

Appendice

Quartz agate calcifère.

- BZ. 1. . . . Quartz agate calcifère mamelonné. Du Carreau de Beaugency.
 2. . . . id. . . id. . . id. . . grisâtre.
 3. . . . id. . . id. . . Calcifère gris avec feu sulfuré cubique. Des Mines d'Antimoine de
 Mercurius en Clusargue.
 4. . . . id. . . id. . . Calcifère zonaire oeilé.
 5. . . . id. . . id. . . Calcifère brun jaunâtre. De Charvillon près Paris.
 6. . . . id. . . id. . . Calcifère brun rougeâtre recouvert de chaux carbonatée.
 7. . . . id. . . id. . . Calcifère rougeâtre recouvert d'une pellicule de calcaire.
 8. . . . id. . . id. . . Calcifère nué de rouge de vert et de blanc.
 9. . . . id. . . id. . . Calcifère gris-bleuâtre. Du dépt. de la Sarthe.
 10. . . . id. . . id. . . Calcifère gris à surface lisse adhérent au calcaire blanc terreux
 de Lin. Maine et Loire.

3. Quartz résinite.

- B& 1. . . . Quartz résinite hydrophane deux échantillons de L'île d'Elbe.
 2. . . . id. . . id. . . hydrophane blanc laiteux. Dans le granite de Hongrie.
 3. . . . id. . . id. . . Demi-hydrophane blanc laiteux. De L'île d'Elbe.
 4. . . . id. . . id. . . Opalin, Opale noble dans le feldspath porphyrique altéré, thon porp-
 hie de Escherseinitzka en Hongrie.
 5. . . . id. . . id. . . Opalin, opale noble de id.
 6. . . . id. . . id. . . Opalin, opale noble d'un beau volume. De id.
 7. . . . id. . . id. . . Opalin petite opale noble taillée, sur une colonne de jaspe.
 8. . . . id. . . id. . . Opalin, opale noble amorphe, du Mexique.
 9. . . . id. . . id. . . Opale rouge taillée en cabochon. De id.

- B&C 10. Quarz l'éclat rouge éclatent. de l'île de Jersey.
11. id. id. girasol (holbopal.) du Muffinet.
12. id. id. blanc laiteux nué de jaune, du dépt. de la Mayenne.
13. id. id. blanc veiné de gris. près Orléans.
14. id. id. blanc jaunâtre passant à l'état terreux. du dépt. de la Mayenne.
15. id. id. blanc jaunâtre avec calcedoine et cacholong dans le calcaire, près Orléans.
16. id. id. blanc jaunâtre avec quartz agate calcifère. de id.
17. id. id. blanchâtre blanchâtre et translucide commun (Mayenne)
18. id. id. blanc jaunâtre et translucide. de id.
19. id. id. brun jaunâtre dans le calcaire des environs d'Orléans.
20. id. id. blanc mate dans le calcaire gris. de id.
21. id. id. verdâtre opale commune dans le calcaire de Baugency.
22. id. id. jaunâtre avec cacholong blanc terreux. (Sartre.)
23. id. id. blanc jaunâtre opalin. de id.
24. id. id. blanc jaunâtre passant au quartz agate pyromaque (Mayenne)
25. id. id. blanc jaunâtre. de id.
26. id. id. jaune luisant. de id.
27. id. id. jaune et mamelonné. de id.
28. id. id. rougeâtre luisant. de id.
29. id. id. girasol avec vraie Oxide sur le granite de Johannegeorgenstadt en Saxe.
30. id. id. jaunâtre, de Steinheim près Hanau en Vétéravie.
31. id. id. jaune verdâtre nuancé du hanovre.
32. id. id. zauraire de couleur variées. de Steinheim près d'Hanau.
33. id. id. brunâtre opalin de Meissen en Saxe.
34. id. id. brun rougeâtre jaspe Opale de M. Brongniart. de id.
35. id. id. brun rougeâtre. de id.
36. id. id. brun lamellifibreux satiné sur ophiolite. de la Chesrolière. Loire inf.
37. id. id. brunâtre tuberculeux dans l'argile schistoïde de Menil le Montant (Paris)
38. id. id. Menillite en couche aplatie ondulée brunâtre. de Montmaratre.
39. id. id. ou Menillite en fibres dans l'argile schistoïde. de id.
40. id. id. rubané, des environs d'Orléans.
41. id. id. subluisant jaunâtre. de Baugency.
42. id. id. subluisant grisâtre tuberculeux recouvert de coquilles ayant du rapport avec la brillante de Geoffroy. de St. Ouen près Paris.
43. id. id. hyrophane blanc jaunâtre. de l'île d'Elbe.
44. id. id. Moucheté et rubané. de Bruille près le Mans.
45. id. id. schistoïde brunâtre. des Ruelles près le Mans.
46. id. id. brunâtre renfermant des grains de stéatite verte. de id.

- B& 47. . . Quarz résinite gris jaunâtre ondulé. (Auvergne.)
48. . . id. . . id. . . grossier grisâtre sub luisant tuberculeux. De St. Ouen.
49. . . id. . . id. . . Rubané gris-jaunâtre. De Brülle près le Maers.
50. . . id. . . id. . . sub luisant jaunâtre. De id.
51. . . id. . . id. . . sub luisant schistoïde grisâtre. De St. Ouen.
52. . . id. . . id. . . en brèche grisâtre. De Brülle.
53. . . id. . . id. . . poudingue de couleur variée. De Buzancy.
54. . . id. . . id. . . xylôide gris-jaunâtre.
55. . . id. . . id. . . xylôide jaunâtre poreux.
56. . . id. . . id. . . xylôide marqué de zones concentriques qui offrent la succession des couches annuelles. ce morceau a été poli sur la tranche.
57. . . id. . . id. . . xylôide, en bois de palme poli sur une face. De Montmartre.
58. . . id. . . id. . . xylôide en Lalmier d'Egypte.
59. . . id. . . id. . . coloré en bleu par un procédé chimique. Vulgairement pierre d'Armerie
deux échantillons sous ce n° dont un taillé.
60. . . id. . . id. . . xylôide gris-jaunâtre.

4. Quartz Jaspe.

- CA 1. . . . Quartz jaspe rubané de Vert et de rouge, poli.
 2. . . . id. . . . id. . . . rubané de rouge et de Vert, poli.
 3. . . . id. . . . id. . . . rouge tacheté, poli.
 4. . . . id. . . . id. . . . rouge et Vert fleuri. De Siberie.
 5. . . . id. . . . id. . . . Vert sanguin passant à l'héliotrope. De Java.
 6. . . . id. . . . id. . . . Vert légèrement sanguin. De id.
 7. . . . id. . . . id. . . . rouge agaté en plaque polie.
 8. . . . id. . . . id. . . . jaune et rouge.
 9. . . . id. . . . id. . . . jaune et rouge zonaire. D'Oberstein.
 10. . . . id. . . . id. . . . tricolore zonaire agaté. De id.
 11. . . . id. . . . id. . . . fleuri en plaque polie. De id.
 12. . . . id. . . . id. . . . fleuri en plaque polie. De id.
 13. . . . id. . . . id. . . . Vert nué de blanc de Siberie.
 14. . . . id. . . . id. . . . brun zonaire Vulgairement caillou d'Egypte.
 15. . . . id. . . . id. . . . tacheté brun jaunâtre en plaque polie. De id.
 16. . . . id. . . . id. . . . brun avec dendrites taillé en Boîte. De id.
 17. . . . id. . . . id. . . . brun taillé en Boîte. De id.
 18. . . . id. . . . id. . . . brun zonaire taillé en Boîte. De id.
 19. . . . id. . . . id. . . . brun zonaire en plaque polie. De id.
 20. . . . id. . . . id. . . . brun zonaire dendritique. De id.
 21. . . . id. . . . id. . . . brun dendritique zonaire. De id.
 22. . . . id. . . . id. . . . brun zonaire et dendritique. De id.
 23. . . . id. . . . id. . . . brun zonaire et cillé. De id.
 24. . . . id. . . . id. . . . brun dont la surface offre le dessin d'un pied. De id.
 25. . . . id. . . . id. . . . brun jaunâtre zonaire. De id.
 26. . . . id. . . . id. . . . brun ponctuée de noir. De id.
 27. . . . id. . . . id. . . . brun nuagé de Vert. De id.
 28. . . . id. . . . id. . . . brun en fragments roulés. De id.
 29. . . . id. . . . id. . . . noir coloré par le graphite Des environs de Tours.
 30. . . . id. . . . id. . . . noir schistoïde. (Kiesel-schiefer.) schiste filiceux. De Blain. Loire inf.
 31. . . . id. . . . id. . . . noir schistoïde. De Liria. Loire inf.
 32. . . . id. . . . id. . . . blanc rougeâtre amorphe De Chamoigny.
 33. . . . id. . . . id. . . . brun Sinople (Indre et Loire.)
 34. . . . id. . . . id. . . . rougeâtre sinople sur chaux carbonatée blanche. De id.
 35. . . . id. . . . id. . . . rouge recouvert de quartz hyalin pyramidal.
 36. . . . id. . . . id. . . . rouge et Vert pénétré de fer sulfuré de Boulaöuen.
 37. . . . id. . . . id. . . . sinople pénétré de fer oligiste terreux rouge. De la commune de St. Jaturmin
 (Sarthe)

- CA 38 . . . Quartz jaspe brun rougeâtre ou sinople.
- 39 . . . id. . . id. . . Violet pénétré de fer sulfuré. de Boulaouene, finistère.
- 40 . . . id. . . id. . . brun zonaire marbré recouvert de quartz hyalin pyramidal.
- 41 . . . id. . . id. . . brun jaunâtre panaché d'Oberstein. Sarre.
- 42 . . . id. . . id. . . noir veiné de blanc.
- 43 . . . id. . . id. . . rouge nué de bleu et de blanc. de Sicile.
- 44 . . . id. . . id. . . Rubonné rouge et Vert. de Java.
- 45 . . . id. . . id. . . fleuri zonaire nué de Vert de blanc de bleu et de jaune.
- 46 . . . id. . . id. . . zonaire gris-brunâtre.
- 47 . . . id. . . id. . . Zonaire jaunâtre.

