



## Miniaturization of molecular conjugated systems for organic solar cells: towards pigmy donors

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 02/06/2014 - 11:25

Titre	Miniaturization of molecular conjugated systems for organic solar cells: towards pigmy donors
Type de publication	Article de revue
Auteur	Jeux, Victorien [1], Demeter, Dora [2], Leriche, Philippe [3], Roncali, Jean [4]
Editeur	Royal Society of Chemistry
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2013
Langue	Anglais
Numéro	17
Pagination	5811-5814
Volume	3
Titre de la revue	RSC Advances
ISSN	2046-2069
Mots-clés	Design [5], internal charge-transfer [6]
Résumé en anglais	Organic solar cells with short-circuit current densities and conversion efficiencies of ca. 7.0 mA cm <sup>-2</sup> and 2.0%, respectively, have been fabricated with a very small molecular donor based on substituted triarylamines.
URL de la notice	<a href="http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2769">http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2769</a> [7]
DOI	10.1039/c3ra40966j [8]

### Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=3615](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=3615)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2687](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2687)
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/philippe.leriche/publications>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/jean.roncali/publications>
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4376](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4376)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=5427](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=5427)
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2769>
- [8] <http://dx.doi.org/10.1039/c3ra40966j>

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