

Catalogue Systématique des Minéraux qui
renferme le Cabinet du Muséum d'histoire naturelle
de la Ville de Nantes (Loire Inférieure) rangés suivant la
méthode de M^r. Baüy, et mis au niveau actuel de la
Science d'après l'ouvrage publié tout récemment (Paris
1809) par ce célèbre Professeur, intitulé: Tableau comparatif
des Résultats de la Cristallographie et de l'Analyse Chimique
relativement à la Classification des minéraux.

Rédigé par M^r. F. R. M. Dubuisson Conservateur,
et fondateur du dit Muséum.

Première Classe.

Substances acidifères.

Premier Ordre.

Substances acidifères libres.

Première Espèce — Acide sulfurique

A

Deuxième Espèce — Acide Boracique

B

Second Ordre

Substances acidifères terreuses composées d'un acide uni
à une terre. Premier Genre.

Chaque
Première Espèce — Chaux carbonatée.

C

1. Stalactite calcaire recouvert de cristaux spiculaires. (Boulg.)
2. Chaux carbonatée en Stalagmita. (maroum en Oiseau (Idem))
3. Stalactite rameuse, spath. calcaire romena, Stalagmite Coralloïde.
(Rumet de la Crique (Idem))
4. Chaux carbonatée en Stalagmite jaunâtre recouverte de cristaux spiculaires.
(comme C 2)
5. Chaux carbonatée rhomboïdale ou Cristal d'Islande.
6. Chaux carbonatée mamelonnée et lamelliforme. (Idem)
7. Chaux carbonatée en Stalagmite. (Idem)

- C — 8. Chaux carbonatée primitive. (marbre au Oysans (Isère))
- " — 9. Chaux carbonatée primitive ou Cristal d'Islande.
- " — 10. Chaux carbonatée métastatique avec Zinc Sulfaté. (Derbyshire)
- " — 11. Chaux carbonatée en Rhomboïde obtus. (sermentières au Oysans (Isère))
- " — 12. Chaux carbonatée Spiculaire. (grotte d'Ancelles (Doubs))
- " — 13. Chaux carbonatée métastatique. (mines du Hartz)
- " — 14. Chaux carbonatée globuliforme.
- " — 15. Chaux carbonatée inversa. (Vendée)
- " — 16. Chaux carbonatée dodécaèdre sur marbre. (Port de France, Isère)
- " — 17. Stalactite mamellonnée recouverte de Cristaux de la variété Spiculaire.
(grotte d'Ancelles, Doubs)
- " — 18. Marbre lumachelle Opalin (marbre secondaire, vulg. lumachelle de Carinthie)
- " — 19. Chaux carbonatée métastatique. (grotte d'Ancelles Doubs)
- " — 20. Chaux carbonatée équiaxe.
- " — 21. Chaux carbonatée en Rhomboïde obtus avec quartz hyalin prismé.
(marbre au Oysans, Isère)
- " — 22. Stalactite rameuse. (Canigon (Pyrenées))
- " — 23. Chaux carbonatée Spiculaire.
- " — 24. Chaux carbonatée Spiculaire.
- " — 25. Stalagmite mamellonnée.
- " — 26. Chaux carbonatée en Dendrites superficielles.
- " — 27. Chaux carbonatée grossière avec Belemnites. (marais, Loire inf.)
- " — 28. Chaux carbonatée en Rhomboïde obtus ou Cristal d'Islande.
- " — 29. Chaux carbonatée inversa. (grotte de Sassenage (Isère))
- " — 30. Chaux carbonatée dodécaèdre.
- " — 31. Chaux carbonatée métastatique. (Oysans, Isère)
- " — 32. Marbre avec Chaux carbonatée métastatique. (Lassisy)
- " — 33. Chaux carbonatée bituminaire.

- C — 34. Chaux carbonatée Coralloïde. (Grande Chartreuse près Grenoble, Isère)
- " — 35. Allâtre calcaire. (Grande Chartreuse Isère)
- " — 36. Chaux carbonatée inversée. (Sassenage, Isère)
- " — 37. Stalactite Coralloïde.
- " — 38. Chaux carbonatée en Stalactite formant brèche avec fragments de Gneiss.
- " — 39. Grotte tapissée intérieurement de très petits cristaux de Chaux carbonatée.
- " — 40. Chaux carbonatée fibreuse. (environs du Puy de Dôme)
- " — 41. Chaux carbonatée prismée. (Oysans, Isère)
- " — 42. Chaux carbonatée équiaxe sur Quartz hyalin Pyramide.
- " — 43. Chaux carbonatée complaxée. (= colorée en jaune) (marque en Oysans, Isère)
- " — 44. Chaux carbonatée inversée et lamellaire. (Grande Chartreuse, Isère)
- " — 45. Chaux carbonatée dodécaèdre. (Porte de France, Isère)
- " — 46. Chaux carbonatée complaxée (blanche) (marque en Oysans, Isère)
- " — 47. Chaux carbonatée métastatique colorée en vert par la Stéatite. (Armentières en Oysans, Isère)
- " — 48. Chaux carbonatée dodécaèdre.
- " — 49. Chaux carbonatée lamellaire. (Spathes d'Islande)
- " — 50. Chaux carbonatée métastatique en grotte.
- " — 51. Chaux carbonatée écailleuse ayant la facies de la chaux carbonatée ferrifère.
- " — 52. Chaux carbonatée en Stalactite mamellonnées.
- " — 53. Brèche calcaire incrustant des fragments de bois. (environs du manoir de Barthie)
- " — 54. Chaux carbonatée inversée. (Grotte de Sassenage, Isère)
- " — 55. Chaux carbonatée métastatique. (Oysans, Isère)
- " — 56. Chaux carbonatée dodécaèdre ou Spath calcaire en tête de clou. (Porte de France, Isère)
- " — 57. Spathes d'Islande pénétrées d'Épidote (Chaux carbonatée subsp. d'Ép. de l'Armentière en Oysans, Isère)

- 58 *Chaux carbonatée* (vulg. melon de Syrie) *gèodes siliceuses tapissées intérieurement*
- " 59 *Chaux carbonatée primitive* (armenieres en Oysand, Isère)
- " 60 *Chaux carbonatée équivalente* (Porte de France, Isère)
- " 61 *Chaux carbonatée soustractive* (idem)
- " 62 *Chaux carbonatée grise noyée*
- " 63 *Chaux carbonatée équivalente*
- " 64 *Chaux carbonatée spiculaire* (grotte d'Auxelles, Doubs)
- " 65 *mousse incrustée par la chaux carbonatée* (desfontaines près du manoir, Sarthe)
- " 66 *Chaux carbonatée en dendrites superficielles* (Alpes)
- " 67 *Chaux carbonatée compacte* (idem)
- " 68 *Chaux carbonatée saccharoïde ou marbre blanc statuaire* (de Carrière)
- " 69 *Chaux carbonatée tuberculeuse* (Vendôme)
- " 70 *Chaux carbonatée à dendrites superficielles* (Alpes)
- " 71 *Chaux carbonatée écailleuse* (blanche ayant le facies de la chaux carbonatée fenêtrée)
- " 72 *Chaux carbonatée incrustante* (Grande Chartreuse, Isère)
- " 73 *Chaux carbonatée globuliforme* (trouvée dans les fondements des murs de la ville de Nantes, près l'Evêché)
- " 74 *Chaux carbonatée appelée Gèode ou Lulus belmontii avec Cristaux* (Sodécacédon)
- " 75 *Chaux carbonatée lamellaire* (Vendôme)
- " 76 *Breche calcaire Tricolor*
- " 77 *Chaux carbonatée coralloïde* (Grande Chartreuse, Isère)
- " 78 *Chaux carbonatée incrustante* (idem)
- " 79 *Chaux carbonatée en feuille de chou* (Saxonières grotte près de Courm)
- " 80 *Chaux carbonatée lenticulaire ou lenticulaire* (Porte de France, Isère)
- " 81 *Chaux carbonatée soustractive* (armenieres en Oysand, Isère)

- C — 82. Chaux carbonatée inversée (Bassenage)
83. Chaux carbonatée en Stalactite (grotte d'auxelles, Doubs)
- 84. Chaux carbonatée équiacée (Porte de France, Sère)
- 85. Chaux carbonatée métastatique (idem)
86. Chaux carbonatée Stalactiforme. (grotte d'auxelles, Doubs)
- 87. Chaux carbonatée incrustant une grappe de raisin. (Clermont, Dny de France)
88. Chaux carbonatée incrustante (grande Chartreuse, Sère)
- 89. Chaux carbonatée rose en Rhomboïde obtus. (mines d'allouane, Sère)
90. Chaux carbonatée métastatique (Porte de France, Sère)
- 91. Chaux carbonatée fistulaire (des cavités du bateau de Nantes, Loire inférieure)
92. Chaux carbonatée en Stalagmite (marais de Oysand, Sère)
- 93. Chaux carbonatée spiculaire. (Tendôme)
- 94. Mousse incrustée par la chaux carbonatée. (des fontaines près du Mont, Sarthe)
- 95. Chaux carbonatée compacte avec grenats. (des mines d'andébal, Gadmars)
- 96. Chaux carbonatée rétrograde et Quartz hyalin prismé. (armement en Oysand, Sère)
- 97. Chaux carbonatée incrustant du bois et des feuilles d'arbre. (grande Chartreuse, Sère)
- 98. Chaux carbonatée incrustante vulg. Osteocole. (idem)
- 99. Chaux carbonatée incrustante. (idem)
- 100. 2. Chaux carbonatée géodique et métastatique (de Meylan ou chaux carbonatée marquée ou l'indes beluoviti).
101. Chaux carbonatée crayeuse. (c'est Champagne Bouilleuse) (Mendon près Paris)
102. Chaux carbonatée ou Cristal d'Islande
- 103. Chaux carbonatée marbre lunaynalla
104. Chaux carbonatée crayeuse vulg. blanche de Mendon près Paris
- 105. Chaux carbonatée spiculaire. (des grottes d'auxelles, Doubs)

- C — 106 Stalactite en nappes par feuillets successifs (de la grotte d'Aucelle (Doubs))
- " 107 Chaux carbonatée spiculaire. (Tondoue)
- " 108 Chaux carbonatée en stalactite mansellonnée (grande Chartreuse de Bère)
- " 109 Chaux carbonatée spiculaire en Chouffens (pendant du n. 105.) (grotte d'Aucelle, Doubs)
- " 110 Chaux carbonatée (gèdes tapissée intérieurement de très petites cristallisations)
Armoire n. 2.
- " 111 Chaux carbonatée stériliforme renfermant des caux allongés.
- " 112 Chaux carbonatée vulg. brèche coralloïde
- " 113 Chaux carbonatée concrétionnée
- " 114 Chaux carbonatée stalactiforme (Tondoue)
- " 115 Chaux carbonatée stériliforme (Idem)
- " 116 Stalactite calcaire en colonne. (Pyrenéas)
- " 117 Chaux carbonatée fibreuse et lamellaire.
- " 118 Chaux carbonatée prismatique. (Derbyshire)
- " 119 Chaux carbonatée à Dendrites superficielles. (Florence)
- " 120 Chaux carbonatée prismée avec quartz hyalin prismé. (armature de l'os de Bère)
- " 121 Chaux carbonatée vulg. brèche coralloïde.
- " 122 Chaux carbonatée dendritiforme.
- " 123 Chaux carbonatée à dendrites superficielles. (Florence)
- " 124 Chaux carbonatée en globules isolés. (mer du sud)
- " 125 Chaux carbonatée nacréée en feuillets divergents. (Bordeaux, France, Bère)
- " 126 marbre blanc veiné de noir. (de Carare)
- " 127 marbre bleu turquin.
- " 128 Chaux carbonatée coralloïde, marbre secondaire Lumaquella.
- " 129 marbre secondaire, marbre Cervelat. (panache de taches rouges et de veinats blanchâtres sur un fond gris obscur.)