Quartz agate pseudomorphique.

- CA bis 1. . . Quartz agate modelé en chaux fluatée cubique sur quartz hyalin prismé de
Johann-gergenstadt.
2. . . id. . . id. . . modelé en chaux sulfatée lenticulaire. près Larin.
3. . . id. . . id. . . modelé en chaux Carbonatée métastatique. de Schneeberg en Saxe.
4. . . id. . . id. . . pénétré de fer sulfuré modelé en chaux Carbonatée mamelonnée. de id.
5. . . id. . . id. . . pseudomorphique tubulaire grossier. de id.
6. . . id. . . id. . . Carie
7. . . id. . . id. . . pseudomorphique modelé en madrepore. de Wilthire. Angleterre.
8. . . id. . . id. . . pseudomorphique modelé en madrepore. de id.
9. . . id. . . id. . . pseudomorphique modelé en Céribratule. (Sartre.)

- CA bis 10. Jais agate pseudomorphique modelé en Canes recouvert de quartz hyalin. (Vendée.)
11. id. . . id. . . Ligniforme ou xyloté de parache en plaque polie.
12. id. . . id. . . Ligniforme. du désert près de Adellah et la seconde Cataracte du Nil en montant le fleuve, dans le Barabie en Arabie. Donné par M. Frédéric Gailliaud.
13. id. . . id. . . Ligniforme.
14. id. . . id. . . Ligniforme.
15. id. . . id. . . Ligniforme recouvert d'une écorce de fer hydroxyde.
16. id. . . id. . . Ligniforme.
17. id. . . id. . . Ligniforme recouvert de fer hydroxyde.
18. id. . . id. . . Ligniforme nuée de gris et de noir.
19. id. . . id. . . Ligniforme.
20. id. . . id. . . Ligniforme pénétré de fer Sulfuré.
21. id. . . id. . . Ligniforme ayant ^{subi} un commencement d'altération.
- 21 bis. id. . . id. . . Ligniforme de Arabie.
22. id. . . id. . . Ligniforme recouvert de Quartz hyalin pyramidal.
23. id. . . id. . . Ligniforme.
24. id. . . id. . . Ligniforme, en plaque polie.
25. id. . . id. . . Ligniforme, en plaque polie.
26. id. . . id. . . Ligniforme, en plaque polie.
27. id. . . id. . . Ligniforme brunâtre en plaque polie.
28. id. . . id. . . Ligniforme jaunâtre en plaque polie.
29. id. . . id. . . Ligniforme, très curieuse.
30. id. . . id. . . Ligniforme brun rougeâtre, poli.
31. id. . . id. . . Ligniforme avec indice de Cinabre et pénétré de fer oxyde. des environs de Holfstair (Mont Cornere.)
32. id. . . id. . . Ligniforme modelé en corce. de Bondichery.
33. id. . . id. . . Ligniforme gris-rougeâtre en plaque polie.
34. id. . . id. . . Ligniforme ayant conservé la forme d'un nœud. d'Egypte.
- + 35. id. . . id. . . Ligniforme modelé en branche d'arbre ayant subi un commencement d'altération ayant 15 pouces de hauteur.
- + 36. id. . . id. . . Ligniforme, portion d'un tronc d'arbre, trouvé près le Mans.
- + 37. id. . . id. . . Ligniforme, fragment d'une branche d'arbre dont les couches ligneuses sont bien conservées.

Manquent les trois dernières 38, 39, 40.

38. id. — jais pseudomorphique ligniforme, portion d'un tronc d'arbre, de Maracaibo République de Colombie Amérique du Sud, Donné par M. Huet Lap^{te} au long cours.

Silice combinée avec la Zirconie

Espèce unique.

CB.

Zircon.

Oxide de Zirconium. hyacinthe.

- CB. 1 . . . Zircon primitif octaèdre symétrique à triangles isocèles égaux.
- 2 . . . id. . . Dodécaèdre irrégulier du Ruisseau de Expailly (Luy de Dôme)
- 3 . . . id. . . Dodécaèdre régulier. de id.
- 4 . . . id. . . Cristallin. de id.
- 5 . . . id. . . Unibinaire. de id.
- 6 . . . id. . . Dioctaèdre. de id.
- 7 . . . id. . . Dioctaèdre dans le basalte des Orgues d'Expailly. Haut Loire.
- 8 . . . id. . . Unibinaire dans le quartz hyalin gras laiteux avec peu de Sulfure. des états unis
- 9 . . . id. . . granulaires avec spinelle, Gynophane et stann granulaire. de Liriac.
- 10 . . . id. . . Taillé. de Ceylan.
- 11 . . . id. . . 4 échantillons taillés. de id.
- 12 . . . id. . . 2 taillés de couleur variée. de id.
- 13 . . . id. . . Taillé en table. de id.
- 14 . . . id. . . 2 jaunes vendus vulgairement Jargon de Ceylan.
- 15 . . . id. . . Lamineuse blanc limpide. de id.
- 16 . . . id. . . en décomposition blanc terreux dans le quartz hyalin gras des états unis.

Silice combinée avec l'alumine.

Première Espèce.

Cymophane.

- CC 1. . . Cymophane dioctaédre . de Ceylan.
 2. . . id. . . Dioctaédre avec grenat enrogné dans une protogyne du Connecticut Etats unis
 3. . . id. . . en cristaux indéterminés. Du Brésil.
 4. . . id. . . amorphe Verdâtre fatinée. De id.
 5. . . id. . . amorphe roulés plus ou moins Verdâtres. De id.
 6. . . id. . . Taillés et polis. De id.

Seconde Espèce.

grenat.

- CD. 1. . . Grenat dodécaédre rhomboïdal brunâtre 3 échant.
 2. . . id. . . Trapézoïdal rouge de feu. de Bohême.
 3. . . id. . . Trapézoïdal brun rougeâtre dans le feldspath, Livet en Oisans. Père.
 4. . . id. . . Trapézoïdal rouge violet sur quartz d'Esbo en Suède.
 5. . . id. . . Trapézoïdal rouge violet dans le mica schiste. (Morbihan.)
 6. . . id. . . Lithoïde rouge violet foncé, de Falun en Suède.
 7. . . id. . . Almandin ou Syrien des lapidaires, 6 échantillons taillés. Sous ce n°
 8. . . id. . . Rouge de feu taillé en cabochon. Syrop. H.
 9. . . id. . . Almandin ou Syrien.
 10. . . id. . . de Bohême 6 échantillon taillés pour bagues.
 11. . . id. . . Taillé en cabochon et en creux. de Ceylan.
 12. . . id. . . Orange brunâtre taillé pour collier. Vermeille des lapidaires.

Appendice.

grenat Calcaireux.

grenat Calcaireux ou de Chaux.

- C.E. . . 1 . . . grenat Calcaireux verdâtre de Bohême. (Variété Emarginé.)
 2 . . . id. . . id. . . en cristallisation confuse dans la Steatite dure d'Obfchau, Italie.
 3 . . . id. . . id. . . Dodécaèdre jaune sur feldspath Sacaride.
 4 . . . id. . . id. . . Dodécaèdre rhomboïdal rougeâtre avec Pyroxène, Néphéline et Mica
 dans la chaux carbonatée de Vesuve. Donné par Monsieur Bernard des
 Effards Adjoint de la Mairie de Nantes.
 5 . . . id. . . id. . . Emarginé rougeâtre avec Néphéline de id. Donné par le même.
 6 . . . id. . . id. . . Emarginé rougeâtre avec amphibole aciculaire noire de id. Donné par le même.
 7 . . . id. . . id. . . avec indication de lignes de décroissement avec amphibole lamellaire noireâtre
 du Vesuve. Donné par le même.
 8 . . . id. . . id. . . Emarginé brun noirâtre avec Néphéline et Pyroxène verdâtre du Vesuve
 Donné par le même.
 9 . . . id. . . id. . . Emarginé noir avec Néphéline et Pyroxène verdâtre dans le calcaire
 du Vesuve. Donné par le même.
 10 . . . id. . . id. . . Emarginé brun noirâtre avec Pyroxène, Néphéline et Pyroxène verdâtre
 dans le calcaire du Vesuve.
 11 . . . id. . . id. . . Emarginé couleur de hyacinthe avec Amphibole verdâtre, de id.
 12 . . . id. . . id. . . granuleux rouge canelle dans la chaux carbonatée, de Foubert Pyramides
 13 . . . id. . . id. . . Dodécaèdre résinite dit colophonite, du Morbihan.
 14 . . . id. . . id. . . Dodécaèdre rhomboïdal résinite. dans le micaschiste. de Jarg. Loire inf.
 15 . . . id. . . id. . . Emarginé noir calcaireux. de Frabcati. Italie.
 16 . . . id. . . id. . . Dodécaèdre noir calcaireux dans le calcaire. de Barrege.
 + 17 . . . id. . . id. . . Dodécaèdre noir rhomboïdal calcaireux sur Calcaire noirâtre de id.

Grenat ferrique.

CF. 1. . . grenat ferrique jaune orange (Eisengranat.) Saltenau au Harz.

Grenat Manganésifère.

CG. 1. . . Grenat manganésifère Trapezoïdal (Manganèse grenatiforme) dans une roche feldspathique de la forêt de Speffart près d'Eschaffenburg.

Troisième espèce.
Felsin.

CH.

Quatrième espèce.
Häüyne.

- CI. 1. . . Häüyne ou Satalite granulaire avec Spinellane sur lave feldspathique, des bords du lac de Laach.
2. . . id. . . granulaire avec Spinellane dans la lave feldspathique. de id.
3. . . id. . . granulaire bleu foncée dans la lave téphritique. de id.
4. . . id. . . granulaire dans la lave poreuse. de id.
5. . . id. . . disséminée dans le feldspath granulaire blanc. de id.
6. . . id. . . disséminée dans la lave à laquelle elle communique une couleur violacée. de Libbays de Kloster-Laak.

