

A conceptually improved TD-DFT approach for predicting the maximal absorption wavelength of cyanine dyes.

Supplementary data

Kamel Meguellati[§], Sylvain Ladame[§], and Martin Spichy^{§,*}

[§]Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires, Université de Strasbourg, 8 allée Gaspard
Monge, B.P. 70028, 67083 Strasbourg Cedex,

[§]Current address: Laboratoire de Biologie Moléculaire de la Cellule, Différenciation et Cycle Cellulaire,
Ecole Normale Supérieure de Lyon, 46 allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07.

*To whom correspondence should be addressed, Email: martin.spichy@ens-lyon.fr.

Chemical structures of studied cyanine dyes:

