



*This paper is a part of the hereunder thematic dossier published in OGST Journal, Vol. 69, No. 3, pp. 379-499 and available online [here](#)*

*Cet article fait partie du dossier thématique ci-dessous publié dans la revue OGST, Vol. 69, n°3 pp. 379-499 et téléchargeable [ici](#)*

DOSSIER Edited by/Sous la direction de : **J.-F. Argillier**

*IFP Energies nouvelles International Conference / Les Rencontres Scientifiques d'IFP Energies nouvelles*  
**Colloids 2012 – Colloids and Complex Fluids: Challenges and Opportunities**  
**Colloids 2012 – Colloïdes et fluides complexes : défis et opportunités**

*Oil & Gas Science and Technology – Rev. IFP Energies nouvelles*, Vol. 69 (2014), No. 3, pp. 379-499  
 Copyright © 2014, IFP Energies nouvelles

- |   |  |
|---|--|
| <p>379 &gt;Editorial<br/>H. Van Damme, M. Moan and J.-F. Argillier</p> <p>387 &gt;Formation of Soft Nanoparticles via Polyelectrolyte Complexation: A Viscometric Study<br/>Formation de nanoparticules molles par complexation de polyélectrolytes : une étude viscosimétrique<br/>C. Rondon, J.-F. Argillier, M. Moan and F. Leal Calderon</p> <p>397 &gt;How to Reduce the Crack Density in Drying Colloidal Material? Comment réduire la densité de fractures dans des gels colloïdaux ?<br/>F. Boulogne, F. Giorgiutti-Dauphiné and L. Pauchard</p> <p>405 &gt;Adsorption and Removal of Organic Dye at Quartz Sand-Water Interface Adsorption et désorption d'un colorant organique à l'interface sable de quartz-eau<br/>A. Jada and R. Ait Akbour</p> <p>415 &gt;Freezing Within Emulsions: Theoretical Aspects and Engineering Applications<br/>Congélation dans les émulsions : aspects théoriques et applications techniques<br/>D. Clause and C. Dalmazzone</p> <p>435 &gt;Effect of Surfactants on the Deformation and Detachment of Oil Droplets in a Model Laminar Flow Cell<br/>Étude de l'effet de tensioactifs sur la déformation et le détachement de gouttes d'huiles modèles à l'aide d'une cellule à flux laminaire<br/>V. Fréville, E. van Hecke, C. Ernenwein, A.-V. Salsac and I. Pezron</p> | <p>445 &gt; Investigation of Interfacial Phenomena During Condensation of Humid Air on a Horizontal Substrate<br/>Investigation de phénomènes interfaciaux au cours de la condensation d'air humide sur un substrat horizontal<br/>A. Tiwari, J.-P. Fontaine, A. Kondjoyan, J.-B. Gros, C. Vial and C.-G. Dussap</p> <p>457 &gt; Microfluidic Study of Foams Flow for Enhanced Oil Recovery (EOR)<br/>Étude en microfluidique de l'écoulement de mousses pour la récupération assistée<br/>N. Quennouz, M. Ryba, J.-F. Argillier, B. Herzhaft, Y. Peysson and N. Pannacci</p> <p>467 &gt; Non-Aqueous and Crude Oil Foams<br/>Mousses non aqueuses et mousses pétrolières<br/>C. Blázquez, É. Emond, S. Schneider, C. Dalmazzone and V. Bergeron</p> <p>481 &gt; Development of a Model Foamy Viscous Fluid<br/>Développement d'un modèle de dispersion gaz-liquide de type mousse liquide visqueuse<br/>C. Vial and I. Narchi</p> <p>499 &gt; Erratum<br/>D.A. Saldana, B. Creton, P. Mougín, N. Jeuland, B. Rousseau and L. Starck</p> |
|---|--|

# Erratum to: Rational Formulation of Alternative Fuels using QSPR Methods: Application to Jet Fuels

D.A. Saldana<sup>1</sup>, B. Creton<sup>1</sup>, P. Mougin<sup>1</sup>, N. Jeuland<sup>1</sup>, B. Rousseau<sup>2</sup> and L. Starck<sup>1</sup>

<sup>1</sup> IFP Energies nouvelles, 1-4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex - France

<sup>2</sup> Laboratoire de Chimie Physique, Université Paris-Sud, UMR 8000 CNRS, 91405 Orsay Cedex - France

Oil & Gas Science and Technology – Rev. IFP Energies nouvelles **68**, 4 (2013)

Figure 7 should be:

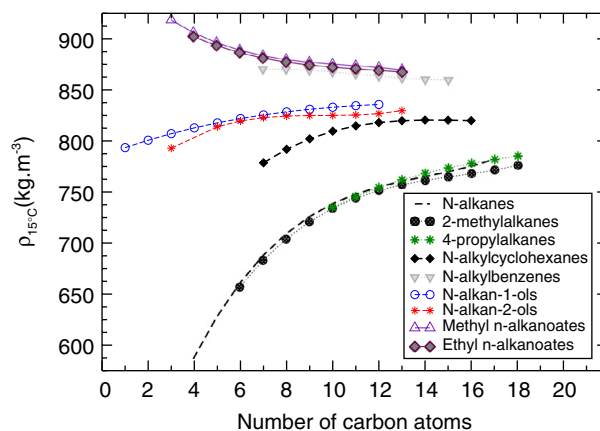


Figure 7

Tendencies of the density evolution for some families of compounds with the parameter  $n$ . The parameter  $n$  denotes the number of carbon atoms along the chain (extracted from the work of D. Saldana *et al.*).<sup>29</sup>