Cinquième espèce.

Staurotide.

- CJ. 1. . . . Staurotide primitive dans le micaschiste de Caadrick. finistère.
 2. . . . id. . . . primitive dans le micaschiste noirâtre.
 3. . . . id. . . . perihexaèdre avec disthène dans le talc schistoïde. du st. gothard. suisse.
 4. . . . id. . . . perihexaèdre de Caadrick. finistère.
 5. . . . id. . . . unibinaire de Zimperle. finistère.
 6. . . . id. . . . L'hexaèdre noir avec grenat dans le micaschiste des Etats unis.
 7. . . . id. . . . geminée rectangulaire. de Scaev.
 8. . . . id. . . . Simple d'un côté ^{et rectangulaire} à angle droit de l'autre. de Kerzeite près Corny.
 9. . . . id. . . . Obliquange. de Caadrick. 4 échantillons sous ce n°.
 10. . . . id. . . . Triple-obliquangle. de Kerzeite près Corny.
 11. . . . id. . . . dans le micaschiste. de Caadrick.
 12. . . . id. . . . dans le micaschiste. de Lettuné en Bretagne.
 + 13. . . . id. . . . grenatite dans le micaschiste argentin. de Mause. Loire inf^{re}.

Sixième espèce.

Néphéline.

- CK 1. . . . Néphéline primitive limpide avec idocrase. du Vesuve.
 2. . . . id. . . . primitive et en cristallisation confuse avec pyroxène et mica. de id.
 3. . . . id. . . . primitive avec pyroxène, grenat noir et mica verdâtre. de id. Donnée par
 Monsieur Bernard des Effards adjoint de la Mairie de Sauter.
 4. . . . id. . . . primitive avec Amphibole granatite et grenat, de id. Donnée par le même.
 5. . . . id. . . . cristallisée et amorphe avec pyroxène noir. de id. Donnée par le même.
 6. . . . id. . . . en petit cristaux avec mica. de id. Donnée par le même.
 7. . . . id. . . . en cristallisation confuse avec mica et pyroxène. de id. Donnée par le même.

Septième espèce.

L'inite.

- CL. 1. . . L'inite primitive dans le granite. de la galerie dite de Lini aux mines de St. Andreasberg au Harz.
2. . . id. . . primitive roulé de la Sarthe. + dans le granite
3. . . id. . . peridodécèdre grisâtre (Luz de Dôme)
4. . . id. . . peridodécèdre noirâtre dans le feldspath porphyrique. de id.
5. . . id. . . peridodécèdre brunâtre dans le feldspath porphyrique. de id.
6. . . id. . . granulaire dans le granite rougeâtre. de St. Germain. Haute Loire.
7. . . id. . . peridodécèdre avec mica dans le quartz, de Rougères, donnée par M. H. Sachs
8. . . id. . . id. . . id. . . id. . . id. . . id. . . id.
9. . . id. . . id. . . deux cristaux isolés . . . id. . . id. . . id.

huitième espèce.

Disthène.

- CM 1. . . Disthène Berihexaèdre du St. gothard.
2. . . id. . . Berihexaèdre double. de id.
3. . . id. . . Berihexaèdre double avec staurotite perihexaèdre dans le talc. de id.
4. . . id. . . laminaire arnophane gris bleuâtre de la gagerie du Brignan à Bourron. Loire inf.
5. . . id. . . fasciolé bleu dans le quartz blanchâtre micacé. de id.
6. . . id. . . laminaire bleuâtre
7. . . id. . . laminaire arnophane micacé bleuâtre. de Bourron.
8. . . id. . . fasciolé sur quartz. de Sibérie.
9. . . id. . . bleu taillé en cabochon. du St. gothard.
10. . . id. . . fasciolé avec grenet dans le micaschiste. de Bourron.
11. . . id. . . en petits cristaux dans le grenat. du Champ des Rouffettes au N. de Fay. Loire inf.

Nouvelle espèce.

Macle.

- CN. 1. . . . Macle tétragrame dans le phyllade. De l'étang des Jallès de Rohan. Finistère.
2. . . . id. . . . Pentarhombique dans le phyllade. De id.
3. . . . id. . . . Bolygramme dans le phyllade. De id.
4. . . . id. . . . Quaternée dans le phyllade. De id.
5. . . . id. . . . Quaternée peu prononcée. De id.
6. . . . id. . . . Circonscrite dans le phyllade. De id.
7. . . . id. . . . coupée dans le sens du prisme. De id.
- = 8. . . . id. . . . Quaternée et pentarhombique dans le phyllade. De id.
- = 9. . . . id. . . . pentarhombique dans le phyllade. De id.
10. . . . id. . . . prismatique terminée en coin. De id.
- = 11. . . . id. . . . rectangulaire ou se croisant à angle droit dans le phyllade (Conschiefur. H.).
12. . . . id. . . . Prismatique blanchâtre dans le phyllade rougeâtre. De St. Jacques de Compostelle en galice. Espagne.
13. . . . id. . . . Cylindroïde grise argentée adhérent au quartz fétide du terrain de Steaschiste rude de la rue route de Rennes au N. O. de Nantes.
14. . . . id. . . . Prismatique rougeâtre dans le Steaschiste rude. De id.
15. . . . id. . . . hyaline rose cylindroïde dans le Steaschiste rude. De id. (Andalousite)
16. . . . id. . . . hyaline rose circonscrite et quaternée dans le Steaschiste rude. De id.
17. . . . id. . . . hyaline rougeâtre pénétrée de fer sulfuré dans le Steaschiste. De id.
- = 18. . . . id. . . . hyaline rougeâtre dans le Steaschiste. De id.
- = 19. . . . id. . . . hyaline tellement pénétrée de fer sulfuré qu'elle en réfléchit la couleur. De id.
20. . . . id. . . . hyaline rougeâtre avec quartz, mica et talc, à 1/2 lieue N. E. de Nantes rive gauche de l'Èdre. au N. des Rhodières
21. . . . id. . . . hyaline prismatique rose dans le Steaschiste. De id.
- = 22. . . . id. . . . Lamelliforme rose-violacée dans le Steaschiste rude. De id.
23. . . . id. . . . Lamelliforme rose de lilas avec tourmaline aciculaire dans le Steaschiste. De id.
24. . . . id. . . . Prismatique et Lamelliforme rose dans le Steaschiste. De id.
25. . . . id. . . . Prismatique et lamelliforme rose de lilas dans le Steaschiste. De id.
26. . . . id. . . . lamelliforme rose de lilas avec quartz fétide de micaschiste. De id.

- = CN 27 . . . Macle hyaline lamellaire rose de lilas dans le steaschiste rude. De id.
 28 . . . id. . . hyaline prismatique micacée du Tyrol.
 29 . . . id. . . hyaline rose dans le quartz. Du Royaume de Castille (Adalouite)
 30 . . . id. . . hyaline blanche rosâtre (feldspath propre) dans le micaschiste des Etats unis.
 30 bis . . . id. . . hyaline prismatique rose de Litor Zuspruck.
 31 . . . id. . . hyaline prismatique rose-violacée dans le quartz. de la Douve St. Nicolas à Nantes.
 32 . . . id. . . hyaline rose dans le quartzite micacé. De id.

Dixième Espèce.

Buclozite.

- CN bis. I . . . Buclozite fibreux blanc nacré. des Etats unis d'Amerique.

Silice combinée avec la Chaux.

Première espèce.

Wollastonite. Spathes en table.

- CO. 1 . . . Wollastonite lamello-fibreux nacré du Vesuvius.
 2 . . . Wollastonite ou spath en table avec chaux carbonatée bleuâtre et grenat. de Dognatzka dans le Bannat.

Deuxième Espèce

glauite.

Lusite. - gènite. - fer-Silices-calcaire.

CP. . I. . . . glauite bacillaire de gène

2. . . . id. . . . dans l'amphibol actinote de l'île Delbe

Silice combinée avec l'yttria.

Espèce unique.

gadolinite.

CP. . I. . . . gadolinite amorphe noirâtre vitreuse d'yttrby en Suède.

Silice combinée avec la Magnésie.

Première espèce.

hypersthène.

CR. I. . . . hypersthène laminaire à fond noirâtre métalloïde avec fer Sulfure ferrifère
du Labrador.2. . . . id. . . . Laminaires métalloïdes dans le feldspath poli. de la frontière du
Devonshire (Angleterre.)

3. . . . id. . . . Laminaires dans le feldspath opalin poli. de Labrador.

Seconde Espèce.

Diallage (Euphotide.)

- C S. 1 . . . Diallage laminaire argenture dans le feldspath compacte. Du Mont Genève.
 2 . . . id. . . lamellaire argenture dans la Serpentine. (Scheller-spath.) De Hartsbourg.
 3 . . . id. . . lamellaire grisâtre à reflets micacés dans la Serpentine.
 4 . . . id. . . Laminaire argenture dans la Serpentine rougeâtre.
 5 . . . id. . . laminaire argenture dans la Serpentine noirâtre, Du Dauphiné.
 6 . . . id. . . fibre-laminaire bronzée vulg. bronzite.
 7 . . . id. . . lamelliforme grisâtre passant au verdâtre avec Steatite. De Montier. Mont blanc.
 8 . . . id. . . laminaire noirâtre.
 9 . . . id. . . Laminaire verte avec grenat dans le feldspath jacarosse.
 10 . . . id. . . lamellaire gris-verdâtre en fragments isolés. De l'île de Cuba.
 11 . . . id. . . lamellaire gris-verdâtre dans la Serpentine noirâtre. Du Mont Nussinet, près Turin.
 12 . . . id. . . Laminaire verte dans le feld-spath compacte.
 13 . . . id. . . Laminaire verte dans l'euphotide verte de Corfou.

Troisième Espèce.

Péridot.

