## RÉPUBLIQUE Design of a new readout circuit for a highly FRANÇAIŠE dense hybrid detector

Liberte Égalité Fraternité



2

H. Boulfani<sup>1</sup>, D. Baudin<sup>1</sup>, O. Gevin<sup>1</sup>, O. Limousin<sup>2</sup>, A. Meuris<sup>2</sup>, M. Prieur<sup>2</sup>, S.Beaumont <sup>3</sup>, C.Virmontois<sup>3</sup>, <sup>1</sup>DEDIP, IRFU, CEA, Université Paris-Saclay, CEA Saclay, 91191 Gif-sur-Yvette, France; <sup>2</sup>DAP-AIM, IRFU, CEA, Université Paris-Saclay, CEA Saclay; <sup>3</sup>CNES, OptoElectronic Detection department.

