

CR réunion ThomX 19/02/2024

Présents : Mohamed, Slava, Viktor, Christelle, Walid, Hayg, Sophie, Daniele, Marie

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

- **Retours sur l'allongement de l'anneau**

Intervention terminée en fin de semaine dernière + tests de vide ok (pas de fuite)

Le vide était à 10^{-7} ce matin - Slava n'a pas eu d'échange avec le groupe vide ce matin

→ Démarrage pompes ioniques ?

- **Retours sur les tests clients et réunion (à planifier) avec le CC pour remonter nos demandes**

Tests clients (Hayg)

Une note est sur le elog

Si on va dans des versions récentes de Taurus, changements nécessaires dans les codes → faisable sans problème pendant l'arrêt changement section

Partie binding : solution possible en prévision de test sur TWAC

Réunion CC (Hayg) : pas encore planifiée → à planifier cette semaine

- **Retours sur le planning changement de section (reste-t-il des choses à finaliser, des points bloquants ?)**

Sophie doit contacter/discuter avec JN et Rodolphe cette semaine pour reboucler avec eux quant au planning et quant aux différents intervenants (infra, meca, demande de Marc Langlet ...)

Diviseur : Raccordement refroidissement pas prêt (Transflex à contacter)

Test SPR pré-intervention :

Sophie doit confirmer que c'est possible de les faire le lundi matin 11/03 (pour avoir du faisceau le plus longtemps possible la semaine précédente).

Si pas possible, tests le vendredi 8/03

- **Formation ThomX. Y a-t-il besoin de planifier d'autre formation sur la machine ? Quelles parties ? Meilleur moment ?**

* Besoin formation machine ?

Linac + anneau : Daniele

Anneau : Marie, Sophie, Hayg, Viktor, Christelle

Mais sans doute impossible à faire avant l'arrêt vu qu'il ne reste que peu de temps et plein de travail : remise en route de la machine, fréquence anneau puis CFP, re-produire des X (+ mesure spectres X si ya le temps), data Linac Christelle/Iryna.

* Trop le bazar dans les scripts (alignement laser/cathode, alignement des Q1-Q3, mesures d'énergie canon et LIL, etc ...), difficile à trouver → Re-organiser tout ça, une page avec des liens ? (→ Hayg)

- **Retours papier commissioning PRAB**

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

Chaque partie à finaliser **PAR TOUS** pour la semaine prochaine

- Gun → Hayg
- Diags → Nicolas
- Linac → Christelle
- X-ray results → Marie (tout le monde est d'accord pour : dernière image DECTRIS, synchro maintenant ok et reproductible 10^{10} ph/s, + 1ere mesure diode calibrée 10^{10} ph/s).

**** Planning de la semaine :**

- Christelle LINAC : pas possible cette semaine, et ne sait pas pour la semaine suivante (à voir avec Iryna)
- Mercredi- Jeudi-vendredi cette semaine : ANNEAU si le vide est ok
(**Attention : Mohamed pas là ni jeudi ni vendredi**)
- Kevin et Marie : besoin d'un jour semaine suivante (lundi, mardi ou mercredi), si possible.

→ A décider quand on en saura plus sur l'avancée « anneau ».

**