Contacts

Table des matières

1 Présents

Richard R., Francois L., Emmanuel H., Nicolas R., Francois T., Mathieu de N., Patrick N., Jean-Francois H., Julien B., Francois B., Jean-Paul T., Pascal V.

2 Résumé

2.1 Photo-multiplicateurs

En théorie 2500 PM sont dispo ?

- Déterminer le nombre de PM disponibles, testes et utilisables -> **Julien**

2.2 Câblage

- Terminé *mi-décembre* (**Andree**) + teste par **Pascal C**.
- ventillo et senseurs pour la partie sécurité installes *avant la fin de l'année* par le LAPP
- mis janvier début des tests possible dans la caméra -> suivit par **François**

2.3 Électronique

- tiroirs ok
- gestrig ok
- carte trigger testées
- time stamp : maitre-esclave non testées -> **Patrick**

- tests avec le central trigger a envisager a la fin des tests de la caméra (avril ?) prendre contact Heidelberg -> PV
- L2 : finir le câblage du module de 20 tiroirs -> **Andree** + **François**
- Statut du L2 reste a déterminer, réunion a organiser -> **Patrick**

2.4 Informatique Online

- Environnement n1n9 maîtrise (**Richard**), n1n40, n1n41 basse priorité
- DMA reste a tester -> **JFH** + **Mathieu**
- control trigger opérationnel
- zora fonctionne a 500 Hz sera optimise dans la caméra -> **Mathieu**
- Bridge ? dernier pont non mappe. Contacter Mrs CES -> **JFH**
- GBit ? -> **Richard** todo
- Multiprocesseur ? -> **Richard** todo
- update du fireware du premier CPU -> **François** + **Pascal**

2.4.1 Big

- pilotage HV par tiroir ok
- commande trigger transmises a Emilie en cours
- commande vers zora en développement
- Aucune commande L2 pour le moment - todo (*réunion de janvier*)
- Calibration des DAQ = 1 minute
- problème de dérive de la largeur des pedestaux a étudier -> **Jean-Paul** + **François** + **Mathieu**
- TODO : gestion des alim.

2.4.2 Emilie

- interface avec driver ok
- commandes gestrig via Bigd : trigger soft etc ..
- TODO : Tester les données, DMA ? **JFH** + **Mathieu**

2.4.3 Zora

- problème critique de lecture d'événements incomplets évoque par **Mathieu**
- programmation en IO
- lecture 500 Hz crete

Suite du développement -> **Nicolas** + **Mathieu** + **JFH**

2.5 Informatique Offline

- Contrôler interface avec Emilie en cours -> **Emmanuel**
- Question : envisager une automatisation des tests ? Question de **Mathieu** a régler *début janvier*

2.6 Environnement de test

- sources : Led + lumière blanche ok
- TODO : gestion du générateur de pulses de calibrage - soft a faire - Personne TbD *(réunion de janvier)*
- protection de la caméra en test a organiser : **François** + **Pascal**.
- tests : **Aldee**, **François**

3 Urgence

- Interface trigger -> **Emmanuel**

4 Point critique

- DMA -> **JFH**
- GBit -> **Richard**
- Bridge -> **JFH**
- MultiCPU -> **Richard**
- Récupération d'erreurs par Zora -> **Mathieu** + **Patrick**

5 Dates essentielles

- début des tests possible dans la caméra : *mi-décembre*
- départ de la caméra *fin avril*
- HDR de JP le *10 décembre*
- Prochaine réunion : *15 janvier*