

ETABLISSEMENT: MARINE NATIONALE

EXPLOITANT: Défense

RÉGION: Bretagne

DÉPARTEMENT: FINISTERE

COMMUNE: BREST

Le local d'entreposage se situe sur le site de la base navale de Brest sous la responsabilité du service de surveillance radiologique (SSR Brest).

Données déclarées au 31/12/2014

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|--|---|----------------------------|---|-----------|---------|
| 1. MATÉRIAU CONTENANT DES RADIONUCLEIDES | | | | | |
| Sources de contrôle DOM 410 | - | 8,00.10 ⁰ | ²²⁶ Ra | AUTRES | S01 |
| Cadran manomètres radioluminescents (manomètres complets) | - | 1,00.10 ⁰ | ³ H | AUTRES | S02 |
| Pastilles luminescentes | - | 1,00.10 ⁰ | ³ H | AUTRES | S02 |
| Plaques radioluminescentes | - | 8,60.10 ¹ | ²²⁶ Ra | AUTRES | S02 |
| Tube luminescent | - | 1,00.10 ⁰ | ²³⁵ U, ²³⁸ U | AUTRES | S02 |
| Flacon en verre provenant de la pharmacie centrale de Toulon | 0,1 | 3,00.10 ⁰ | ²³⁵ U, ²³⁸ U | FA-VL | DIV9 |
| Tube d'aluminium | 0,1 | - | ²⁴² Pu | FA-VL | DIV9 |
| Combinés téléphoniques comportant des inscriptions radioluminescentes | - | 5,20.10 ¹ | ²²⁶ Ra | AUTRES | S02 |
| Montre de marque 'starmaster' comportant de la peinture radioluminescentes | - | - | ²²⁶ Ra | AUTRES | S02 |
| Thé de turquie contaminé | 0,1 | - | ¹³⁷ Cs | TFA | TFA |
| Contenant plastique provenant du CEA département radioelements | - | 1,00.10 ⁰ | ²¹⁰ Po | AUTRES | S01 |
| Contenant plastique provenant du CEA département radioelements | - | 1,00.10 ⁰ | ⁹⁰ Sr | AUTRES | S01 |
| Contenant plastique provenant du CEA département radioelements | - | 1,00.10 ⁰ | ⁶⁰ Co | AUTRES | S01 |
| Fiolle en verre ELWE didactiques et Leybold didactic | - | 1,00.10 ⁰ | ²²⁶ Ra | AUTRES | S01 |
| source US RADIOACTIVE CORP. | - | 9,00.10 ⁰ | ⁹⁰ Sr | AUTRES | S02 |
| 2. DÉCHETS TECHNOLOGIQUE | | | | | |
| Fûts de 120 L de dechets issus du laboratoire pour la préparation des sources | 0,2 | - | ²¹⁰ Po, ²¹⁰ Pb, ²²⁶ Ra, ⁹⁰ Sr, ²³⁴ U, ²³⁵ U | TFA | TFA |
| Fût de 120 L de fioles 20cc contenant du tritium et du liquide scintillant | 0,1 | - | ³ H | TFA | TFA |
| Fût de 30 L contenant des déchets liquides (résidus d'intercomparaisons, confections à partir de sources non-scéllées) | 0,1 | 1,00.10 ⁰ | ²¹⁰ Po, ²¹⁰ Pb, ²²⁶ Ra, ⁹⁰ Sr, ²³⁴ U, ²³⁵ U | TFA | TFA |
| Déchets sous forme de solutions aqueuses (étalon liquide en flacon) | 0,1 | 1,00.10 ⁰ | ³ H, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹⁵² Eu | TFA | TFA |
| Déchets sous forme de flacon de scintillation en verre (contenant du scintillant organique) | 0,1 | 1,00.10 ⁰ | ⁹⁰ Sr | FMA-VC | DIV3 |
| Déchets sous forme de flacon de scintillation en verre (contenant du scintillant organique) | 0,1 | 1,00.10 ⁰ | ²³⁹ Pu | FA-VL | DIV9 |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|-------------------|-----------|---------|
| Déchets sous forme de flacon de scintillation en verre (contenant du scintillant organique) | 0,1 | 1,00.10 ⁰ | ⁶³ Ni | FMA-VC | DIV3 |
| Flacon vide de MCR non scellées ELMB55 N°4595 | 0,1 | - | ¹⁵² Eu | FMA-VC | DIV3 |
| Flacon contenant des MCR 'fils' | 0,1 | - | ¹³⁷ Cs | FMA-VC | DIV3 |