

ETABLISSEMENT: CERN
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes
DÉPARTEMENT: AIN
COMMUNE: PREVESSIN-MOENS

Le CERN est une organisation intergouvernementale établie, selon les règles du droit international, par sa Convention constitutive en date du 1er juillet 1953, modifiée le 17 janvier 1971.
 La mission de l'Organisation est de faciliter la collaboration internationale dans le domaine de la recherche fondamentale en physique des particules de hautes énergies. A cette fin le CERN construit et exploite des accélérateurs de particules et les zones expérimentales associés.
 Le siège du CERN est à Genève mais le domaine de l'Organisation, qui a été placé sous le contrôle de cette dernière, s'étend sans discontinuité des deux côtés de la frontière franco-suisse.

Données déclarées au 31/12/2014

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ > 3 </sup </sup > équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|--|---|----------------------------|----------------|-----------|---------|
| 1. DÉCHETS INERTES | | | | | |
| a. Déchets TTFA - spectre inerte | | | | | |
| Béton, céramique, verre | 31,8 | 1,06.10 ² | | TFA | TFA |
| b. Déchets TFA - spectre inerte | | | | | |
| Terre / boue, béton, ferrite, luminaires, poussières, scories, marbre, calcaire | 261 | 4,90.10 ³ | | TFA | TFA |
| c. Déchets FMA - spectre inerte | | | | | |
| Béton, céramique | 18,5 | 1,05.10 ⁵ | | FMA-VC | F3-9-01 |
| 2. DÉCHETS MÉTALLIQUES | | | | | |
| a. Déchets TTFA - spectre aluminium | | | | | |
| CDP aluminium, aluminium | 42 | 3,21.10 ² | | TFA | TFA |
| b. Déchets TFA - spectre aluminium | | | | | |
| CDP aluminium, bobines aluminium, aluminium | 245 | 8,90.10 ³ | | TFA | TFA |
| c. Déchets FMA - spectre aluminium | | | | | |
| Aluminium, front end | 320 | 1,92.10 ⁵ | | FMA-VC | F3-9-01 |
| d. Déchets TTFA - spectre cuivre | | | | | |
| Fils / câbles, cuivre | 455 | 5,58.10 ² | | TFA | TFA |
| e. Déchets TFA - spectre cuivre | | | | | |
| Fils / câbles, bobines cuivre, cuivre | 749 | 1,01.10 ⁴ | | TFA | TFA |
| f. Déchets FMA - spectre cuivre | | | | | |
| Bobines cuivre, cuivre | 13,7 | 4,98.10 ⁴ | | FMA-VC | F3-9-01 |
| g. Déchets TTFA - spectre acier | | | | | |
| Déchet métallique, moteurs / pompes, chambre à vide, inox, fer, vannes, divers, cavité | 542 | 1,30.10 ³ | | TFA | TFA |
| h. Déchets TFA - spectre acier | | | | | |
| Déchet métallique, moteurs / pompes, plomb, déchets TAX, aimant, aimants permanents, chambre à vide, inox, fer, septum, vannes, divers, cavité, collimateur | 2468 | 1,14.10 ⁵ | | TFA | TFA |
| i. Déchets FMA - spectre acier | | | | | |
| Déchet métallique, moteurs / pompes, déchets TAX, aimant, aimants permanents, chambre à vide, cibles, inox, fer, septum, vannes, divers, cavité, collimateur | 1300 | 1,09.10 ⁷ | | FMA-VC | F3-9-01 |
| 3. DÉCHETS NON MÉTALLIQUES | | | | | |
| a. Déchets TTFA - spectre incinérable | | | | | |
| Bois, filtres, isolant, incinérables | 474 | 3,25.10 ² | | TFA | TFA |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|----------------|-----------|---------|
| b. Déchets TFA - spectre incinérable | | | | | |
| Bois, résines, filtres, isolant, incinérables | 332 | 5,70.10 ³ | | TFA | TFA |
| c. Déchets FMA - spectre incinérable | | | | | |
| Résines, isolant | 5,2 | 3,44.10 ⁴ | | FMA-VC | F3-9-01 |
| 4. AUTRES DÉCHETS | | | | | |
| a. Déchets TTFA - spectre inerte | | | | | |
| Cartouches KO2 | 1,6 | 2,60.10 ⁰ | | TFA | TFA |
| b. Déchets TTFA - spectre acier | | | | | |
| Connecteurs, PRT produits radiologiques et toxiques | 325 | 1,37.10 ² | | TFA | TFA |
| c. Déchets TFA - spectre acier | | | | | |
| Connecteurs, PRT produits radiologiques et toxiques | 132 | 2,30.10 ³ | | TFA | TFA |
| d. Déchets FMA - spectre acier | | | | | |
| Connecteurs | 8,1 | 5,95.10 ⁴ | | FMA-VC | F3-9-01 |
| e. Déchets TTFA - spectre liquide aqueux | | | | | |
| Liquides aqueux | 272 | 2,24.10 ⁴ | | TFA | TFA |
| f. Déchets TFA - spectre liquide organique | | | | | |
| Liquides organiques | 4,2 | 1,21.10 ² | | TFA | TFA |