



Matière et matériaux

De quoi est fait le monde ?

Sous la direction d'Étienne Guyon, Alice Pedregosa et Béatrice Salviat

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.

Étienne Guyon est physicien, chercheur à l'École 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'École 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.

978-2-7011-5182-3

18,5 x 24,5 cm

336 pages

27,50 €

Feuilletez les premières pages de ce titre sur notre site www.editions-belin.com



Bon de commande à retourner à :

Éditions Belin – BP 02 – 28410 Saint Lubin de la Haye

Je souhaite commander ___ exemplaires de *Matière et matériaux* au prix exceptionnel de 26,00 €*.

* (au lieu de 27,50 €)

Les frais de port sont offerts pour la France métropolitaine (au lieu de 4,00 €) et de 7,00 € pour les DOM-TOM et l'étranger (au lieu de 11,00 €)

Vous trouverez ci-joint mon règlement

Signature obligatoire

Par chèque à l'ordre des Éditions Belin

Par mandat administratif

Par carte bancaire

Numéro _____

Date de validité ____

Cryptogramme visuel ____

Adresse de réception

Nom : Prénom :

Adresse de livraison :

Code postal :

..... Ville : Pays :

Email :

Je souhaite être informé(e) des parutions des Éditions Belin

Conformément à la loi informatique et libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données vous concernant auprès des Éditions Belin. Offre spéciale 20015067 valable jusqu'au 31/12/2010