre
4 . . . id. . . id. . . id. marbre gris-jaunâtre spathique.
5 . . . id. . . id. . . id. marbre gris-jaunâtre veiné.
6 . . . id. . . id. . . id. marbre lumachelle grisâtre de ~~Montmartre. à Paris~~ transition
7 . . . id. . . id. . . id. marbre lumachelle gris-noirâtre
8 . . . id. . . id. . . id. Terreuse grisâtre. de Montmartre.

8. Chaux carbonatée bituminifère.

L 1. . . Chaux carbonatée bituminifère grise et noirâtre avec soufre natif. de St Boës. basses Pyrenées

Seconde Espèce.
Arragonite.

M. 1. . . Arragonite symétrique basé. d'Espagne. deux echantillons sous ce N°.
2. . . id. . . id. basé et maclée brune rougeâtre avec quarz hyalin hémotoïde. de Dax, au pied des Pyrenées. 3 echantillons sous ce N°.
3. . . id. . . prismatique rougeatre maclée. d'Aragon en Espagne.
4. . . id. . . id. blanchâtre. D'Auvergne.
5. . . id. . . id. en cristaux accolés. de id.
6. . . id. . . id. conjointe et divergente. blanchâtre. de id.
6 bis — id — prismatique rayonnée. de la Verrie près Challans, donnée par Mr Viaud Grand Marais.
7. . . id. . . en prismes aciculaires limpide. des environs de Castella monte dans les ravins de la Sarco ta.
8. . . id. . . aciculaire radiée. d'Auvergne.
9. . . id. . . id. fibreuse conjointe. de id.
10. . . id. . . lamello-fibreuse radiée et terreuse. de la Sarcola près Castella monte.
11. . . id. . . fibreuse. d'Auvergne.
12. . . id. . . Cylindroïde dans la lave. d'Auvergne.
13. . . id. . . Capillaire radiée sur quarz agate pénétré de plomb sulfuré. du Hartz.
14. . . id. . . Corralloïde. Vulgairement flos-ferri.
15. . . id. Corralloïde placée sur marbre gris veiné. du Canigou (Pyrenées.
— 16. . . id. . . Coralloïde globuliforme.
17. . . id. . . Compacte mamellonée blanchâtre avec Pyroxène dans une lave. de Kayserothüel

Troisième Espèce
Chaux Phosphatée.
Phosphate de chaux des Chimistes.

N. 1 . . . Chaux phosphatée primitive jaunâtre sur fer sulfuré. de Ehrenfriedersdorf. en Saxe.
2 . . . id. . . id. Primitive violette et péridodécaèdre sur quarz. de Saxe.
3 . . . id. . . id. Primitive nacrée dans le feldspath. du Chêne Verd à une lieue O. de Nantes.
4 . . . id. . . id. Pyramidée sur feldspath. du four au diable à L. O. de Nantes.
5 . . . id. . . id. Pyramidée jaune-verdâtre vulgairement pierre d'Asperge.
6 . . . id. . . id. uniannulaire verdâtre sur feldspath. du four au diable.
7 . . . id. . . id. uniannulaire limpide blanche sur feldspath. du guémoran au N. O. de Nantes
8 . . . id. . . id. uniannulaire violette sur leptynite. de id.
9 . . . id. . . id. unibinaire violette sur leptynite. de id.
10 . . . id. . . id. unibinaire jaune sur leptynite. de id.
11 . . . id. . . id. unibinaire blanche avec feldspath adulaire et quarz hyalin prismé. de id.
12 . . . id. . . id. didodécaèdre blanche limpide sur feldspath. du four au diable.
13 . . . id. . . id. Péridodécaèdre augiste. de Saxe.
14 . . . id. . . id. amorphe verdâtre à aspect de chrysolite. d'Espagne.
15 . . . id. . . id. amorphe grise-verdâtre dans le quarz. (haute Vienne.)
16 . . . id. . . id. amorphe verte. dans le leptynite. d'Orsault.
17 . . . id. . . id. amorphe verdâtre avec grenats disséminés dans le leptynite. de id.
18 . . . id. . . id. terreuse grisâtre. de l'Estramadure. (Espagne.)
19 . . . id. . . id. dont l'intérieur d'un cristal est en décomposition sur leptynite. du guémoran au N. O. de Nantes.
— 20 . . . id. . . id. primitive de couleur chair. d'Espagne.
— 21 . . . id. . . id. primitive grise-jaunâtre avec mica hexagonal dans le quarz fétide. du Bleppitison au N. E. de Nantes.

Appendice

Chaux Phosphatée quarzifère.

O. I. . . Chaux phosphatée quarzifère violacée. de Schalkenral en Bohême.

Quatrième Espèce.

Chaux fluatée. Chlorure de Calcium.

P. I. . . Chaux fluatée primitive verdâtre. de Corrée (Auvergne. 4 Echantillons sous ce N°.
2. . . id. . . id. . . primitive violette. (obtenue par la division mecanique) du Pays de Liege
3. . . id. . . id. . . primitive verte et violette sur quarz. de Langeac (haute Loire)
4. . . id. . . id. . . cubique limpide avec un noyau dodécaèdre. d'Angleterre.
5. . . id. . . id. . . cubique en gros cristaux recouvert de quarz hyalin prismé. (Derbyshire)
6. . . id. . . id. . . cubique avec plomb sulfuré dodécaèdre, fer sulfuré et chaux carbonatée jaunâtre. de id.
7. . . id. . . id. . . cubique pénétrée de fer sulfuré. de id.
8. . . id. . . id. . . cubique jaune et verdâtre avec cuivre carbonaté vert et cuivre pyriteux. de Gorsdorf en Saxe.
9. . . id. . . id. . . cubique jaunâtre saupoudrée de fer sulfuré et de Baryte sulfatée lenticulaire. de id.
10. . . id. . . id. . . cubique jaunâtre avec baryte sulfatée lenticulaire brunâtre. du Derbyshire.
11. . . id. . . id. . . cubique limpide jaunâtre pénétrée et recouverte de cuivre pyriteux et de chaux carbonatée dodécaèdre. de id.
12. . . id. . . id. . . cubique limpide grisâtre pénétrée de fer sulfuré. de id.
13. . . id. . . id. . . cubique et hexaèdre rhomboïdale verte avec quarz hyalin et plomb sulfuré. de Cornouailles
14. . . id. . . id. . . cubique bleue et violette. dite Chlorophane. des mines de Lauterberg au Harte.
15. . . id. . . id. . . cubique verdâtre du Derbyshire.
16. . . id. . . id. . . verte limpide sur chaux carbonatée blanche laiteuse. de Saxe.
17. . . id. . . id. . . verte avec quarz et fer sulfuré. d'Auvergne.
18. . . id. . . id. . . cubique bleuâtre sur baryte sulfatée lenticulaire blanchâtre avec chaux carbonatée lamellaire servant de gangue à du Plomb et du zinc sulfuré. du Derbyshire.

P. 19. . . Chaux fluatée amorphe bleue sur fer sulfuré blanc. de Cornouailles.

20 . . . id. . . id. . . cubique Violette sur quarz pénétré de talc chlorité. du Derbyshire.

21 . . . id. . . id. . . amorphe Violette dans le quarzite micacé pénétré de cuivre gris. d'Allemagne.

22 . . . id. . . id. . . concrétionnée stratiforme tricolore. Verte Violette et blanche. d'Auvergne.

23 . . . id. . . id. . . lamelliforme Violette et Verte. de Nerg. (Auvergne)

24 . . . id. . . id. . . lamelliforme Violette et Verte. dans le granite au pied et à l'ouest du chateau de Clisson. (Loire inférieure)

25 . . . id. . . id. . . lamelliforme Violette sur chaux carbonatée lamelliforme blanche. d'Angers

26 . . . id. . . id. . . Cubique et triunitaire limpide. de Salve près Geneve.

27 . . . id. . . id. . . cubique de couleur gris de lin. de Saxe.

28 . . . id. . . id. . . granulaire blanche et rose avec chlorite et quarze. de Chamouny (Savoie)

29 . . . id. . . id. . . cubique jaunâtre dans la chaux carbonatée granulaire. de Bain.

30 . . . id. . . id. . . taillée en Oeuf et poli. du Derbyshire.

31 . . . id. . . id. . . lamellaire brune violacée avec cuivre pyriteux et quarz. d'Angleterre.

32 . . . id. . . id. . . sub-granulaire compacte blanchâtre avec plomb sulfuré. de Notre Dame de Finestre près la Chambre à Maurienne (Mont blanc.)

33 . . . id. . . id. . . terreuse de couleur gris-de-Lin. au pied et à l'O. du Chateau de Clisson, ou elle est en filon dans le granite en decomposition.

Appendice. I.

Chaux fluatée Quarzifère.

Q. Q. I

Chaux fluatée alumnifere. 2.

R. R. 1

Cinquième espèce.

Chaux Sulfatée.

S. 1 . . . Chaux sulfatée trapézienne allongée. d'Oxford.
2 . . . id. . . id. . . trapézienne allongée (1ère) deux echantillons sous ce n°.
3 . . . id. . . id. . . trapézienne allongée dont les cristaux se croisent en tous sens. d'Auteuil près Paris.
4 . . . id. . . id. . . trapézienne elargie. de Montmartre à Paris
5 . . . id. . . id. . . trapézienne allongée. Superbe groupe de cristaux du Chili.
6 . . . id. . . id. . . trapézienne elargie. trois echantillons sous ce n°. de Magon entre Jonzac et la Rochelle.
7 . . . id. . . id. . . trapézienne elargie (gypse rhomboïdal décaèdre.) de Menil-montant près Paris. deux echantillons sous ce n°.
8 . . . id. . . id. . . trapézienne elargée deux echantillons sous ce n°. (1ère.)
9 . . . id. . . id. . . équivalente limpide. de Montmartre. deux echantillons sous ce n°.
10 . . . id. . . id. . . prominule avec soufre natif de Sicile.
11 . . . id. . . id. . . lenticulaire grisâtre. près le Mans.
12 . . . id. . . id. . . lenticulaire jaunâtre. de Montmartre.
13 . . . id. . . id. . . lenticulaire jaunâtre dans la chaux carbonatée pénétrée de soude carbonatée. de id.
14 . . . id. . . id. . . lenticulaire gris-jaunâtre opaque. de id.
15 . . . id. . . id. . . lenticulaire violette. de id.
16 . . . id. . . id. . . Lenticulaire cunéiforme ou en fer de lance. de id.
16 bis. . . id. . . id. . . cunéiforme ou en fer de lance des plâtrières près Paris. Donné par Mr. Davau.
17 . . . id. . . id. . . Lenticulaire limpide. de id.
18 . . . id. . . id. . . Cunéiforme translucide. de id.
19 . . . id. . . id. . . Cunéiforme ou en fer de lance. de id.
20 . . . id. . . id. . . Cunéiforme avec chaux carbonatée pénétrée de soude carbonatée. de id.