- C 130. Chaux carbonatée ruiniiforme, Pierre de Florence. (marbre secondaire)
- " 131. Pierre de Florence dendritique.
- " 132. Roche serpentineuse verte avec Calcaire blanc, marbre vert antique.
- " 133. Calcaire brèche, brèche d'Alejo. ^{marbre.} (à fragments rouges jaunâtres ou grisâtres liés entre eux par un ciment grisâtre tacheté de noir.)
- " 134. marbre brèche, brèche grise.
- " 135. Chaux carbonatée compacte. ^{avec gîte de Napisée d'orientaux de même nature. Cette gîte de Napisée a été trouvée par une molette d'acier.}
~~Chaux carbonatée compacte avec gîte de Napisée d'orientaux de même nature. Cette gîte de Napisée a été trouvée par une molette d'acier.~~
- " 136. Chaux carbonatée ^{coquillière} (entier petits fragments de Coquilles marines) (de la même nature de la cire de la Roche carbonatée grise avec dendritique. Courmes, Indre et Loire)
- Placard n° 1
- " 137. Marbre Lumochelle.
- " 138. Marbre gris veiné de Sarral.
- " 139. Albâtre jaune.
- " 140. Marbre gris tacheté.
- " 141. Marbre de Naples.
- " 142. Marbre gris de Brabant.
- " 143. Marbre vert de Campan.
- " 144. Marbre gris micacé.
- " 145. Brèche violette de Savoie.
- " 146. Albâtre jaune.
- " 147. Marbre gris veiné.
- " 148. Marbre jaune antique.
- " 149. Marbre de Suisse.
- " 150. Marbre vert antique.
- " 151. Albâtre Stalactiforme.
- " 152. Marbre rubané des Monts Pyrénées.
- " 153. Marbre gris verdâtre micacé.

- C 154 . Marbre brun incarné.
- " 155 . Marbre de Mirlimard.
- " 156 . Marbre blanc de Paris.
- " 157 . Albâtre onix jaune.
- " 158 . Marbre Lunayuelle gris d'Allemagne.
- " 159 . Albâtre rouge.
- " 160 . Marbre Lunayuelle gris.
- " 161 . Griotte d'Italie.
- " 162 . Marbre vert sanguin.
- " 163 . Griotte d'Italie.
- " 164 . Marbre Lunayuelle gris nué de brun.
- " 165 . Breche verte-rouge.
- " 166 . Albâtre rouge.
- " 167 . Marbre blanc veiné.
- " 168 . Albâtre jaune.
- " 169 . Griotte d'Italie.
- " 170 . Marbre incarnat d'Allemagne.
- " 171 . Marbre vert antique.
- " 172 . Marbre jaune et rouge antique.
- " 173 . Chypolite antique trouvée à Rome.
- " 174 . Marbre rouge de Brabant.
- " 175 . Marbre de Mirlimard. (variété.)
- " 176 . Marbre Lunayuelle gris d'Allemagne. (variété.)
- " 177 . Griotte d'Italie. (variété.)

- 9.
- C 178 . Marbre cerise.
- " 179 . Marbre gris de Flandre.
- " 180 . Marbre brun veiné.
- " 181 . Marbre rouge de Flandre.
- " 182 . Marbre Lumaguelle panaché de rouge et de gris.
- " 183 . Marbre blanc saccharoïde (ou de la Statuaire).
- " 184 . Marbre Sarracolin.
- " 185 . Marbre noir antique.
- " 186 . Marbre gris veiné.
- " 187 . Marbre dendritiforme de Florence.
- " 188 . Albâtre blanc sale.
- " 189 . Marbre ruiforme.
- " 190 . Marbre contenant des Cornes non poli. Espèce de Lumaguelle.
- " 191 . Marbre mosaïque représentant un Léopard.
- " 192 . Autre mosaïque en Alabastrides aigues.
- " 193 . Marbre vert antique.
- " 194 . Marbre blanc dendritiforme de Florence.
- " 195 . Marbre polygène (Griotte de Flandre).
- " 196 . Marbre jaune antique veiné.
- " 197 . Marbre vert antique.
- " 198 . Albâtre onyx veiné.
- " 199 . Marbre noir antique.
- " 200 . Albâtre zoné.
- " 201 . Marbre Cervelat.
- " 202 . Marbre gris fendillé.

- C 203. Marbre ^{brûlé} lumayuelle gris.
- " 204. Marbre lumayuelle panaché de rouge de gris et de brun.
- " 205. Marbre vers de Campan.
- " 206. Marbre Sarracolin.
- " 207. Marbre blanc Saccharoïde (suédois, statuaire).
- " 208. Marbre de Carentaude ou Savoie.
- " 209. Marbre noir antique.
- " 210. Marbre de Liré (Inde et Loire).
- " 211. Marbre gris veiné.
- " 212. Marbre ~~lumayuelle~~ de Berne ou Suisse.
- " 213. Marbre noir veiné de blanc de Laval.
- " 214. Marbre gris veiné de rouge de Laval.
- " 215. Marbre de Flandre.
- " 216. Marbre gris de Flandre (variété).
- " 217. Albâtre jaune.
- " 218. Marbre gris.
- " 219. Marbre blanc panaché de rouge.

Placard n° 3.

- " 220. 2. Tablettes n° 120 et 121. de marbre lumayuelle contenant des orthocératites dont quelques unes sont entières. Le hasard a voulu que ces deux marbres ou au moins ces deux tablettes ont été divisés exactement en 2. par Coignillon dans chaque moitié se trouve représentée sur chacune des tablettes. Dimensions des tablettes:

Placard n° 4.

- " 222. Marbre rouge de Flandre.
- " 223. Marbre vers Campan.
- " 224. Marbre de Flandre (rouge).
- " 225. Marbre de St Anne en Flandre.
- " 226. Mosaïque représentant plusieurs variétés de marbre antique.
- " 227. Marbre d'Italie (blanc nué de rouge et jaune).

hauteur m 0, 9, 095.
 largeur m 0, 5, 2.
 longueur (la plus grande) des baguettes
 d'orthocératites m 0, 5, 023.

11. 21
- C 228 . Marbre vers Campan.
- " 229 . Marbre rouge de Flandre.
- " 230 . Marbre rouge de Flandre.
- " 231 . Marbre rouge de Flandre.
- " 232 . Marbre tricolor de Laval (gris, rouge, et blanc.)
- " 233 . Marbre vers antique
- " 234 . Griotte d'Italie.
- " 235 . Marbre lunayuelle de Flandre.
- " 236 . Marbre vers sanguin.
- " 237 . Marbre vers Campan.
- " 238 . Marbre de St. Anne en Flandre.
- " 239 . Marbre gris de Flandre.
- " 240 . Marbre rouge de Flandre. (variété)
- " 241 . Marbre tricolor de Laval
- " 242 . Marbre rouge d'Italie.
- " 243 . Marbre vers Campan.
- " 244 . Alléâtre ondulé.
- " 245 . Brèche violette.
- " 246 . Marbre rouge de Flandre.
- " 247 . Marbre dendritiforme de Florence.
- " 248 . Beau marbre ruiniforme de Florence.
- " 249 . Marbre dendritiforme figurant une avenue d'arbres.
- " 250 . Marbre dendritiforme de Florence (argille ferrifère)
- " 251 . Marbre rouge de Flandre. (variété)
- " 252 . Brachetelle d'Espagne.

- C 253. Marbre rouge d'Espagne.
- " 254. Grison d'Italie.
- " 255. Marbre gris veiné de rouge.
- " 256. Marbre rouge d'Espagne.
- " 257. Marbre jaune d'Espagne.
- " 258. Brèche d'Alex.
- " 259. Marbre rouge d'Italie.
- " 260. Marbre porte-or.
- " 261. Marbre rouge d'Espagne.
- " 262. Marbre Lunauquelle gris d'Allemagne (variété)
- 263. Hippurite ou racine de Lièle en chaux carbonatée.
- 264. Chaux carbonatée primitive grise jaunâtre très grand échantillon de Liège.
- 265. Chaux carbonatée spathique jaunâtre et violacée. De id. (Dépt de Maine et Loire)
- 266. Chaux carbonatée incrustant une bouque de rose. De St. Albys à Clermont sur and. Donnée par M. Bertrand fabricant.
- 267. Chaux carbonatée incrustant un panier des pommes et des feuilles de pommier. De id. Donnée par le même.
- 268. Chaux carbonatée incrustante enveloppent un panier de feuille de houx et des limaçons. De id. Donnée par M. Bertrand fabricant.
- 269. Portrait de Madame la comtesse de Chabot Protectrice des Artistes à Rome. Sculpté par Labouffière; en chaux carbonatée stalagmiforme. Donnée par M. Fournier ingénieur civil à Nantes.
- L. n° 1. 270. Sous ce n° 3 échantillons de chaux carbonatée dont deux en stalactite en nappes et l'autre cylindroïde. Des caves de Funeau (Mine et Loire) Donnée par M. Benard.

Appendice. Chaux carbonatée unie par voie de mélange à

Armoire n° 2. différentes Substances. & Chaux carbonatée ferrifère.

- D**
1. Chaux carbonatée ferrifère ^{primitive} avec Quartz hyalin prismé. (Viscille, S. de S.)
 2. Chaux carbonatée ferrifère en Rhomboïde obtus. (avec Quartz hyalin prismé, et fer sulfuré octaèdre.) (idem)
 3. Chaux carbonatée ferrifère et manganésifère ^{primitive} avec Quartz hyalin prismé. (mines d'Allevard, S. de S.)
 4. Chaux carbonatée ferrifère en lames Rhomboïdales. (Viscille, S. de S.)
 5. Chaux carbonatée ferrifère Rhomboïdale. (idem)
 6. Chaux carbonatée ferrifère en Rhomboïde obtus. (idem)
 7. Chaux carbonatée ferrifère et lamellaire. (avec Quartz hyalin blanc laiteux amorphe.) (mines d'Articul, S. de S.)
 8. Chaux carbonatée ferrifère Rhomboïdale. (idem)
 9. Chaux carbonatée ferrifère et manganésifère primitive (avec Quartz hyalin prismé) (idem)
 10. Chaux carbonatée ferrifère primitive (avec Baryte sulfatée lenticulaire) (idem)
 11. Chaux carbonatée ferrifère et manganésifère (avec Quartz hyalin prismé) S. de S.
 12. Chaux carbonatée ferrifère et chaux carbonatée métastatique (avec Quartz hyalin) (Viscille, S. de S.)
 13. Chaux carbonatée ferrifère primitive (et fer sulfuré dodécaèdre) (idem)
 14. Chaux carbonatée ferrifère et manganésifère (avec Quartz hyalin amorphe) (mines d'Allevard, S. de S.)

