

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 31/12/2013

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, solvants huile	0,093	3,00.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
déchets solides non-métalliques TFA identifiés	12,3	3,00.10 ¹		TFA	TFA
Déchets Solides Métalliques TFA identifiés	6,6	5,00.10 ¹		TFA	TFA
2. DÉCHETS EN ATTENTE DE TRI, DE CARACTÉRISATION ET DE CONDITIONNEMENT					
Déchets solides TFA identifiés mais non triés et non caractérisés	0,5	1,00.10 ¹		TFA	TFA
3. DÉCHETS SANS EXUTOIRES À CE JOUR					
Gaz en bouteilles récupérables (issu des ensembles cible/source de SPIRAL)	0,64	1,00.10 ⁰	³ H, ²² Na	FMA-VC	DIV4
Adsorbants d'hélium (caractéristiques dimensionnelles : h = 30 cm , d = 15 cm), comportant charbon actif	0,572	1,00.10 ³	³ H	TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques issus de zone contaminante	2,88	1,00.10 ⁰	⁵⁶ Co, ⁵⁴ Mn, ⁵⁷ Co, ²² Na, ⁶⁵ Zn, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Tubes d'éclairage néon issus de zone contaminante	0,332	1,00.10 ⁰		AUTRES	DSF