


Roches et minéraux : reconnaître plus de 700 spécimens de roche
Ronald Louis Bonewitz
traduit de l'anglais par Benjamin Rondeau
Bonewitz, Ronald L.
Larousse, Paris
Les guides nature Larousse
ISBN: 978-2-03-587200-5

# Table des Matières

**Roches et minéraux**

**Reconnaître plus de 700 spécimens de roche**

**Ronald Louis Bonewitz**

**Introduction**

Qu'est-ce qu'un minéral ? 8
Groupes minéraux et associations 10
Classifier les minéraux 12
Identifier les minéraux 14
Qu'est-ce qu'un cristal ? 18
Formes cristallines 20
Systèmes cristallins 22
Gemmes 24
Qu'est-ce qu'une roche ? 26
Récolter des roches et des minéraux 28
Équipement 30
Organisation, conservation, nettoyage 32

**Minéraux**

Éléments natifs 36
Sulfures 48
Sulfosels 65
Oxydes 74
Hydroxydes 100
Halogénures 106
Carbonates 113
Borates 126
Sulfates, molybdates, chromates et tungstates 131
Phosphates, vanadates et arséniates 147
Silicates 166
Minéraux organiques 246

**Roches**

Roches magmatiques 256
Roches métamorphiques 286
Roches sédimentaires 304

© 2014 Electre

Météorites 334
Glossaire 338
Index 343
Remerciements 351

© 2014 Electre