- D — 15 Chaux carbonatée ferrifère écailleuse. (mines d'Allevard, Isère)
- " — 16 Chaux carbonatée ferrifère inverse. (Visille Isère)
- " — 17 Chaux carbonatée ferrifère en lames Rhomboïdales (et fer sulfuré dodécédre) (Idem)
- " — 18 Chaux carbonatée ferrifère et manganésifère. (Idem)
- " — 19 Chaux carbonatée ferrifère avec Quartz hyalin cristallin. (Idem)
- " — 20 Chaux carbonatée ferrifère primitive. (Idem)
- " — 21 Chaux carbonatée ferrifère lamellaire. (Idem)
- " — 22 Chaux carbonatée ferrifère avec fer oxydé. (et chaux carbonatée stalagmiforme) (mines d'Allevard, Isère)
- " — 23 Chaux carbonatée ferrifère (et manganésifère) en Rhomboïde obtus. (Visille Isère)
- " — 24 Chaux carbonatée ferrifère avec Quartz hyalin amorphe. (Idem)
- " — 25 Chaux carbonatée ferrifère et manganésifère en Rhomboïde obtus. (Idem)
- " — 26 Chaux carbonatée ferrifère lamellaire (avec Quartz hyalin blanc-laitieux) (Idem)
- " — 27 Chaux carbonatée ferrifère et manganésifère (avec cuivre gris et cuivre carbonaté vert) (armantier en Oisans, Isère)
- " — 28 Chaux carbonatée ferrifère en Rhomboïde obtus et fer sulfuré dodécédre. (Visille, Isère)
- " — 29 Chaux carbonatée ferrifère en Rhomboïde aigu (et fer sulfuré) (Articul, Isère)
- " — 30 Chaux carbonatée ferrifère avec plomb sulfuré (et simple Calcaire) (Isère)
- " — 31 Chaux carbonatée ferrifère avec cuivre gris et fer sulfuré. (Visille, Isère)
- " — 32 Chaux carbonatée ferrifère avec Quartz hyalin prismé. (Articul, Isère)
- " — 33 Chaux carbonatée ferrifère avec Quartz hyalin prismé (et fer sulfuré dodécédre) (Visille Isère)
- " — 34 Chaux carbonatée ferrifère équiaxe (avec Quartz hyalin prismé) (Aigues, Isère)
- " — 35 Chaux carbonatée ferrifère et manganésifère écailleuse. (Visille, Isère)
- " — 36 Chaux carbonatée ferrifère et manganésifère primitive (avec Quartz hyalin prismé) (Articul, Isère)
- " — 37 Chaux carbonatée ferrifère avec cuivre gris. (et fer sulfuré) (mines d'Allevard Isère)

E — 4. Chaux Carbonatée Silicifère Dendritiforme. (alpes)

" — 5. Chaux carbonatée quarzifère Dendritiforme. (idem)

Suite de l'Appendice. // Chaux carbonatée Quartzifère.

- E — 1 . Chaux carbonatée Quartzifère recouverte de dendrites.
 " — 2 . Chaux carbonatée Quartzifère inversée. (Fontainebleau)
 " — 3 . Chaux carbonatée Quartzifère inversée en cristaux groupés vulg. grès de Fontainebleau
 Suite de l'Appendice // Chaux carbonatée Magnésifère.

F — 1

Suite de l'Appendice. // Chaux carbonatée fétide.

- G — 1 Chaux carbonatée fétide escaquillière.
 " — 2 Chaux carbonatée fétide.
 " — 3 Chaux carbonatée fétide. à été supprimée étant trop petite.
 " — 4 Chaux carbonatée fétide ou marbre fétide
 " — 5 Chaux carbonatée grise, et chaux carbonatée fétide brune.
 (à été mise au rebut)

Seconde ~~Dernière~~ Espèce. // Arragonite.

- H — 1 Arragonite prismatique. (Royaume d'Arragon, Espagne)

Troisième Espèce. // Chaux phosphatée.

I

Quatrième Espèce. // Chaux fluatée (Spath fluoré)

- K — 1 Chaux fluatée cubique verte. (Derby Shire)
 " — 2 Chaux fluatée amorphe verte. (idem)
 " — 3 Chaux fluatée cubique avec d'aryte Sulfatée lenticulaire. (idem)
 " — 4 Chaux fluatée cubique jaune. (idem. Auvergne)

- K 5. Chaux fluatée cubique sur quartz hyalin blanc laiteux. (Derbyshire)
- " 6. Chaux fluatée cubique violette (sur Quartz prismé & Steatite) (idem)
- " 7. Chaux fluatée taillée en œuf. (idem)
- " 8. Chaux fluatée cubique recouverte de Quartz hyalin prismé. (idem)
- " 9. Chaux fluatée cubique recouverte de fer sulfuré. (idem)
- " 10. Chaux fluatée cubique avec chaux carbonatée jaune. (erglomb sulfuré
Dodecaédra)
(idem)
- " 11. Chaux fluatée amorphe. (idem)
- " 12. Chaux fluatée verte transparente. (idem)

Cinquième Espèce. § Chaux Sulfatée.

- L 1. Chaux Sulfatée fibreuse. (Isère)
- " 2. Chaux Sulfatée fibreuse. (Isère)
- " 3. Chaux Sulfatée lamellaire.
- " 4. Chaux Sulfatée amorphe. (de Carosse près Salin, Basses Pyrénées)
- " 5. Chaux Sulfatée Crapéziforme (passant plus ou moins à la variété micatiforme) (Montmartre
près Paris)
- " 6. Chaux Sulfatée cunéiforme. (idem)
- " 7. Chaux Sulfatée cunéiforme. (dans la chaux carbonatée) (idem)
- " 8. Chaux Sulfatée ~~terreuse~~ compacte (albatre gypseux) (Isère)
- " 9. Chaux Sulfatée lamellaire. (de St. Boët Basses Pyrénées)
- " 10. Chaux Sulfatée en Stalagmites.
- " 11. Chaux Sulfatée lenticulaire, ^{ou cunéiforme} (Montmartre près Paris)
- " 12. Chaux Sulfatée lenticulaire, ou cunéiforme (idem)
- " 13. Chaux Sulfatée lamellaire. (Briançon)
- " 14. Chaux Sulfatée nacréée. (Chine)
- " 15. Chaux Sulfatée lenticulaire, ou cunéiforme (Montmartre près Paris)

- L 16 . *Chaux Sulfatée lamellaire*. (idem)
- " 17 . *Chaux Sulfatée lenticulaire*. (idem)
- " 18 . *Chaux Sulfatée trapéziennne*. (allongée) (Ssine)
- " 19 . *Chaux Sulfatée trapéziennne*. (élargie) (Ssine)
- " 20 . *Chaux Sulfatée trapéziennne*. (élargie) (Ssine)
- " 21 . *Chaux Sulfatée ~~terreuse~~ en masse* (à petites facettes spéculaires, (Ssine)
- " 22 . *Chaux Sulfatée compacte vulg^r Albatrogypseuse.*
- " 23 . *Chaux Sulfatée fibreuse*. (Chine)
- " 24 . *Chaux Sulfatée rouge et blanche*. (Briançon)
- " 25 . *Chaux Sulfatée en cristallisation confuse*. (Ssine)
- " 26 . *Chaux Sulfatée lamellaire*. (montmartre près Paris)
- " 27 . *Chaux Sulfatée compacte*. (Briançon)
- " + 28 . *Chaux Sulfatée trapéziennne*. (passant plus ou moins à la variété micatigène)
(montmartre près Paris)
- " 29 . *Chaux Sulfatée trapéziennne* (allongée) (Ssine)
- " 30 . *Chaux Sulfatée fibreuse*. (Bohème)
- " 31 . *Chaux Sulfatée lamellaire*. (Briançon)
- " 32 . *Chaux Sulfatée lenticulaire, ou cunéiforme* (montmartre près Paris)
- " 33 . *Chaux Sulfatée trapéziennne*. allongée (groupée en échafaudage du Chili)
- " 34 . *Chaux Sulfatée cunéiforme*. (montmartre près Paris)
- " + 35 . *Chaux Sulfatée cunéiforme*. (idem)
- " 36 . *Chaux Sulfatée rouge lamellaire*. (Briançon)

Appendice. *Chaux Sulfatée calcaireuse*.

- M 1 . *Chaux Sulfatée terreuse calcaireuse*. (montmartre près Paris)
- " 2 . *Chaux Sulfatée calcaireuse* (de Carresse près Saline basse Styrie)

- M — 3. Chaux Sulfatée rouge ^{argileuse} ~~calcaireuse~~ (Briançon)
- " — 4. Chaux Sulfatée calcaireuse rougeâtre (de Carasse près Salis (Saxo-Suisse))
- " — 5. Chaux Sulfatée limonée et calcaireuse (monumaire près Paris)
- Sixième Espèce. Chaux anhydre Sulfatée.

N

Septième Espèce. Chaux nitratée.

O

Huitième Espèce. Chaux Arséniatée.

P

Second-Genre

Baryte

Première-Espèce

Baryte Sulfatée.

- Q — 1. Baryte Sulfatée épointée (pénétérée et recouverte de mercure sulfuré)
(mines d'acier. Palatinat)
- " + 2. Baryte Sulfatée trapéziiforme. (Royaume de Wurtemberg)
- " — 3. Baryte Sulfatée crétée.
- " 4. Baryte Sulfatée en très petits cristaux gris (qui paraissent appartenir à la
variété trapéziiforme)
(conviennent à l'analyse, l'analyse inférieure)
- " — 5. Baryte Sulfatée rose en petits cristaux. (idem idem) (idem)
- " + 6. Baryte Sulfatée crétée avec Quartz hyalin prismé. (mines de fer de la Gerdatte
en Oxydant, Saxe)
- " + 7. Baryte Sulfatée rose en petits cristaux (qui paraissent appartenir à la variété
trapéziiforme) (montes (Linné 1757))
- " + 8. Baryte Sulfatée lenticulaire. (de Blaudon, Saxe)

- 9 . Baryte Sulfatée en petits cristaux (souillée par l'Oxide de fer) (environs de
hautes lairies)
- + 10 . Baryte Sulfatée mamelonnée (idem)
- 11 . Baryte Sulfatée avec quartz calcedonien (idem)
- 12 . Baryte Sulfatée rose trapéziennne. (idem)
- 13 . Baryte Sulfatée sur quartz calcedonien. (idem)
- 14 . Baryte Sulfatée crétée. (idem)
- + 15 . Baryte Sulfatée amorphe. (avec fer sulfuré passant à l'état de fer sulfaté)
(hautes, lairies inf.)
- 16 . Baryte Sulfatée rose amorphe. (idem)
- 17 . Baryte Sulfatée lamellaire. (armenitère en Oysand, idem)
- 18 . Baryte Sulfatée amorphe. (souillée par le fer oxide) (hautes, lairies inf.)
- + 19 . Baryte Sulfatée (presumée) trapéziennne. (armenitère en Oysand, idem)
- 20 . Baryte Sulfatée lamellaire. (Brandes, idem)
- 21 . Baryte Sulfatée épointée. (hautes, lairies inf.)
- 22 . Baryte Sulfatée amorphe.
- 23 . Baryte Sulfatée en géode. (hautes lairies inf.)
- + 24 . Baryte Sulfatée trapéziennne. (du Coteau de misère ^{dans} hautes (lairies inférieures))
- 25 . Baryte Sulfatée trapéziennne (de Roys en Bay de Dôme.)
- 26 . Baryte Sulfatée crétée sur roche quartzite.
- 27 . Baryte Sulfatée radiale. (Bolognes, Italie)
- 28 . Baryte Sulfatée encroûtée de très petits cristaux de quartz hyalin luitesq.
- 29 . Baryte Sulfatée trapéziennne. (armenitère en Oysand, idem)
- 30 . Baryte Sulfatée épointée. (hautes, lairies inf.)
- 31 . Baryte Sulfatée (avec quartz calcedonien) (idem)
- 32 . Baryte Sulfatée trapéziennne. (Freiburg en Basse)

Baryte Carbonatée.