21. . . Chaux sulfatée cuneiforme ou en fer de lance. de Montmartre.
22. . . id. . . id. . . en rayons divergents sur lignite des mines de houille brune (braunkhole.) de Friedorf près Bonn (Rhin et Moselle)
23. . . id. . . id. . . en cristallisation confuse. de Briançon
24. . . id. . . id. . . en cristaux irreguliers groupés les uns sur les autres. de Gantin à Paris.
25. . . id. . . id. . . en croutes superficielles sur schiste tégulaire. d'Angers.
26. . . id. . . id. . . en prismes applatis sur schiste tégulaire. de id.
27. . . id. . . id. . . Laminaire limpide. de Briançon.
28. . . id. . . id. . . Laminaire limpide (Isère.)
29. . . id. . . id. . . Laminaire curviligne limpide. de Briançon.
30. . . id. . . id. . . laminaire limpide de Sicile.
31. . . id. . . id. . . laminaire ondulée blanche nacrée. de id.
32. . . id. . . id. . . Laminaire ondulente limpide. de Luc. dépt du Var.
33. . . id. . . id. . . Laminaire limpide nacrée curviligne du saint gothard.
34. . . id. . . id. . . laminaire nacrée. du Boisschampion à une heure de Moutiers Vallée du Daron (Mont blanc.)
35. . . id. . . id. . . laminaire blanche laiteuse. de Lagny près Paris.
36. . . id. . . id. . . fibreuse et soyeuse conjointe nacrée. du Puy (haute loire.)
36 Bis. . id. . . id. . . fibreuse et soyeuse conjointe grise (Vendée.)
37. . . id. . . id. . . fibreuse et soyeuse conjointe. de Bohême.
38. . . id. . . id. . . lamello-fibreuse nacrée. de St Boës (Basses Pyrenées.)
39. . . id. . . id. . . fibreuse ondulée (Isère.)
40. . . id. . . id. . . fibreuse conjointe rose. de Jura.
41. . . id. . . id. . . fibreuse. gypse strié. de Montmartre.
42. . . id. . . id. . . lamelliforme rougeâtre et blanchâtre. de Briançon.
43. . . id. . . id. . . lamelliforme rougeâtre avec Quarz hématoïde. d'Espagne.
44. . . id. . . id. . . lamelliforme ondulente grisâtre vulgt gypse soyeux.
45. . . id. . . id. . . lamelliforme compacte blanchâtre. de Lagny à 7 lieues de Paris.
46. . . id. . . id. . . en fer de lance ou cuniéforme. de Montmartre. (groupe de cristaux dun Grand Volume.)
47. . . id. . . id. . . niviforme dans la chaux sulfatée calcarifère. de Montmartre.
48. . . id. . . id. . . en stalagmite granulaire grise et jaunâtre (Isère.)
49. . . id. . . id. . . sublamelliforme compacte blanchâtre. albâtre gypseux.
50. . . id. . . id. . . sub-granulaire compacte. albâtre gypseux. (Isère.)
51. . . id. . . id. . . sub-lamellaire compacte blanchâtre. de id.
52. . . id. . . id. . . compacte rose. de Canton.
53. . . id. . . id. . . compacte blanche. de Chamouny (hautes Alpes.)
54. . . id. . . id. . . subgranulaire violette en plaque polie.

S.55. . . Chaux sulfatée lamelliforme compacte rougeâtre en plaque polie. de Briançon.
56 . . . id. . . id. . . lamelliforme rougeâtre. de Caresse près Salies. (Basses Pyrenées.
57 . . . id. . . id. . . subgranulaire blanche pénétrée de soufre natif. des mines exploitées des anciens à un quart de lieue de la Mer rouge au Sud de Luxeiw. Egypte superieure.

Appendice.

Chaux sulfatée calcarifère.

T.1 . . . Chaux sulfatée calcarifère rose avec chaux sulfatée laminaire limpide de Clifton près Bristol.
2 . . . id. . . id. . . id. . . avec quarz hyalin et chaux carbonatée inverse. près Paris.
3 . . . id. . . id. . . id. . . granulaire grisâtre. de Montmartre.
4 . . . id. . . id. . . id. . . terreuse et lamelliforme limpide. de id.
5 . . . id. . . id. . . id. . . en brèche grise et blanche. de Caresse près Salies. Basses Pyrenées.

Sixième Espèce.

Chaux anhydrosulfatée.

U. I . . . Chaux anhydrosulfatée laminaire. de Baviere

2 . . . id. . . id. . . . lamellaire violette. de Bedey. Mont blanc.

3 . . . id. . . id. . . . lamellofibreuse. de Toul.

4 . . . id. . . id. . . . lamellaire violette et grise avec plomb sulfuré et chaux carbonatée blanche et et brunissante. de Bedey

5 . . . id. . . id. . . . bleue compacte. de Stelz sur le Necaer.

6 . . . id. . . id. . . . lamellaire rose. de Bex en Suisse.

7 . . . id. . . id. . . . lamellofibreuse bleue à surface polie. près de Wirtemberg.

Appendice. 1er.

Chaux anhydrosulfatée épigène.

V. I . . . Chaux anhydrosulfatée épigène substessulaire blanche, de Salins près Moutiers (Mont blanc.)

2 . . . id. . . id. . . . épigène substessulaire blanche avec chaux carbonatée ferrifère. de id.

2.

Chaux anhydrosulfatée muriatifère.

X I

3.

Chaux Anhydrosulfatée quarzifère.

Y.1. . . Chaux anhydrosulfatée quarzifère pierre de Pulpino dans le Bergemasse.

Septième Espèce.

Chaux nitratée. (Nitrate calcaire)

Z.1 . . . Chaux nitratée. de Limbourg sur le Rein.

Huitième Espèce.

Chaux hydro-Chloratée.

&.1 . . .

Neuvième Espèce.

Chaux Arseniatée

AA.1. . . Chaux arseniatée ou Pharmacolite mamelonnée blanchâtre avec cobalt arseniaté rouge de lilas de Wittichen en Souabe.

2. . . id. . . id. . . Sublamellaire blanchâtre avec plomb sulfuré et argent antimonié sulfuré. de Saint Andreasberg au Hartz.

3. . . id. . . id. . . Capillaire blanche nacrée sur chaux carbonatée pénétrée de plomb sulfuré, d'argent antimonial ferro-arsenifère avec arsenic natif. de id.

4. . . id. . . id. . . capillaire blanche nacrée avec Cobalt arseniaté rouge de Lilas sur Baryte sulfatée rougeâtre avec cuivre gris. de Wittichen en Souabe

Dixième Espèce.

Chaux boratée silicieuse. (Datholite)

Calcium boro-Silicaté

AB.1 . . Chaux boratée silicieuse en cristallisation confuse avec fer oxidulé dans la chaux carbonatée. d'Arendal en Norvège.

Second genre.

Baryte. (Barium.)

Premiere Espèce

AC.1 Baryte sulfatée. (Barytine.)

AC.1 . . . Baryte sulfatée primitive blanche laiteuse.

2 . . . id. . . id. . . , binaire. d'Auvergne

3 . . . id. . . id. . . unibinaire. de Roya. Auvergne.

4 . . . id. . . id. . . Dodécaèdre. de id.

5 . . . id. . . id. . . Trapézienne. de id.

6 . . . id. . . id. . . Trapézienne. de id.

7 . . . id. . . id. . . Trapézienne. de Freyberg en Saxe.

8 . . . id. . . id. . . Trapézienne de Roya (Puy de Dôme.)

9 . . . id. . . id. . . Trapézienne blanche laiteuse avec quarz hyalin rosâtre d'Angleterre.

10 . . . id. . . id. . . Trapézienne blanche-rosâtre. (Rumentière en Oisans. 1ère.)

11 . . . id. . . id. . . Pointée. de Roya. (Puy de Dôme.)

12 . . . id. . . id. . . Pointée. du bois de Courtade (Auvergne.)

13 . . . id. . . id. . . Pointée blanche-rosâtre. du Coteau de Misieri au. S.O. de Nantes

14 . . . id. . . id. . . Pointée blanche limpide et amorphe rosâtre. de id.

15 . . . id. . . id. . . Pointée avec du fer oxidé rougeâtre rendant du Mercure à la distillation de Wolestein.

16 . . . id. . . id. . . Sous quadruple. de Roya.

17 . . . id. . . id. . . Pointée limpide pénétrée de mercure sulfuré. du Palatinat.

18 . . . id. . . id. . . lenticulaire blanchâtre recouverte de très petits cristaux de chaux carbonatée ferro-manganésifère primitive d'Angleterre.

19 . . . id. . . id. . . Lenticulaire rose pénétrée de fer sulfuré blanc. de Misieri au S.O. de Nantes.

20 . . . id. . . id. . . lenticulaire recouverte de petits cristaux de quarz. d'Angleterre.

21 . . . id. . . id. . . lenticulaire rose recouverte de petits cristaux de fer sulfuré. de Saxe.

22 . . . id. . . id. . . lenticulaire blanchâtre d'Auvergne.

