

Développons les nanomatériaux !

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Développons les nanomatériaux ! : fabrication, opportunités et gestion du risque

Auteur(s) : Carencio, Sophie

Editeur, producteur : Paris : Éd. Rue d'Ulm, DL 2012
(12-Millau; Impr. Maury)

Description matérielle : 1 vol. (67 p.) : ill., fig., couv. ill. en coul. ; 18 cm

Collection : Sciences durables 2116-374X

ISBN : 978-2-7288-0474-0

EAN : 9782728804740

Appartient à la collection : Sciences durables 2116-374X 2012

Classification décimale Dewey : 620.5 23

Note(s) : Bibliogr. p. [63]-67. Notes bibliogr.

Résumé ou extrait : Les nanosciences renouvellent notre représentation de la matière. Nanoparticules d'origine biologique ou minérale, nanomatériaux hautement perfectionnés - une myriade d'entre eux fait partie de notre vie courante. Que sait-on réellement réaliser aujourd'hui, pour quels usages et avec quels risques pour la santé et l'environnement ? Du laboratoire de recherche à la vie quotidienne en passant par l'industrie, les défis de fabrication des nanomatériaux et les bénéfices espérés doivent être rigoureusement évalués : leur développement durable, maîtrisé et sécurisé, ne sera possible qu'à ce prix. [4e de couv.]

Sujet(s) : Matériaux nanostructurés
Nanoparticules

Sujet - Nom commun : Nanoparticules