

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 31/12/2017

| 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, huiles identifiés(28,7 m ³ - 0,035191637630662 t) | 1,01 | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Déchets solides non-métalliques TFA identifiés(19,5 m ³ - 1 t) | 19,5 | - | | TFA | TFA |
| Déchets métalliques FA non compactables identifiés | - | - | | FMA-VC | F3-9-01 |
| Déchets solides métalliques TFA identifiés(20,1 m ³ - 1 t) | 20,1 | - | | TFA | TFA |
| 2. DÉCHETS EN ATTENTE DE TRI, DE CARACTÉRISATION ET DE CONDITIONNEMENT | | | | | |
| Déchets solides TFA identifiés mais non triés et non caractérisés | - | - | | TFA | TFA |
| 3. DÉCHETS SANS EXUTOIRES À CE JOUR | | | | | |
| Gaz en bouteilles récupérables (issu des ensembles cible/source de SPIRAL)(32 bouteilles métalliques étanches de 20 litres) | 0,64 | - | | FMA-VC | DIV4 |
| Adsorbants d'hélium (caractéristiques dimensionnelles : h = 30 cm , d = 15 cm), comportant charbon actif(28 unités) | 0,616 | - | | TFA | TFA |
| Déchets électriques et électroniques issus de zone contaminante(26 25 fûts de polyéthylène de 120 litres & 1 fûts métal de 200Litres) | 3,2 | - | | TFA | TFA |
| Tubes d'éclairage néon issus de zone contaminante(0,95 m ³ - 1 t) | 0,95 | - | | AUTRES | DSF |