

Oct 2011: Paper in Applied Physics Letters

High speed and high density organic electrochemical transistor arrays, à paraitre dans Applied Physics Letters

Dion Khodagholy, 1, Moshe Gurfinkel, 1, Eleni Stavrinidou, 1, Pierre Leleux, 1, 2, 3 Thierry Herve, 2, Sebastien Sanaur, 1 and George G. Malliaras, 1,

1 Department of Bioelectronics, Centre Microelectronique de Provence, Ecole Nationale Supérieure des Mines

de Saint Etienne, 880 route de Mimet, 13541 Gardanne, France

2 Microvitae Technologies, Pole d'Activite Y. Morandat, 1480 rue d'Armenie, 13120 Gardanne, France

3 INSERM U-751, Universite de la Mediterranee, Faculte de Medecine La Timone, 27 Bd. Jean Moulin, 13385 Marseille Cedex 05, France