GANIL CAEN

ETABLISSEMENT: IN2P3 **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** CALVADOS **COMMUNE:** CAEN

Le Grand Accélérateur National d'Ions Lourds (GANIL) est un laboratoire de recherche fondamentale,commun à la Direction des Sciences de la Matière (DSV) du CEA et à l'Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules (IN2P3) du CNRS. L'installation est conçue pour accélérer tous les ions du carbone à l'uranium avec une énergie maximale de 100 MeV/A.

Des déchets technologiques sont produits soit pendant le fonctionnement de la machine, par activation d'éléments qui interceptent le faisceau, soit à la suite des interventions.

Données déclarées au 31/12/2018

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Solutions aqueuses, solvants, huiles identifiés(28,7 m3 - 0,035191638 t)	1,01	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides non-métalliques TFA identifiés(17,9 m3 - 1 t)	17,9	-		TFA	TFA
Déchets solides métalliques TFA identifiés(18,9 m3 - 1 t)	18,9	-		TFA	TFA
Déchets solides TFA identifiés mais non triés et non caractérisés(4 m3 - 1 t)	4	-		TFA	TFA
Gaz en bouteilles récupérables (issu des ensembles cible/source de SPIRAL)(32 bouteilles métalliques étanches de 20 litres)	0,64	-		FMA-VC	DIV4
Adsorbeurs d'hélium (dimensions unitaires : h = 30 cm , d = 15 cm), comportant du charbon actif(50 unités)	1,1	-		TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques issus de zone contaminante(26 25 fûts en polyéthylène de 120 litres & 1 fûts métal de 200 Litres)	3,2	-		TFA	TFA
Tubes d'éclairage néon issus de zone contaminante(0,95 m3 - 1 t)	0,95	-		AUTRES	DSF