

Ordre du jour :

- *Infos générales :*
 - présentation pour la RSP / In2p3:*
(Revue Simplifiée de Projet)

- *Contribution du LPNHE : mécanique*

- *Contribution du LPNHE : électronique*

- *AOB / questions*

Ordre du jour :

- *Infos générales :*
 - présentation pour la RSP / In2p3:*
(Revue Simplifiée de Projet)

- *Contribution du LPNHE : mécanique*

- *Contribution du LPNHE : électronique*

- *AOB / questions*

Ordre du jour :

➤ *Infos générales :*

*présentation pour la RSP / In2p3:
(Revue Simplifiée de Projet)*

➤ *Contribution du LPNHE : mécanique*

➤ *Contribution du LPNHE : électronique*

➤ *AOB / questions*

Ordre du jour :

- *Infos générales :*
présentation pour la RSP / In2p3:
(Revue Simplifiée de Projet)
- *Contribution du LPNHE : mécanique*
- *Contribution du LPNHE : électronique*
- *AOB / questions*

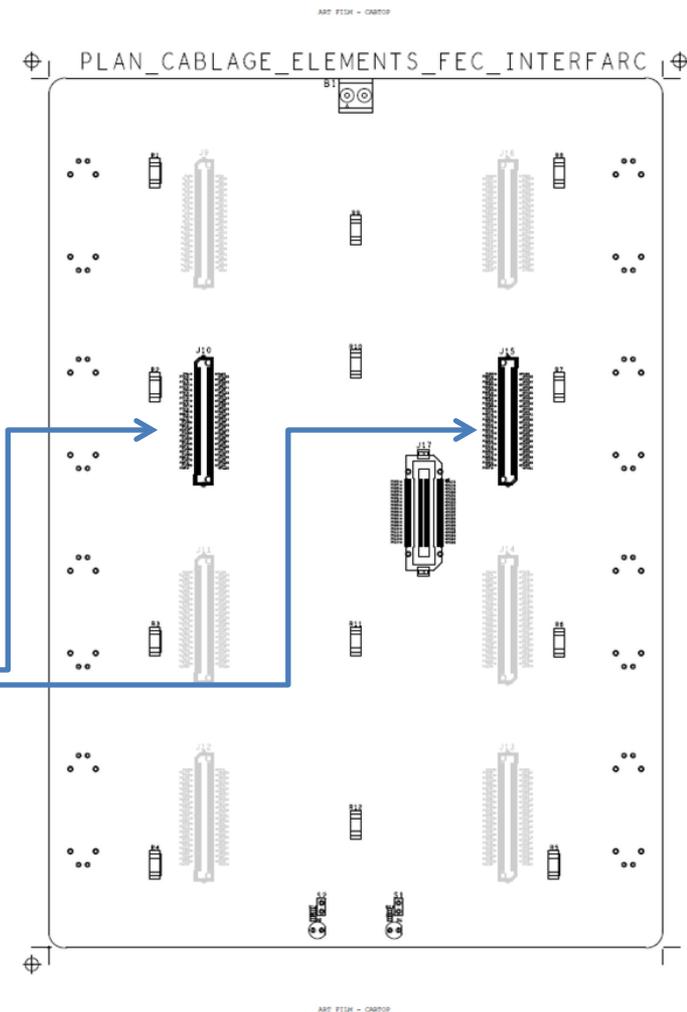
Carte MAQUETTE « interfARC » Version 1

Tests effectués le 21/02 à l'IRFU/Saclay
avec Denis Calvet

→ Tests d'une carte modifiée

6 connecteurs vers cartes acquisition ARC retirés

2 connecteurs restants



Carte MAQUETTE « FEC-interfARC »
Version 1

Tests effectués le 21/02 à
l'IRFU/Saclay avec Denis Calvet

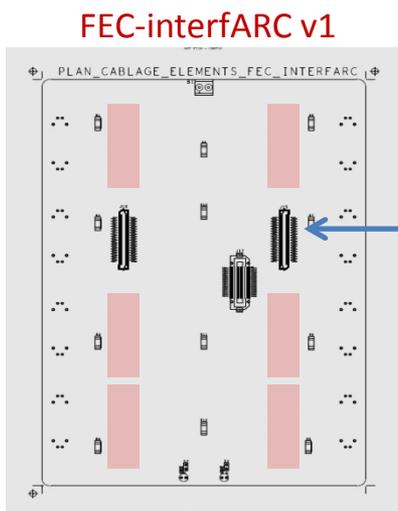
Mesure du niveau de bruit AVEC et SANS la carte FEC-interfARC
→ sur toutes les voies des 2 connecteurs = **144 voies**

Ce test permet de vérifier :

- 1- que la voie d'entrée est **bien connectée et correctement routée** sur le PCB (niveau de bruit compatible)
- 2- que 2 voies d'entrée ne sont **pas en court-circuit**



PC – MIDAS
Config. & DAQ
(IFAE)



ARC v1 (IRFU)



TDCM (IRFU)

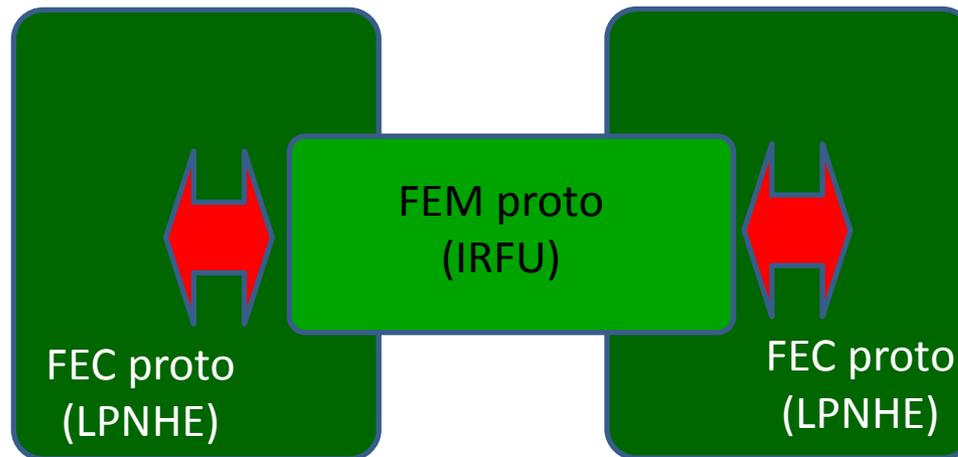


Résultat :
OK sur les
144 voies

Carte MAQUETTE « FEC-interfARC »
Version 1

Tests effectués le 21/02 à
l'IRFU/Saclay avec Denis Calvet

Cette entrevue avec Denis Calvet a été l'occasion d'échanger des informations pour l'étude des cartes prototypes à venir :



Définition des signaux transitant d'une carte FEC à la carte FEM

- Alimentations
- Clocks
- Reads / Writes
- Datas
- ...

Carte MAQUETTE « interfARC »
Version 2

La **version 2** de la carte FEC-interfARC (connecteurs resserrés) est en lancement de fabrication chez Ouestronic.

Qté = 3

→ *Attendues semaine 13 (dernière semaine de mars) au LPNHE.*

Ordre du jour :

➤ *Infos générales :*

*présentation pour la RSP / In2p3:
(Revue Simplifiée de Projet)*

➤ *Contribution du LPNHE : mécanique*

➤ *Contribution du LPNHE : électronique*

➤ *AOB / questions*