

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 31/12/2020

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS CONDITIONNÉS TRIÉS ET CARACTÉRISÉS					
Solutions aqueuses en cuve de 1 m ³ (29,2 m ³ - 1 t)	29,2	-		TFA	TFA
Déchets solides non-métalliques TFA identifiés(10,8 m ³ - 1 t)	10,8	-		TFA	TFA
Déchets solides métalliques TFA identifiés(14,85 m ³ - 1 t)	14,85	-		TFA	TFA
Déchets métalliques FA non compactables identifiés(0,12 m ³ - 1 t)	0,12	-		FMA-VC	DIV3
2. DÉCHETS SANS EXUTOIRES OU EN ATTENTE DE TRAITEMENT					
Gaz en bouteilles récupérables (issu des ensembles cible/source de SPIRAL)(37 bouteilles métalliques étanches de 20 litres)	0,74	-		TFA	TFA
Adsorbants d'hélium (dim. unitaires : h = 30 cm , diam. = 15 cm), comportant du charbon actif(56 unités)	1,232	-		TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques issus de zone contaminante(27 26 fûts en polyéthylène de 120 litres & 1 fûts métal de 200 Litres)	3,323	-		AUTRES	DSF
Tubes d'éclairage néon issus de zone contaminante(0,95 m ³ - 1 t)	0,95	-		AUTRES	DSF
3. DÉCHETS PRÉ-CONDITIONNÉS, NON CARACTÉRISÉS					
Solvants, huiles(0,43 m ³ - 1 t)	0,43	-		TFA	TFA
Solutions aqueuses(0,2 m ³ - 1 t)	0,2	-		TFA	TFA
Déchets solides TFA non triés	4,9	-		TFA	TFA