AC 23 . . . Baryte sulfatée laminaire grisâtre. (Armentiere en Oisans. Isère.)
24 . . . id. . . id. . . laminaire blanche laiteuse. près de Grunda au Hartz.
25 . . . id. . . id. . . laminaire jaune-rougeâtre. de Liege.
26 . . . id. . . id. . . laminaire blanche laiteuse. de Grunda au hartz.
27 . . . id. . . id. . . lamellaire et crétée sur grès pulverulent. de Graudglis.
28 . . . id. . . id. . . lamellaire dans le quarz résinite. de Baurbach.
29 . . . id. . . id. . . Emoussée translucide grisâtre sur Eurite granitoïde altérée recouverte de fer oxidé épigène de Roya Buy de Dôme.
30 . . . id. . . id. . . globuliforme encroutée de quarz calcédoine brunâtre. de Misseri au S. O. de Nantes.
31 . . . id. . . id. . . granulaire blanche. du filon de Beday. Mont blanc.
32 . . . id. . . id. . . dans le quarz hyalin prismé
33 . . . id. . . id. . . Radiée grisâtre. pierre de Bologne. (Italie.)
34 . . . id. . . id. . . concretionnée fibreuse. de la Rochette commune de Chaude-fontaine près de Liége dép.t de l'ourthe tirée du fond d'une mine de fer anciennement exploitée.
35 . . . id. . . id. . . Concretionnée. de Norvège.
36 . . . id. . . id. . primitive avec alumine sous-sulfatée blanchâtre, cuivre pyriteux et cuivre carbonaté vert et bleu dans un quarz ferrugineux. de Colcijitca au Chili. donné par M.r Rétou.

Appendice.
Baryte sulfatée fétide.

AD I . . .

Deuxième Espèce.
Baryte Carbonatée.

AE.I . . . Baryte carbonatée fibreuse blanche. de Styrie.
2 . . . id. . . id. . . lamelofibreuse blanche translucide d'Anglesareck dans le lancashire en Angleterre.

Troisième genre.

Strontiane. (Strontium)

Première espèce.

Strontiane sulfatée (strontiancoxides.)

AF. 1 . . . Strontiane sulfatée unitaire avec soufre natif. de Sicile.
2 . . . id. . . id. . . . pointée blanche translucide. de St. Maurice près Charenton.
3 . . . id. . . id. . . . pointée dans la strontiane sulfatée calcarifère. de Montmartre.
4 . . . id. . . id. . . . pointée. de Bougival près Paris.
5 . . . id. . . id. . . . Dodécaèdre avec soufre natif. de Sicile.
6 . . . id. . . id. . . . diozinite bleuâtre sur quarz agate pyromaque. des environs de Meudon.
7 . . . id. . . id. . . . diozinite bleuâtre sur la craie. de id.
8 . . . id. . . id. . . . bisunitaire blanche. des environs de Bristol. en Angleterre.
9 . . . id. . . id. . . . émoussée avec soufre natif. de Sicile.
10 . . . id. . . id. . . . lamello-fibreuse avec indice de cristallisation. Dazau en Suisse.
11 . . . id. . . id. . . . lamello-fibreuse rougeâtre. de Bristol.
12 . . . id. . . id. . . . lamelliforme blanchâtre. de id.
13 . . . id. . . id. . . . compacte terreuse grisâtre. (environs de Paris.)
donné à l'échange — ~~14~~ . . . id. . . id. . . . mamelonnée compacte. de id.
14 . . . id. . . id. en prisme rhomboïdal pointé, avec soufre natif en petits cristaux de Sicile.
15 . . . id. . . id. Variété pointée et soufre natif en petits cristaux confus de Sicile, donné par M. Aristide Boissière.
16 . . . id. . . id. variété pointée sur du soufre natif, de Sicile, donné par M. Aristide Boissière.
17 . . . id. . . id. variété pointée sur du soufre natif de Sicile, donné par M. Aristide Boissière.
18 . . . id. . . id. variété pointée sur du soufre natif, de Sicile, donné par M. Aristide Boissière.
19 . . . id. . . id. id. pointée de Sicile donné par M. Aristide Boissière.

Appendice.

Strontiane sulfatée calcarifère.

AGI. . . Strontiane sulfatée calcarifère calcarifère grossière espèce de ludus contenant des cristaux drusiques de chaux carbonatée. de la colline de Belleville près Paris.

2 . . . id. . . id. . . id. . . pseudo-cristaux lenticulaire en chaux sulfatée. du Village de St Omer près Paris

3 . . . id. . . id. . . id. . . melangée de glaise verdâtre formant geode espèce de ludus contenant des cristaux drusiques de chaux carbonatée de Menil-montant à Paris.

3 bis . . id id Sulfatée calcarifère des environs de Paris, donnée par Darau.

Deuxième Espèce.

Strontiane carbonatée.

AH. I. . . Strontiane carbonatée striée verdâtre d'Ecosse.

Quatrième genre.

Magnésie (Magnesium)

Première Espèce.

Magnésie sulfatée. (hydro-sulfate de Magnésie

AI. 1 . . . Mgnésie sulfatée lamello-fibreuse sodifère blanche soyeuse. de Catalogne en Aragon.

2 . . . id. . . id. . . efflorescente en très petits cristaux capillaires provenant de la decomposition des corneennes de la rivière de Gallion, Guadeloupe

Appendice. 1
Magnésie sulfatée ferrifère

AJ I . . .

Suite de l'Appendice. 2.
Magnésie sulfatée cobaltifère.

AK I . . .

Deuxième espèce.
Magnésie Nitratée.

AL I . . .

Troisième espèce.
Magnésie Boratée.

AM I . . . Magnésie boratée quadridodécimale limpide. deux cristaux dont un dans la chaux sulfatée. de Luneboug en Saxe.

2 . . . id . . . id . . . défective limpide dans la chaux sulfatée de id. 2 echantillons sous ce N°

3 . . . id . . . id . . . défective deux cristaux isolés. de id.

4 . . . id . . . id . . . surabondante limpide. de id.

5 . . . id . . . id . . . surabondante en très petits cristaux dans la chaux sulfatée calcarifère pénétrée de soude carbonatée.

Appendice.
Magnésie boratée calcarifère.

AN. I. . . Magnésie boratée calcarifère défective grisâtre dans la chaux sulfatée. de — Luneboug. trois echantillons sous ce N°

2 . . . id . . . id . . . id . . . défective grise opaque sur chaux sulfatée. de id.

Quatrième Espèce.
Magnésie carbonatée.

AO. I . . . Magnésie carbonatée. de la Sarcola près de Castellamonte dép.t de la Doire.
2 . . . id. . . id. . . filicifère. Magnesite de Brongniart. de id.

Appendice I
Magnésie carbonatée calcarifère.

AP I . . .

2ème Appendice.
Magnésie filicifère.

AQ I . . .

Cinquième Espèce.
Magnésie hydratée.

AR. I . . . Magnésie hydratée laminaire nacrée. de Neuf-Jersey.

Sixième Espèce
Magnésie hydro-chlorate.

AS I . . .

Septième Espèce.
Magnésie Phosphatée.

AT 1 . . .

Cinquième genre.
Alumine (Oxide d'Aluminium.)
Première Espèce.
Corindon.

AU. 1 . . . Corindon hyalin bleu prismatique sur Syenite de Chamouny. (Alpes)
2 . . . id. . . id. . . de couleurs variées en prismes roulés. d'Auvergne.
3 . . . id. . . id. . . bleu taillé en table
4 . . . id. . . id. . . bleu clair taillé.
5 . . . id. . . id. . . Sept echantillons bleu passant au blanc.
6 . . . id. . . id. . . Bleu taillé en cabochon presque noir
7 . . . id. . . id. . . bleu clair translucide taillé en cabochon.
8 . . . id. . . id. . . Rouge taillé en table vulgairement rubis
9 . . . id. . . id. . . Rouge taillé en cabochon. trois echantillons sous ce n°
10 . . . id. . . id. . . Rouge obscur taillé en cabochon.
11 . . . id. . . id. . . Rose en fragents detachés. de l'Inde.
12 . . . id. . . id. . . Rouge obscur amorphe.
manque 1 echant. 13 . . . id. . . id. . . Amophane de couleur variée du Bengale et de la Chine. 11 echantillons.
14 . . . id. . . id. . . Amophane jaunâtre. de Ceylan. 3 echantillons
15 . . . id. . . id. . . Amophane dans le feldspath rougeâtre. du Thibet.
16 . . . id. . . id. . . Amophane de couleur variée (Emyre) Corindon adamantin. Brong.t

Appendice.

Corindon ferrifère ou Emeril.

AV 1 . . . Corindon ferrifère ou Emeril.

Seconde Espèce

Alumine sulfatée.

Potassium et Aluminium sulfatés.

AX 1 . . . Alumine sulfatée primitive produit de l'art.
2 . . . id. . . id. . . primitive emarginée. produit de l'art.
3 . . . id. . . id. . . primitive formée de la reunion de plusieurs cristaux.
4 . . . id. . . id. . . primitive formée d'une multitud de petits octaèdres.
5 . . . id. . . id. . . cubique. des eaux mères de la fabrique de la Tolfa (Etat du Pape.)
6 . . . id. . . id. . . en cristaux derivés de l'octaèdre sur fer hydroxydé ocrigineux.
7 . . . id. . . id. . . fibro-fogeux de l'Isle de de Milo.
8 . . . id. . . id. . . fibro-granulaire blanche. de Hongrie.
9 . . . id. . . id. . . concretionnée blanchâtre. de la Tolfa près de Civita Vecchia qui produit l'alun de Rom.

Troisième Espèce.

Alumine sous-sulfatée.

AY. 1 . . . Alumine sous-sulfatée blanche. de Newhaven au Comté de Sussex en Angleterre.
2 . . . id . . . id. . . blanchâtre sur chaux sulfatée jaunâtre. de id.
3 . . . id . . . id. . . blanchâtre. dans la chaux sulfatée calcarifère. de Hall en Saxe.
4 . . . id . . . id. . . blanchâtre avec chaux sulfatée. Hobestrite de M. Brongniart.
5 . . . id . . . id. . . concretionnée blanchâtre dans une brèche de quarz résinite avec calcaire de la Tribouillère près le Mans.

Quatrième Espèce.

Alumine sous-sulfatée alkaline.