R

Troisième - Genre

Strontiane

Première - Espèce

Strontiane Sulfatée.

S

1. Strontiane Sulfatée. (amorphe de Sicile)

2. Strontiane Sulfatée mamelonnée. (environ de Paris)

3. Strontiane Sulfatée amorphe. (en masse grise et terreuse) (idem)

4. Strontiane Sulfatée amorphe. (idem)

Deuxième - Espèce.

Strontiane Carbonatée.

T

Quatrième - Genre

Magnésie.

Première - Espèce

Magnésie Sulfatée.

U

Seconde

~~Madame~~ Espèce

Magnésie Carbonatée

V

1. Magnésie Carbonatée Définitive (l'impide et enroulée) Lunenburg
(Duché de Brunswick)

Troisième Espèce
Magnésie Carbonatée

X

Cinquième Genre

Chaux et Silice

Espèce unique

Chaux boratée siliceuse. Natrolin

Y

Sixième Genre

Silice et Alumine

Espèce unique

Silice fluatée aluminée. Copaze.

Z

1. Copaze dioctaèdre. (Brésil)
2. Copaze de Saxe)
- + 3. Copaze (Saxe)
- + 4. Copaze (Brésil)
- + 5. Copaze dioctaèdre (Brésil)
- 6. Copaze taillée colorée au feu. (idem)
- 7. Copaze cylindroïde avec mica vert sur séphaline granulaire du Vesuve, donnée par M. Bernard des Effard adjoint à la Mairie de Autot

Troisième Ordre

Substances Acidifères et Alkalines

Premier Genre

Potasse

Troisième Genre

Ammoniaque

Première Espèce

Ammoniaque Sulfatée

AE — 1. Ammoniaque sulfatée spongieuse gris-jaunâtre sur la base scoriée du Vesuve, donnée par M.
Bernard des Effards — Seconde — Adjoins de la Mairie de Nante
~~Deuxième~~ Espèce

AI

Ammoniaque muriatée

AF

1

2

Quatrième Ordre

Substances acidifères Alkalino-terreuses

Genre unique

Alumine

Première Espèce

Alumine Sulfatée Alkaline.

AG

1

Alumine Sulfatée Alkaline (fibreuse) (spongieuse)

2

Alumine Sulfatée Alkaline primitive. (sur fongus à rubiginos)

3

Alumine Sulfatée Alkaline (translucide)

Seconde

~~Deuxième~~ Espèce

AH

1

Alumine Sulfatée Alkaline

AH

1

Appendice, Glauberite

AI

1

Seconde Classe

Substances terreuses dans la composition desquelles il n'entre que des terres unies quelque fois avec un Alkali.

Première Espèce.

Quartz.

1. Quartz-hyalin

- AK — 1. Groupe de quartz hyalin prismé translucide. (Dôme)
- " — 2. quartz-hyalin prismé sur gneiss avec Chlorite et fer oxyde. (idem)
- " — 3. quartz hyalin prismé. (minère de la Gardette, Dôme)
- " — 4. quartz hyalin limpide dans lequel on voit de l'épidote. (idem)
- " — 5. quartz-hyalin pyramidal. (idem)
- " — 6. Groupe de quartz-hyalin prismé. (idem)
- " — 7. quartz hyalin prismé recouvert de Chlorite. (idem)
- " — 8. quartz hyalin prismé ^{laitueux} avec Chlorite, (et fer sulfuré) (Pyrenée)
- " — 9. quartz hyalin avec Baryte Sulfatée. (Dôme)
- " — 10. quartz hyalin avec fer sulfuré. (idem)
- " — 11. quartz hyalin avec épidote. (intérieurement avec de la Chlorite) (idem)
- " — 12. quartz hyalin prismé avec Chlorite. (idem)
- " — 13. quartz hyalin violet. (Dôme)
- " — 14. quartz hyalin prismé laitueux sur grès quartzueux. (Dôme)
- " — 15. Groupe de quartz hyalin prismé. (Dôme)
- " — 16. quartz hyalin prismé irisé superficiellement. (Dôme)
- " — 17. Groupe de quartz hyalin prismé. (idem)
- " — 18. quartz hyalin pyramidal. (Dôme)
- " — 19. quartz hyalin prismé limpide. (Dôme)
- " — 20. quartz hyalin plagioclase sur chaux carbonatée. (Maryland, Dôme)
- " — 21. Géode de quartz hyalin limpide dont l'extérieur est coloré par la Chlorite. (idem)
- " — 22. quartz hyalin jaunâtre. (Dôme)

AK

23

Quartz hyalin violet. (de la caverne d'Envergnon)

24

Géode dans l'intérieur est tapissée par de petits globules hérissés de Quartz hyalin - Pyramidés.
(Bath en Angleterre) (jaunâtre avec chaux carbonatée)

25

Quartz hyalin amorphe translucide.

26

Géode calcaire avec quartz hyalin plagioclase. (Maryland, États)

27

Géode calcaire avec quartz hyalin plagioclase. (idem)

28

Quartz hyalin pyramidés au géode de Siles.

29

Quartz hyalin feuilletés et pyramidés.

30

Quartz hyalin prismatique sur fucif. (la Gardette, États)

31

Groupe de quartz hyalin prismatique luisant. (idem)

32

Quartz hyalin prismatique irisé superficiellement. (idem)

33

Groupe de quartz hyalin prismatique luisant. (Suisse)

34

Quartz hyalin prismatique irisé superficiellement. (Suisse)

35

Quartz hyalin luisant ou Cristallin (de Madagascar)

36

Groupe de quartz hyalin prismatique luisant. (Suisse)

37

Quartz hyalin prismatique gris de lin avec chaux carbonatée en stalactites (ou Chili)

38

Géode calcaire tapissée intérieurement de quartz hyalin plagioclase. (Maryland, États)

39

Géode calcaire tapissée intérieurement de quartz hyalin plagioclase. (idem)

40

Quartz hyalin prismatique irisé superficiellement. (Suisse)

Armoire n° 3.

41

Groupe de quartz hyalin prismatique. (la Gardette, États)

42

Quartz hyalin laiteux amorphe. (Bassigny en caverne d'Envergnon)

43

Quartz hyalin prismatique coloré intérieurement en vert par la Chlorite. (Suisse)

44

Quartz hyalin pyramidés vert avec fer oxydé brunâtre. (Saphir d'eau)

45

Groupe de Cristallin de quartz hyalin prismatique. (la Gardette, États)

46

Quartz hyalin prismatique avec chaux carbonatée complexe (doublement tapissée intérieurement par de la Chlorite)
(marouze en Olybante, États)

47

Quartz hyalin pyramidés. (Suisse)

48

Quartz hyalin pyramidés sur Calce'doine. (Oberstein, États)

49

Quartz hyalin prismatique recouvert de Chlorite superficiellement. (Suisse)

50

Quartz hyalin pyramidés avec plomb et fer sulfurés. (chaux carbonatée)
(Invergnon, Suisse) (jaunâtre)

51. Quartz hyalin prismé irisé avec Chlorite. (St. Christophe en Oysand, Bône.)
- " 52. Quartz hyalin laminaire et prismé avec fer sulfuré. (St. Marie du puits, Vagère)
- " 53. Quartz hyalin en rayons divergents.
- " 54. Quartz hyalin prismé avec Chlorite et feldspath. (San Gueiss)
(Freymay en Oysand, Bône)
- " 55. Quartz hyalin plagioclase avec chaux carbonatée cristallisée et chaux carbonatée fessifère.
(Weyland, Bône)
- " 56. Géode siliceuse tapissée intérieurement de quartz hyalin pyramidal.
- " 57. Quartz hyalin prismé laitueux. (Bône)
- " 58. Quartz hyalin prismé laitueux avec plomb sulfuré. (Malgou, Finistère)
- " 59. Quartz hyalin prismé enfumé. (Alençon)
- " 60. Quartz hyalin prismé San Gueiss (avec Chlorite feldspath et fer acide pulvérisé)
(Freymay en Oysand, Bône)
- " 61. Quartz hyalin prismé coloré par la Chlorite. (idem)
- " 62. Quartz hyalin prismé avec Baryte sulfatée. (La Gardette en Oysand, Bône)
mine de St. de
- " 63. Quartz hyalin prismé avec Chlorite (magnésie qui le tapisse intérieurement) (Freymay Bône)
- " 64. Quartz hyalin prismé limpide. (La Gardette en Oysand, Bône)
- " 65. Quartz hyalin prismé avec Chlorite (feldspath et fer oxydé) (Freymay Bône)
- " 66. Quartz hyalin coloré par la Chlorite. (idem)
- " + 67. Quartz hyalin transluide pyramidal.
- " + 68. Quartz hyalin prismé coloré par la Stéatite. (Freymay Bône)
- " 69. Quartz hyalin prismé limpide (dans un grès ferrifère Chloritique)
- " 70. Quartz hyalin prismé limpide et chaux carbonatée cristallisée confusément.
(marouze en Oysand, Bône)
- " 71. Quartz hyalin prismé contenant de la Chlorite. (Freymay Bône)
- " 72. Quartz hyalin prismé irisé avec chaux fluatée verdâtre. (Clermont, Auvergne)
- " 73. Quartz hyalin enfumé recouvert de chaux carbonatée. (Bône)
- " 74. Quartz hyalin prismé avec cuivre carbonaté bleu et vert. (La Gardette Bône)
- " 75. Quartz hyalin prismé. (Bône)
- " 76. Quartz hyalin pyramidal et Stalagmitiforme.
- " 77. Quartz hyalin pyramidal San Gueiss noirâtre. (Dallé, Vendée)
- " 78. Quartz hyalin en rayons convergents. (Loire inf.)