- CT 1 . . . Péridot monostique jaune verdâtre et granulaire avec mica. Du Vesuve.
 2 . . . id. . . en très petits cristaux verdâtres sous péridot granulaire. D'Auvergne.
 3 . . . id. . . aurore limpide jaune-verdâtre. De Ceylan.
 4 . . . id. . . limpide jaune verdâtre taillé.
 5 . . . id. . . limpide jaune un peu verdâtre. Taillé.
 6 . . . id. . . limpide jaune verdâtre dans la lave de l'île de Bourbon.

Appendice

L'éridot décomposé. L'umbilite.

- CV. 1. . . . L'éridot décomposé granuliforme dans la lave. Luy de Dôme.
 2. . . . id. . . . décomposé granuliforme rouge verdâtre.
 3. . . . id. . . . id. . . . granuliforme jaune verdâtre. } d'Auvergne.
 4. . . . id. . . . id. . . . granuliforme jaune verdâtre. d'Auvergne.
 5. . . . id. . . . id. . . . granuliforme aggrégé vert jaunâtre. du Mont Perrier près -
 Montpellier.
 6. . . . id. . . . id. . . . granuliforme de couleur variées. du Vesuve.
 7. . . . id. . . . id. . . . altéré grisé dans la lave. de Libe de Bourbon.

Quatrième espèce.

Condrodite ou Chondrodite.

- CV. 1. . . . Condrodite laminaire jaunâtre dans la chaux carbonatée lamellaire avec
 fer carboné. près de Serr-Jeffery (Etat Viris.)

Cinquième espèce.

Asbeste.

- CX. 1. . . . Asbeste flexible filamenteuse blanche nacree. de Corse.
 2. . . . id. . . . filamenteuse blanche. Montagne de la Caientaise. Savoie.
 3. . . . id. . . . filamenteuse blanche jaunâtre. Sère.
 4. . . . id. . . . filamenteuse sur calcaire avec Epidote. d'Armentière en Oisans.
 5. . . . id. . . . ligniforme sur talc. de St. Jacques à Mantu. d'origine par M. V. Rouchet. d'origine de la Haye.
 6. . . . id. . . . ligniforme blanche sur talc. Steatite schistoïde. Sère.
 7. . . . id. . . . réunie en masse d'un beau blanc dont un morceau tient au steatite
 verdâtre. des bords du lac noir au-dessus de St. Joz vers la source
 de Lysère. Sept. du Mont blanc.
 8. . . . id. . . . ligniforme blanche verdâtre. Allamon. Sère.
 9. . . . id. . . . cotonneux gris-jaunâtre sur Steatite. Sère.
 10. . . . id. . . . filamenteuse sur Steatite. de la garde en Oisans.

- CX. 10 . . . Asbeste Treffi jaunâtre. de Barrege basses Pyrenées.
 — 11 . . . id. . . . Liège fossile sur gneiss. a moitié de la montagne qui conduit au glacier du
 mont Vert près Chamoury.
 12 . . . id. . . . sub-bacillaire blanchâtre. de la Métairie du Landette au S. E. du Pont St. Marin Loire inf.
 13 . . . id. . . . Liège fossile ou cuivre fossile. des Mines de Schfelden.
 14 . . . id. . . . ligniforme blanche-verdâtre. d'Allemont. Jura.
 — 15 . . . id. . . . Treffi. de id.
 16 . . . id. . . . ligniforme verdâtre. (Armentière en Oisans. Jura)
 17 . . . id. . . . ligniforme sur chaux carbonatée magnésifère. de la garrigue en Oisans.
 18 . . . id. . . . fibreuse conjointe demi flexible blanche. des Pyrenées.
 19 . . . id. . . . fibreuse conjointe verdâtre. de Sainte foix (Mont Blanc)
 20 . . . id. . . . lamello-fibreuse dure verdâtre. d'Allemont. Jura.
 21 . . . id. . . . lamello-fibreuse dure blanche verdâtre avec cuivre gris dans la chaux carbonatée.
 des Pyrenées.
 — 22 . . . id. . . . fibreuse conjointe jaune bronzée sur Serpentine verdâtre avec argent arsenical
 de Reichenstein.
 23 . . . id. . . . fibreuse palmée dure verdâtre. des Alpes.
 24 . . . id. . . . fibreuse dure blanc-verdâtre. de id.

Sixième Espèce.

Talc.

- cy. 1 . . . Talc hexagonal avec Gyroxène et grenat. de la Vallée d'Ale en Piemont.
 2 . . . id. . . . hexagonal et flabelliforme dans le stéatite rude de la rue route de Rennes à Sauter.
 3 . . . id. . . . laminaire blanc verdâtre dans la chaux carbonatée magnésifère. du Tyrol
 4 . . . id. . . . laminaire verdâtre. de Briançon.
 5 . . . id. . . . écailleux argenté. de id.
 — 6 . . . id. . . . écailleux et fibreux. de id.
 7 . . . id. . . . écailleux à grandes écailles blanc-verdâtre. de id.
 — 8 . . . id. . . . laminaire cursiligne blanc argenté. de id.
 9 . . . id. . . . stéatite jaune rougeâtre. vulgairement Talc endurci. de l'arguilleon.
 10 . . . id. . . . radie blanc argenté dans le quartz. de Ofthor. dépt. des forêts.

- CY II . . . Calc écailleux gris-bleuâtre. Oxfordshire.
- 12 . . . id . . . schiste grisâtre avec fer Oligiste laminaire dans le quartz (Ourthe).
- 13 . . . id . . . écailleux verdâtre sur poudingue Ophiteux. à une lieue sud sud est. de Soudan. (Loire inf.)
- 14 . . . id . . . Chlorite lamellaire avec fer Oligiste sur quartz. De Jallun. Ourthe.
- 15 . . . id . . . Chlorite lamellaire dans le quartz lacteux. De id.
- 16 . . . id . . . Chlorite en masse dans le quartz. Du Saint gothard. (Suisse)
- 17 . . . id . . . Chlorite gris-vertâtre avec abess, Epidote et Antimoine sulfuré sur chaux carbonatée magnésifère. Des Châllanches d'Allemont. Suisse.
- 18 . . . id . . . Chlorite zoographique. (Vulgairement Terre Verte de Vérone).

Appendice.

Calc pseudomorphique.

- CZ. 1 . . . Calc pseudomorphique unibinaire, de Carlsbath.

Silice combinée avec la chaux et la Magnésie
Première espèce.

Amphibole.

- C & 1 . . . Amphibole dodécaèdre noir de Hagelsgebirge en Vetteravie.
- 2 . . . id . . . dodécaèdre gris-noirâtre. Du cap de Gathe.
- 3 . . . id . . . accéléré noirâtre de Hagelsgebirge en Vetteravie.
- 4 . . . id . . . Actinote perihexaèdre verdâtre dans le talc écailleux. Des Alpes.
- 5 . . . id . . . Actinote perihexaèdre sur feldspath. de la commune de Sot. Loire inf.
- 6 . . . id . . . gramatite comprimée gris-noirâtre. Du Saint gothard.

- C & 7. . . Amphibole gramatite comprimé gris-jaunâtre translucide dans la Dolomie, du St. Gothard.
8. . . id. . . gramatite comprimé faciculés blanchâtre. de id.
9. . . id. . . gramatite comprimé grisâtre dans la Dolomie. de id.
10. . . id. . . gramatite comprimé noirâtre dans la Dolomie grisâtre. de id.
11. . . id. . . Actinote conjoint en prismes deliés faciculés avec peu Sulfure ferifère. des grisons. (Suisse.)
12. . . id. . . gramatite en prismes faciculés blanchâtres. du Saint Gothard.
13. . . id. . . gramatite en prismes faciculés blanchâtres dans la Dolomie. de id.
14. . . id. . . gramatite faciculés blanchâtre dans la Serpentine du Village des Marais en Louffe. (Loire inférieure) Ophiolite gramatiteuse de M. A. Brongniart.
15. . . id. . . lamello-fibreux avec mica argenté et grenat
16. . . id. . . laminaire blanc jaunâtre et verdâtre baikalite. du lac baikal en Sibirie.
17. . . id. . . aciculaire noirâtre dans le cuivre pyriteux
18. . . id. . . lamello-fibreux verdâtre avec peu Oxidulé. de Sibirie.
19. . . id. . . faciculés blanc-violacé avec manganèse oxidé. de St. Marcel en Piemont.
20. . . id. . . aciculaire noirâtre avec peu Sulfure peu chaux carbonatée ferifère. du Comté de Comouailles.
21. . . id. . . aciculaire radié verdâtre et noirâtre dans la Syénite rouge.
22. . . id. . . fibreux-conjoint blanc-verdâtre.
23. . . id. . . fibreux conjoint brunâtre satiné. de Breuneeu en Tirol.
24. . . id. . . Actinote en rayons divergents. d'Allemont. Suisse.
25. . . id. . . Actinote lamello-fibreux verdâtre avec mica schistacé du Mont Zabara carrière d'Emeraude. au Désert de l'Egypte supérieure. donné par M. Frédéric Cailliaud.
26. . . id. . . Actinote aciculaire verdâtre. de id. donné par le même.
27. . . id. . . Actinote aciculaire brun-verdâtre dans le micaschiste. près les ruines de la Ville de Sekette, au Désert Egypte supérieure. donné par M. Frédéric Cailliaud.
28. . . id. . . Actinote lamello-fibreux Vert. d'Armentiere en Oisans. Suisse.
29. . . id. . . Actinote lamello-fibreux Vert-clair. de Freiburg. Suisse.
30. . . id. . . aciculaire noirâtre peu Népheline granulaire de Vesuve. donné par M. Bernard des Effards. adjoint de la Mairie de Nantes.
31. . . id. . . gramatite aciculaire blanc-verdâtre. des Alpes.
32. . . id. . . lamelliforme verdâtre avec Epidote aciculaire dans le feldspath. de L'Armentiere en Oisans.
33. . . id. . . lamelliforme brun-verdâtre dans le feldspath. de id.
- + 34. . . id. . . lamelliforme verdâtre. de L'Armentiere en Oisans.

Deuxième Espèce.

Pyroxène.