AZ. 1. . . Alumine sous-sulfatée alkaline primitive blanche-jaunâtre. de la Tolfa Etats du Cape.

Appendice

Alumine sous-sulfatée silicifère.

A & 1. . . Alumine sous-sulfatée silicifère blanche. D'Ischia près de Naples.
2. . . id. . . id. . . . id. . . blanchâtre. de la Tolfa.
3. . . id. . . id. . . . id. . . blanchâtre avec chaux sulfatée. de Guadeloupe.

Cinquième Espèce.

Alumine fluatée silicieuse ou topaze.

BA. 1. . . Chlorure d'aluminium.

BA. . 1. . . Alumine fluatée silicieuse dihexaèdre en très petits cristaux. de Siberie.
2. . . id. . . id. . . id. . . quadrioctonal sur topazogine près de la petite Ville d'Asserbach en Saxe.
3. . . id. . . id. . . id. . . Quadrioctonal du Brésil. six cristaux.
4. . . id. . . id. . . id. . . sexoctonal. de Siberie. (conservant longtemps l'Electricité.)
5. . . id. . . id. . . id. . . hétéronome blanche limpide. de Saxe. 3 cah
6. . . id. . . id. . . id. . . en très petits cristaux dans le pyroxène laminaire noir des bords du lac de Laach. (Rhin et Mozelle.)
7. . . id. . . id. . . id. . . blanche limpide dont deux taillés et l'autre en cabochon. de la plus belle eau. Vulgairement goutte d'eau de Lapidaires du Brésil.
8. . . id. . . id. . . id. . . Limpide blanche en cristallisation indeterminée d'Ecosse.
9. . . id. . . id. . . id. . . Limpide blanche. de la Nouvelle-Hollande.
10. . . id. . . id. . . id. . . laminaire blanche Pyrophysalite. de Finsbo en Suède.
11. . . id. . . id. . . id. . . Vulgairement topaze de Saxe. Taillée.
12. . . id. . . id. . . id. . . taillée et colorée au feu. du Brésil

BA. 13 . . . Alumine fluatée siliceuse. Trois topazes taillées du Brésil.
14 . . . id. . . id. . . id. . . rose limpide vulg.nt topaze brulée.
15 . . . id. . . id. . . id. . . Cylindroïde avec mica et Néphéline. du Vesuve. donné par M.r Bernard des Glards Adjoint à la Mairie de Nantes.
16 . . . id. . . id. . . id. . . Cylindroïde blanche violacée. (Cyprite d'Altenberg en Saxe.)
17 . . . id. . . id. . . id. . . Cylindroïde blanchâtre avec quarz et mica. de id.
18 . . . id. . . id. . . id. . . topaze jaune limpide taillée d'un grand volume. du Brésil

Sixième Espèce.
Alumine fluatée alcaline.
Chlorure de sodium et d'Aluminium. (Cryolite.)

BB I . . . Alumine fluatée alcaline laminaire blanche. du Groenland.

Septième espèce.
Alumine hydro-phosphatée.
hydro-phosphate bi-alumineux.
Wavellite.

BC I . . . Alumine hydro-phosphatée aciculaire radiée sur schiste grossier, près de Braunstaple dans le dans le Devonshire.
2 . . . id. . . id. . . . globuliforme aciculaire radiée de couleur jaunâtre sur schiste. de id.

Huitième Espèce
Alumine Phosphatée
Klaprotite - Azurite
Fidérite - Pyrolite - Voraulite.

BD I . . . Alumine phosphatée ou feldspath bleu de Carinthie.
2 . . . id . . . id . . . en plaque polie,
3 . . . Alumine phosphatée cuprifère ou turquoise de la Vieille roche. 5 echantillons. de turquie.

Neuvième Espèce.
Alumine Phosphatée ittrifère.
Amblygonite.

BE I

Dixième espèce.
Alumine hydratée.
Diaspore. (Aluminium hydraté.)

BF I . . . Alumine hydratée. Diaspore lamellofibreuse jaune verdâtre en lames curvilignes.

Onzième Espèce.
Alumine Magnesiée. (Magnesium aluminiaté.)
Spinelle.

BG. I . . . Spinelle primitif ou alumine magnesiée. de differentes teintes de rouge. de Ceylan.
2 . . . Spinelle primitif en octaèdres regulier rouges violacées. de id.
3 . . . Spinelles taillés en tables de diverses couleurs.
4 . . . Spinelle taillé en cabochon.
5 . . . deux Spinelles taillés de couleur variés.
6 . . . Spinelle noir en plaques taillés de Ceylan. Pléonaste et Ceylanite.

Douzième Espèce.

Alumine zincifère. (Spinelle zincifère.)

Automalite.

BH 1 . . . Alumine zincifère ou automalite primitif noire et jaunatre dans l'Euphotide feldspathique diallagique du Vesuve.

2 . . . id. . . id. . . id. . . .

2 . . . id. . . id. . . id. . . . Emarginé avec Pyroxène et peridot granulaire. Donné par Monsieur Bernard des Essards adjoint de la Mairie.

Sixième genre.

Potasse. Oxide de Potassium.

Première Espèce.

Potasse nitratée. Alkali végétal nitré.

BI. 1 . . . Potasse nitratée Basée. (produit de l'art.)

2 . . . Potasse nitratée amorphe. (id.)

Deuxième Espèce.

Potasse sulfatée.

BJ. 1 . . .

Septième genre.

Soude. Protoxide de Sodium.

Première Espèce.

Soude sulfatée. hydro-sulfate de Soude.

BK 1 . . .

Seconde Espèce.

Glauberite.

Double sulfate de soude et de chaux.

BL 1. . . Glauberite primitive en prisme rhomboïdal oblique dans la soude muriatée d'Ocanga en Espagne.

2. . . id. . . id. . . en cristaux isolés. de id.

Troisième Espèce.

Reussite.

Double sulfate de soude et de Magnésie.

BM. 1. . .

Quatrième Espèce.

Soude hydro-chloratée.

Quadrichlorure de sodium. (Soude muriatée.)

BN. . 1. . . Soude muriatée primitive blanche limpide, de la mine de sel gemme, de Wielierko — près de Cracovie.

2. . . id. . . id. . . primitive blanche limpide, du Portauprince (St. Domingue)

3. . . id. . . id. . . lamelliforme blanchâtre. de id.

4. . . id. . . id. . . lamelliforme blanche. d'Egypte.

5. . . id. . . id. . . granulaire grise-jaunâtre. de id.

6. . . id. . . id. . . lamelliforme rougeâtre. de Bologne.

7. . . id. . . id. . . lamelliforme violacée rupestre. d'Espagne.

8. . . id. . . id. . . lamelliforme rosâtre. de Bologne.

9. . . id. . . id. . . lamelliforme blanchâre. deuxième abattue des salines de Moutiers. (Mont blanc.)

Appendice.

Soude hydro-chloratée cuprifère.

BO. I. . . Soude hydro-chloratée cuprifère. blanchâtre.

Cinquième Espèce.

Soude — Boratée. Borax ou Tinkal.

BP 1 . . . Soude boratée émoussée. produit de l'art.

2 . . . id. . . id. . . dihexaèdre blanchâtre.

3 . . . id. . . id. . . dihexaèdre en cristaux plus applatis.

4 . . . id. . . id. . . amorphe blonchverdâtre (de Chine.) (Tinkal brut.)

Sixième Espèce.

Soude carbonatée ou Natron.

BQ. 1 . . . Soude carbonatée pulvérulente blanchâtre d'Auvergne.

2 . . . id. . . id. . . pulvérulente grisâtre, de Nantes.

Septième Espèce.

Soude nitratée. Nitrate de Soude.

BR 1 . . . Soude nitratée en rhomboïde obtus, d'Atacama près le port de Yquique au Perou.

Huitième genre.

Ammoniaque. Oxide d'Ammoniaque.

Première Espèce.

Ammoniaque sulfatée.

BS. 1 . . . Ammoniaque sulfatée prismatique blanc limpide.

2 . . . id. . . id. . . spongieux gris-jaunâtre sur lave poreuse du Vesuve. trois echantillons sous ce N°. dont le plus gros à été donné par Monsieur Bernard des Essarts Adjoint de la Mairie de Nantes.

Seconde Espèce.

Ammoniaque hydro-chloratée

BT . 1. . . Ammoniaque hydro-chloratée amorphe. de l'Etna.

2 id. . . . id. . . . en cristallisation confuse et amorphe. des houillères de saint Etienne en forêt.

Appendice à la seconde Classe.

Ordre unique.

Silice Oxide de silicium.

Silice libre. Quarz. 1°. Quarz hyalin.

BU 1. . . Quarz hyalin primitif. de Chaudfontaine près Liége.

2. . . id. . . id. . . primitif en cristaux plus volumineux que les precedents.

3. . . id. . . id. . . Dodécaèdre grisâtre dans le grès de l'île de Ténerif.

4. . . id. . . id. . . Prismé limpide (Pière)

5. . . id. . . id. . . Prismé et chloritè. de Maronne en Oisans, Pière.

6. . . id. . . id. . . Prismé limpide. de Larmantieres. Pière.

7. . . id. . . id. . . prismé recouvert de chlorite. de St. Cristophe en Oisans.

8. . . id. . . id. . . prismé comprimé pénétré de Chlorite. de id.

9. . . id. . . id. . . prismé bisalterne limpide. de Fresnay en Oisans.

10. . . id. . . id. . . prismé irisé superficiellement (armantieres. Pière)

11. . . id. . . id. . . Prismé blanchâtre. de id.

12. . . id. . . id. . . Prismé comprimé limpide. de la gardette. Pière.

13. . . id. . . id. . . prismé comprimé limpide (Pière)

14. . . id. . . id. . . Plagio-rhombifère limpide dans la chaux carbonatée. de la porte de France à Grenoble. Pière.