AK

79. quartz hyalin prismé sur silice noir. (bables, Vendée)
80. (petite) navette en cristal de roche. (Cristal de Madagascar)
81. grande navette en Cristal de roche. (idem)
82. quartz hyalin prismé transparent. (maroum en oy sand, Sèine)
83. Groupe de cristaux de quartz hyalin prismé. (La Gaudette 1801)
84. quartz hyalin prismé avec fer oligiste (Chlorite, feld spath. & fer oxyde)
(Frenay en oy sand 1801)
85. quartz hyalin prismé avec cuivre gris (intérieurement) (maroum en oy sand)
86. quartz hyalin prismé vert avec feld spath blanc. (idem)
87. quartz hyalin prismé noir avec chaux carbonatée complais. (Sèine)
88. quartz hyalin prismé (Frenay 1801)
89. quartz hyalin prismé. (idem)
90. quartz hyalin recouvert de chaux carbonatée.
91. quartz hyalin laitue cristallisé en gerbes. (avec cuivre pyriteux & cuivre sulfuré)
92. Géode de quartz hyalin blanc sur de roche.
93. quartz hyalin prismé enfumé. (Alençon)
94. quartz hyalin prismé avec Chlorite et feld spath. (St. Christophe en oy sand, Sèine)
95. belle géode de quartz violet. (Suisse)
96. quartz hyalin prismé avec Chlorite. (St. Christophe 1801)
97. Géode de quartz hyalin violet. (Suisse)
98. quartz hyalin prismé vert. (coloré par la stéatite) maroum en oy sand, Sèine)
99. quartz hyalin rose.
100. quartz hyalin roulé. (Simamary, Guyane française)
- + 101. groupe de cristaux de quartz hyalin prismé.
102. quartz hyalin (prismé) avec Epidote (et chlorite) (du mont de l'au en oy sand, Sèine)
103. quartz hyalin laitue et vers amorphe avec ^{cuivre} ~~fer~~ sulfuré. (Sèine)
(coloré pour la stéatite)
104. quartz hyalin violet. (Suisse)
105. quartz hyalin coloré par le procédé de l'art.
106. Géode de quartz hyalin tapissée de chaux carbonatée oxyde (Chili)

AK

107. Géode de quartz jaspé tapissée de quartz hyalin pyramidal. (Oberstein, Sarre)
108. quartz hyalin prismé avec tache Chlorite. (Armentières ou Oysans, Sarre)
109. quartz hyalin prismé irisé superficiellement. (Fresnay, Sarre)
110. quartz hyalin pyramidal noir. (coloré par la silice qui lui donne de la couleur) (Sablott, Vendée)
111. Groupe de quartz hyalin prismé. (Suisse)
112. quartz hyalin laminaire et prismé.
113. quartz hyalin prismé avec Chlorite. (Domiles et pénétrés de sa couleur) (Armentières ou Oysans)
114. quartz hyalin pyramidal. (arventuriné) (Suisse)
115. quartz hyalin roulé. (Simamary, Sarre)
116. quartz hyalin violet. (avec beaucoup de carbonate) (Suisse)
117. quartz hyalin rose amorphe. (subst. rubine de Bohême)
118. quartz hyalin étouffé.
119. quartz hyalin avec Chlorite. (Domiles et pénétrés de sa couleur) (Armentières et Sarre)
120. quartz hyalin violet. (Suisse)
121. quartz hyalin hématite. (25. L'échantillon) (hyacinthe de Compostelle de Galice en Espagne)
122. Géode de quartz hyalin gris.
123. quartz hyalin rose plagioclase.
124. quartz hyalin prismé. (contenant des substances étrangères) (Sarre)
125. quartz hyalin avec amiante (et Epidote) (Armentières et Sarre)
126. quartz hyalin prismé. (en partie limpide, en partie coloré par la Chlorite) (Armentières et Sarre)
127. quartz hyalin prismé. (idem) (idem)
128. quartz hyalin en stalactite. (dans grotte ferrugineuse)
129. quartz hyalin cylindrique.
130. quartz hyalin limpide amorphe. (Madagascar)
131. Géode siliceuse tapissée intérieurement de quartz hyalin pyramidal.
132. Cacholonges géode tapissée de quartz hyalin prismé.
133. quartz hyalin avec Chlorite nacrée. (Fresnay ou Oysans, Sarre)

AK

134. quartz hyalin prismé. (limpide contenant des Cristaux aciculaires d'Épidote)
(Fresnay en cays aux k)
- " 135. quartz hyalin aventuriné. (Laine Sué.)
- " 136. quartz hyalin aventuriné. (micacé) (idem)
- " 137. quartz hyalin limpide. (m Caillon de Sinamari (Guyane française) 12
Richard -
Haut)
- " 138. quartz hyalin violet avec quartz jaspé rubané.
- " 139. quartz hyalin violet taillé en cabochon. (Suisse) 9 échantillons
- " 140. quartz hyalin jaune irisé.
- " 141. quartz hyalin jaune. (fausse Copaze)
- " 142. quartz hyalin rose. (faux rubis) 5 échantillons.
- " 143. quartz hyalin violet. (Améthiste taillé) 3 échantillons
- " 144. quartz hyalin enfumé. (vulg. Caillon brun) 3 échantillons.
- " 145. quartz hyalin avec épidote. (Sère)
- " 146. quartz hyalin limpide. (contenant de l'Amiante) (idem)
- " 147. quartz hyalin prismé. (noir et limpide) (idem). 3 échantillons
- " 148. quartz hyalin avec épidote et Chlorite. (intérieurement) (Sère)
- " 149. quartz hyalin prismé. (dans l'intérieur duquel on voit de la mine de Cuivre gris)
(marque en creux, Sère)
- " 150. quartz hyalin grénu.
- " 151. Grès quartzéux, grès jaspés polis.
- " 152. Grès quartzéux jaspés.
- " 153. quartz hyalin mobile. (environs de Paris)

AL

2. Quartz-Agathe

- X 1. quartz-agathe en stalactite. (Coura)
- " 2. quartz-agathe en stalactite en creux. (idem)
- " 3. quartz-agathe en stalactite ramifiée. (idem)
- " 4. quartz-agathe marmorisée. (idem)
- " 5. quartz-agathe en stalactite. (idem)
- " 6. quartz-agathe en stalactite globuliforme. (idem)

7. Quartz en Stalactite en creux. (Courrè, Indre et Loire)
8. Quartz ^{ergathe} ~~ergathe~~ Stalactiforme
9. Quartz ^{ergathe} ~~ergathe~~ en Stalactite en creux. (Courrè, Indre et Loire)
10. Quartz mamelonné et corié. (et aglutiné de couleur jaune) (idem)
11. Stalactite Quartzense. (idem)
12. Quartz Stalactiforme. (creux intérieurement) (idem)
- + 13. Quartz-Agathe Calcedonica. (idem)
14. Quartz-ergathe en Stalactite.
15. Calcedoine en hydre. (2. échantillon) (Vicence en Italie)
16. Calcedoine en goutte de suif (sur Cuf volcanique bitumineux) (Bou du château de Lucière, Auvergne)
17. Quartz-agathe calcedoine. (3. échantillon) (Vicence en Italie)
18. Quartz-agathe calcedoine. (2. échantillon)
19. Quartz ^{Calcedonica} ~~ergathe~~ prismé avec zinc sulfuré donné par M. l'Evêque hydrographe (il est aussi recouvert d'une croûte de Calcedoine) (Huelgoët, Finistère)
- + 20. Calcedoine en goutte de suif (sur Cuf volcanique bitumineux) (Bou du château de Lucière)
21. Quartz Stalactiforme ^{subst. Calcedoine} en goutte de suif (sur Cuf volcanique avec des asphaltés) (Bou du château de Lucière)
22. Calcedoine en goutte de suif (sur Cuf volcanique bitumineux) (idem)
23. Calcedoine mamelonnée (sur Grès pénétré de fer sulfuré) (Dieppe)
24. Géode siliceuse tapissée de Calcedoine. (idem)
25. Quartz calcedonien mamelonné. (Dieppe)
26. Quartz-ergathe Cornaline. (Indre et Loire)
27. Quartz-ergathe Cornaline. (taillé)
28. Quartz-ergathe cornaline mamelonné. (Indre et Loire)
29. Quartz-agathe cornaline (taillé) (11. échantillon)
30. Quartz-ergathe cornaline (taillé)
31. Quartz-agathe cornaline (taillé) (2. échantillon)
32. Quartz-ergathe Sardoine. (taillé)
33. Quartz-ergathe Sardoine. (taillé) (Oberstein, Sarre)

- AL — 34 . quartz-agathe Sardoine (taillé) (idem)
- " { 35 . quartz-agathe Sardoine (idem) (idem)
- " { 36 . quartz-agathe Sardoine (idem) (idem)
- " + 37 . quartz-agathe Chrysoprase. (de Breslau en Silésie.)
- " — 38 . Pignée de Salers en grasse. (Chine)
- " — 39 . quartz-agathe Syromaque.
- " — 40 . quartz-agathe Syromaque dans la chaux carbonatée. (Indre et Loire)
- " — 41 . quartz-agathe Syromaque transparente. (idem)
- " 42 . quartz-agathe Syromaque. (idem)
- " — 43 . quartz-agathe Syromaque en géode (contenant de la bilie à l'état cristallin) (idem)
- " — 44 . quartz-agathe Syromaque dans la chaux carbonatée (idem)
- " — 45 . quartz-agathe Syromaque (avec Dendrites superficielles)
- " 46 . quartz-agathe Syromaque noir. (Indre et Loire)
- " — 47 . quartz-agathe Syromaque en géode. (idem)
- " 48 . quartz-agathe Syromaque noir opaque. (Sarthe)
- " 49 . quartz ^{carie} ~~lucide~~ laminaire coloré par la fer oxydée. (Guaranda Lérins.)
- " — 50 . quartz ~~lucide~~ Spongieux escarié. (Pierre-neuve) (Indre et Loire)
- " — 51 . quartz-agathe molaire conchyloïde. (idem)
- " 52 . quartz-agathe Syromaque. (idem)
- " — 53 . quartz-agathe Onyx. (Oberstein, Sarre)
- " 54 . quartz-agathe onyx. (idem)
- " 55 . quartz-agathe onyx. (idem)
- " — 56 . quartz-agathe cornaline onyx. (idem)
- " — 57 . quartz-agathe Sardonyx. (idem)
- " — 58 . quartz-agathe onyx. (idem)
- " — 59 . quartz-agathe onyx. (idem)
- " — 60 . quartz-agathe cornaline onyx. (idem)

61. quartz-agathe onyx. (idem)
62. quartz-agathe onyx. (idem)
63. quartz-agathe Sardonyx. (idem)
64. quartz-agathe blond. (idem)
65. quartz-agathe carcholong. (idem)
66. quartz en Stalactite. (Andree Poire)
67. quartz-agathe prase. (Chêne)
68. quartz-agathe Cornaline onyx. (Oberstein, Sarre)
69. quartz-agathe mappemonde. (idem)
70. quartz-agathe onyx. (idem)
71. quartz-agathe onyx. (idem)
72. quartz-agathe rubané. (idem)
73. quartz-agathe carcholong onyx. (idem)
74. quartz-agathe calcedoine aillé. (idem)
75. quartz-agathe carcholong onyx. (idem)
76. quartz-agathe onyx. (idem)
77. quartz-agathe onyx. (idem)
78. quartz-agathe rubané. (idem)
79. quartz-agathe varié. (idem)
80. quartz-agathe carcholong. (idem)
81. quartz-agathe panaché. (idem)
82. quartz-agathe calcedoine. (idem)
83. quartz-agathe cornaline. (idem)
84. quartz-agathe varié. (idem)

