

PLUG SPIRAL2

Auteur : Y. Huguet et l'équipe projet

Laboratoire : GANIL

Dans le cadre du projet SPIRAL2, les PLUGs sont des équipements destinés à recevoir le convertisseur de deutons en neutrons, la cible et les sources destinés à la production des ions radioactifs. En cours et après fonctionnement, ces éléments sont fortement irradiants et contaminant. Le rôle du PLUG est de permettre la production d'ions radioactifs tout en protégeant le personnel et le matériel des rayonnements gammas et neutrons à l'aide d'une protection biologique.