15. . . id. . . id. . . prismé comprimé avec Epidote et chlorite (Pière)

16. . . id. . . id. . . Rhombifère en partie colorè par la chlorite de Maronne en Oisans. Pière

17. . . id. . . id. . . Prismé limpide avec titane oxidé aciculaire du Brésil

18. . . id. . . id. . . Prismé contenant de l'Epidote et de l'asbeste filamenteuse. (Pière)

19. . . id. . . id. . . 8 Echantillons tant cristaux que taillés. vulgairement rubas de couleurs variés

BU 20 . . . Quarz hyalin limpide blanc taillé et poli. du Brésil.
21 . . . id. . . id. . . incolor taillé en cœur renfermant de l'actinote filamenteuse. de id.
22 . . . id. . . id. . . blanc limpide contenant de l'asbeste.
23 . . . id. . . id. . . blanc limpide avec actinote.
24 . . . id. . . id. . . girasol brut et taillé en cabochon. du Brésil.
25 . . . id. . . id. . . limpide taillé en navette. de Madagascar.
26 . . . id. . . id. . . limpide taillé en navette plus petite que la précédente. de id.
27 . . . id. . . id. . . limpide nué de rose taillé en croix.
28 . . . id. . . id. . . limpide taillé pour observer la double refraction.
29 . . . id. . . id. . . limpide avec amiante deux echantillons. Oisans. Sère.
30 . . . id. . . id. . . limpide pénétré d'Épidote. de id.
31 . . . id. . . id. . . pénétré d'épidote. de id.
32 . . . id. . . id. . . limpide pénétré d'épidote. de id.
33 . . . id. . . id. . . dont la limpidité est troublée par l'épidote et la chlorite. de id.
34 . . . id. . . id. . . prismé dont l'interieur est tapissé d'épidote. de id.
35 . . . id. . . id. . . prismé avec épidote et chlorite. de id.
36 . . . id. . . id. . . limpide avec chlorite nuageuse (Fresnay. Sère)
37 . . . id. . . id. . . limpide en plaque pénétrée d'Épidote et de chlorite. de id.
38 . . . id. . . id. . . pénétré de Baryte sulfatée (Sère)
39 . . . id. . . id. . . prismé limpide contenant du talc chlorite. de id.
40 . . . id. . . id. . . prismé limpide avec epidote aciculaire. de Fresnay Oisans. Sère.
41 . . . id. . . id. . . Prismé noir. Vulgairement cristal de roche enfumé. d'Alençon.
42 . . . id. . . id. . . Prismé, noir à surface brillante. de l'Isère.
42 bis id. . . id. prismé enfumé, des environs de Chatillon, donné par Madame Perrey.
43 . . . id. . . id. . . prisme noir sur granite. d'Alençon.
44 . . . id. . . id. . . prismé avec baryte sulfatée. de la mine d'Or de la Gardette. Sère.
45 . . . id. . . id. . . prismé bisalterne en rosette. de id.
46 . . . id. . . id. . . prismé blanc laiteux. de id.
47 . . . id. . . id. . . prismé blanc laiteux avec chlorite et fer sulfuré. (Pyrenées.)
48 . . . id. . . id. . . prismé limpide avec chlorite sur gneiss. (Sère.)
49 . . . id. . . id. . . prismé blanc un peu laiteux recouvert de Chlorite. (Pyrenées.)
50 . . . id. . . id. . . prismé limpide pénétré de chlorite avec feldspath de Soude et fer oligiste sur gneiss
51 . . . de Fresnay. Sère.
51 . . . id. . . id. . . prismé avec chlorite sur gneiss. de id.
52 . . . id. . . id. . . prismé comprimé pénétré de chlorite. de id.
53 . . . id. . . id. . . prismé vert coloré par la chlorite avec feldspath de Soude de Maronne Oisans.
54 . . . id. . . id. . . prismé vert coloré par la chlorite et feldspath de Soude sur gneiss. de id.
55 . . . id. . . id. . . prismé pénétré et recouvert de chlorite (Armentieres en Oisans.
56 . . . id. . . id. . . prismé comprimé vert avec feldspath ditétraèdre egalement colore en vert par la Chlorite sur gneiss. (Sère.)

= BU 57 . . . Quarz hyalin prismé pénétré et recouvert de chlorite (1 Sère)
= 58 . . . id . . . id . . . prismé pénétré de chlorite avec feldspath de Soude. de id.
= 59 . . . id . . . id . . . prismé limpide pénétré et recouvert de talc gris-verdâtre, Arnentieren
= 60 . . . id . . . id . . . prismé avec chlorite et épidote aciculaire. (1 Sère)
61 . . . id . . . id . . . prismé comprimé, fer oligiste et chlorite. de Fresnay. 1 Sère
62 . . . id . . . id . . . prismé comprimé et bisalterne irisé avec chlorite. de St Cristophe en Oisans. 1 Sère.
63 . . . id . . . id . . . prismé limpide recouvert de chlorite et de feldspath de Soude. de id.
64 . . . id . . . id . . . prismé laiteux recouvert d'une multitud de petits cristaux de quarz de même nature.
65 . . . id . . . id . . . prismé limpide dont un cristal à double pyramide avec chaux carbonatée et chlorite. de Maronne en Oisans. 1 Sère.
= 66 . . . id . . . id . . . bisalterne limpide de la gardette. 1 Sère.
67 . . . id . . . id . . . bisalterne avec cuivre carbonaté Vert joyeux et pyrite aurifère recouvert de fer oxidé épigène. de la gardette.
68 . . . id . . . id . . . bisalterne limpide. de id.
69 . . . id . . . id . . . bisalterne limpide sur gneiss. de id.
= 70 . . . id . . . id . . . bisalterne limpide. un beau prisme. de id.
= 71 . . . id . . . id . . . bisalterne deux prismes pénétrés de cuivre gris. de Maronne. Oisans
72 . . . id . . . id . . . bisalterne pénétré de cuivre gris. de id.
= 73 . . . id . . . id . . . Rhombifère et bisalterne limpide. de la gardette. 1 Sère (1 Sère)
74 . . . id . . . id . . . Rhombifère noir avec chaux carbonatée complexe de id.
75 . . . id . . . id . . . Rhombifère limpide avec cuivre carbonaté bleu et Vert. de la gardette
76 . . . id . . . id . . . Rhombifère limpide et chaux carbonatée, Maronne. 1 Sère.
77 . . . id . . . id . . . Rhombifère pénétré de chlorite, de St Cristophe. 1 Sère.
78 . . . id . . . id . . . Rhombifère dans la chaux carbonatée complexe. 1 Sère.
79 . . . id . . . id . . . Rhombifère irisé avec chlorite, fer oxidé épigene et feldspath de Soude de Fresnay en Oisans.
= 80 . . . id . . . id . . . prismé blanc limpide. de id.
81 . . . id . . . id . . . prismé blanc limpide. de id.
82 . . . id . . . id . . . prismé limpide dans un psamnite micacé ferrifère (1 Sère)
83 . . . id . . . id . . . prismé gris de lin avec chaux carbonatée en Stalactite blanche du Chili.
84 . . . id . . . id . . . prismé blanc laiteux sur grès quarzeux. (Vendée)
85 . . . id . . . id . . . Rubigineux. de Johanngeorgenstadt. en Saxe.
86 . . . id . . . id . . . prismé recouvert de fer oxidé, hematite noire.
87 . . . id . . . id . . . Rubigineux noir (Eisen Kiesel) de Theux. (Ourthe)
88 . . . id . . . id . . . Rubigineux noir dans la chaux carbonatée fétide. de id.
89 . . . id . . . id . . . prismé recouvert recouvert d'une couche de Calcedoine.
89 bis id . . . id quarz hyalin pyramidal, colorié par le fer, sur un schiste argileux, de Vitre donné par Mr. Mérager.

BU. 90 . . . Quarz hyalin hématoïde. hyacinthe de Compostelle. de galice en Espagne.
91 . . . id. . . id. . . hématoïde. de Veidembourg, Sarrhe.
92 . . . id. . . id. . . pyramidal groupé en gerbe de couleur rougeâtre, de Clifton près Bristol.
93 . . . id. . . id. . . id. . . rose. de id.
94 . . . id. . . id. . . id. . . deux echantillons, rose, et rouge ce dernier sur calcaire fétide. de id.
95 . . . id. . . id. . . laiteux bypiramidé avec fer hydraté hématoïde. du dépt. du gard.
96 . . . id. . . id. . . pyramidé et encapuchonné à double pyramide engagés l'une dans l'autre d'Angleterre.
97 . . . id. . . id. . . pyramidal jaune irisé.
98 . . . id. . . id. . . brut et taillé vulgairement Amethiste du Brésil 4 echantillons
99 . . . id. . . id. . . violet taillé en cabochon. de la Suisse.
100 . . . id. . . id. . . violet taillé et pénétré de titane oxidé aciculaire jaune d'or.
101 . . . id. . . id. . . Orangé brunâtre fausse hyacinthe. du Brésil. deux echantillons.
102 . . . id. . . id. . . jaune limpide brut et taillé fausse topaze. de id.
103 . . . id. . . id. . . jaune roulé. de id.
104 . . . id. . . id. . . pyramidal avanturiné. de Suisse.
105 . . . id. . . id. . . avanturiné. d'Espagne.
106 . . . id. . . id. . . avanturiné en plaque polie. de Nantes.
107 . . . id. . . id. . . avanturiné trois echantillons polis. de id.
108 . . . id. . . id. . . avanturiné micacé poli. quarzite de Brongniart. de id.
109 . . . id. . . id. . . jaune irisé taillé en cabochon. du Brésil.
110 . . . id. . . id. . . laiteux irisé. de id.
111 . . . id. . . id. . . enfumé. vulgairement caillou brun. 4 echantillons.
112 . . . id. . . id. . . blanc limpide taillé contenant une espèce de Madreporite.
113 . . . id. . . id. . . Verdâtre limpide avec madreporite. en plaque polie.
114 . . . id. . . id. . . concretionné mamellonné limpide sur lave poreuse. hyalite. W. fiorite. Thomson. de Kaiser.
115 . . . id. . . id. . . concretionné globuliforme blanchâtre. sur lave Cheptrinique. d'Auvergne.
116 . . . id. . . id. . . concretionné globuliforme en plaque polie.
117 . . . id. . . id. . . concretionné botryoïde jaunâtre et en globules isolés. de St. André-des-Eaux. Loire inf.
118 . . . id. . . id. . . concretionné botryoïde brun jaunâtre. de id.
118 bis . . . id. . . id. . . pseudomorphose modèlé en octaèdre, Kufuscanen, près Vannes, donné par Mr. Gal, Dirt. de la Musée de Vannes.
119 . . . id. . . id. . . en Rose blanc jaunâtre. de Compiègne près Paris.
120 . . . id. . . id. . . pyramidal blanc laiteux avec chaux carbonatée dans le fer oxidé. de Clifton près Bristol.
121 . . . id. . . id. . . blanc Verdâtre passant au noirâtre. de la gaynerie du Brignant à Bouvron. Loire inf.re
122 . . . id. . . id. . . prismé et bisalterne irisé. de la gardette en Oisans. (Isère)
123 . . . id. . . id. . . prismé blanc limpide. de id.
124 . . . id. . . id. . . prismé et bisalterne. de id.
125 . . . id. . . id. . . prismé et bisalterne irisé. de id.
126 . . . id. . . id. . . prismé et bisalterne irisé. de id.
127 . . . id. . . id. . . prismé blanc laiteux et limpide. de id.

