



ID de Contribution: 125

Type: Poster

## ASTERICS, une nouvelle source d'ions ECR supraconductrice pour l'accélérateur SPIRAL2

*mercredi 4 octobre 2023 18:40 (20 minutes)*

Une nouvelle source d'ions à aimants supraconducteurs nommée ASTERICS est en cours de développement en France pour le projet NEWGAIN porté par le GANIL. La source et sa plateforme haute tension sont développées en collaboration entre le CEA-Irfu, le GANIL, le LPSC et le LPC Caen. Après avoir exprimé les besoins en faisceaux d'ions métalliques du projet, les choix de conception sont motivés et le status du développement de la source d'ions sont présentés.

**Auteur:** THUILLIER, thomas (LPSC)

**Orateur:** THUILLIER, thomas (LPSC)

**Classification de Session:** Posters