AL

- 85 . quartz-agathe panachée. (idem)
- 86 . quartz-agathe Sardoine. (Grandes Indes)
- 87 . quartz-agathe cylindrique. (Oberstein, Sarre)
- 88 . quartz-agathe calcedoine onyx. (idem)
- 89 . quartz-agathe onyx. (idem)
- 90 . quartz-agathe variée. (idem)
- 91 . quartz-agathe onyx. (idem)
- 92 . quartz-agathe cornaline. (Indes loines)
- 93 . quartz en stalactite. (idem)
- 94 . quartz-agathe par zones. (idem)
- 95 . Boîte d'agate montée. (Oberstein, Sarre)
- 96 . Curette de quartz-agathe. (idem)
- 97 . Cuiller d'agate montée en vermeil. (idem)
- 98 . Curette de quartz-agathe. (idem)
- 99 . Boîte à mouches de quartz-agathe. (idem)
- 100 . Boîte de quartz-agathe Sardoine. (idem)
- 101 . Boîte de quartz-agathe neigée. (idem)
- 102 . Boîte en quartz-agathe panachée. (Oberstein, Sarre)
- 103 . Boîte en quartz-agathe cyclolog. (idem)
- 104 . quartz-agathe avec zones dendritées, en tige de chantillon. (idem)
- 105 . flacon de quartz-agathe. (idem)
- 106 . Couverts de boîte d'agate calcedoine. (idem)
- 107 . Curette de quartz-agathe jaspé. (idem)

- 108 . quartz - agathe herborisee. (idem)
- 109 . quartz - agathe encheolony onyx. (idem)
- 110 . quartz - agathe Sardoine: (avec cornaline) (idem)
- 111 . quartz - agathe onyx. (idem)
- 112 . quartz - agathe onyx. (idem)
- 113 . Agathe Transluide. (dans lequel on voit une tache qui imite assez bien une monche) (idem)
- 114 . quartz - agathe variee et herborisee. (S. cohanilton) (idem)
- 115 . quartz - agathe panachee. (idem)
- 116 . quartz - agathe ponctuee (c'est une Calcédoine) (idem)
- 117 . quartz - agathe onyx. (idem)
- 118 . quartz - agathe gris d'alin. (idem)
- 119 . quartz - agathe Sardoine. (avec cornaline au centre) (idem)
- 120 . quartz - agathe cornaline onyx. (idem)
- 121 . quartz - agathe onyx. (idem)
- 122 . quartz mamelonnee de couleur variee vulg. Calcédoine commune. (Inde ou Chine)
- 123 . quartz - agathe panachee. (Oberstein, Sarre)
- 124 . quartz - agathe calcédoine. (idem)
- 125 . quartz - agathe brune. (idem)
- 126 . quartz - Isyalin poli. (idem)
- 127 . quartz - agathe calcédoine. (idem)
- 128 . quartz - agathe onyx. (idem)
- 129 . quartz - agathe Sardoine. (idem)
- 130 . quartz - agathe panachee. (idem)
- 131 . quartz - agathe variee. (idem)

AL

132. quartz-agathe cochelony. (idem)
 133. quartz-agathe translucide. (idem)
 134. quartz hyalin poli. (avec une zone de Cornaline) (idem)
 135. quartz-agathe variee. (idem)
 136. quartz-agathe onyx. (idem)
 137. quartz-agathe variee. (5. échantillon) (idem)
 138. quartz-agathe rubane. (idem)
 139. quartz-agathe. (idem)
 140. quartz-agathe pinnachee. (idem)
 141. quartz-agathe. (idem)
 142. quartz-agathe. (idem)
 143. quartz-agathe onyx. (idem)
 144. quartz-agathe pinnachee. (idem)
 145. quartz-agathe onyx. (idem)
 146. quartz-agathe translucide. (idem)
 147. quartz-agathe onyx. (idem)
 148. quartz-agathe cochelony onyx. (idem)
 149. quartz-agathe variee. (idem)
 150. quartz-agathe moussue. (idem)
 151. quartz-agathe denticulee. (idem)
 152. quartz en stalactite en creux. (André Loire)
 153. quartz-agathe colee d'os mamelonnee. (Dieppe)
 154. quartz-agathe sanguine. (Oberstein, Sarre)
 155. quartz-agathe variee. (idem)

AL

156	quartz-agate rubanée.	(idem)
157	quartz-agate paucouze.	(idem)
158	quartz-agate onyx.	(idem)
159	quartz-agate panache.	(idem)
160	quartz-agate onyx.	(idem)
161	quartz-agate cliné.	(idem)
162	quartz-agate	(idem)
163	quartz-agate cacholong.	(idem)
164	quartz-agate rubanée.	(idem)
165	quartz-agate cacholong.	(idem)
166	quartz-agate onyx.	(idem)
167	quartz-agate onyx.	(idem)
168	quartz-agate onyx.	(idem)
169	quartz-agate onyx. (cacholong)	(idem)
170	quartz-agate magouze.	(idem)
171	quartz-agate cacholong.	(idem)
172	quartz-agate onyx.	(idem)
173	quartz-agate	(idem)
174	quartz-agate (moussu)	(idem)
175	quartz-agate cacholong onyx.	(idem)
176	quartz-agate sardoine.	(idem)
177	quartz-agate moussu.	(idem)
178	Cacholong onyx.	(idem)
179	quartz-agate cacholong varié.	(idem)
180	quartz-agate corce'doine.	(idem)
181	quartz-agate onyx.	(idem)

AL

182. quartz-agathe (idem)
183. quartz-agathe calcédoine. (idem)
184. quartz-agathe onyx. (idem)
185. quartz-agathe (idem)
186. quartz-agathe montsoud. (idem)
187. quartz-agathe (idem)
188. Agathe montsoud. (idem)
189. quartz-agathe cacholong. (mède rose) (idem)
190. quartz-agathe calcédoine. (Grandes Indes)
191. quartz-agathe jaune. (Oberstein, Sarre)
192. quartz-agathe cacholong. (Indes, Loire)
193. quartz-agathe montsoud. (Oberstein, Sarre)
194. quartz-agathe Sardoine. (idem)
195. quartz-agathe cornaline. (idem)
196. quartz-agathe calcédoine. (idem)
197. quartz-agathe. (idem)
198. quartz-agathe calcédoine onyx. (idem)
199. quartz-agathe Sardoine. (idem)
200. quartz-agathe cornaline onyx. (idem)
201. quartz-agathe. (idem)
202. quartz-agathe (cacholong mède rouge) (idem)
203. quartz-agathe brune avec dendrites (Egypte)
204. quartz-agathe brun. (idem)
205. quartz-agathe brun. (vulgt caillon d'Egypte)
206. quartz-agathe brun et jaune. (idem)
207. quartz-agathe brun et jaune. (idem)

AL

- 208 . quartz-agathe jaune. (idem)
- " 209 . quartz-agathe. (panaché de verd)
- " 210 . quartz-agathe ponctuée. (Egypte)
- " 211 . Boëte en caillou d'Egypte. (idem)
- " 212 . Curette en quartz-agathe brun. (idem)
- " 213 . Boëte en caillou d'Egypte.
- 214 . quartz agathe panaché.
- 215 . quartz agathe. *l'ordonne donné par M. le duc de Saxe*

3. Quartz Résinite.

AM

- 1 . quartz-résinite lamelleuse. (de la vallée près le manoir, Sarthe)
- " 2 . quartz-résinite opalin.
- " 3 . quartz-résinite opalin. (petite opale taillée)
- " 4 . quartz-résinite. (de la commune de Bruille près le manoir, Sarthe)
- " 5 . quartz-résinite (semblable à la variété appelée meulite)
(de la vallée près le manoir, Sarthe)
- " 6 . quartz-résinite (idem)
- " 7 . quartz-résinite ondulée. (idem, Auvergne)
- Armoire N° 4.
- " 8 . quartz-résinite rubané. (commune de Bruille 88°)
- " 9 . quartz-résinite (de la vallée près le manoir, Sarthe)
- " 10 . quartz-résinite avec chaux carbonatée terreuse. (Bruille 88°)
- " 11 . quartz-résinite Wiloide.
- " 12 . quartz-résinite
- " 13 . quartz-résinite (Bruille 88°)
- " 14 . quartz-résinite mamelonnée. (de la vallée 88°)
- " 15 . quartz-résinite mouchetée et rubané. (Bruille 88°)
- " 16 . quartz-résinite brun. (de la vallée 88°)
- " 17 . quartz-résinite en brèche. (Bruille 88°)
- " 18 . quartz-résinite hydropthane. (Isle d'Elbe)

4. Quartz Jaspé.

VI

AN

- 1. quartz jaspé. (vers une de rouge)
- 2. quartz jaspé rouge.
- 3. quartz jaspé rubané.
- 4. quartz jaspé en brèche.
- 5. quartz jaspé noir.
- 6. Sinople ou jaspé commun. (sur calcaire carbonaté grossier)
(Indre et Loire)
- 7. quartz jaspé varié. (Oberstein, Sarre)
- 8. quartz jaspé rouge. (Sibérie)
- 9. quartz jaspé brun. (Oberstein, Sarre)
- 10. quartz jaspé fleuri. idem
- 11. quartz jaspé agathe (donnant l'idée d'une tête) (idem)
- 12. quartz jaspé agathe en brèche.
- 13. quartz jaspé violet. (Poulaouen, Finistère)
- 14. quartz jaspé jaune.
- 15. quartz jaspé héliotrope ou sanguin. (Idem)
- 16. quartz jaspé sanguin. (idem)
- 17. quartz jaspé brun veiné (Xiloids)
- 18. quartz jaspé agathe. (Oberstein, Sarre)
- 19. quartz jaspé agathe (donnant l'idée d'un buste) (idem)
- 20. quartz jaspé en brèche.
- 21. quartz jaspé agathe. (Oberstein, Sarre)
- 22. quartz jaspé rouge agathe. (Sibérie)
- 23. quartz jaspé (vers Sanguin) (Java)
- 24. quartz jaspé agathe. (Oberstein, Sarre)
- 25. quartz jaspé brun marbré.
- 26. quartz jaspé avec fer sulfuré. (Poulaouen)
- 27. quartz jaspé rouge varié. (Oberstein)

AN

- 28 quartz jaspé brun. (idem)
- 29 quartz jaspé (vert et rouge). (Siberia)
- 30 quartz jaspé jaune et rouge.
- 31 quartz jaspé.
- 32 quartz jaspé en brèche.
- 33 quartz jaspé Sinopole. (Inde et Chine)
- 34 quartz jaspé rouge et jaune. (Oberstein, Sarre)
- 35 quartz jaspé jaune argathé.
- 36 quartz jaspé rubané (rouge et vert). (Tara)
- 37 quartz jaspé panaché. (Oberstein Sarre)
- 38 quartz jaspé (vert un peu de rouge). (Siberia)
- 39 quartz jaspé sanguin. (Tara)
- 40 quartz jaspé sanguin (Jaspé héliotrope). (idem)
- 41 Cuvette en jaspé (vert sanguin). (idem)
- 42 Oeuf en quartz jaspé héliotrope. (idem)

5. Quartz Pseudomorphique.

AO

- 1 quartz hyalin en chaux carbonatée métastatique.
- 2 quartz hyalin en chaux sulfatée lenticulaire. (environs de Paris)
- 3 quartz jaspé Pilolide.
- 4 quartz argathé Pilolide.
- 5 quartz jaspé Pilolide.
- 6 quartz jaspé Pilolide (avec quartz hyalin pyramidaux)
- 7 quartz jaspé Pilolide.
- 8 quartz jaspé Pilolide (avec quartz hyalin pyramidaux)

AO

VI

23 Quartz agate oxydée du dévot près Voladellaff et la grande Cataracte du Nil en
montant le fleuve dans le Bahré en Arabie. Donné par M. Frédéric Failland.

