

## CR Réunion ThomX 04/11/24

Présents : V. Chaumat, V. Kubytskyi, H. Guler, R. Chiche, D. Nutarelli, M. Jacquet, S. Chance, N. Delerue, G. Olry

### Actions prioritaires des 15 prochains jours :

#### ➤ Kicks faisceau

##### **Prendre dès que possible des données LI**

1. Avec canon à 0 dB : bouger strLi1 et strLi2 pour avoir quelques chemins. Noter chaque fois positions X et Y BPMLI et YagLI
  - A. à charge max
  - B. à énergie max + soleno 220.
2. Avec canon au maximum de dB : IDEM

**Avec ces données, on reconstruira ensuite le point cathode de tous ces chemins.**

#### ➤ Diag

Pour pouvoir estimer la charge stockée anneau : **Mettre BPM\_TL4 et BPM\_EL dans une config libera permettant de comparer leur tbtsum.**

Remarque de Nicolas : il retrouve régulièrement les libera déréglés

#### ➤ Anneau

Voir présentation en pj - **Attention** : Pour la mesure de l'espread dans la TL, les valeurs du BPM\_TL2 doivent être **DIVISEES par 0.7** (cf. présentation Marie du 24/09).

**Continuer à améliorer l'orbite** (une « bonne » orbite c'est une orbite à environ +/- 1 mm)

**Définir un point de fonctionnement anneau 50 MeV (+ les paramètres extraction dans la EL, pour pouvoir monitorer TBTsum BPM\_EL).**