

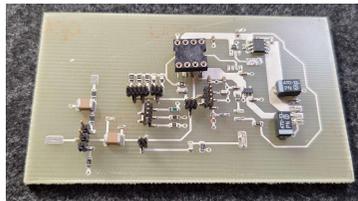
Nouveaux équipements SEM

Laurent Leterrier



Imprimante PCB Voltera V-one

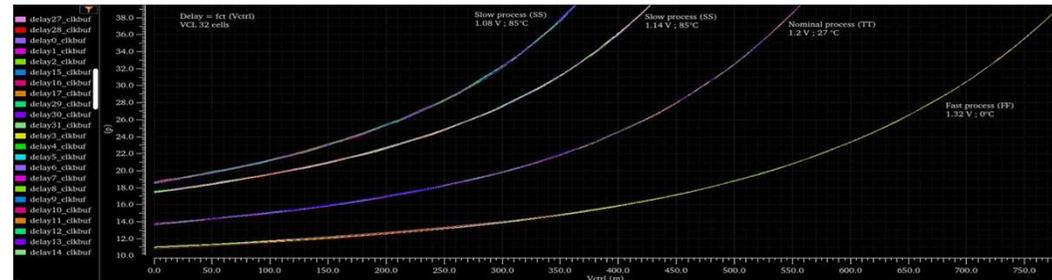
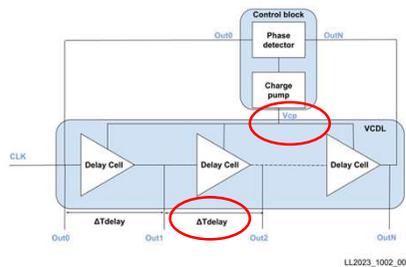
- Achat : septembre 2024
- Lieu : Atelier câblage et prototypage
- Utilisation :
 - Prototypage rapide (carte double face)
 - Câble CMS (petite série)
 - CI avec exposed pad
- Exemple de réalisations :
 - Câblage Doneut
 - Support SiPM Doneut
 - Preamp Decupro



Enceinte climatique

- Achat : Avril 2025
- Lieu : Salle de test électronique / µélectronique
- Utilisation :
 - Banc de caractérisation en température et alimentation
 - Pilotage via Labview des différents instruments
 - -40 °C à 180 °C
- Exemple :

Work in Progress



Prospectives LPC-Caen 2025

$$\Delta T_{\text{delay}} = \text{fct}(V_{\text{cp}})$$