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 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ 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
Adsorbeurs 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