

# Réunion 08/04/2024

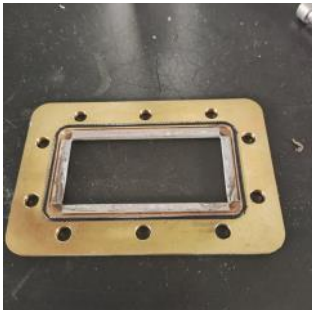
vendredi 5 avril 2024 08:44

## Présents :

- Hayg Guler
- Marie Jacquet
- Vincent Chaumat
- Guillaume Olry
- Viktor Mytrochenko
- Viacheslav Kubytskyi
- Iryna Chaikovska
- Viktor Soskov
- Mohamed El Khadi
- Kevin Dupraz
- Nicolas Delerue
- Sophie Chance

## **\*\* Tour de table sur les avancées des points en cours :**

- **Retours sur la changement de section (avancées et tâches suivantes)**
  - o Fin de semaine : remontage RF et vide ==> remise sous SF6 et sous-vide
  - o Claquages :
    - Problème de noircissement à cause des joints RF



**Action à mener : Mohamed contact vide et surface pour inspection et nettoyage des brides**

**En fonction du retour du groupe vide**

**==> démontage et nettoyage des joints et brides**

**==> laisser en l'état**

- Problème de poudre blanche (dégradation SF6)

**Action à mener : Mohamed se renseigne auprès de Soleil et du groupe vide**

**Kevin contact le SPR, le groupe vide et Christopher au sujet de moyen de protection au sujet de cette poudre**

- Atténuateur :

**Action à mener : Inspection prévu de l'atténuateur (cette semaine) (par Pierre ?)**

- o **Conditionnement (début prévu le 2/05) :**

- **Mohamed va produire une note synthétique de l'opération requise**
- **Nicolas va faire un fenêtrage pour les opérateurs du conditionnement**
- **Mohamed regarde pour calibrer la chaîne de mesure de puissance RF**

- **Retours sur l'intervention CC**
  - Clients 6 et 7 n'ont pas de soucis pour faire tourner Matlab et MML (au niveau hardware)
    - Problème binding à résoudre
  - Abandon de la prise de donnée ==> uniquement l'archivage est nécessaire (scalaires à 10Hz)
  - Archivage aligné en temps
  - Planning
    - Hayg propose une ébauche de planning la semaine prochaine
  - Actions à faire (CC et ThomX)
    - (ThomX) Finaliser le fichier de Hayg (en .P.J.)
    - (ThomX) Test libera (à faire après remise en place de la synchro)
    - (CC) Error heartBeat avec les Liberas : cf. fichier P.J.
    - (CC) mettre les attributs de paramétrage par défaut (attribut sauvegardé)
- **Retours papier commissioning PRAB** <https://www.overleaf.com/6985928536rgszpfxtps#Ofbe75>
  - Dernière deadline de relecture 22/04 ==> consolidation et mise en forme finale (ordonnancement et structure)
- **Autres points à discuter ?**
  - Synchro en place et fonctionnelle :
    - modification du code CPLD pour correction de l'effet de bord (changement de fréquence)
    - Changement de fréquence ok sur +- 200kHz (phase 33MHz ou 41MHz à vérifier)
  - Dalkia : refuse que l'on touche à l'installation de ThomX (clim, refroidissement boucle principale ThomX, les clim de bureaux). **Exception sur le dé-ioniseur et le compresseur qui ne sont pas en charge de Dalkia.**
    - Pour tous problèmes : urgence.cvc@ijclab.in2p3.fr
  - Le laser PhotoCathode n'est pas utilisable en l'état, un changement du module FGH (fourth harmonic generation) est à prévoir.

**\*\* Tâches à faire sur ThomX:**

**\*\* Planning ThomX:**

- **Il faut prévoir 1/2 journée par personne et par semaine à se répartir entre nous tous. Répartition la semaine prochaine.**

Un lien zimbra a été créé pour partager nos disponibilités  
<https://box.in2p3.fr/index.php/s/anNACTeYLGsGJkr>