- 9 . quartz jaspé Nilouide avec fer sulfuré.
— 10 . quartz jaspé Nilouide.
— 11 . quartz jaspé Nilouide.
— 12 . quartz jaspé Nilouide.
— 13 . quartz jaspé Nilouide avec fer oxydés.
— 14 . quartz jaspé Nilouide.
— 15 . quartz jaspé Nilouide.
— 16 . quartz jaspé Nilouide avec fer oxydés.
— 17 . quartz jaspé Nilouide.
— 18 . quartz jaspé Nilouide.
— 19 . quartz jaspé Nilouide.
— 20 . quartz jaspé Nilouide.
— 21 . quartz jaspé Nilouide brun panaché.
— 22 . quartz jaspé Nilouide, couleur de pechastin.

Seconde
~~Deuxième~~ Espèce

Zircon

VII

AP

Reunis au Quartz Rubas 2

"

"

"

"

"

- 1 . Zircon taillé. (4. échantillon) (de l'Isle de Ceylan)
+ 2 . Pierre présumée Zircon. (idem)
+ 3 . Zircon dodécaèdre (3. échantillon) (d'après l'expédition de l'Isle de Ceylan)
+ 4 . Zircon amorphe (46. échantillon) (idem)
+ 5 . Zircon diaphane (amorphe) (46. échantillon) (idem)
— 6 . Zircon taillé en cabochon. (Ceylan)

Troisième Espèce

Corindon

VIII

A9

1. Corindon hyalin bleu saphir (5 échantillons) (Ceylan)
2. Corindon ~~hyalin jaune~~ amorphe. (38 échantillons) (Brésil)
3. Corindon hyalin bleu saphir (3 échantillons) (idem)
4. Corindon hyalin rouge rubis (4 échantillons) (idem)
5. Corindon hyalin bleu saphir (9 échantillons) (idem)
6. Corindon hyalin rouge rubis (2 échantillons) (idem)
7. Corindon amorphe. (38 échantillons) (Brésil)

Quatrième Espèce

Cymophane

AR

1. Cymophane verte et limpide (6 échantillons) (Brésil)
2. Cymophane translucide. (idem)
3. Cymophane verte jaunâtre. (3 échantillons) (idem)

Cinquième Espèce
Spinelle

A R bis

1. Spinelle noir (ou pléonaste noir poli) ^{ou Ceylanite} (2 échantillons).
5. Pléonaste noir amorphe. (9 échantillons) (de Ceylan)
6. Spinelle zincifère primitif et émarginé sur pyroxène granulaire. Verdâtre du Yedue, donné par M. Bertrand Del Esparde adjoint de la Mairie de Santos.

Sixième Espèce

Émeraude

AS

1. Émeraude du Perou (3 échantillons)

AS

- 2. *Emeraude verte bleuâtre* (vulg. *Aigue-marine*) (Daourie, Sibirie)
 — 3. id primitive verte dans le mica schiste. Du Désert Mont Zabara Egypte Supérieure
 donnée par M. Frédéric Caillaud. qui a retrouvé cette mine exploitée du temps des
 Egyptiens.
 — 4. *Emeraude translucide* (2. échantillon) (Serou) Vulgairement
 ont prisure d'Emeraude.

Septieme Espèce

Euclase

XI

AT

Huitieme Espèce

Grenat

AU

- 1. *Grenat trapézoïdal*. (2 échantillons) (Bohème)
 — 2. *Grenat trapézoïdal*. (2 échantillons) (idem)
 — 3. *Grenat dans le Gneiss*. (Morbihan)
 — 4. *Grenat taillé*. (Bohème)
 — 5. *Grenat dodécaèdre Rhomboïdal*. (Morbihan)
 — 6. *Grenat trapézoïdal*. (dans le feldspath) (Liveland, Oregon, États)
 — 7. *Grenat dans la chaux carbonatée*. (Conbert, Pyrénées)
 — 8. *Grenat (noir) dodécaèdre Rhomboïdal* (dans la chaux carbonatée noirâtre)
 (Barège, Basses Pyrénées)
 — 9. *Grenat taillé pour collier*. (Bohème)
 — 10. *Grenat taillé en cabochon*. (idem)
 — 11. *Grenat lenticulaire*. (de Syrie)
 — 12. *Grenat Syrien*.
 — 13. *Grenats taillés pour bagues*. (21. échantillon) (Bohème)
 — 14. Grenat noir et brunâtre emarginé avec Néphéline et pyroxène Vertâtre
 du Heduse, donné par Monsieur Bernard Del Esard Adjoin de la
 Mairie de Nantes.

5

g'docrate orangée en très petits cristaux avec mica dans la chaux carbonatée
du Vesuve, donnée par M.^r Bernard des Essarts, Adjoint de la Mairie de Saintes.

6

g'docrate amorphe jaune brunâtre avec mica sur chaux carbonatée sub granulaire
blanche, du Vesuve, donnée par le même.

Neuvieme Espèce

Amphigène

AV

1. Amphigène trapézoïdal (2 échantillons) (Vesuve)
2. Amphigène trapézoïdal gris translucide sur base du Vesuve donnée par Monsieur Bernard des Bâtons, adjoint de la Mairie de Sauter.

Dixieme Espèce

Idocrase

AX

1. Idocrase translucide (dans une roche micacée) donnée au Muséum par M^r. Lévêque, membre du Corps législatif (Vesuve)
2. Idocrase encadrée. (idem)
3. Idocrase (dans la chaux carbonatée avec mica) (idem)
4. Idocrase nuibinaire orangée brunâtre avec mica verdâtre sur chaux carbonatée du Vesuve, donnée par Monsieur Bernard des Bâtons, adjoint de la Mairie de Sauter.

Onzieme Espèce

Méionite

AY

1

Douzieme Espèce
Feld-Spath.

AZ

1. Feldspath limpid. (adulaire du St. Gothard)
2. Feldspath quadrioctogonal. (de St. Christophe en Oysand)
3. Feldspath laminaire. (Loire inférieure, plateau de la Salle - vers le Mont de la Nante)
4. Feldspath laminaire. (Mont St. Oysand, Bère)
5. Feldspath laminaire. (idem)
6. Feldspath quadrioctogonal (avec Epidote) (Arménie, Oysand)
7. Feldspath parallélipipède obliquangle (6 échantillons) (monor en Auvergne, Oysand)
8. Feldspath quadrioctogonal sur gneiss. (de Freney en Oysand)
9. Feldspath quadrioctogonal (avec quartz hyalin prismatique coloré en vert par la Chlorite) (de Freney en Oysand)

AZ

10. *feldspath ditétrèdre*. (Plateau de la Salle verte à l'ouest de Nantes, Loir-et-Cher)
11. *feldspath quadrioctogonal*. (De Stasmoys en Oysane)
12. *feldspath dihécaèdre*. (Plateau de la Salle verte de St ^A)
13. *feldspath quadrioctogonal* (avec Amiantose chaux carbonatée) (Armentières en Oysane)
14. *feldspath bibinaire*. (Plateau de la Salle verte de St ^A)
15. *feldspath dans le quartz* (hyalin noirâtre) (idem)
16. *feldspath opalin vert*. (Pierre de Labrador)
17. *feldspath quadrioctogonal* (avec quartz hyalin prismé coloré par la Chlorite) (idem)
18. *feldspath quadrioctogonal* (avec quartz hyalin prismé fer oxidé) (De Stasmoys en Oysane)
19. *feldspath quadrioctogonal* (en partie blanc en partie vert, coloré par la Chlorite, avec fer oligiste lenticulaire) (Armentières)
20. *feldspath parallélipipède obliquangle* (D. échantillon) (L'échantillon d'un lieu au sud de la Salle verte, dans les bois de la montagne de St)
21. *feldspath quadrioctogonal* (avec Axinite ou Amphibole) (Armentières en Oysane) - lamellaire
22. *feldspath prismatique*. (D. échantillon) (idem ou de St ^A)
23. *feldspath compacte*. (idem ou de St ^A)
24. *feldspath quadrioctogonal* (avec quartz hyalin coloré par la Chlorite ou fer oxidé pulvérisé) (De Stasmoys en Oysane)
25. *feldspath quadrioctogonal ou amianté*. (De Stasmoys en Oysane)
26. *feldspath quadrioctogonal et quartz hyalin prismé*. (De Stasmoys en Oysane)
27. *feldspath opalin, vulgairement, Pierre de Labrador*.
28. *feldspath ditétrèdre*. (idem ou de St ^A)
29. *feldspath (taillé) en cabochon*. D. échantillon (gatte de l'Armenie)
30. *feldspath quadrioctogonal vert* (coloré par la Chlorite) (De Oysane)
31. *Petrosolex recouvert de dendrites* (schiste avec dendrites) (Crubane)
32. *feldspath compacte* (blanc, vulgairement Petrosolex) (Suède)
33. *feldspath rubané compacte*. (blanc, vulgairement Petrosolex) (idem)

Treizieme Espèce
Apophylite

21

A &c

Quatorzieme Espèce
Crisbane

A 8^{me} lin

Quinzieme Espèce
Axinite

BA

- | | |
|--------|--|
| — 1 | . Axinite primitive. (armenieret en crysante, Isère) |
| " — 2 | . Axinite Amphihéaédre. (idem) |
| " — 3 | . Axinite équivalente avec feldspath blanc. (idem) |
| " — 4 | . Axinite équivalente. (idem) |
| " — 5 | . Axinite jaune verdâtre (transparente) avec Epidote (même contourné)
(maron en crysante) |
| " — 6 | . Axinite amplihéaédre avec prehnite. (armenieret Isère) |
| " — 7 | . Axinite équivalente (avec feldspath blanc) (idem) |
| " — 8 | . Axinite équivalente avec Epidote. (de la mine d'auris en crysante) |
| " — 9 | . Axinite soustractive. (idem) |
| " — 10 | . Axinite équivalente. (idem) |

Seizieme Espèce
Tourmaline

BB

- | | |
|-------|--|
| + 1 | . Tourmalines empâtées (dans un Quartz mêlé d'Oxide de fer) (Loire inférieure
environs de l'ogive
près Nantes) |
| " 2 | . Tourmalines empâtées (dans un Gneiss micacé.) (idem) |
| " — 3 | . Tourmalines noires (à Chantillon) (de la montagne de la Castille, Espagne) |
| " — 4 | . Tourmalines empâtées. (environs de l'ogive.) |
| " — 5 | . Tourmalines ^{à cristaux} empâtées (dans le Gneiss micacé) (du mont Goyas
Ch. de Nantes) |
| + 6 | . Tourmaline dans le feldspath. (idem) |

— 4

Syroxène Verdâtre en petits cristaux avec idocrase et mica dans la Néphéline granulaire, du Vesuve, donné par Monsieur Bernard des Effards Régoin de la Mairie de Santes.

— 5

Syroxène en cristaux noirs dans le felspath vitreux du Vesuve, donné par le même.

