

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"> <li>L'octibbehine (FeNi<sup>2</sup>) . . . . . 1. <i>Octibbehite</i>.</li> <li>La catarinine (Fe<sup>2</sup>Ni) . . . . . 2. <i>Catarinite</i>.</li> <li>La taénite (Fe<sup>6</sup>Ni) . . . . . 3. <i>Tazewellite</i>.</li> <li>La kamacite (Fe<sup>14</sup>Ni) . . . . . 4. <i>Nelsonite</i>.</li> <li>La braunine (Fe<sup>16</sup>Ni) . . . . . 5. <i>Braunite</i>.</li> </ul>				
					Renfermant deux alliages essentiels qui sont . . . . .	<ul style="list-style-type: none"> <li>La taénite (Fe<sup>6</sup>Ni) et la kamacite (Fe<sup>14</sup>Ni) . . . . . 6. <i>Caillite</i>.</li> <li>La kamacite (Fe<sup>14</sup>Ni) et la plessite (Fe<sup>10</sup>Ni) . . . . . 7. <i>Schweztzite</i>.</li> <li>La taénite (Fe<sup>6</sup>Ni) et la plessite (Fe<sup>10</sup>Ni) . . . . . 8. <i>Jewellite</i>.</li> <li>La taénite (Fe<sup>6</sup>Ni) et la campbelline (FeC) . . . . . 9. <i>Campbellite</i>.</li> <li>La taénite (Fe<sup>6</sup>Ni) et la braunine (Fe<sup>16</sup>Ni) . . . . . 10. <i>Burlingtonite</i>.</li> <li>La taénite (Fe<sup>6</sup>Ni) et le fer doux (Fe) . . . . . 11. <i>Tucsonite</i>.</li> </ul>				
					Renfermant trois alliages essentiels qui sont . . . . .	<ul style="list-style-type: none"> <li>La taénite (Fe<sup>6</sup>Ni), la kamacite (Fe<sup>14</sup>Ni) et la plessite (Fe<sup>10</sup>Ni) . . . . . 12. <i>Lenartite</i>.</li> </ul>				
					Pierre <i>disséminée</i> . SPORADOLITHES . . . . .	Pierre <i>crystalline</i> consistant en . . . . .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Péridot . . . . . 13. <i>Pallasite</i>.</li> <li>Péridot et pyroxène . . . . . 14. <i>Brahmité</i>.</li> <li>Péridot et bronzite . . . . . 15. <i>Lodranite</i>.</li> </ul>			
						Pierre <i>fragmentaire</i> consistant en . . . . .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dunite . . . . . 16. <i>Atacamaité</i>.</li> <li>Tadjérite . . . . . 17. <i>Désite</i>.</li> </ul>			
					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"> <li>Cristallisé à grains très fins . . . . . 21. <i>Ealébenite</i>.</li> <li>Friable . . . . . 22. <i>Ménite</i>.</li> <li>Oolithique . . . . . 23. <i>Butsurite</i>.</li> </ul>
										L'augite et l'enstatite structure <ul style="list-style-type: none"> <li>Drusique . . . . . 24. <i>Sigenite</i>.</li> <li>Oolithique . . . . . 25. <i>Belajite</i>.</li> <li>Pseudo-bréchoïde . . . . . 26. <i>Bustite</i>.</li> </ul>
										Le péridot et un silicate magnésien spécial; structure <ul style="list-style-type: none"> <li>Vitreuse globulifère . . . . . 27. <i>Rennazite</i>.</li> </ul>
Deux silicates non déterminés; structure <ul style="list-style-type: none"> <li>Lamellaire . . . . . 28. <i>Manbhoomite</i>.</li> <li>Porphyroïde . . . . . 29. <i>Rutlamite</i>.</li> </ul>										
Roches monogéniques.	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"> <li>Trachytique . . . . . 31. <i>Lucéite</i>.</li> <li>Oolithique cohérente . . . . . 32. <i>Limerickite</i>.</li> <li>Vacuolaire . . . . . 33. <i>Montréjite</i>.</li> <li>Granulitique . . . . . 34. <i>Richmondite</i>.</li> <li>Compacte à cassure cireuse . . . . . 35. <i>Tieschite</i>.</li> <li>Compacte à cassure cireuse . . . . . 36. <i>Quincite</i>.</li> </ul>								
Fer peu abondant OLIGOSIDÈRES.	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"> <li>Presque compacte . . . . . 37. <i>Tadjérite</i>.</li> <li>Pseudo-fragmentaire . . . . . 38. <i>Chantonite</i>.</li> <li>Oolithique . . . . . 39. <i>Stawropolite</i>.</li> </ul>								
		Structure bréchiforme, types lithologiques mélangés au nombre de deux qui sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>La lucéite et la limerickite . . . . . 40. <i>Mesminite</i>.</li> <li>La montréjite et la limerickite . . . . . 41. <i>Canellite</i>.</li> <li>L'éalébenite et la montréjite . . . . . 42. <i>Banjite</i>.</li> </ul>								
Roches polygéniques.	Structure grésiforme, types lithologiques mélangés au nombre de :	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> .								
Fer en parties indiscernables à la vue : KRYPTOSIDÈRES.	Partie pierreuse formée d'un seul minéral qui est	L'enstatite . . . . . 45. <i>Chladn</i>								
		Le péridot et le pyroxène . . . . . 46. <i>Ornansite</i> .								
Formées d'un seul minéral qui est	Partie pierreuse formée de deux minéraux qui sont	Le péridot, l'augite et l'anorthite . . . . . 47. <i>Howardite</i> .								
		Le péridot . . . . . 48. <i>Chassignite</i> .								
Ne contenant pas du fer métallique . . . . . ASIDÈRES . . . . .	Formées de deux minéraux qui sont	L'orthose et le quartz . . . . . 49. <i>Igastite</i> .								
		L'anorthite et l'augite . . . . . 50. <i>Eukrite</i> .								
Formées de deux minéraux qui sont	Le péridot et une substance hydro-carbonée; structure . . . . .	Le péridot et la bronzite . . . . . 51. <i>Shalkite</i> .								
		Le péridot et une substance hydro-carbonée; structure . . . . . 52. <i>Orgueillite</i> .								
		Le péridot et une substance hydro-carbonée; structure . . . . . 53. <i>Bokkewellite</i> .								