BU 128 . . . Quarz hyalin rhombifère limpide en geode dont l'extérieur est coloré par la chlorite
= 129 . . . id. . . id. . . prismé bisalterne irisé. Oisans. 1 pièce.
130 . . . id. . . id. . . prismé bisalterne irisé. de id.
= 131 . . . id. . . id. . . prismé bisalterne blanc limpide. de id.
132 . . . id. . . id. . . massif blanc limpide, Vulgairement Cristal de Madagascar
133 . . . id. . . id. . . massif blanc laiteux. (1 pièce)
134 . . . id. . . id. . . prismé sphalloïde dans une geode marno-calcaire ou ludus. de Meyland
= 135 . . . id. . . id. . . prismé sphalloïde forment la contre partie de la geode ci dessus, (1 pièce)
= 136 . . . id. . . id. . . prismé sphalloïde avec chaux carbonatée ferro-manganésifère dans une geode marneuse. de id.
137 . . . id. . . id. . . pyramidal en geode contenant de la chaux carbonatée ovoïde. du Chili.
138 . . . id. . . id. . . en petits cristaux stalactiforme dans le Silex pyromaque.
139 . . . id. . . id. . . en globules heriffés de la Variété pyramidal dans la chaux carbonatée jaunâtre. de Bath en Angleterre.
140 . . . id. . . id. . . pyramidal en geode dans le quarz agate. d'Auberstein. Sarre.
141 . . . id. . . id. . . en très petits cristaux tapissent une geode de Cocholong ou plutôt de calcédoine
142 . . . id. . . id. . . bypyramidé dans une geode de quarz agate.
143 . . . id. . . id. . . prismé sphalloïde et pyramidal Violet en geode. de Suisse.
144 . . . id. . . id. . . pyramidal Violet en geode. Vulgairement Amethiste. de id.
145 . . . id. . . id. . . pyramidal Violet forment une superbe geode. de id.
146 . . . id. . . id. . . pyramidal d'un beau Violet sur quarz jaspe rubanné. du Brésil.
147 . . . id. . . id. . . pyramidal d'un beau Violet avec chaux carbonatée, adherant à l'amygdaloïde d'Oberstein.
148 . . . id. . . id. . . pyramidal Violet varié en geode. de Suisse.
149 . . . id. . . id. . . amorphe Violet en plaque polie. Vulgairement prisme d'Amethiste de id.
150 . . . id. . . id. . . pyramidal Violet en geode avec chaux carbonatée. d'Auberstein.
151 . . . id. . . id. . . pyramidal avec chaux carbonatée inverse, forment geode. d'Auberstein
152 . . . id. . . id. . . pyramidal Violet en geode avec chaux carbonatée bisunitaire. de id.
153 . . . id. . . id. . . pyramidal dans le Silex pyromaque
153 A quarz hyalin pyramidal coloré par le fer des Salonches Comne de Basse Fontaine donné par Mr Daudet Receveur de l'octroi.
154 . . . id. . . id. . . pyramidal blanc laiteux et stalactiforme dans le Silex pyromaque.
155 . . . id. . . id. . . lamelliforme cellulaire et pyramidal gris âtre. près Chateaubriant.
156 . . . id. . . id. . . laminaire et pyramidal blanc laiteux avec cuivre pyriteux. (Ste Marie aux mines (Vosges.)
157 . . . id. . . id. . . laminaire et pyramidal blanc laiteux. 1 pièce.
158 . . . id. . . id. . . laminiforme avec harmome et antimoine sulfuré. de St Andreasberg.
159 . . . id. . . id. . . pyramidal blanc jaunâtre sur silex cristallisé sur deux faces. Vendée
160 . . . id. . . id. . . pyramidal gris jaunâtre cloisonné. (Vendée.)
161 . . . id. . . id. . . pyramidal bleuâtre cellulaire encroûté de fer oxidé rubigineux. Vulgmt Saphir d'Eau.

153 B. pyramidal des Salonches de Basse Fontaine donné par Mr Daudet Receveur de l'octroi
153 C. id. amethiste des Salonches, de Basse Fontaine donné par Mr Daudet Receveur de l'octroi.

BU 162 . . . Quarz hyalin pyramidal amethiste rougeâtre sur fer oxidé. de Clifton près Bristol.
163 . . . id. . . id. . . pyramidal rougeâtre sur chaux carbonatée. de id.
164 . . . id. . . id. . . pyramidal et aciculaire radié grisâtre. près d'Angers.
165 . . . id. . . id. . . pyramidal et en rayons divergents. gris jaunâtre (Loire inferieure.)
166 . . . id. . . id. . . scapiforme (Amethiste blanche.) avec chaux carbonatée et plomb sulfuré argentifère. de Beller-field en Angleterre.
167 . . . id. . . id. . . pyramidal gris-noirâtre sur silex des sables (Vendée)
168 . . . id. . . id. . . pyramidal blanc laiteux sur calcédoine. d'Auberstein.
169 . . . id. . . id. . . pyramidal en gerbe blanc laiteux avec cuivre pyriteux et fer sulfuré.
170 . . . id. . . id. . . pyramidal blanc laiteux recouvert de chaux carbonatée grisâtre.
171 . . . id. . . id. . . pyramidal blanc laiteux avec plomb sulfuré. du huelgoet (finistere.)
172 . . . id. . . id. . . pyramidal obscurci par le fer sulfuré en decomposition et le braunspath. d'hanau.
173 . . . id. . . id. . . pyramidal blanc laiteux. (Isère.)
174 . . . id. . . id. . . pyramidal blanc laiteux avec chaux carbonatée et plomb, fer sulfuré. du huelgoet
175 . . . id. . . id. . . pyramidal et stalactiforme blanc laiteux.
176 . . . id. . . id. . . pyramidal irisé avec chaux fluatée. Auvergne.
177 . . . id. . . id. . . pyramidal grisâtre recouvrent une geode de quarz.
178 . . . id. . . id. . . aciculaire conjoint Zéolitiforme. grisâtre. de Limoges.
179 . . . id. . . id. . . amorphe blanc laiteux et vert coloré par la chlorite avec cuivre pyriteux (Isère.)
180 . . . id. . . id. . . gras laminaire blanc nué de rouge. de Nantes.
181 . . . id. . . id. . . amorphe grisâtre pénétré de fer sulfuré en plaque polie (Isère.)
182 . . . id. . . id. . . massif strié limpide et laiteux. de Chanteloub, haute Vienne.
183 . . . id. . . id. . . massif grisâtre en couches alternatives. de id.
184 . . . id. . . id. . . massif gris-violacé. de id.
185 . . . id. . . id. . . massif rose coloré par l'oxide de Manganèse, vulgairement rubis de Bohême.
186 . . . id. . . id. . . amorphe enfumé. de Chanteloub. haute Vienne.
186 (bis) — id — . . id — amorphe enfumé donné par Mr Chézard — propriétaire
187 . . . id. . . id. . . amorphe grossier. Néopetre, Pétrosilex Kerite, hornstein. pierre de corne infusible gris-verdâtre. de Donges. Loire inferieure.
188 . . . id. . . id. . . massif poli naturellement. contenant du cuivre gris et du cuivre carbonaté vert du grand St. Bernard.
189 . . . id. . . id. . . en brèche gris-blanchâtre naturellement poli. de id.
190 . . . id. . . id. . . en brèche grisâtre. de id.
191 . . . id. . . id. . . roulé limpide. de Sinamary. Guyane française.
192 . . . id. . . id. . . roulé blanc limpide en plus petits morceaux. de id.
193 . . . id. . . id. . . grenu grisâtre. Vulgairement grès a gros grains.
194 . . . id. . . id. . . granulaire gris-blanchâtre
195 . . . id. . . id. . . en stalactite sur grès ferrifère. (Loire inferieure.)
196 . . . id. . . id. . . en grès jaspoïde à grain fin en plaque polie.

BU 197. . . Quarz hyalin jaspoïde à grain fin en plaque polie.
198. . . id. . . id. . . arenacé blanchâtre. de Montebert (Loire infre.)
199. . . id. . . id. . . incrustant dont l'incrustation[+] est restée vide. ([+] ou la paroi incrustée.)
200. . . id. . . id. . . incrustant blanc laiteux contenant un grand nombre de cellules qui paraissent avoir été occupés par des cristaux de fibrolitaire sulfatée.
201. . . id. . . id. . . fistulaire grisâtre. des environs de Francfort sur le Main.
202. . . id. . . id. . . fistulaire et pyramidal. de id.

Appendice.

Quarz hyalin fétide.

BV 1. . . Quarz hyalin fétide prismé. de Bourbon. Vendée.
2. . . id. . . id. . . fétide gras compacte gris avec étain oxidé et feldspath de Diriac. (Loire inferieure.)

Appendice.

Quarz hyalin calcifère.

BX. 1. . . Quarz hyalin calcifère. Cornit de couleur grise de Norwège.

