

**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 31/12/2015

| Nature des déchets                                                                                                    | Volume déclaré<br>(en m <sup>3</sup><br>équivalent<br>conditionné) | Activité<br>déclarée (en<br>MBq) | Radionucléides                                                                                 | Catégorie | Famille |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| <b>1. MATÉRIAU CONTENANT DES RADIONUCLEIDES</b>                                                                       |                                                                    |                                  |                                                                                                |           |         |
| Sources de contrôle DOM 410                                                                                           | -                                                                  | 8,00.10 <sup>0</sup>             | <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni,<br><sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs | AUTRES    | S01     |
| Cadrans manomètres radioluminescents (manomètres complets)                                                            | -                                                                  | 1,00.10 <sup>0</sup>             |                                                                                                | AUTRES    | S02     |
| Pastilles luminescentes                                                                                               | -                                                                  | 1,00.10 <sup>0</sup>             |                                                                                                | AUTRES    | S02     |
| Tube luminescent                                                                                                      | -                                                                  | 1,00.10 <sup>0</sup>             |                                                                                                | AUTRES    | S02     |
| Flacon en verre provenant de la pharmacie centrale de Toulon                                                          | 0,1                                                                | 3,00.10 <sup>0</sup>             | <sup>3</sup> H                                                                                 | FA-VL     | DIV9    |
| Tube d'aluminium                                                                                                      | 0,1                                                                | -                                | <sup>3</sup> H                                                                                 | FA-VL     | DIV9    |
| Combinés téléphoniques comportant des inscriptions radioluminescentes                                                 | -                                                                  | 5,20.10 <sup>1</sup>             | <sup>226</sup> Ra                                                                              | AUTRES    | S02     |
| Montre de marque 'starmaster' comportant de la peinture radioluminescentes                                            | -                                                                  | -                                | <sup>3</sup> H                                                                                 | AUTRES    | S02     |
| Thé de turquie contaminé                                                                                              | 0,1                                                                | -                                |                                                                                                | TFA       | TFA     |
| Contenant plastique provenant du CEA département radioelements                                                        | -                                                                  | 1,00.10 <sup>0</sup>             | <sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C                                                                | AUTRES    | S01     |
| Contenant plastique provenant du CEA département radioelements                                                        | -                                                                  | 1,00.10 <sup>0</sup>             |                                                                                                | AUTRES    | S01     |
| Contenant plastique provenant du CEA département radioelements                                                        | -                                                                  | 1,00.10 <sup>0</sup>             |                                                                                                | AUTRES    | S01     |
| Fiole en verre ELWE didactiques et Leybold didactic                                                                   | -                                                                  | 1,00.10 <sup>0</sup>             | <sup>226</sup> Ra                                                                              | AUTRES    | S01     |
| source US RADIOACTIVE CORP.                                                                                           | -                                                                  | 9,00.10 <sup>0</sup>             |                                                                                                | AUTRES    | S02     |
| <b>2. DÉCHETS TECHNOLOGIQUE</b>                                                                                       |                                                                    |                                  |                                                                                                |           |         |
| Fûts de 120 L de dechets issus du laboratoire pour la préparation des sources                                         | 0,2                                                                | -                                | U                                                                                              | TFA       | TFA     |
| Fût de 120 L de fioles 20cc contenant du tritium et du liquide scintillant                                            | 0,1                                                                | -                                |                                                                                                | TFA       | TFA     |
| Fût de 30 L contenant des déchets liquides (résidus d'intercomparaisons, confections à partir de sources non-scellées | 0,1                                                                | 1,00.10 <sup>0</sup>             |                                                                                                | TFA       | TFA     |
| Déchets sous forme de solutions aqueuses (étalon liquide en flacon)                                                   | 0,1                                                                | 1,00.10 <sup>0</sup>             |                                                                                                | TFA       | TFA     |
| Déchets sous forme de flacon de scintillation en verre (contenant du scintillant organique)                           | 0,1                                                                | 1,00.10 <sup>0</sup>             |                                                                                                | FMA-VC    | DIV3    |
| Déchets sous forme de flacon de scintillation en verre (contenant du scintillant organique)                           | 0,1                                                                | 1,00.10 <sup>0</sup>             |                                                                                                | FA-VL     | DIV9    |
| Déchets sous forme de flacon de scintillation en verre (contenant du scintillant organique)                           | 0,1                                                                | 1,00.10 <sup>0</sup>             |                                                                                                | FMA-VC    | DIV3    |
| Flacon vide de MCR non scellées ELMB55 N°4595                                                                         | 0,1                                                                | -                                |                                                                                                | FMA-VC    | DIV3    |

| Nature des déchets              | Volume déclaré<br>(en m³<br>équivalent<br>conditionné) | Activité<br>déclarée (en<br>MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Flacon contenant des MCR 'fils' | 0,1                                                    | -                                |                | FMA-VC    | DIV3    |