- DA. 1. . . . Pyroxène unitaire noir. De la Rode. (Auvergne.)
 2. . . . id. . . . Triunitaire. De id.
 3. . . . id. . . . Triunitaire groupés. De L'etna.
 4. . . . id. . . . Hémitrope dont un cristal est altéré. D'Auvergne.
 5. . . . id. . . . Hémitrope groupés noir. De id.
 6. . . . id. . . . Hémitrope noire dans la Dolomie avec talc et Séphéline rejettes intactes par le Vesuve.
 7. . . . id. . . . en prisme rhomboïdal oblique. (Alakite de Bonvoisin.) De la Vallée d'Ala en Piemont.
 8. . . . id. . . . en brisures faciculées conjoints blanchâtres. (Musfite et Diopside de Bonvoisin.) De id.
 9. . . . id. . . . Proportionnaire blanc limpide avec grenat jaune. De la Vallée d'Ala.
 10. . . . id. . . . noir en petits cristaux avec pyroxène verdâtre. Du Vesuve. Donné par M^r. Bernard Des Effards adjoint de la mairie de Santea.
 11. . . . id. . . . Vert en très petits cristaux. Du Vesuve. Donné par le même.
 12. . . . id. . . . Vert en très petits cristaux avec jdochrade et Séphéline du Vesuve. Donné par le même.
 13. . . . id. . . . en petits cristaux noirs dans le feldspath. Du Vesuve. Donné par le même.
 14. . . . id. . . . Vert avec Amphibole aciculaire noire et Séphéline. De id. Donné par le même.
 15. . . . id. . . . en petits cristaux verdâtres et jdochrade sur chaux carbonatée. De id. Donné par le même.
 16. . . . id. . . . en cristaux Vert-noirâtres avec Séphéline primitive. De id. Donné par le même.
 17. . . . id. . . . granulaire verdâtre avec Mica et Séphéline. De id. Donné par le même.
 18. . . . id. . . . en petits cristaux verdâtres limpide avec fer Oligiste et chaux carbonatée. sur un Volcanique. Du Vesuve.

+ sur grenat

- DA 19 . . . Gyroxene lamelliforme Verdâtre. Malite de Bouvoisin. De la Vallée d'Ala en Liemont.
- 20 . . . id. . . en petits cristaux Verdâtres. D'Arandol en Norvège.
- 21 . . . id. . . Cyliindroïde blanc Verdâtre. Muffite de Bouvoisin. De la Vallée d'Ala.
- 22 . . . id. . . Malacolithe laminaire et lamellaire de Biorn-ingsveden en Dalecarlie (Suède).
- 23 . . . id. . . Cristallisé verdâtre avec pdocrase dans le calcaire micacé. Du Vesuv.
- 24 . . . id. . . Verdâtre. Largasite. De Largas, en Finlande.
- 25 . . . id. . . granuleux Verdâtre dans un marbre rouge ancien. schalite. Dandrada. Des
Iles Hebrides.
- 26 . . . id. . . filamenteux bronzé sur quartzite.
- 27 . . . id. . . Prismatique et lamelliforme noir avec Séphéline. Du Vesuv.
- 28 . . . id. . . laminaire noir. Des laves du Mont Dore (Auvergne)
- 29 . . . id. . . granuleux Verdâtre ou Cocolithe de Dandrada, en Norvège.
- + 30 . . . id. . . lamellofibreuse blanc laiteux et Verdâtre. De la Rue route de Rennes à Sauter.
- = 31 . . . id. . . fibreux blanc et Verdâtre avec pdocrase sur quartz feutillés. De id.
- 32 . . . id. . . fibreux gris-Verdâtre sur feldspath violacé. De id.
- 33 . . . id. . . gris-Verdâtre. dans le feldspath violacé. De id.
- 34 . . . id. . . lamellofibreuse blanc et gris-Verdâtre sur quartz. De id.
- = 35 . . . id. . . aciculaire radiale verdâtre sur quartz coloré en noir par le Manganèse oxydé. De id.
- 36 . . . id. . . granulaire Verdâtre dans une Dolomie micacée en plaque polie. rejetés dans les premiers
ages Du Vesuv.
- 37 . . . id. . . aciculaire et granulaire brun-Verdâtre avec pdocrase dans la Dolomie micacée. De id.
- 38 . . . id. . . granulaire brun Verdâtre avec pdocrase dans la Dolomie. De id.
- 39 . . . id. . . granulaire brun Verdâtre passant au grisâtre dans la Dolomie. De id.
- = 40 . . . id. . . grano-lamellaire verdâtre avec pdocrase dans la Dolomie micacée. De id.
- 41 . . . id. . . aciculaire vert-noirâtre avec pdocrase dans la Dolomie. De id.
- 42 . . . id. . . aciculaire vert-noirâtre avec pdocrase jaunâtre. De id.
- 43 . . . id. . . Verdâtre avec pdocrase jaune pâle dans la Dolomie. De id.
- = 44 . . . id. . . vert noirâtre nuageux avec pdocrase dans la Dolomie. De id.
- 45 . . . id. . . aciculaire vert-noirâtre avec pdocrase passant du jaunâtre au grisâtre. De id.
- = 46 . . . id. . . granulaire vert-noirâtre avec pdocrase jaune pâle. dans la Dolomie. De id.
- 47 . . . id. . . Verdâtre nuageux différé avec pdocrase dans la Dolomie micacée. De id.

Silice combinée avec l'alumine et la glucine.

Première Espèce.

Émeraude. (glucinium Ciliaté.)

- DB. I . . . Émeraude prismée Verte dans le Micaschiste. du Desert Mont Zabara, Egypte -
Supérieure. donne par Monsieur Frédéric Gailland, qui a
retrouvée cette carrière exploitée du temps des Egyptiens.
2. . . . id. . . . Primitif dans le Micaschiste. de id.
3. . . . id. . . . Primitif Verdâtre du Berou.
4. . . . id. . . . Primitif Vert-jaunâtre, Beryl. du four au Diable à L.O. de Nantes.
5. . . . id. . . . Primitif jaune de mielée dans le quartz fétide de Nantes.
6. . . . id. . . . Primitif jaune mielée limpide. de Sibirie
7. . . . id. . . . Primitif jaunâtre dans le granite rosâtre. de Rozé près Chanteloub. Haute
Vienne.
8. . . . id. . . . Primitif. Aigue-marine ou Beryl. de Sibirie.
9. . . . id. . . . en Prismes accolés blanc et violacés. de Chanteloub.
10. . . . id. . . . Primitif irréguliers en prismes irréguliers. de id.
11. . . . id. . . . Hexaédre bleuâtre. Aigue-marine. de Sibirie.
12. . . . id. . . . 4 sous ce n° Aigue-marines taillés de diverses ton de couleurs. de Sibirie
13. . . . id. . . . Verte limpide. du Berou. colorée par l'oxide de Chrome. 3 sous ce n°.
14. . . . id. . . . Verte nuageuse fatiguée. d'un grand Volume, poli de id.
15. . . . id. . . . Verte amorphe. de id.
16. . . . id. . . . jaune taillé et limpide. de Sibirie.
17. . . . id. . . . jaune-Verdâtre prismatique. de Chanteloub. Haute Vienne.
18. . . . id. . . . en prismes accolés blanc-Verdâtre. de id.
19. . . . id. . . . amorphe translucide nuée de jaune et de gris-Verdâtre. de id.

Seconde Espèce.
Euclase.

DC. 1

Silice combinée avec l'alumine et la chaux.
Première Espèce.
Aplome.

DD. 1. . . . Aplome dodécaèdre Vert jaunâtre. de Bohême.

Seconde Espèce.

Effonite. (Kamuelstein.)

DE. 1 Effonite amorphe et taillé en table. de Ceylan.

2 Effonite massif avec feldspath. de id.

Troisième Espèce.

Jdocrase.

DF. 1 Jdocrase unibinaire Vert-brunâtre. de Sibérie.

2 id. . . . Unibinaire Vert-jaunâtre. du Lieumont.

3 id. . . . Encadrée orangée brunâtre et mica verdâtre dans la Dolomie. du Vesuve. Donnée par Monsieur Bernard des Effards adjoint de la Mairie de Nante.

4 id. . . . Jfomeride orangée avec mica verdâtre dans la Dolomie. de id. Donnée par le même

5 id. . . . Encadrée orangée brunâtre avec Byroxène ave dolomie du Vesuve. Donnée par feu Lévêque docteur membre du Corps Législatif

- DF. 6. . . . Hydocrase soustractive dans la Dolomie micacée. Du Vesuve.
7. . . . id. . . . L'ériostède orangée brunâtre. Dans la Dolomie. De id.
8. . . . id. . . . Someride orangée brunâtre. De id.
9. . . . id. . . . Soustractive orangée brunâtre dans le calcaire micacé, De id.
10. . . . id. . . . Soustractive orangée brunâtre et amorphe. De id.
11. . . . id. . . . en très petite cristaux orangée brunâtre. De id.
12. . . . id. . . . Orangée-Verdâtre en très petite cristaux. De id.
13. . . . id. . . . en cristallisation confuse sur Byroxène lamello-fibreux noir. De id.
14. . . . id. . . . amorphe brunâtre avec mica dans le calcaire sacaroïde blanchâtre. De id.
Donné par Monsieur Bernard des Effards adjoint du Mine de Santes.
15. . . . id. . . . en cristallisation confuse sur roche micacée. Du Vesuve.
16. . . . id. . . . cristallisée orangée brunâtre dans une stéatite mélangée de quartz dont une partie est coloré en noir par l'oxide de manganèse. De la rue route de Reims a Santes.
17. . . . id. . . . cristallisée et amorphe Orangée dans le quartz stéatiteux. De id.
18. . . . id. . . . amorphe orangée dans le quartz stéatiteux de couleurs variées. De id.
19. . . . id. . . . Aciculaire conjointe couleur fleur de pêches sur calcaire magnésien gris-Verdâtre mélangé de quartz et de feldspath granulaire. De id.
20. . . . id. . . . Orangée et jaune pale avec pyroxène dans la dolomie en plaque polie -
rejettes hors des premières du Vesuve. + éruption
21. . . . id. . . . Orangée brunâtre avec pyroxène noirâtre et mica dans la dolomie. De id.
22. . . . id. . . . Orangée brunâtre avec pyroxène Verdâtre et mica. De id.
23. . . . id. . . . Orangée dans le pyroxène Verdâtre. De id.
24. . . . id. . . . Orangée brunâtre avec mica dans la dolomie. De id.
25. . . . id. . . . Orangée avec Byroxène dans la Dolomie. De id.
- + 26. . . . id. . . . Orangée granulaire avec Byroxène et Dolomie. De id.
27. . . . id. . . . Orangée et jaune pale avec pyroxène Verdâtre et mica. De id.
28. . . . id. . . . Orangée brunâtre avec mica et pyroxène dans la dolomie. De id.
29. . . . id. . . . Boîte à mouche formée d'hydocrase de Byroxène et de mica dans la dolomie. Du Vesuve.

