

## Les lignes de transfert des faisceaux radioactifs du projet DESIR à GANIL-SPIRAL2

*Tuesday, October 6, 2015 11:50 AM (20 minutes)*

La nouvelle installation SPIRAL2 est à présent en cours de démarrage progressif. Il sera produit un grand nombre de nouveaux faisceaux radioactifs à haute intensité.

En 2019, l'installation DESIR (Désintégration, excitation et stockage des ions radioactifs) recevra les faisceaux issue de l'upgrade de SPIRAL1 et de la branche basse énergie du spectromètre S3. Afin de délivrer ces faisceaux aux dispositifs expérimentaux installés dans le hall de DESIR, 110m de lignes sont en cours d'étude. Il sera présenté ces études des lignes de transfert en cours : dynamique faisceau, calculs d'erreur ainsi que les études d'intégration mécaniques dans le contexte de SPIRAL2 phase 1+.

### Auteur(s) avec affiliation

PERROT Luc

**Primary author:** Dr PERROT, Luc (IPNO)

**Presenter:** Dr PERROT, Luc (IPNO)

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

**Track Classification:** Accélérateurs de Hadrons