

Premiers résultats des mesures diagnostics du BTI de SPIRAL2

mardi 6 octobre 2015 14:30 (1h 30m)

Le BTI (Banc de Test Intermédiaire) est un équipement installé provisoirement à la sortie du RFQ de l'accélérateur SPIRAL2. C'est une ligne faisceau relativement courte sur laquelle sont regroupés un nombre important de diagnostics. La finalité du BTI est de caractériser les faisceaux venant du RFQ mais aussi de valider le fonctionnement des diagnostics faisceau développés pour le projet SPIRAL2 avant leur utilisation sur la LME, le linac et la LHE.

Ce poster décrit les premières mesures effectuées, les résultats obtenus en termes de dynamiques de mesures, de précisions et d'incertitudes.

Auteur(s) avec affiliation

Christophe Jamet, GANIL

Auteur principal: Dr JAMET, Christophe (GANIL)

Orateur: Dr JAMET, Christophe (GANIL)

Classification de Session: Session : Posters 2

Classification de thématique: Accélérateurs de Hadrons