Quatrième espèce.

Geklenite

- D G. I . . . geklenite rectangulaire brun-verdâtre dans la chaux carbonatée laminaire blanche laiteuse
dans la montagne de Morzoni près Jaffa en Tyrol.

Cinquième espèce.

Axinite.

- D H. I . . . Axinite primitive grise verdâtre. (Sère)
 2 . . . id. . . . équivalente violette. D'Armentière en Oisans (Sère)
 3 . . . id. . . . équivalente violette avec feldspath hémitrop blanc laiteux. De id.
 4 . . . id. . . . équivalente violette et gris verdâtre avec quartz hyalin prisme blanc laiteux. De id.
 5 . . . id. . . . équivalente violette avec amianthoïde. De id.
 6 . . . id. . . . équivalente violette en geode. De id.
 7 . . . id. . . . bisunitaire violette avec feldspath hémitrop blanc laiteux. De id.
 8 . . . id. . . . Amphihexaèdre avec Brehmite. De id.
 9 . . . id. . . . sous-double violette avec feldspath hémitrop. De id.
 10 . . . id. . . . sous-tractive violette avec feldspath hémitrop, Epidote et amianthoïde. De id.
 11 . . . id. . . . sous-tractive violette avec feldspath. De id.
 12 . . . id. . . . sous-tractive violette clair. De id.
 13 . . . id. . . . Enroulée violette foncé avec epidote aciculaire. De id.
 14 . . . id. . . . Amphihexaèdre violette. de la Balme d'Auris en Oisans.
 + 15 . . . id. . . . jaune verdâtre en très petite cristaux avec Epidote aciculaire de même couleur
de Maronne en Oisans.

Sixième Espèce.

Epidote.

- DI . . . 1 . . . Epidote bis-unitaire gris-verdâtre avec chaux phosphatée blanche du Mont S. gothard.
- 2 . . . id . . . bisunitaire verdâtre dans le quartz. D'Armentiere en Oisans. (Sère.)
- 3 . . . id . . . Amphibexaëdre Verdâtre. De id.
- 4 . . . id . . . hexaquadricimal sur quartz hyalin. De id.
- 5 . . . id . . . Monostique Verdâtre foncé. D'Armentiere. (Sère.)
- 6 . . . id . . . bisunitaire Vert-jaunâtre sur quartz hyalin prisuré blanc laiteux (Sère.)
- 7 . . . id . . . bisunitaire Verdâtre et aciculaire. D'Armentiere.
- 8 . . . id . . . bisunitaire gris-verdâtre avec asbeste flexible. Balme d'Auris. (Sère.)
- 9 . . . id . . . Monostique vert foncé sur gneiss. D'Armentiere.
- 10 . . . id . . . aciculaire Vert dans le quartz blanc laiteux et chaux carbonatée. De id.
- 11 . . . id . . . Lamello-fibreux gris-verdâtre avec asbeste flexible. De id.
- 12 . . . id . . . aciculaire pénétrant et recouvrent un prisuré de quartz hyalin. De id.
- 13 . . . id . . . aciculaire vert sur quartz gris amorphe. De id.
- 14 . . . id . . . aciculaire grisâtre avec Azimite amorphe rosâtre. De id.
- 15 . . . id . . . aciculaire Vert-foncé. De id.
- 16 . . . id . . . aciculaire et lamello-fibreux (Listarite, Werner.) dans le quartz hyalin laiteux. De fichtelberg en franconie.
- 17 . . . id . . . granulaire Verdâtre avec amphibole noirâtre dans le quartz amorphe de Jümmershausen en Suède.
- 18 . . . id . . . granulaire compacte Verdâtre avec Glomb sulfuré
- 19 . . . id . . . Akanticon vert-foncé avec Amphibole lamello-fibreux noirâtre — D'Arandal en Norvège.
- 20 . . . id . . . Akanticon sur syenite rougeâtre. De id.
- 21 . . . id . . . lamello-fibreux gris-Verdâtre dans le quartz blanc granulaire de la Vallée de Zammate près du Montrose (Suisse.)
- 22 . . . id . . . Aciculaire vert dans le quartz gris-rougeâtre. De L'Isère.
- 23 . . . id . . . lamelliforme grisâtre (zoysite de Werner.) avec quartz et feldspath. De fichtelberg en franconie.
- 24 . . . id . . . Aciculaire Verdâtre et à cassure cirée dans l'amphibolite de la carrière de la Chaterie en St herblain (Loire inf.)
- 25 . . . id . . . résinoïde Verdâtre et à cassure de cire. dans l'amphibolite. De id.
- 26 . . . id . . . aciculaire Verdâtre avec chaux carbonatée dans l'amphibolite de Oudon. (Loire inf.)
- 27 . . . id . . . lamellaire verte sur Amphibolite. de la Chaterie en St. herblain.

Appendice

Epidote Manganésifère.

- DJ. 1 . . . Epidote Manganésifère lamello-fibreux brun violet sur amphibole fasciculée blanc violacé
de la Vallée d'Aost en Piemont.
- 2 . . . id. . . id. lamello-fibreux dans le quartz lacteux. de id.
- 3 . . . id. . . id. lamello-fibreux dans le quartz lacteux avec Manganèse oxydé. de id.
- 4 . . . id. . . id. lamello-fibreux brun violet dans le quartz. de id.

Septième Espèce.

Hermerite.

- DK. 1 . . . Hermerite amorphe verdâtre ayant un aspect gras avec grenat et quartz gras dans l'amphibole.
de Christianstad en Norwège.

Huitième Espèce.

Baranthine.

- DL. 1 . . . Baranthine hexoctaèdre (Rapidolit d'Adilgaard.) avec peu d'oxidulé. Darendalen Norwège.
- 2 . . . id. perioctaèdre blanc verdâtre avec peu d'oxidulé. de id.
- 3 . . . id. perioctaèdre gris verdâtre à reflets nacrés. de id.
- 4 . . . id. perioctaèdre rougeâtre sur amphibole lamellaire. rapidolith. d'Utö, en Suède.
- 5 . . . id. cylindroïde nacré sur quartz Darendal en Norwège.

Neuvième Espèce.

Dipyre.

- DM. 1 . . . Dipyre fasciculé grisâtre. Du garré ou Corraut de Moléon dans les Pyrénées.
 2 . . . id. . . blanchâtre disséminé dans un schiste argileux grisâtre. De id.

Dixième Espèce.

Anthophyllite.

- DN. 1 . . . Anthophyllite brun-jaunâtre aciculaire. De Kongshong en Soudan.

Onzième Espèce.

Brehnite.

- DO. 1 . . . Brehnite perihexaèdre blanc-vertâtre. De Lysère.
 2 . . . id. . . perihexaèdre blanchâtre. De la Vallée de Ratfchieng dans le Tyrol.
 3 . . . id. . . perihexaèdre blanchâtre sur quartz hyalin prismé. De Grelitz
 4 . . . id. . . Conchoïde vertâtre avec quartz et chaux carbonatée (Lysère)
 5 . . . id. . . Conchoïde gris-vertâtre d'Ammantiers. (Lysère)
 6 . . . id. . . glabelliforme avec axinite sur amphibolite. De St. Christophe (Lysère)
 7 . . . id. . . aciculaire radiale vertâtre. De Glasgow.
 8 . . . id. . . aciculaire radiale avec cuivre carbonaté Vert. Döberstein
 9 . . . id. . . globuliforme radiale avec cuivre natif. De Reichenbac. (Saarhe.)
 10 . . . id. . . globuliforme pénétrée de cuivre carbonaté Vert 2 plaques polies Döberstein.
 11 . . . id. . . Koupholithe avec Epidote et Omiate. d'Ammantiers. Lysère.
 12 . . . id. . . Koupholithe. Des environs de Barrèges. Pyrénées.

statuor. c. 15.

Diallage. c. 9 et 11.

Statuor. c. 15.

Diallage. c. 9 et 11.

Statuor. c. 15.

grenoth dans

la L'eau carbonatée

(Nere)

Silice combinée avec l'alumine et la Magnésie.

Première Espèce.

Cordierite. Gohite. Dichroïte. Sapiidau.

- DP 1 . . . Cordierite massive violette avec granat et mica noirâtre dans un feldspath altéré ou feldspath-porphyre. de la berge de San-Ledro.
- 2 . . . id . . . Taillés en perles. 4 échantillons.
- 3 . . . id . . . Taillés et polis 2 échantillons.

Seconde Espèce.

Sordassalite.

DQ. 1 . . .

Silice combinée avec l'alumine et la Soude.

Première Espèce.

Tourmaline.

