



## Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ?

*Etienne Guyon, Alice Pedregosa, Béatrice Salviat, Collectif*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ?** Etienne Guyon, Alice Pedregosa, Béatrice Salviat, Collectif

 [Telecharger Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ? ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ? ...pdf](#)

# **Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ?**

*Etienne Guyon, Alice Pedregosa, Béatrice Salviat, Collectif*

**Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ?** Etienne Guyon, Alice Pedregosa, Béatrice Salviat, Collectif

**Téléchargez et lisez en ligne Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ? Etienne Guyon, Alice Pedregosa, Béatrice Salviat, Collectif**

---

335 pages

Présentation de l'éditeur

Quel est le point commun entre une tige de rhubarbe, une poutre en béton précontraint et les vitres de la pyramide du Louvre? Comment distinguer une mousse d'une émulsion? La fibre de l'Agave americana pourrait-elle remplacer le coton? Quel est le secret du glacis des Primitifs flamands? Derrière ces questions disparates se cache un principe fondateur de la science, celui de l'universalité de la matière et de ses propriétés. Mêlant physique, chimie, biologie et géologie, ce livre propose un passionnant voyage dans toutes les échelles de la matière, depuis la molécule unique jusqu'aux nuages interstellaires. Une évidence s'impose, au-delà de la beauté des phénomènes qui régissent l'agencement de la matière: cette dernière n'est pas inféconde. Les êtres vivants, et notamment l'homme, ont façonné la matière pour leur usage, la transformant en matériau pour se déplacer, se nourrir, bâtir, se vêtir, voire s'embellir et créer des oeuvres d'art. Ces cinq fonctions sont au coeur de cet ouvrage ambitieux, sans formalisme et largement illustré.

Biographie de l'auteur

Etienne Guyon est physicien, chercheur à l'Ecole supérieure de physique et chimie (ESPCI, Paris). Il est l'auteur de *Ce que disent les fluides* (Belin, 2005) avec J.-P. Hulin et L. Petit. Alice Pedregosa est physicienne, chargée de mission à l'Académie des sciences. Roland Poss est ingénieur agronome, directeur de recherche honoraire à l'Institut de recherche pour le développement (IRD). Dominique Rojat est biologiste, doyen de l'Inspection générale des sciences de la vie et de la Terre. Béatrice Salviat est biologiste, chargée de mission à l'Académie des sciences. Jean-Claude Tolédano est physicien, ancien professeur à l'Ecole polytechnique. Bernard Valeur est physico-chimiste, professeur émérite au Conservatoire national des arts et métiers (CNAM, Paris). Il a en particulier publié *Lumière et luminescence* (Belin, 2005) et *Sons et lumière* (Belin, 2008). Thomas Widemann est astrophysicien à l'Observatoire de Paris.

Download and Read Online Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ? Etienne Guyon, Alice Pedregosa, Béatrice Salviat, Collectif #HS7TLABMO6N

Lire Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ? par Etienne Guyon, Alice Pedregosa, Béatrice Salviat, Collectif pour ebook en ligne Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ? par Etienne Guyon, Alice Pedregosa, Béatrice Salviat, Collectif 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 Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ? par Etienne Guyon, Alice Pedregosa, Béatrice Salviat, Collectif à lire en ligne. Online Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ? par Etienne Guyon, Alice Pedregosa, Béatrice Salviat, Collectif ebook Téléchargement PDF Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ? par Etienne Guyon, Alice Pedregosa, Béatrice Salviat, Collectif Doc Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ? par Etienne Guyon, Alice Pedregosa, Béatrice Salviat, Collectif Mobipocket Matière et matériaux : De quoi est fait le monde ? par Etienne Guyon, Alice Pedregosa, Béatrice Salviat, Collectif Epub

**HS7TLABMO6NHS7TLABMO6NHS7TLABMO6N**