

CR réunion ThomX 29/04/2024

Présents : Vincent, Ronic, Slava, Viktor, Iryna, Viktor, Guillaume, Walid, Luc, Sophie, Hayg, Nicolas, Marie

- **Retours sur le changement de section (avancées et tâches suivantes)**

- **Réseau HF**

- **Avancées sur le nettoyage du réseau et inspection des brides**

Démontage et nettoyage des guides (celui dans le mur aussi)

Guide du mur au Klystron laisse en place car propre à l'endoscope

- **Atténuateur, nouvelles du démontage et nettoyage ?**

Atténuateur en cours de nettoyage/démontage

- **Conditionnement (début prévu le 2/05) : Répartition des créneaux**

- **Nouvelle date de démarrage du conditionnement ?**

Pas de nouvelle date encore. Sophie va se renseigner.

Début de semaine prochaine était à priori envisageable mais groupe froid HS

(même si Dalkia disait que c'est possible et voulait bien revenir, c'est sans doute très risqué vu que cette fois il y aura de la puissance ...)

- **Planning du conditionnement à remplir, il y a des trous à boucher.**

2 demi/journées par personne (12 personnes) sur une période de 8 jours ouvrables

- Il faut que chacun envoie plus de dispos pour que Sophie arrive à combler les trous

- Viktor envoie à Sophie ses dispos

- Planning à refaire (période de 8j ouvrables) à partir de lundi prochain

- Mohamed devra former chaque personne lors de son premier jour de commissioning

- Cable puissance incidente Klystron non étiqueté, il faut l'identifier

- **Problème refroidissement**

Pièce HS → 15 jours d'appro

- **Problème Laser PhotoCathode (retour insatisfaisant)**

Laser fonctionne - Durée 4-5 ps IR – Mauvaise distribution UV spatiale – **Pb à remonter au COPIL** – Décision que Viktor essaye de mettre des cristaux → devis et achat des cristaux.

- **Retours sur l'intervention CC**

- **Présentation du CC (propositions + discussion)**

Reporté à la semaine prochaine

- **Problème Libéra**

Test faits – profondeur mémoire Libera ~ 200.000 tr, pb à 10 Hz, à 1 Hz : ok.
Le CC n'a rien à faire = pas besoin de les solliciter.

- **Demandes côté CC**

En cours (rien de validé encore)

- **Etat des lieux des scripts et unification**

Pas trop avancée – Juste discussion – Semaine prochaine Hayg présentera la liste exhaustive des scripts.

- **Autres points à discuter ?**

- **Planifier de changer les filtres CTA**

Pas de date pour l'instant- A faire rapidement (~ 1 mois)

- **Nettoyage de la gaine**

Part demain après-midi au nettoyage.

- **Rentrer la calibration du nouvel atténuateur dans le contrôle commande de ThomX :
Sûrement DS CALC/**

2 parties :

1ere partie → il faut voir la config de l'icepap (Mohamed a contacté François)
Pas de retour de la part de Mohamed.

2eme partie → rentrer la courbe de calib que Mohamed doit fournir à Hayg

Question : Y-a-t-il des fins de courses ?

- **Retours papier commissioning PRAB**

<https://www.overleaf.com/6985928536grszpfxtpsn#0fbe75>

Maintenant que tous les commentaires sont sur le fichier ZZ-commentaires (overleaf) chacun les lit et corrige sa partie ou discute avec celui/celle qui a écrit le commentaire si pas d'accord. Sauf linac repris par la collab (cf. CR réunion précédente).

**** Tâches à faire sur ThomX:**

- **Libéra**

- Laser PhotoCathode
- DS atténuateur
- IHM conditionnement
- Redémarrage machine

**** Planning ThomX:**

- 29/30 avril visite de l'IGLOO par la direction du patrimoine
- 16 octobre matin : 2eme ½ journée rencontres accel SFP → visites