- DR 1 . . . 4 Tourmalines trédécimale noire du mica schiste de l'est du poudreau Diabla à Nantes
- 2 . . . 2 id . . . Trédécimale dans le granite de Haddam dans le Connecticut. État unia.
- 3 . . . 7 id . . . Trédécimale dans le quartzite. Des environs de la Chatare en St. Gerblain.
- 4 . . . id . . . Sousseptimale ayant ces deux sommets fuo Begmatite de la Ourderie en St. Gerblain. (Loire inf.)
- 5 . . . 3 id . . . Sousseptimale. du Begmatite. de id.
- 6 . . . 2 id . . . sexdecimale noire.
- 7 . . . 4 id . . . Cy lindroïde noire de Castille. (Espagne)

- DR 8 . . . Tourmaline cylindroïde violette et bleuâtre. du Brésil.
- 9 . . . id . . . cylindroïde verte dans le quartz. de id.
- 10 . . . id . . . cylindroïde rouge entourée de tourmaline verte. de Massachusetts.
- 11 . . . id . . . hexagone noire deux petits cristaux. de la carrière à l'O. D'Orvault.
- 12 . . . id . . . cylindroïde indigo indicolite entourée de tourmaline verte. de Massachusetts.
- 13 . . . id . . . cylindroïde rouge de lilas, apyze. de Rosena en Moravie.
- 14 . . . id . . . noire taillée en cabochon. propre aux expériences électriques.
- 15 . . . id . . . cylindroïde noire de la carrière de Clzy. Loire inf.
- 16 . . . id . . . cylindroïde noire sur feldspath. de la carrière de Clzy près guerande.
- 17 . . . id . . . fragment d'un gros cristal de tourmaline. de id.
- 18 . . . id . . . aciculaire dans le sable des monagnes de Castille (Espagne.)
- 19 . . . id . . . aciculaire noire dans le quartz.
- 20 . . . id . . . aciculaire noire dans le Micasciste. du Mont Goyew. O. S. O. de l'Anten.
- 21 . . . id . . . aciculaire noire dans le quartzite de L'aquidi près l'Anten.
- 22 . . . id . . . aciculaire brune-rougeâtre. de id.
- 23 . . . id . . . aciculaire dans le micasciste. de L'equidi.
- 24 . . . id . . . cylindroïde dans le Micasciste. id.

Seconde Espèce.

Lazulite.

- DS 1 . . . Lazulite ou lapis-lazuli en plaques polies. de Perse.
- 2 . . . id . . . en plaque polie pénétrée de fer sulfuré. de id.
- 3 . . . id . . . en plaque polie bleu nué de blanc. de id.
- 4 . . . id . . . amorphe bleu nué de blanc avec fer sulfuré.
- 5 . . . id . . . en tète antique égyptienne nuée de bleu et de blanc. donnée par M^e Dubouffon. Directeur de Muséum.

(Carpenter) Millard et son associé

Troisième espèce.

Sodalite.

DT. I . . . Sodalite lamelleux a double clivage. Vert. Du Groenland.

Silice combinée avec l'alumine et la potasse.

Première espèce.

Amphigène.

DV. 1 . . . Amphigène trapézoïdal, dix cristaux. Du Vesuv.

2 . . . id. . . . Trapézoïdal dans la lave scorifiée. De id.

+ 3 . . . id. . . . Trapézoïdal translucide dans la lave. Du Vesuv. Donné par M. Bernard Des
Effards adjoint à la Mairie de Sauter

Seconde espèce.

Méionite.

DV 1 . . . Méionite dioctaèdre blanche et limpide dans la Dolomie. De la fonderie au Vesuv.

2 . . . id. . . . Soustractive dans la Dolomie. De id.

Troisième Espèce

Feldspath.

- DX . 1 . . . feldspath primitif rose parallélipipède obliquant. De la Ourderie en St. Gerblain.
- 2 . . . id . . . Prismatique blanc jaunâtre. Du plateau de la Salle verte à Sauter.
- 3 . . . id . . . Ditétraèdre dans le granite. De id.
- 4 . . . id . . . Bibinaire blanchâtre. De id.
- 5 . . . id . . . Bibinaire blanchâtre. Dans le quartz hyalin grossier. De id.
- 6 . . . id . . . Hémitrope blanc laitue. De Baveno.
- 7 . . . id . . . Décimal. Du four au Diable à L.O. de Sauter.
- 8 . . . id . . . Laminare blanc nacré ou Pierre de lune deux échantillons dont un taillé en cabochon. De Ceylan.
- 9 . . . id . . . Laminare opalin à reflets d'or et d'argent. De la Côte du Labrador.
- 10 . . . id . . . Laminare opalin à reflets d'argent. De id.
- 11 . . . id . . . Laminare opalin à reflets bleu-vertâtre. De l'île de St. Paul, même Côte.
- 12 . . . id . . . Laminare opalin à reflets bleu rouge cuivreux avec peu oxydés. De id.
- 13 . . . id . . . Laminare jaunâtre. De la Ourderie en St. Gerblain (Loire inf.)
- 14 . . . id . . . Laminare jaune rougeâtre. De la commune de gorge (Loire inf.)
- 15 . . . id . . . Laminare jaunâtre. Du Bourg d'Oisand (Père.)
- 16 . . . id . . . Laminare gris-jaunâtre. De id.
- 17 . . . id . . . Laminare grisâtre. Bégnatite. De St. Gerblain (Loire inf.)
- 18 . . . id . . . Schistoïde écailleux avec chaux phosphatée granulaire verdâtre. De l'Est du four au Diable à Sauter.
- 19 . . . id . . . Subgranulaire blanc micacé. Leptynite. Du Lac de Genève.
- 20 . . . id . . . Subgranulaire jaunâtre strié. Du Cône Vert à L.O. de Sauter.
- 21 . . . id . . . Bégnatite opalin en plaque polie. (granite graphique)
- 22 . . . id . . . Opalin Vert bleuâtre.
- 23 . . . id . . . Opalin nacré et onyx taillés en amulettes.
- 24 . . . 2. id . . . Onyx vulgairement œil de chat taillés en cabochon.
- 25 . . . id . . . Vert aventuriné en plaque polie de fibrose.
- 26 . . . id . . . Aventurine jaune d'or. Des bords de la Mer blanche.
- Feldspath de soude 27 . . . id . . . Hémitrop adulaire blanc nacré. Du Saint Gothard. Suisse.
- Depuis ce n° jusqu'à 28 . . . id . . . Prismatique. De id. (feldspath de soude) De id.
- au n° 44. inclus-29 . . . id . . . Unitaire blanc nacré. De id.
- Sivement. 30 . . . id . . . Hornophane adulaire à reflets bleuâtres. De id.
- 31 . . . id . . . Quadrécimal blanc nacré peu gneiss. De Fresney en Oisand. Père.
- 32 . . . id . . . Quadrécimal blanc avec quartz hyalin vert coloré par la chlorite. De id.
- 33 . . . id . . . Quadrécimal blanc avec Axinite peu amphibolite. De id.
- 34 . . . id . . . Quadrécimal passant du blanc au vert par la présence de la chlorite qui le colore. on voit au milieu de ces cristaux du fer oligiste prismatique et à l'état d'oxyde peu gneiss. De L'armantière en Oisand.

- DX 35. feldspath Quadridécimal sur Albuste flexible. De Bareges dans
 36. id. Quadridécimal blanc. De St. Cristoph en Oisans. Jura.
 37. id. Quadridécimal blanc avec Epidote (Armentière en Oisans.)
 38. id. Quadridécimal blanc avec quartz hyalin rhombifère. De id.
 39. id. Quadridécimal coloré en Vert par la Chlorite. D'oisans.
 40. id. Quadridécimal avec quartz hyalin prismé coloré en Vert par la Chlorite. De id.
 41. id. Bismatique 3 échantillons. Du Mont Doo.
 42. id. Bismatique maculé. De id.
 43. id. Bismatique maculé. 7 échantillons variés. De id.
 44. id. Vitreux ou Sanidin un très petit cristal avec spinellane sur lave feldspathique. Du Lac de Lac.
 45. id. Vitreux cubique Létrilite de Kirschen. Dans le Gorphyre argileux des sept Montagnes près
 de Bonn (Gorphyre argileux Thon porphyre de Werner.)
 46. id. Vitreux cubique à lames entrelacées. Létrilite de Daranda. De Drachienfeld dans les sept
 Montagnes.
 47. id. sub-granulaire et lamelliforme blanchâtre. Leptynite du Chêne Vert à une lieue. O. de Nantes.
 48. id. Lamellaire blanchâtre petun-zée. Du dépt. de haut Vienne.
 49. id. grano-lamellaire passant au feldspath compacte. Du Chêne Vert.
 50. id. grano-lamellaire dans l'amphibolite schistoïde. De id.
 51. id. grano-lamellaire gris-Verdâtre dans l'amphibolite schistoïde. De id.
 52. id. grano-lamellaire verdâtre avec amphibolite. De id.
 53. id. Compacte grisâtre à cassure de cire avec zinc sulfuré. De Suède.
 54. id. Compacte gris-Violacé à cassure de cire. Du Gualgouet. (finistère)
 55. id. Compacte jaspoïde rubané Violacé-Verdâtre. De la Commune des Grès (Sarthe.)
 56. id. Compacte Violacé-Verdâtre. Des Coërrons (Mayenne.)
 57. id. Compacte rubané Violet et blanchâtre en partie décomposé. De la commune des Grès.
 58. id. Compacte rubané Violacé-Verdâtre. Des Coërrons (Mayenne.)
 59. id. Compacte rubané Violacé-grisâtre. De Suède.
 60. id. Compacte brun-Verdâtre uniforme. De Sillé dpt. de la Sarthe.
 61. id. Compacte jaspoïde Verdâtre avec dendrites. De la commune de Ruffé Vassé. Sarthe.
 62. id. Compacte Verdâtre recouvert de dendrites formés par l'oxide de Manganèse. De id.
 63. id. Compacte Verdâtre légèrement écailleux. De Voutray. dépt. de la Mayenne.
 64. id. Compacte écailleux gris-Verdâtre. De la Butte de Chalogue près Laroche. Mayenne.
 65. id. Compacte écailleux Vert-jaunâtre. De St. Suzanne. (Mayenne.)
 66. id. Compacte écailleux Violacé-Verdâtre. Des Coërrons (Mayenne.)
 67. id. Compacte écailleux jaunâtre à cassure de cire. De St. Suzanne.
 68. id. Compacte jaune Verdâtre. De Sillé. (Sarthe.)
 69. id. Compacte brun et Verdâtre. De Ruffé Vassé. (Sarthe.)
 70. id. Compacte rosâtre ayant au centre une tache Verdâtre. De Sillé (Sarthe.)

