



## **Pierres précieuses. Fines et ornementales**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Pierres précieuses. Fines et ornementales

*Walter Schumann*

## **Pierres précieuses. Fines et ornementales** Walter Schumann

Grenats, émeraude, kunzite, ambre, agates, opales, perles, rubis... et des centaines d'autres pierres précieuses, fines et ornementales, sont décrites et illustrées. L'introduction, richement documentée, présente de manière complète la gemmologie : propriétés, gisements et extractions, traitements, classification minéralogique, etc. Les descriptions des gemmes abordent aussi bien les propriétés optiques (couleurs, feux, fluorescence) que les propriétés mécaniques (densité, dureté, clivage) et sont accompagnées de photographies. Bibliographie, tableau comparatif, index... font de ce livre un ouvrage de référence.

 [Télécharger Pierres précieuses. Fines et ornementales ...pdf](#)

 [Lire en ligne Pierres précieuses. Fines et ornementales ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Pierres précieuses. Fines et ornementales Walter Schumann

---

320 pages

Présentation de l'éditeur

Pour tous les amateurs de pierres fines, collectionneurs et naturalistes.

La plus importante galerie gemmologique de poche : 350 gemmes et variétés répertoriées, 1900 échantillons photographiés en couleurs.

Toutes les informations essentielles pour l'authentification des gemmes et de leurs substituts.

Biographie de l'auteur

**Walter Schumann** est professeur émérite de Géologie à l'université de Munich. C'est un expert connu internationalement et auteur de nombreux livres sur les minéraux et les roches, dont le *Guide des pierres précieuses* qui a été traduit dans 17 langues et a été vendu à près d'1.3 million d'exemplaires dans le monde.

**Jean-Paul Poirot** est ingénieur géologue (ENSG), il est le relecteur scientifique de cet ouvrage. Il a été responsable du laboratoire de gemmologie à la Chambre de commerce et d'industrie de Paris. Il est le co-auteur avec Pierre Bariand du *Larousse des pierres précieuses* et a déjà traduit et adapté le *Guide Delachaux des minéraux*.

Download and Read Online Pierres précieuses. Fines et ornementales Walter Schumann #Y0L4CSX9ZJ3

Lire Pierres précieuses. Fines et ornementales par Walter Schumann pour ebook en ligne Pierres précieuses. Fines et ornementales par Walter Schumann Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Pierres précieuses. Fines et ornementales par Walter Schumann à lire en ligne. Online Pierres précieuses. Fines et ornementales par Walter Schumann ebook Téléchargement PDF Pierres précieuses. Fines et ornementales par Walter Schumann Doc Pierres précieuses. Fines et ornementales par Walter Schumann Mobipocket Pierres précieuses. Fines et ornementales par Walter Schumann EPub

**Y0L4CSX9ZJ3Y0L4CSX9ZJ3Y0L4CSX9ZJ3**