— 6

Syroxène Vert avec Amphibole aciculaire noire et Néphéline sur grenat, du Vesuve, donné par le même.

— 7

Syroxène Verdâtre avec idocrase brunâtre sur chaux carbonatée, du Vesuve, donné par le même.

— 8

Syroxène Vert-noirâtre en cristaux informes avec Néphéline primitive et granulaire du Vesuve, donné par le même.

— 9

Syroxène granulaire Verdâtre avec mica et Néphéline, du Vesuve, donné par le même.

BB

7. *Courmaline dans le sable.* (montagne de la Cartille *Br*)
8. *Courmaline aciculaire* (dans le quartz micacé) (haquis *Br*)
9. *Courmaline aciculaire* (dans le gneiss) (du mont Gayer *Br*)
10. *Courmaline noire cylindroïde.* (de la carrière de Clypié, Guenand, Loire inf.)
- + 11. *Courmaline dans le gneiss.* (du mont Gayer *Br*)
12. *Courmaline noire amorphe.* (Carrière de Cly *Br*) *Br*
13. *Courmaline cylindroïde.* (carrière de Cly *Br*)
14. *Courmaline aciculaire.* (brunne verdâtre sur quartz coloré en rouge par le fer oxyde) (Loire inf.)

Dix-septième Espèce

Amphibole

BC

1. *Amphibole lamellaire.* (armentier *Br*)
2. *Amphibole laminaire.* (idem)
3. *Amphibole en rayons divergents* (verte ou Actinote) (mines d'allouan, Sôre)
4. *Amphibole verte.* (fresnay *Br*)
- + 5. *Grammatite fibreuse.* (S. Gothard)
6. *Amphibole lamellaire.* (avec feldspath et Epidote) (armentier *Br*)
7. *Amphibole verte.* (lamelle-fibreuse) (idem)
8. *Amphibole aciculaire.*

Amphibole aciculaire aciculaire noire sur Séphéline granulaire du Vesuve, donnée par Monsieur Bernard des Essards, adjoint de la Mairie de Nantes.

Dix-huitième Espèce

Pyroxène

BD

1. *Pyroxène noir opaque* (b. échantillon) (mont d'Ar *Br*)
2. *Pyroxène noir en petits cristaux avec pyroxène verdâtre sur chaux carbonatée du Vesuve, donnée par Monsieur Bernard des Essards, adjoint de la Mairie de Nantes.*
3. *Pyroxène vert en très petits cristaux avec mica dans la Séphéline granulaire du Vesuve, donnée par le même.*

Dix neuvieme Espèce

BB

Yenite

BE

Vingtieme Espèce

Staurotide

BF

- 1 . Staurotide rectangulaire (2 échantillons) vulg. pierre de croix (Somme
Marbais)
- 2 . Staurotides (dans le Gneiss, vulg. Granatite)

Vingt-unieme Espèce
Epidote

BG

- 1 . Epidote sur quartz hyalin prismé, (Armentieres 8^{me})
- " 2 . Epidote gris avec Alaimite (Freney 8^{me})
- " 3 . Epidote sea quadridécal. (Armentieres 8^{me})
- " 4 . Epidote oreiculaire. (idem)
- " 5 . Epidote oreiculaire. (idem)
- " 6 . Epidote oreiculaire. (sur quartz hyalin laitieux avec chaux carbonatée) (idem)
- " 7 . Epidote oreiculaire. (Armentieres 8^{me})
- " 8 . Epidote oreiculaire. (sur quartz hyalin) (idem)
- " 9 . Epidote oreiculaire (sur quartz hyalin prismé) (idem)
- " 10 . Epidote oreiculaire. (idem)
- " 11 . Epidote oreiculaire avec amiante. (idem)
- " 12 . Epidote sea quadridécal (sur quartz hyalin prismé d'Epidote) (idem)
- " 13 . Epidote bis unitaire avec amiante. (Valmédunne 8^{me})
- " 14 . Epidote bis unitaire. (Armentieres 8^{me})
- " 15 . Epidote monostigme. (idem)

Vingt deuxieme Espèce

Hypersthène

BH

BA

Vingt troisieme Espèce

Wernerite

BI

Vingt quatrieme Espèce

Paranthine

BA

BK

Vingt cinquieme Espèce

Diallage

BA

BL

1. Diallage verte. (laminaires dans la Serpentine) (en mont Musson)
2. Diallage vert. (dans la roche jadine blanche) (variolite de Duranc)
3. Diallage vert. (dans la roche jadine tenace; Verda di Corsica)

BA

Vingt sixieme Espèce

Gadolinite

BM

Vingt septieme Espèce

Lazulite

BN

1. lazulite bleu (lapis lazuli, bleu d'azur poli) (Persa)
2. lazulite poli. (Iran)
3. lazulite amorphe. (Iran)

Vingt-huitième Espèce

Armoire N^o 5.

Mésotype

BO

— 1

Mésotype aciculaire. (en rayons convergents) (Isle de France)

"

— 2

Mésotype aciculaire blanche. (idem)

"

"

Vingt-neuvième Espèce
Stilbite

BP

"

"

Trentième Espèce
Laumonite

Bq

— 1

Laumonite Zéolite efflorescente sur chaux carbonatée du Boulgoué

"

Trente-unième Espèce
Prehnite

BR

+ 1

Prehnite verte flabelliforme. (Armentierais en oxydant Noire)

"

— 2

Prehnite globuliforme ^{à radicaux} (compacte d'Oberstein, polie sur une face, colorée en vert par la Carbonate de cuivre.)

"

— 3

Prehnite verte flabelliforme. (Armentierais br)

"

— 4

Koussolite (avec épidote primitive et amiante) (idem)

Trente-deuxième Espèce
Chabasie

Bs

— 1

3

Néphéline cristallisée et amorphe avec pyroxène noir en petits cristaux du
Geduné donné par Monsieur Bernard des Effards adjoint de la Mairie de Nantes.

4

Néphéline en petits cristaux et granulaire avec mica, du Geduné, donné par le même.

5

Néphéline en cristallisation confuse et granulaire avec mica et pyroxène
granuliforme verdâtre du Geduné, donné par le même.

51

181

Trente-troisième Espèce

Analcime

BT

Trente-quatrième Espèce

Népheline

BU

- 1 Népheline primitive avec pyroxène, mica verdâtre et grenat noir, du Vesuve, donné par Monsieur Bernard des Essards Adjoint de la Mairie de Saintes.
- 2 Népheline primitive avec amphibole granatite et grenat du Vesuve, donné par le même.

Trente-cinquième Espèce

Barroisite

BV

- 1 Barroisite cruciforme. (mines du barz)

Trente-sixième Espèce

Péridot

BX

- 1 Péridot taillé.
- 2 Péridot granuliforme (jaune verdâtre dans la lave) (Burg des dômes)
- 3 Péridot granuliforme (2. échantillons) (idem)
- 4 Péridot granuliforme (2. échantillons) (idem)

Trente-septième Espèce

Mica

BY

- 1 Mica lamelliforme sur quartz fétide (coteau de la dalle verte)
- 2 Mica lamelliforme (sur quartz fétide). (idem)
- 3 Mica lamelliforme (idem) (idem)

BY

4. *Mica lamelliforme brun.* (Russie)
5. *Mica lamelliforme (jaune)* (coteau de la Sallerette &c)
6. *Mica lamelliforme (en feuillets blancs)* (Boire)
7. *Mica lamelliforme.* (Loire inf.)
8. *Mica foliacé brun.* (Russie)
9. *Mica écailleux.* (Loire inf.)

Trente-huitième Espèce

Pinite

BZ

Trente-neuvième Espèce

Disthène

B R^a

1. *Disthène.* (du S. Gothard) (D. échantilloné)

Quarantième Espèce

Dipsyre.

CA

Quarante-unième Espèce

Asbeste

CB

1. *asbeste flexible ou amiante.* (montagne de la Carantaise ad. Savoie)
2. *asbeste verdâtre ligniforme.* (d'Allemont, Boire)
3. *asbeste cotonneux.* (sur serpentine dure) (Boire)

CB

- 4 . Asbeste flexible. (Bière)
- 5 . Asbeste ligniforme sur talc stéatite. (idem)
- 6 . Asbeste ligniforme. (armantierat en Oysant, Bière)
- 7 . Asbeste flexible (avec quartz hyalin prismé sur Gneiss) (Lagard en Oysant)
- 8 . Asbeste flexible (sur une roche mélangée de calcaire d'apicote et d'amiante) (armantierat en Oysant)
- 9 . Asbeste ligniforme (sur chaux carbonatée) (Lagard en Oysant)
- 10 . Asbeste ligniforme. (Allemont, Bière)
- 11 . Asbeste dur
- 12 . Asbeste tressé. (Bière)
- 13 . Asbeste ligniforme. (Allemont, Bière)
- 14 . Asbeste tressé. (Barrière, Basses Pyrénées)

Quarante-deuxième Espèce
Calcaire.

CC

- 1 . Calcaire écaillé. (Briançon)
- 2 . Calcaire écaillé gris bleu. (Oysant, Bière)
- 3 . Calcaire écaillé. (Briançon)
- 4 . Calcaire chlorite.
Remoyé au talc granulaire (maromont Oysant, Bière)
- 5 . Calcaire chlorite zoogonophique. (vulg. terre de Péronne.)

Quarante-troisième Espèce
Macle

CD

- 1 . Macle prismatique. (St. Echaillon) (de l'étang des Salles finistère)
- 2 . Macle prismatique dans le schiste. (idem)
- 3 . Macle dans le schiste. (St. Jacques de Compostelle en Galice) (Espagne)

Substances dont les caracteres ne sont pas assez connus
pour permettre de leur assigner des places dans la methode.

CE	1.	Allochroïte.
CF	2.	Alumine pure.
CG	3.	Amianthoïde
CH	4.	Antophyllite.
CI	5.	Aplome
CK	6.	Bergmannite
CL	7.	Diaspore
CM	8.	Feldspath apyre
CN	9.	Feldspath bleu
CO	10.	Fibrolite
CP	11.	Gabbroïte.
	12.	Jade
CQ	1	Jade blanc verdâtre (translucide) (Rivière de l'Amazone, Amérique merid.)
"	2	Jade néphrétique (taillé en coin) (idem)
"	3	Jade blanc verdâtre. (China)
"	4	Roche jadienne avec Diablage vert. (de la Durance)
CR	13.	Tolithe.
CS	14.	Kanelstein.
CT	15.	Lasilite.
CU	16.	Lualite.
CV	17.	Lépidolithe.
CX	18.	Melilite.
CY	19.	Natrolithe.
CZ	20.	Pierre-grasse.

C⁸

21. Pseudo-Sommite.

DA

22. Spathe en table.

DB

23. Spinellane.

DC

24. Spinelle zincifere?

DD

25. Spinthere.

DE

26. Calc. (vulgt. pierre de lard)

— 1. Calc. glaphique rose sculpté (Chine)

DE

" — 2. Calc. glaphique. (idem)

" — 3. Calc. granuleux. (Isle d'Elle)

" — 4. Calc. glaphique. (Chine)

" — 5. Calc. glaphique. (idem)

" — 6. Calc. glaphique.

" — 7. Cabatiere de tate glaphique.