- DX. 71. feldspath compacte brun-rougeâtre, poudingue (Sartre.)
 72. id. compacte gypsiforme rubanné brun rougeâtre. De Voutray. Mayenne.
 73. id. compacte gypsiforme brun-rougeâtre. De id.
 74. id. Compacte gypsiforme brun-violet. De id.
 75. id. Compacte écailleuse de couleur violacée. De id.
 76. id. granolamellaire blanchâtre
 77. id. Compacte rosâtre ou de chaux, avec feldspath lamellaire blanc de potasse,
 du Bleffis-tison au N. E. de Nantes.

Appendice. — 1.

- DY. 1. feldspath tenace (feldspath de Soude)
 (gypse tenace) smaragdite ou Vert de Corsica. De Nuffi-
 net près Turin.

2

feldspath décomposé.

- DZ. 1. feldspath décomposé ou Kaolin terreux de St. Yrieux (Haute Vienne)
 2. id. décomposé d'un beau blanc avec argile chloritique blanche, de la mine
 d'étain au Sud de Liria (Loire inf^{re})

3

Suite de L'appendice.

Obsidienne. (Vene de Volcan.)

- DZ. 1. n° 3. Obsidienne hyaline globuliforme Marékanite. De Marékanka en Sibérie.
 2. n° 3. id. hyaline translucide enfumée. De Lipari.
 3. n° 3. id. hyaline grise-Verdâtre translucide. De Lipari.
 4. n° 3. id. hyaline Verdâtre en plaque polie de id.
 5. n° 3. id. hyaline satinée opaline. De Chine. (Vallée en Sabochon.)
 6. n° 3. id. hyaline noire pierre de Gallinace. Agate noir-Distande.

4.

Rétinite. Brongniart.

Lechstein. W. feldspath résinite

- DZ. 1. n° 4.
 DZ. 1. n° 4. Rétinite porphyrique. De Razès. (Cantal.)
 2. n° 4. id. porphyrique brunâtre. Des Monts Eganien.
 3. n° 4. feldspath frié des tufs Volcaniques. Des environs de Rauche-maure. (Ardenes.)
 4. n° 4. feldspath passant à l'obsidienne filamenteuse. Des tufs Volcaniques. Du Mont-dor.

5.

Berlité. Berlestin.

- DZ. 1. n° 5. Berlité ou Berlestin grisâtre nacré. De Tokay en Hongrie.

6.

Bouce.

- DZ. 1. n° 6. Bouce lamellofibreuse blanche satinée. De La Guadeloupe.

7.

Basalte.

DZ. 1. n° 7 Basalte en prisme triangulaire. de Gergovia (Auvergne.)

8.

Diorite. hain. Grunstein des Allemands.

Quatrième Espèce

Mica.

- D & 1. . . . Mica primitif dans le feldspath.
2. . . . id. . . prismatique bronzé dans un trachyte rougeâtre.
3. . . . id. . . prismatique argenté dans le quartz hyalin prismé limpide. Du st. gothard.
4. . . . id. . . prismatique bronzé. de Sibirie.
5. . . . id. . . 2. foliacé l'un brun et l'autre blanc. de id.
- 5 bis. . . . id. . . 3 foliacé de Varsovie donné par M. de Saxe au Baron de Cadastre.
6. . . . id. . . lamelliforme magnétique noirâtre sur quartz. De Chanteloub. Haute Vienne.
7. . . . id. . . foliacé avec quartz fétide et feldspath. Du plateau de la Salle Verte près d'Anten.
8. . . . id. . . foliacé brunâtre. de Russie.
9. . . . id. . . lamelliforme schistoïde bronzé (père.)
10. . . . id. . . lamelliforme blanc rougeâtre. près Guerande. Loire inf.^{re}
11. . . . id. . . schistoïde gris argenté. de id.
12. . . . id. . . balné argenté. de Madagascar.
13. . . . id. . . lamelliforme ou lilalite sur quartz. de Saxe.
14. . . . id. . . lamelliforme rose avec tourmaline dans le quartz. de Massachusetts.

- DE 15 . . . Mica squamiforme rose ou Lepidolithe. De Robana en Moravie.
 16 . . . id. . . Lepidolithe grisâtre. De Voulzy. près Lunogen.
 17 . . . id. . . Lepidolithe grise. de id.
 18 . . . id. . . Lepidolithe squamiforme jaune avec quartz et feldspath. de Moravie.
 19 . . . id. . . prismatique irrégulier brun-noirâtre avec Néphéline sur calcaire. Du Vesuve.

Silice combinée avec l'alumine et la lithine.

Première Espèce.

Triphane.

- EA 1. . . Triphane laminaire verdâtre dans le feldspath jaunâtre, D'Utö en Sudermanie.
 2. . . id. . . laminaire sur lequel le clivage s'observe parfaitement. de id.

Seconde Espèce.

L'étalite.

- EB. 1. . . L'étalite laminaire blanc nacré. D'Utö en Sudermanie.

Silice combinée avec l'alumine et l'eau.

Première Espèce.

Triclasite. (Chalunite. Hisinger.)

- EC. 1. . . Triclasite compacte brun-rougeâtre dans le talc schistoïde micacé. de la mine de cuivre d'Eric-
 -Math, à Fahlun en Suède.
 2. . . id. . . hexaèdre brun-rougeâtre dans le talc grisâtre. de id.

Seconde Espèce.

Collyrite.

E D. 1. . . .

Silice combinée avec l'Alumine, la Baryte et l'eau.

Espèce unique.

Garnotome.

- EE. 1. . . . Garnotome cruciforme sur quartz hyalin laminaire de St. Andreasberg au Harz.
2. . . . Garnotome cruciforme blanc laiteux avec plomb sulfuré. De id.
3. . . . id. . . . cruciforme en gerbe limpide et laiteux. De id.
4. . . . id. . . . cruciforme blanc laiteux pénétré de cuivre pyriteux et de plomb sulfuré. De id.
5. . . . id. . . . cruciforme blanc laiteux sur quartz hyalin laminaire. De id.
6. . . . id. . . . Cruciforme rougeâtre dans la chaux carbonatée. D'Oberstein.
7. . . . id. . . . Amorphe blanchâtre avec Chabasie primitive. Dans le grunstein — amygdaloïde de transition. (Xeracite, d'Haury.) De id.

Silice combinée avec l'Alumine, la Chaux et l'eau.

Première Espèce.

Laumonite.

- EF. 1. . . . Laumonite lamellaire blanche nacree sur schiste argileux noir du Guelgoët.
2. . . . id. . . . Efflorescente sur chaux carbonatée. De id.
3. . . . id. . . . bacillaire blanche nacree. De Chamounik.

Seconde Espèce.

Stilbite.

- E G 1 . . . Stilbite dodécaèdre blanche dans la chaux carbonatée. De Saxe.
 2 . . . id. . . dodécaèdre blanche nacree sur marbre noir intermédiaire. De St. Andreasberg au Harz.
 3 . . . id. . . dodécaèdre avec plomb sulfuré sur chaux carbonatée. De id.
 4 . . . id. . . dodécaèdre grise sur schiste calcaire noir. De St. Andreasberg.
 5 . . . id. . . dodécaèdre blanche nacree. De id.
 6 . . . id. . . dodécaèdre et épointée blanche dans la Wake. De l'île de ferö.
 7 . . . id. . . épointée blanche dans le grüenstein amygdaloïde intermédiaire ou xérocite de
 Haiy. De id.
 8 . . . id. . . arrondie blanche nacree. De Yaagoe.
 9 . . . id. . . arrondie blanche dans le xérocite. D'Alpnashen.
 10 . . . id. . . arrondie blanche sur chaux carbonatée prismatique. Du Harz.
 11 . . . id. . . en très petits cristaux dans le xérocite. De Ridvig.
 12 . . . id. . . laminaire blanche nacree avec asbeste flexible dans le xérocite. D'Islande.
 13 . . . id. . . radiee jaunâtre sur Broctogne. De la Selle en Oisans. (Sère)
 14 . . . id. . . radiee rosâtre. D'Edelfort en Suède.
 15 . . . id. . . radiee rouge et blanchâtre. Dans le trapporphys ou trachyte. De fassa en Tyrol.

Troisième Espèce.

Chabasie.

- E H 1 . . . Chabasie primitive dans le quartz agate. D'Oberstein.
 2 . . . id. . . primitive sur xérocite. De Java.
 3 . . . id. . . primitive dans une geode de quartz hyalin améthiste avec chaux carbonatée,
 D'Oberstein.
 4 . . . id. . . primitive dans un xérocite. De id.
 5 . . . id. . . trihomboidal dans une geode de quartz agate avec chaux carbonatée. De id.
 6 . . . id. . . trihomboidal dans le quartz-agate. De id.
 7 . . . id. . . trihomboidal avec chaux carbonatée, dans le xérocite. De id.

Quatrième Espèce.
Thoufouite

EI. 1 . . .

Cinquième Espèce.
Scozélite.

EJ. 1 . . .

Silice combinée avec l'Alumine la Soude et l'eau.

Première Espèce.

Analcime.

- *EK. 1 . . . Analcime primitive limpide avec stilbite lamellaire blanchâtre fusible à la chaux carbonatée. De St. Andreasberg au Harz, nota le cristal d'Analcime est indiqué par un point rouge.
- 2 . . . Analcime globuliforme et cristallisée dans le Zénacite. De la Montecchia - maggiore dans le Vicentin.
- 3 . . . id. . . Cubo-octaèdre blanchâtre sur un porphyre à base de Vake. Du Val de Fche dans le Tyrol.
- 4 . . . id. . . Trapézoïdal rouge dans le Trapporyr. du Tyrol.