2.". Quarz Agate

BY. 1. . . Quarz agate calcédoine mamelonnée gris translucide. de l'île de Ferse.
2. . . id. . . id. . . calcédoine blanchâtre passant au Cacholong. de id.
3. . . id. . . id. . . calcédoine zonaire avec quarz en plaque polie. d'Islande.
4. . . id. . . id. . . calcédoine zonaire bleuâtre Alternant avec le quarz hyalin. d'Egypte.
5. . . id. . . id. . . calcédoine grisâtre mamelonné. de Dieppe.
6. . . id. . . id. . . calcédoine bleuâtre. (Indre et Loire.)
7. . . id. . . id. . . Calcédoine mamelonné jaune roussâtre. de id.
8. . . id. . . id. . . Calcédoine gris-jaunâtre en stalactite en creux. de id. (2 Echantillons sous cs.°)
9. . . id. . . id. . . Calcédoine grisâtre en stalactite en creux. de id.
10. . . id. . . id. . . Calcédoine en stalactite rameuse grisâtre. de id.
11. . . id. . . id. . . Calcédoine madreporique jaunâtre encroûté de Cacholong terreux. de Chatigny Commune de Fondettes près Tours.
12. . . id. . . id. . . Calcédoine mamelonné jaune-violacé (Dieppe.)
13. . . id. . . id. . . Calcédoine en Stalactite dans une geode de silex. près Tours.
14. . . id. . . id. . . Calcédoine jaune et blanchâtre passant au Cacholong. de Steinheim près Hanau.
15. . . id. . . id. . . Calcédoine jaunâtre en Stalactite passant au Cacholong terreux. de Tours.
16. . . id. . . id. . . Calcédoine zonaire bleuâtre en plaque polie d'Auberstein.
17. . . id. . . id. . . Calcédoine mamelonné avec fer sulfuré sur psammite quarzeux. de Dieppe.
18. . . id. . . id. . . Calcédoine schistoïde violacé. d'Auberstein.
19. . . id. . . id. . . Calcédoine violacé alternant avec le quarz hyalin pyramidal. de id.
20. . . id. . . id. . . Calcédoine jaunâtre dans le Cacholong. près Caria.
21. . . id. . . id. . . Calcédoine bleuâtre pénétré de quarz hyalin hématoïde. du Cap Roux près Fréjus.
22. . . id. . . id. . . Calcédoine vert-bleuâtre dans le Cacholong. de Dourlack en Allemagne.
23. . . id. . . id. . . Calcédoine bleuâtre zonaire poli. d'Auberstein.

BY 24 . . . Quarz agate Calcédoine bleuatre en recouvrement sur quarz hyalin prismé avec bitume glutineux sur Tuf volcanique, Pont du Chateau, Auvergne

25 . . . id. . . id. . . Calcédoine en goutte, de suif sur tuf volcanique. de id.

26 . . . id. . . id. . . Calcédoine en goutte de suif recouvertes de petites tubercules de même nature sur le Tuf Volcanique. de id.

27 . . . id. . . id. . . Calcédoine recouvrent des cristaux de quarz hyalin prismé avec zinc sulfuré rouge sur quarzite, du Huelgoet. Donné par feu Lévêque hydrographe.

28 . . . id. . . id. . . Calcédoine panaché de rouge en plaque polie. d'Auberstein.

29 . . . id. . . id. . . Calcédoine onyx. de id.

30 . . . id. . . id. . . Calcédoine opaline en plaque polie. de id.

31 . . . id. . . id. . . Calcédoine onix en plaque polie. de id.

32 . . . id. . . id. . . Calcédoine demie transparent en plaque polie. de id.

33 . . . id. . . id. . . Calcédoine Enhydre. 3 Echantillons deux polis et un brut, du Vicentin

34 . . . id. . . id. . . Calcédoine 3 echantillons 2 jaune et un blanc laiteux Auberstein.

35 . . . id. . . id. . . Calcédoine Translucide en plaques polies. de id.

36 . . . id. . . id. . . Calcédoine ponctué en plaque polie. de id.

37 . . . id. . . id. . . Calcédoine monté en cuillière à manche de Vermeil. de id.

38 . . . id. . . id. . . Calcédoine taillé en flacon. de id.

39 . . . id. . . id. . . Calcédoine taillé en couvercle de boëte. de id

40 . . . id. . . id. . . Calcédoine onix taille en Cuvette. de id.

41 . . . id. . . id. . . Calcédoine onyx en plaque polie. . . de id.

41 Bis . id. . . id. . . Calcédoine avec manganèse oxidé noir radié taillé en cabochon.

42 . . . id. . . id. . . Calcédoine rubanné d'Egypte.

43 . . . id. . . id. . . Calcédoine contenant des conferves.

44 . . . id. . . id. . . Calcédoine vert clair nué de rouge taillé en cabochon.

45 . . . id. . . id. . . Calcédoine translucide Verte coloré par l'oxide de Nickel taillé en Cabochon.

46 . . . id. . . id. . . Cornaline mamelonné Cuivre et Loire.

47 . . . id. . . id. . . Cornaline amorphe. de id.

48 . . . id. . . id. . . Cornaline orangé pale onyx d'Egypte

49 . . . id. . . id. . . Cornaline amorphe sur quarz hyalin. d'Islande.

50 . . . id. . . id. . . Cornaline 12 echantillons sous ce N°. tous taillés et polis.

51 . . . id. . . id. . . Cornaline nuageux en plaque polie. d'Auberstein.

52 . . . id. . . id. . . Cornaline à dendrite noire. en plaque polie. de id

53 . . . id. . . id. . . Cornaline en plaque polie. de id.

54 . . . id. . . id. . . Cornaline 4 Echantillons taillés à facettes. de id.

55 . . . id. . . id. . . Cornaline nué de brun en plaque polie. Cornaline Orientale.

BY 56 . . . Quarz agate cornaline passant à la Sardoine, en plaque polie.
57 . . . id . . . id . . . cornaline passant à la Sardoine passant du rouge à l'orangeo, en plaque polie.
58 . . . id . . . id . . . Sardoine orangé brunâtre. donné par feu Sablé Peintre.
59 . . . id . . . id . . . Sardoine orangé brunâtre deux echantillons polis.
60 . . . id . . . id . . . Sardoine onyx ou Sardonyx Orientale.
61 . . . id . . . id . . . Sardoine herborisé onyx jaunâtre. d'Auberstein.
62 . . . id . . . id . . . Sardoine jaunâtre 2 Echantillons. de id.
63 . . . id . . . id . . . Sardonyx nuageux jaunâtre. de id.
64 . . . id . . . id . . . Sardonyx zaunâtre en plaque triangulaire.
65 . . . id . . . id . . . Sardoine orangé brunâtre en plaque polie. (Orientale.)
66 . . . id . . . id . . . Sardoine Orangé de couleur Variées. 2 Echantillons sous ce n°.
67 . . . id . . . id . . . Sardoine passant à la cornaline imitent de petits carreau de Vitre sur quarz hématoïde
68 . . . id . . . id . . . Chrysoprase amorphe de la Principauté de Mustberg en basse Silesie.
69 . . . id . . . id . . . Chrysoprase trois echantillons en plaques polis. colorés en Vert par l'oxid de Nickel.
70 . . . id . . . id . . . Vert obscur Prase ou Prasem.
71 . . . id . . . id . . . Vert obscur ou héliotrope
72 . . . id . . . id . . . Vert obscur dans la Calcédoine en plaque polie.
73 . . . id . . . id . . . Vert obscur. taillé en couvercle de Boëte. de Java.
74 . . . id . . . id . . . Vert obscur sanguin. de id.
75 . . . id . . . id . . . Vert obscur nuée de rouge. d'Auberstein.
76 . . . id . . . id . . . Vert obscur sanguin taillé en Oeuf. de id.
77 . . . id . . . id . . . Vert obscur sanguin taillé en cuvette. de Java.
78 . . . id . . . id . . . Calcédoine contenant des Conferves. Vulgairement agate Orientale. donné par Monsieur Dubuisson directeur du Muséum.
79 . . . id . . . id . . . Calcédoine herborisé. de id.
80 . . . id . . . id . . . Calcédoine herborisé 12 echantillons sous ce n°.
81 . . . id . . . id . . . Calcédoine herborisé par un procédé chimique
82 . . . id . . . id . . . Calcédoine bleu noirâtre poli. d'Oberstein.
83 . . . id . . . id . . . Calcédoine brunâtre poli. de id.
84 . . . id . . . id . . . pyromaque jaunâtre poli. des environs de Paris.
85 . . . id . . . id . . . pyromaque, calcédoine commune (Indre et Loire.)
86 . . . id . . . id . . . pyromaque noirâtre dans la chaux carbonatée. de id.
87 . . . id . . . id . . . pyromaque blond dans le calcaire terreux. de id.
88 . . . id . . . id . . . pyromaque grisâtre. de Friedland.
89 . . . id . . . id . . . pyromaque en géode contenant de la Silice à l'état terreux. (Indre et Loire.)
90 . . . id . . . id . . . pyromaque géodique à noyau mobile de même nature. de id.
91 . . . id . . . id . . . pyromaque aero-hydre. donné par Mr. Lanjuinais ingenieur geographe
92 . . . id . . . id . . . pyromaque ovoïde brun jaunâtre (Indre et Loire.)

