

# Réunion 13/01/2025

lundi 13 janvier 2025 14:30

## Présents :

- Kevin Dupraz
- Viktor Mytrochenko
- Marie Jacquet
- Vincent Chaumat
- Hayg Guler
- Iryna Chaikovska
- Ronic Chiche
- Slava
- Guillaume Olry
- Sophie

## - Discussion libre (retour semaine passée) :

### • Flux synchro et desynchro (cf. slide Marie)

==> Il manque un facteur 5 - 10 sur le flux

- Oscillation synchro ? (dampé au bout de qq ms)
- Synchro ?

### • Orbite anneau (cf. elog jeudi 9/01 et vendredi 9/01)

- Besoin d'un ajustement fin pour obtenir les meilleurs performance de stockage (à faire au jour le jour)
- Correction d'optique linéaire @50MeV
- Finir étude 50MeV ==> puis stockage @61.5MeV
- Étude scrapper

### • Ecart dipôle anneau (160.4A) / TL (159.3A), l'énergie semble en cause mais la ligne de transfert n'est pas bien ajusté par rapport à l'anneau

### • Ajustement triplet pour réduire le courant des steerers d'injection

### • Taille faisceau calibration MRSV utile pour l'analyse anneau (en cours)

### • Mesures d'émittance

- Vérifier les valeurs d'émittance pour QP1-QP2 aux valeurs nominales
- Émittances QP3 et QP7 sont pratiquement cohérentes
- Estimer l'erreur du fit en fonction de la largeur de la courbe (excursion) prise pour les datas

## - Planning

### • Shutter sécurité X : commande passée, changement (pneumatique) prévu fin janvier

==> prévoir 1 semaine de tests radioprotection (à la suite)

==> Fadi veut coupler cela à la remise en état du PSS des fosses (nettoyage le 20 janvier des fosses)

### • 1e manip. (tomographie + imagerie)

- 24 - 27 février
  - Pas présents :
    - ◆ Iryna, Sophie, Ronic, Nicolas (?), Hayg (?), Vincent (?)
  - Présent
    - ◆ Viktor M.
  
- 17 - 20 mars
  - Présents :
    - ◆ Nicolas (sauf 20 mars), Ronic, Vincent, Hayg, Sophie, Iryna
  
- Visite 30 janvier (Marie et Vincent)
  
- Planning semaine :
  - Mardi : mesure pour alignement mécanique QP1-QP3
  - Mercredi : tests saute faisceau
  - Jeudi : anneau suite LOCO
  - Vendredi : anneau suite LOCO