

Table des matières

Cet ouvrage se compose de 104 doubles pages centrales regroupant 100 types de minéraux. Ces fiches sont numérotées de 1 à 104 et ont été placées par ordre alphabétique. Ce choix éditorial a voulu privilégier la facilité de consultation, à la manière d'un dictionnaire. Pour compléter ce parti pris, la table des matières propose un classement par famille et folios associés.

■ Avant-propos	5
■ Un concentré minéral	7
■ Comment lire les doubles pages des minéraux ?	10

Éléments natifs

■ Antimoine	20
■ Argent	26
■ Bismuth	40
■ Cuivre	72
■ Diamant	76
■ Graphite	94
■ Or	126
■ Platine	142
■ Soufre	164

Borates

■ Borax	42
---------------	----

Carbonates et nitrates

■ Aragonite	24
■ Azurite	32
■ Calcite	46,48
■ Carbonates	50,52
■ Dolomite	80
■ Malachite	112
■ Rhodochrosite	152

Halogénures

■ Fluorite	88
■ Halite	100
■ Halogénures	102
■ Sylvite	182

Oxydes et hydroxydes

■ Bauxite	36
■ Cassitérite	54
■ Chromite	60
■ Chrysobéryl	62
■ Corindon	68
■ Cuprite	74
■ Gœthite	92
■ Hématite	104

■ Magnétite	110
■ Oxydes	132,134,136
■ Rutile et anatase	154
■ Spinnelle	168
■ Tantalite	186
■ Wolframite	198

Phosphates, arséniates et vanadates

■ Apatite	22
■ Arséniates	30
■ Phosphates	138
■ Pyromorphite	146
■ Vanadinite	192
■ Variscite	194
■ Vivianite	196

Silicates

■ Agate	12
■ Amiantes	14
■ Amphiboles	16
■ Andalousite, disthène et sillimanite	18
■ Argiles	28
■ Béryl	38
■ Dioptase	78
■ Épidote	82
■ Feldspaths plagioclases	84
■ Feldspaths potassiques	86
■ Grenats	96
■ Jades	106
■ Lazurite	108
■ Micas	116
■ Muscovite	120
■ Néphéline	122
■ Olivines	124
■ Phyllosilicates	140
■ Pyroxènes	148
■ Quartz	150
■ Sépiolite	156
■ Silicates	158,160,162
■ Spodumène	170
■ Staurolite	172
■ Talc	184
■ Topaze	188
■ Tourmaline	190
■ Zéolites	202
■ Zircon	204

Sulfates, séléniates, chromates, molybdates et tungstates

■ Baryte	34
■ Célestine	56
■ Crocoïte	70
■ Gypse	98
■ Sulfates	176
■ Wulfénite	200

Sulfures et sulfosels

■ Bornite	44
■ Chalcopyrite	58
■ Cinabre	64
■ Cobaltite	66
■ Galène	90
■ Marcassite	114
■ Molybdénite	118
■ Orpiment et réalgar	130
■ Pyrite	144
■ Sphalérite	166
■ Stibnite	174
■ Sulfures	178,180

Minéraux organiques

■ Organiques	128
--------------------	-----

Divers

■ Minéraux radioactifs	206
■ Gemmes	208
■ Pierres fines	210
■ Roches ornementales	212
■ Météorites	214,216
■ Cristaux de synthèse	218
■ Un musée dans une école	221
■ Les collections du musée de Minéralogie	226
■ 230 ans d'histoire de minéraux	233
■ Afterword	257
■ Index	260
■ Remerciements et crédits photographiques	262