BY. 93 . . . Quarz agate pyromaque grisâtre cruciforme en plaque polie. de Bassy.
94 . . . id. . . id. . . pyromaque grisâtre à dendrites superficielles
95 . . . id. . . id. . . molaire coquillier. d'Indre et Loire.
96 . . . id. . . id. . . molaire ou meulière. grisâtre. de Bacy sur Eure.
97 . . . id. . . id. . . molaire spongieux blanc jaunâtre. (Indre et Loire.)
98 . . . id. . . id. . . brèche grisâtre en plaque polie. d'Oberstein.
99 . . . id. . . id. . . zonaire blanc rougeâtre. de id.
100 . . . id. . . id. . . Bérigone de couleurs variées. de id.
101 . . . id. . . id. . . zonaire dans la calcédoine blonde bleuâtre. de id.
102 . . . id. . . id. . . zonaire denticulé. de id.
103 . . . id. . . id. . . zonaire à calcédoine bleuâtre. de id.
104 . . . id. . . id. . . Bérigone vulgairement agate à fortification. de id.
105 . . . id. . . id. . . zonaire en cacholong. de id.
106 . . . id. . . id. . . zonaire et veillé pâte de Calcédoine. de id.
107 . . . id. . . id. . . zonaire imitant un jaspier. pâte de cacholong veiné de Calcédoine. de id
108 . . . id. . . id. . . zonaire à fond de calcédoine bleuâtre. de id.
109 . . . id. . . id. . . zonaire et veillé à fond de Calcédoine. de id.
110 . . . id. . . id. . . Bérigone vulgairement agate à fortification. de couleurs variées de id.
111 . . . id. . . id. . . zonaire à fond jaunâtre. de id.
112 . . . id. . . id. . . zonaire à fond de calcédoine bleuâtre entouré de cornaline. de id.
113 . . . id. . . id. . . Bérigone à zones de jardoine orangé. de id.
114 . . . id. . . id. . . Bérigone à zones de cornaline et de calcédoine. de id.
115 . . . id. . . id. . . Onyx . . . . . de id.
116 . . . id. . . id. . . Bérigone à zones de calcédoine bleu rougeâtre. de id.
117 . . . id. . . id. . . Bérigone à zones de cornaline. de id.
118 . . . id. . . id. . . Bérigone et zonaire dans le quarz hyalin. de id
119 . . . id. . . id. . . Bérigone et zonaire dans le quarz hyalin. de id
120 . . . id. . . id. . . Bérigone à zones de Calcédoine. de id.
121 . . . id. . . id. . . Bérigone en Calcédoine. de id.
122 . . . id. . . id. . . zonaire en Calcédoine. de id.
123 . . . id. . . id. . . zonaire en Calcédoine. de id.
124 . . . id. . . id. . . zonaire et tacheté taillé en cuvette. de id.
125 . . . id. . . id. . . Tacheté jaune rouge en Boëte de six pieces. de id
126 . . . id. . . id. . . Mousseux taillé en Boëte de deux pieces. de id.
127 . . . id. . . id. . . Jardoine zonaire dans le quarz, taillé en Boëte de deux pieces.
128 . . . id. . . id. . . Calcédoine zonaire avec cacholong, taillé en Boëte de deux pieces.
129 . . . id. . . id. . . Aigeux taillé en boëte de deux pieces.
130 . . . id. . . id. . . Jardoine taillé en boëte à mouches de deux pieces.

BY 131 . . . Quarz agate sardoine taillé en cuvette . d'Oberstein.
132 . . . id. . . id. . . tacheté jaunâtre dans la calcédoine . de id.
133 . . . id. . . id. . . zonaire en mappemonde . . . de id.
134 . . . id. . . id. . . Rubané . de id.
135 . . . id. . . id. . . Bérigone à zone rouge chatoyante . de id.
136 . . . id. . . id. . . zonaire orangé en plaque polie d'Allemagne.
137 . . . id. . . id. . . Bérigone à zones de Calcédoine et de Cornaline . d'Oberstein.
138 . . . id. . . id. . . Zonaire à zones de Calcédoine de Couleurs Variées . de id.
139 . . . id. . . id. . . zonaire gris-bleuâtre Varié . de id.
140 . . . id. . . id. . . Grade vert obscur tacheté taillé en poignée de Sabre . de Java.
141 . . . id. . . id. . . zonaire rose et bleuâtre melange de cacholong et de calcédoine . d'Obrstein.
141 bis . . . id. . . id. . . Panaché gebackleiv . de id.
142 . . . id. . . id. . . Panaché, melange de Calcédoine de cornaline et de Calcédoine . de id.
143 . . . id. . . id. . . Panaché . de id.
144 . . . id. . . id. . . zonaire et panaché . de id.
145 . . . id. . . id. . . zonaire et panaché . de id.
146 . . . id. . . id. . . zonaire et œillé . . . de id.
147 . . . id. . . id. . . Bérigone, sardoine, calcédoine et quarz . de id.
148 . . . id. . . id. . . Zone de cornaline dans le quarz hyalin . de id.
149 . . . id. . . id. . . Chiné dans le quarz hyalin poli . de id.
150 . . . id. . . id. . . zonaire en cornaline et Calcédoine . de id.
151 . . . id. . . id. . . zonaire en Cacholong, sardoine, Cornaline et Calcédoine . de id.
152 . . . id. . . id. . . zonaire et rubané . de id.
153 . . . id. . . id. . . zonaire à calcédoine bleuâtre et sardoine . de id.
154 . . . id. . . id. . . zonaire . de id.
155 . . . id. . . id. . . zonaire Varié . de id.
156 . . . id. . . id. . . Onyx . de id.
157 . . . id. . . id. . . Onyx . de id.
158 . . . id. . . id. . . Bérigone nuageux . de id.
159 . . . id. . . id. . . Bérigone . . . . de id.
160 . . . id. . . id. . . zonaire et œillé . de id.
161 . . . id. . . id. . . Bérigone à anneau en cornaline.
162 . . . id. . . id. . . Panaché gris-de-lin . de id.
163 . . . id. . . id. . . nuageux rougeâtre . de id.
164 . . . id. . . id. . . Chiné gris-de-lin . de id.
165 . . . id. . . id. . . zonaire . sardoine, cornaline et calcédoine . de id.
166 . . . id. . . id. . . panaché . deux plaques dont une doublée d'une feuille d'or.
167 . . . id. . . id. . . Rubanné doublé d'une feuille d'argent.

BY. 168 . . . Quarz agate Sardoine panaché, en plaque polie . d'Oberstein.
169 . . . id . . . id . . . panaché et zonaire . de id.
170 . . . id . . . id . . . mélange de Cornaline et de Sardoine. de id.
171 . . . id . . . id . . . flamboyant et panaché. de id.
172 . . . id . . . id . . . zonaire de couleur Variés. de id.
173 . . . id . . . id . . . Bérigone. de id.
174 . . . id . . . id . . . Bérigone. de id.
175 . . . id . . . id . . . Bérigone à zones de Sardoine et de Calcédoine. de id.
176 . . . id . . . id . . . zonaire de calcédoine gris-de-lin et translucide. de id.
177 . . . id . . . id . . . Bérigone . . . de id
178 . . . id . . . id . . . Rubané et panaché. de id.
179 . . . id . . . id . . . Bérigone et zonaire. de id.
180 . . . id . . . id . . . zonaire . . . de id.
181 . . . id . . . id . . . zonaire à fond de cornaline. de id.
182 . . . id . . . id . . . zonaire de couleur Variés ayant une zone fablée. (grandes pierres.
183 . . . quarz agate zonaire de couleur Variés. d'Auberstein.
184 . . . id . . . id . . . Ponctué ou tacheté. de id.
185 . . . id . . . id . . . zonaire dans la cornaline. de id.
186 . . . id . . . id . . . zonaire calcédoine et cacholong imitant un cadran. de id.
187 . . . id . . . id . . . zonaire et Oeillé, taillé en cabochon. de id.
188 . . . id . . . id . . . Moussieux Verdâtre. de id.
189 . . . id . . . id . . . Moussieux Verdâtre. de id.
190 . . . id . . . id . . . Moussieux brunâtre. de id.
191 . . . id . . . id . . . Moussieux jaunâtre. de id.
192 . . . id . . . id . . . 7 echantillons. 2 en camée, 2 Oeillés 1. en Oeuf. 1. gravé et un imitant une mouche sur Calcédoine.
193 . . . id . . . id . . . Cacholong blanc. du département de la Sarthe.
194 . . . id . . . id . . . Cacholong blanc terreux avec quarz agate madreporique (Indre et Loire)
195 . . . id . . . id . . . Cacholong panaché de rouge et de jaune. des environs de Chatelleault.
196 . . . id . . . id . . . Cacholong blanc terreux dans le quarz agate pyromaque. de Saint-eim près Sarrau.
197 . . . id . . . id . . . Cacholong avec quarz agate pyromaque repandant une Odeur fétide lors quil est imbibé. de Fondettes près Tours.
198 . . . id . . . id . . . Cacholong grossier ayant laspect du grès. de id.
199 . . . id . . . id . . . Cacholong jaspoïde. des environs. de Chinon.
200 . . . id . . . id . . . Cacholong mamelonné. dans une Marne d'Argenteuil (Seine et oise.)
201 . . . id . . . id . . . Cacholong panaché de rouge. d'Oberstein.
202 . . . id . . . id . . . Cacholong panaché dans le quarz. de id.

BY. 203 . . . Quarz agate Cacholong panaché de rouge dans le Quarz. d'Oberstein.
204 . . . Quarz agate Cacholong zonaire passant du blanc au rouge et au jaune. de id.
205 . . . id. . . id. . . Cacholong zonaire dans le quarz. de id.
206 . . . id. . . id. . . Cacholong avec calcédoine nué de rouge. de id.
207 . . . id. . . id. . . Cacholong périgone. . de id.
208 . . . id. . . id. . . Cacholong zonaire et œillé rose. de id.
209 . . . id. . . id. . . Cacholong zonaire. de id.
210 . . . id. . . id. . . Cacholong, donant l'idée d'un butte. de id.
211 . . . id. . . id. . . Cacholong périgone. de id.
212 . . . id. . . id. . . Cacholong zonaire. de id.
213 . . . id. . . id. . . Cacholong zonaire. de id.
214 . . . id. . . id. . . Cacholong zonaire blanc-rougeâtre. de id.
215 . . . id. . . id. . . Cacholong zonaire blanc rosé. de id.
216 . . . id. . . id. . . Cacholong zonaire rosâtre. . de id.
217 . . . id. . . id. . . Cacholong zonaire œillé rougeâtre. de id.
218 . . . id. . . id. . . Calcédoine dans la sardoine brunâtre. de id.
219 . . . id. . . id. . . Vert obscur sanguin. de Siberie.
220 . . . id. . . id. . . Thermogène concrétionné sub-mamelonné gris-rougeâtre. d'Islande.
221 . . . id. . . id. . . Hectique grisâtre. des environs du Mans.
222 . . . id. . . id. . . Cacholong mamelonné et Testacé avec chaux carbonatée.