



Twists and turns in the hierarchical self-assembly pathways of a non-amphiphilic chiral supramolecular material

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 02/06/2014 - 11:11

Titre	Twists and turns in the hierarchical self-assembly pathways of a non-amphiphilic chiral supramolecular material
Type de publication	Article de revue
Auteur	Danila, Ion [1], Pop, Flavia [2], Escudero, C. [3], Feldborg, L. N [4], Puigmartí-Luis, Josep [5], Riobé, François [6], Avarvari, Narcis [7], Amabilino, David-B. [8]
Editeur	Royal Society of Chemistry
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2012
Langue	Anglais
Numéro	38
Pagination	4552-4554
Volume	48
Titre de la revue	Chemical Communications
ISSN	1359-7345
Résumé en anglais	The formation of helical self-assembled fibres by a C-3 symmetric molecule incorporating three tetrathiafulvalene units is shown to be influenced dramatically by the processing conditions, leading to a variety of different chiral forms, including unprecedented croissants.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2662 [9]
DOI	10.1039/c2cc30789h [10]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=3929](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=3929)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=18574](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=18574)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=3430](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=3430)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=3431](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=3431)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2679](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2679)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2651](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2651)
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/narcis.avarvari/publications>
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2681](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2681)
- [9] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2662>
- [10] <http://dx.doi.org/10.1039/c2cc30789h>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)