

Dr Stéphane SARRADE

Ouvrages pour le Grand Public



La chimie d'une planète durable

Editions Le Pommier, Collection « Les Essais du Pommier »

225 pages, **2011**, ISBN : 9782746505377

Sortie en Librairie le 22 juin 2011

Lauréat du Prix « La Science se livre » 2012



La chimie est-elle réellement dangereuse ?

Editions Le Pommier, Collection « Les Petites Pommes du savoir » n°124

64 pages, **2010**, ISBN/EAN : 9782746504882 / 9782746504882

Sortie en Librairie le 29 octobre 2010



Quelles sont les ressources de la chimie verte ?

Edition EDP Sciences, Collection « bulles de sciences »

192 pages, **2008**, ISBN : 2868839894

Sortie en Librairie le 25 septembre 2008

Ouvrages collectifs pour le Grand Public



30 questions de Sciences à croquer 2012

Ouvrage collectif - Editions Le Pommier, Collection « Les Petites Pommes du savoir »

Sortie en Librairie 1^{er} mai 2012

5 derniers Articles Scientifiques

Durand, V., Drobek, M., Hertz, A., Ruiz, J.C, Sarrade, S., Guizard, C. & Julbe, A.

“Evaluation of a new On-Stream Supercritical Fluid Deposition process for sol-gel preparation of silica-based membranes on tubular supports”

The Journal of Supercritical Fluids, 2013, 77, pp. 17– 24

Ribaut, T., Oberdisse, J., Annighofer, Fournel, F., Sarrade, S., Haller, H., & Lacroix-Desmazes P.

"Solubility and Self-Assembly of Amphiphilic Gradient and Block Copolymers in Supercritical CO₂"

Journal of Physical Chemistry B, 2011, 115-5, pp 836-843

Hertz, A., Corre, Y-M., Sarrade, S., Guizard, C., Julbe, A. Ruiz, J-C., & Fournel. B.

"Yttria stabilized zirconia synthesis in supercritical CO₂: Understanding of particle formation mechanisms in CO₂/co-solvent systems

Journal of the European Ceramic Society, 2010, 30, pp 1691-1698

Hertz, A., Durand, V., Sarrade, S., Guizard, C., Julbe, A., Ruiz, J-C., & Charton F.

"Sol-gel Synthesis Assisted by Supercritical CO₂

A Flexible Process for Ceramic Powder and Membrane Preparation"

Advances in Science and Technology, 2010, 62, pp 113-118

Ruiz, J.C., Charton, F. Sarrade, S. et al

« Nanophased Materials in Supercritical CO₂: Ceramic Nanopowder Synthesis, Encapsulation and Deposition »

Advances In Materials Science For Environmental and Nuclear Technology, Book Series: Ceramic Transactions, 2010, 222, pp 259-265