

|                                                                      |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ETABLISSEMENT:</b> CHUBB SECURITE<br><b>EXPLOITANT:</b> Industrie | <b>RÉGION:</b> Normandie<br><b>DÉPARTEMENT:</b> EURE<br><b>COMMUNE:</b> ACQUIGNY |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

La société CHUBB SECURITE reconditionne les détecteurs de fumées de différents constructeurs. Ces détecteurs équipés de sources scellées en Am241 sont nettoyés, recalibrés, l'étanchéité des sources vérifiée. Les détecteurs sont ensuite remis sur le marché pour la maintenance. CHUBB effectue également le démantèlement des détecteurs de fumées en fin de vie. A ce titre, les sources scellées usagées sont extraites des détecteurs, regroupées, afin d'être envoyées chez le fabricant, une société autorisée ou à l'Andra. Les détecteurs équipés de sources au Pu238 ne sont pas reconditionnés par la société. Dès réception, ces sources sont extraites et envoyées directement au CEA.

Données déclarées au 31/12/2015

| Nature des déchets                                                         | Volume déclaré<br>(en m³<br>équivalent<br>conditionné) | Activité<br>déclarée (en<br>MBq) | Radionucléides                  | Catégorie | Famille |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------|---------|
| <b>1. DÉTECTEURS D'INCENDIE</b>                                            |                                                        |                                  |                                 |           |         |
| Sources DSCA3/6 fabriquées par Amersham - 241Am                            | -                                                      | 7,48.10 <sup>1</sup>             | <sup>241</sup> Am               | AUTRES    | S01     |
| Sources fabriquées par NRD - 241 AM utilisée pour détecteurs System Sensor | -                                                      | 1,66.10 <sup>2</sup>             | <sup>241</sup> Am               | AUTRES    | S01     |
| Sources SAC3 - 241 Am fabriquées par le CEA                                | -                                                      | -                                | <sup>241</sup> Am               | AUTRES    | S01     |
| Sources SAC3 - 238 Pu fabriquées par le CEA                                | -                                                      | 7,40.10 <sup>0</sup>             | <sup>238</sup> Pu               | AUTRES    | S01     |
| Sources SECI11 241 Am, utilisé pour les détecteurs SO12                    | -                                                      | 7,77.10 <sup>1</sup>             | <sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C | AUTRES    | S01     |