

## CR réunion ThomX 17/06/2024

Présents : Mohamed, Slava, Iryna, Viktor, Luc, Hayg, Nicolas, Marie, Walid

- **Reseau HF / SF6**
  - **Moteur ouverture/fermeture vanne ne marche plus – Démontage en cours**
  - Réseau HF – La qualité du SF6 était bonne (analysé sur ALTO) → **Investigation du réseau à venir avec charges**
  - JN et Sophie dirigent l'action
  - Mohamed transmet ses préconisations pour la partie tests HF
  
- **CC/info/online**
  - Installation clients 6 et 7 : **en cours de résolution**
  - Monitoring (archivage) : écriture dans un seul fichier – **pas encore fait**
  - IHM FBT : **Mohamed dit que Rajesh a tout donné a Philippe G. (il y a longtemps)**  
**Mohamed doit contacter Philippe cette semaine**
  - Interlock kicker d'extraction (impossible à acquitter a distance)  
**Intervention EP repoussée à demain (mardi 18/06)**
  
- **Problème ampli-laser FPC**  
**Ampli toujours pas redémarré – Ronic + Daniele en discussion avec Alphanov**
  
- **Papier commissioning PRAB**  
**En cours**
  
- **Taches redémarrage machine - préparation commissioning**
  - Script/DS analyse d'image : quid de la proposition de démarrer avec rms stat ? autre proposition réalisable rapidement ?  
**Nicolas demande un CR de dernière la réunion démarrage → Hayg va faire un point sur ce qui est à discuter (mesure de charge, scan phase/charge, image etc...)**  
**3 candidats « image » possiblement rapidement mis en place – les tester avec qq images + simu astra – Discussion à prévoir ensemble pour définir la feuille de route**
  - Status DS/script de base (alignement laser/phocathode, scan phase charge, alignement sleno, alignement quad ...). Codes figés ? Scripts utilisables ? **Hayg a ajouté des liens dans le fichier de travail**
  - Calibration écrans YAG : **Nicolas dit qu'elle existe déjà, à refaire au démarrage) + faire un DS : Nicolas dit que ce n'est pas nécessaire**
  - Passage à 50 Hz : passage code synchro pour pouvoir passer à 50 HZ :  
**Prévu lundi 24 juin matin – NE PAS UTILISER de signaux de déclenche ce matin-là.**

- Vérifier l'étalonnage au powermetre de la courbe d'atténuation de l'atténuateur de la section : **A faire à la fin du conditionnement**
- Calibration des signaux RF (canon + section) : Procédure grossière de calibration, mesure rapide au powermeter après le conditionnement
- FBT, IONS nettoyer et BPM, faire l'inventaire des BPM et leur utilisation, voir pour le split des signaux sur les BPM "critique" (recensement à faire : Kevin)
- Prêt pour White Rabbit du synthé 3GHz (SML) – **Au minimum refaire la validation « production rayons X » avec le synthé d'origine, puis échanger. Nicolas précise qu'il faut refaire du code pour utiliser le nouveau synthé.**