

ETABLISSEMENT: CHUBB SECURITE

EXPLOITANT: Industrie

RÉGION: Normandie

DÉPARTEMENT: EURE

COMMUNE: 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 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉTECTEURS D'INCENDIE					
Sources DSCA3/6 fabriquées par Amersham - 241Am	-	4,33.10 ²	²⁴¹ Am	AUTRES	S01
Sources fabriquées par NRD - 241 AM utilisée pour détecteurs System Sensor	-	7,88.10 ²	²⁴¹ Am	AUTRES	S01
Sources SAC3 - 241 Am fabriquées par le CEA	-	-	²⁴¹ Am	AUTRES	S01
Sources SAC3 - 238 Pu fabriquées par le CEA	-	7,40.10 ⁰	²³⁸ Pu	AUTRES	S01
Sources SECI11 241 Am, utilisé pour les détecteurs SO12	-	1,81.10 ²		AUTRES	S01
Sources EI1100 241 Am, utilisé pour les détecteurs EI1100 (1 porte sources est équipé de 2 sources de 16.7 KBq)	-	2,73.10 ¹	²⁴¹ Am	AUTRES	S01
Sources détecteur SO10-UD09 (1 porte source est équipé de 2 sources de 16.7 kBq)	-	1,19.10 ²	²⁴¹ Am	AUTRES	S01
Sources détecteurs siemens série F9	-	9,00.10 ¹	²⁴¹ Am	AUTRES	S01
Sources détecteurs Esser type EI3000	-	3,15.10 ⁰	²⁴¹ Am	AUTRES	S01
Sources détecteurs Esser type 2000	-	1,80.10 ¹	²⁴¹ Am	AUTRES	S01
Sources détecteurs IRM3	-	9,99.10 ⁰	²⁴¹ Am	AUTRES	S01
Source détecteurs Ariane	-	3,40.10 ¹	²⁴¹ Am	AUTRES	S01