

BIBLIOGRAPHIE

FRANÇOIS RAYMOND

ENSEIGNEMENT COLLÉGIAL – CHIMIE

ARTICLES

- Di Césaire, N., Belletête, M., Raymond, F., Leclerc, M., & Durocher, G. (1997). Conformational and Spectroscopic Analysis of Selected 2,2'-Bithiophene Derivatives. *The Journal of Physical Chemistry A*, 101(5), 776-782. doi:10.1021/jp961997o
- DiCésaire, N., Belletête, M., Raymond, F., Leclerc, M., & Durocher, G. (1998). Molecular Structure and Conformational Analysis of Some Alkylthio-Substituted Bithiophenes. Theoretical and Experimental Investigation. *The Journal of Physical Chemistry A*, 102(16), 2700-2707. doi:10.1021/jp980218w
- Raymond, F., Césaire, N. D., Belletête, M., Durocher, G., & Leclerc, M. (1998). Molecular Design of a Thermochromic Polythiophene Derivative. *Advanced Materials*, 10(8), 599-602.
- Gaufres, E., Tang, Y.-W., Lapointe, F., Cabana, J., Nadon, M.-A., Raymond, F., ... Martel, R. (2014). Giant Raman scattering from J-aggregated dyes inside carbon nanotubes for multispectral imaging. *Nature Photonics*, 8, 72-78. Repéré à : <http://www.nature.com/nphoton/journal/v8/n1/full/nphoton.2013.309.html>

BREVETS

- Martel, R., Wa Tang, N. Y., Cabana, J., Nadon, M.-A., Raymond, F., US Patent Application No: 2013/0323,856, (2013), AN 20130323856.
- Raymond, F., Nguyen, M. T., Xiao, S., Can. Pat. Appl. (2003), 35 pp., CA 2365814 A1 20030621 CAN 142:306106, AN 2004:1131910.
- Nguyen, M.T., Raymond, F., Xiao, S., U.S. Pat. Appl. Publ. (2003), 15 pp. US 2003154647 A1 20030821 CAN 139:182704 AN 2003:656036.



THÈSES

Raymond, F. (1999). Nouveaux polymères régioréguliers dérivés du poly(thiophène) (Université de Montréal, Montréal).

Raymond, F. (2011). Étude de l'association supramoléculaire à l'état solide des fullerènes C60 et C70 avec des dérivés triptycényles fonctionnalisés (Université de Montréal, Montréal). Repéré à l'adresse <https://papyrus.bib.umontreal.ca/xmlui/handle/1866/4950>