

TABLEAU SYNOPTIQUE DES TYPES DE ROCHES MÉTÉORITIQUES.

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|----------------------|--|---|--|--|---|---|
| MÉTÉORITES . . . | Contenant du fer métallique. | Ne contenant pas de pierres. HOLOSIDÈRES . . . | Le fer constituant un réseau où sont englobés les grains pierreux | SYSSIDÈRES | Renfermant un seul alliage essentiel qui peut être | <ul style="list-style-type: none"> L'octibbehine (FeNi²) 1. <i>Octibbehite</i>. La catarinine (Fe²Ni) 2. <i>Catarinite</i>. La taénite (Fe⁶Ni) 3. <i>Tazewellite</i>. La kamacite (Fe¹⁴Ni) 4. <i>Nelsonite</i>. La braunine (Fe¹⁶Ni) 5. <i>Braunite</i>. | | | | |
| | | | | | Renfermant deux alliages essentiels qui sont | <ul style="list-style-type: none"> La taénite (Fe⁶Ni) et la kamacite (Fe¹⁴Ni) 6. <i>Caillite</i>. La kamacite (Fe¹⁴Ni) et la plessite (Fe¹⁰Ni) 7. <i>Schweztzite</i>. La taénite (Fe⁶Ni) et la plessite (Fe¹⁰Ni) 8. <i>Jewellite</i>. La taénite (Fe⁶Ni) et la campbelline (FeC) 9. <i>Campbellite</i>. La taénite (Fe⁶Ni) et la braunine (Fe¹⁶Ni) 10. <i>Burlingtonite</i>. La taénite (Fe⁶Ni) et le fer doux (Fe) 11. <i>Tucsonite</i>. | | | | |
| | | | | | Renfermant trois alliages essentiels qui sont | <ul style="list-style-type: none"> La taénite (Fe⁶Ni), la kamacite (Fe¹⁴Ni) et la plessite (Fe¹⁰Ni) 12. <i>Lenartite</i>. | | | | |
| | | | | | Pierre <i>disséminée</i> . SPORADOLITHES | Pierre <i>crystalline</i> consistant en | <ul style="list-style-type: none"> Péridot 13. <i>Pallasite</i>. Péridot et pyroxène 14. <i>Brahmité</i>. Péridot et bronzite 15. <i>Lodranite</i>. | | | |
| | | | | | | Pierre <i>fragmentaire</i> consistant en | <ul style="list-style-type: none"> Dunite 16. <i>Atacamaité</i>. Tadjérite 17. <i>Désite</i>. | | | |
| | | | | | Pierre <i>continue</i> . SYNOLITHES, réseau métallique | Très volumineux comparable à celui de la Pallasite | 18. <i>Rittersgrunite</i> . | | | |
| | | | | | | | Fin, souvent tout à fait capillaire | 19. <i>Logronite</i> . | | |
| | | | | | Contenant à la fois du fer et des matières pierreuses. | Le fer constituant des grenailles disséminées au milieu d'une gangue pierreuse | SPORADOSIDÈRES | Fer très abondant. POLYSIDÈRES | Partie pierreuse formée de deux minéraux qui sont : | Le pyroxène et le péridot : <ul style="list-style-type: none"> Cristallisé à grains très fins 21. <i>Ealébenite</i>. Friable 22. <i>Ménite</i>. Oolithique 23. <i>Butsurite</i>. |
| | | | | | | | | | | L'augite et l'enstatite structure <ul style="list-style-type: none"> Drusique 24. <i>Sigenite</i>. Oolithique 25. <i>Belajite</i>. Pseudo-bréchoïde 26. <i>Bustite</i>. |
| | | | | | | | | | | Le péridot et un silicate magnésien spécial; structure <ul style="list-style-type: none"> Vitreuse globulifère 27. <i>Rennazite</i>. |
| Deux silicates non déterminés; structure <ul style="list-style-type: none"> Lamellaire 28. <i>Manbhoomite</i>. Porphyroïde 29. <i>Rutlamite</i>. | | | | | | | | | | |
| Partie pierreuse formée de trois minéraux qui sont : | Très serrée 30. <i>Aumalite</i> . | | | | | | | | | |
| | Le péridot, le pyroxène et un feldspath; structure <ul style="list-style-type: none"> Trachytique 31. <i>Lucéite</i>. Oolithique cohérente 32. <i>Limerickite</i>. Vacuolaire 33. <i>Montréjite</i>. Granulitique 34. <i>Richmondite</i>. Compacte à cassure cireuse 35. <i>Tieschite</i>. Compacte à cassure cireuse 36. <i>Quincite</i>. | | | | | | | | | |
| Partie pierreuse formée de quatre minéraux qui sont : | Le péridot magnésien, la fayalite, le pyroxène et un feldspath; structure <ul style="list-style-type: none"> Presque compacte 37. <i>Tadjérite</i>. Pseudo-fragmentaire 38. <i>Chantonite</i>. Oolithique 39. <i>Stawropolite</i>. | | | | | | | | | |
| | Structure bréchiforme, types lithologiques mélangés au nombre de deux qui sont : <ul style="list-style-type: none"> La lucéite et la limerickite 40. <i>Mesminite</i>. La montréjite et la limerickite 41. <i>Canellite</i>. L'éalébenite et la montréjite 42. <i>Banjite</i>. | | | | | | | | | |
| Roches polygéniques. | Structure grésiforme, types lithologiques mélangés au nombre de : | <ul style="list-style-type: none"> Deux principaux : l'aumalite et la chantonite 43. <i>Aiglite</i>. Au moins sept, parmi lesquels la lucéite, la tadjérite et la chladnite sont connues à l'état de météorites monogéniques 44. <i>Parnallite</i>. | | | | | | | | |
| | Structure bréchiforme, types lithologiques mélangés au nombre de : | <ul style="list-style-type: none"> L'enstatite 45. <i>Chladn</i>. | | | | | | | | |
| Fer en parties indiscernables à la vue : KRYPTOSIDÈRES. | Partie pierreuse formée d'un seul minéral qui est | Le péridot et le pyroxène 46. <i>Ornansite</i> . | | | | | | | | |
| | | Partie pierreuse formée de deux minéraux qui sont | Le péridot, l'augite et l'anorthite 47. <i>Howardite</i> . | | | | | | | |
| Formées d'un seul minéral qui est | Partie pierreuse formée de trois minéraux qui sont | Le péridot 48. <i>Chassignite</i> . | | | | | | | | |
| | | Le péridot, l'orthose et le quartz 49. <i>Igastite</i> . | | | | | | | | |
| Formées de deux minéraux qui sont | Le péridot et une substance hydro-carbonée; structure | L'anorthite et l'augite 50. <i>Eukrite</i> . | | | | | | | | |
| | | Le péridot et la bronzite 51. <i>Shalkite</i> . | | | | | | | | |
| Ne contenant pas du fer métallique ASIDÈRES | Formées de deux minéraux qui sont | Le péridot et une substance hydro-carbonée; structure 52. <i>Orgueillite</i> . | | | | | | | | |
| | | Le péridot et une substance hydro-carbonée; structure 53. <i>Bokkewellite</i> . | | | | | | | | |