

Installation et commissioning du RFQ SPIRAL2

mardi 6 octobre 2015 11:30 (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

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

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

Classification de Session: Session : Accélérateurs de hadrons (II)

Classification de thématique: Accélérateurs de Hadrons