

Installation et commissioning du RFQ SPIRAL2

Tuesday, October 6, 2015 11:30 AM (20 minutes)

Dans le cadre du projet SPIRAL2, le CEA a été chargé de dans un premier temps de l'étude et de la fabrication du RFQ qui permet d'accélérer des faisceaux d'ions jusqu'à des énergies de 0.75 MeV/A. Sur la période 2014 – 2015, l'activité a été essentiellement dédiée à l'installation, le réglage, le conditionnement et le commissioning du RFQ SPIRAL2 sur le site de GANIL. La présentation retrace les principales étapes et les résultats déjà obtenus.

Auteur(s) avec affiliation

Olivier PIQUET - CEA/DSM/IRFU/SACM

Primary author: Dr PIQUET, Olivier (CEA/DSM/IRFU/SACM)

Presenter: Dr PIQUET, Olivier (CEA/DSM/IRFU/SACM)

Session Classification: Session : Accélérateurs de hadrons (II)

Track Classification: Accélérateurs de Hadrons