

Travaux antérieurs et références

- [Ressources bibliographiques](#)
- [Datasheets et Applications Notes](#)

Ressources bibliographiques

Introduction aux SiPM :

[Introduction to silicon photomultipliers \(SiPMs\)](#)

[Brief Introduction to Silicon Photomultipliers - Broadcom](#)

Référence scintillateurs/photomultiplicateurs :

Chapitre 7/8/9 : [Techniques for Nuclear and Particle Physics Experiments](#)

SiPM : [TN-Biasing_and_Readout.pdf](#)

Thèse sur molécule scintillateur : [Effect of PPO and POPOP activators on the scintillation performance of polystyrene-based scintillator](#)

Datasheets et Applications

Notes

Les SiPM :

[AFBR-S4NXX-AN100.pdf](#)

Autres composants :

Régulateur tension : [MAX1522-MAX1524.pdf](#)

Amplificateur opérationnel : [opa354.pdf](#)

Vérification faite, ils sont encore tous les deux en production (Life cycle : active).