

# Réunion 05/02/2024

jeudi 25 janvier 2024 20:38

## Présents :

- Kevin Dupraz
- Sophie Chancé
- Marie Jacquet
- Vincent Chaumat
- Daniele Nutarelli
- Hayg Guler
- Mohamed El Khadi
- Viktor Soskov
- Ronic Chiche
- Luc Perrot

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

- **Retours sur les formations de la semaine**
  - o Merci aux formateurs ==> pour ceux qui veulent avoir une seconde formation ne faut pas hésiter à remonter l'information
  - o Manque le e-log du mardi !
  - o Jeudi la clé PA est resté enclenchée
  - o Demande d'ajouter le planning de la semaine en salle de contrôle pour connaître les responsables du jour
  
- **Retour sur les mesures RF Section LIL et le problème de gradient (cf. rapport de Mohamed)**
  - o Défaut de MeV en sortie de section accélératrice pour toute chose égale à la période de novembre
  - o Le problème ne vient pas de la phase RF, du délai du laser/e-, ou de la puissance RF (injectée et transmise)
  - o Le gradient est le plus grand à 27°C au lieu de 30°C attendu, **Quid du débit d'eau pour la régulation de température + vérifier la température de retour**
  - o **Mettre la régulation du chiller sur les températures de la section (Maher + Kevin)**
  
- **Avancé sur les changements Anneau et Section (mise à jour et finalisation des plannings ?)**
  - o **Anneau** : Pas de planning validé par Slava et Iryna ==> transmission du dernier planning à la direction pour validation
  - o **Linac** : Pas de progression ==> vérification des dates et points importants pour la semaine prochaine
  
- **Point Contrôle-Commande**
  1. **DS manquants** : DS FBT (ok en local), DS ligne X, DS Libera, (DS CFP)
  2. **Prise de données et Archivage** : cf. présentation Hayg
    - Calibration des SST à mettre dans un DS
    - Attente d'un retour sur les attributs et données à sauvegarder (quoi, comment, quand).
  3. **Postes Clients** : problème de binding Tango-Matlab ==> CC dessus (pour Twac) délégué à l'exploit. Info.
    - Liste des dépendances manquantes / incompatibles à faire (**Hayg, démarrage de la machine vendredi avec la nouvelle version**)
  4. **IHM** : FBT / FBL / opérateur RF, test avec IHM de charge (éviter le freeze du background substraction), IHM de haut niveau (allumage et extinction de ThomX)
  
- **Mesures de Radioprotection mardi**

- Mise en marche à 9h et mesures à 14h
- **Retours papier commissioning PRAB** <https://www.overleaf.com/6985928536rgrszpfxtps#Ofbe75>
  - Le but est de donner l'état de la machine (au plus proche de la réalité) au moment des X
  - Quelques parties manques encore avant de commencer une première version unifiée
    - RF : ok
    - Linac fini ?
    - Anneau fini ?
    - Synchro pas fini (une fois mesure RP faites N.D. 100%)
    - Diags à faire (une fois mesure RP faites N.D. 100%)
  - Partie sur les EP : à intégrer dans la partie Anneau
  - **Point dans 2 semaines avec tout le monde pour organisation/structure du papier : toutes les sections doivent être finies et relues (et figures correctes).**
- **Autres points à discuter ?**

**\*\* Tâches à faire sur ThomX:**

**\*\* Planning de la semaine:**

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