ID de Contribution: **30** Type: **Oral**

Le projet SARAF-LINAC

mardi 6 octobre 2015 16:50 (20 minutes)

L'Irfu, avec l'aide du Ganil, s'est engagé dans la fourniture du linac pour le projet israélien SARAF. Ce linac sera composé d'un RFQ 4-vanes optionnel, d'une ligne moyenne énergie et de 4 cryomodules contenant des cavités supraconductrices HWR et des solénoïdes supraconducteurs. Nous présentons ici les objectifs de ce projet, le design de l'accélérateur ainsi que le planning et l'organisation mise en place pour y répondre.

Auteur(s) avec affiliation

Nicolas Pichoff - CEA/DSM/IRFU/SACM

Auteur principal: Dr PICHOFF, Nicolas (CEA/DSM/IRFU/SACM)

Orateur: Dr PICHOFF, Nicolas (CEA/DSM/IRFU/SACM)

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

Classification de thématique: Accélérateurs de Hadrons