

ETABLISSEMENT: SSA	RÉGION: Ile-de-France
EXPLOITANT: Défense	DÉPARTEMENT: HAUTS-DE-SEINE
	COMMUNE: CLAMART

Le SPRA est un organisme du Service de santé des armées (SSA), en charge de la surveillance dosimétrique des personnels du ministère de la défense exposé au danger des rayonnements ionisants. A ce titre, il utilise des traceurs radioactifs pour effectuer des dosages dans les matrices biologiques et environnementales ainsi que sur tous types d'échantillons. Il génère à ce titre un certain nombre de déchets représentés le plus souvent par la source ayant permis le dosage ainsi que des déchets utilisés pour des travaux de recherche et de mise au point de techniques.

Données déclarées au 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. FIOLES À SCINTILLATION (SL)					
Fioles à scintillation plastique avec liquide scintillant bêta(0,12 m3 - 1 t unite)	-	1,60.10 ⁰	³ H	FMA-VC	F3-7-01
2. FIOLES À SCINTILLATION					
Fioles à scintillation plastique avec liquide scintillant bêta-gamma(0,00004 m3 - 1 t unite)	-	5,00.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ¹⁵¹ Sm	FMA-VC	F3-7-01
3. FIOLES À SCINTILLATION					
Fioles à scintillation plastique avec liquide scintillant alpha(0,00018 m3 - 1 t unite)	-	1,00.10 ¹	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ¹⁵¹ Sm, ²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01
4. DÉCHETS SOLIDES DIVERS					
Coupelles inox alpha(0,03 m3 - 1 t unite)	0,02	1,00.10 ⁰	⁶³ Ni	FMA-VC	F3-01
Frottis bêta-gamma(0,00004 m3 - 1 t unite)	-	1,00.10 ⁰		FMA-VC	F3-01
Pastilles de cire Alpha(0,000005 m3 - 1 t unite)	-	1,00.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Divers(0,002 m3 - 1 t unite)	-	7,00.10 ⁰		FMA-VC	F3-01
5. FLACONS DE 500 ML					
flacons de 500 mL Alpha(0,0015 m3 - 1 t unite)	-	7,00.10 ⁰	⁶³ Ni	FMA-VC	F3-01
Flacons de 500 mL bêta-gamma(0,0035 m3 - 1 t unite)	-	1,00.10 ⁰	⁵⁵ Fe, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ¹⁵¹ Sm	FMA-VC	F3-01
6. DÉCHETS LIQUIDES					
Fioles, ampoules et tubes(0,000015 m3 - 1 t unite)	-	2,50.10 ¹	⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-01
Bonbonne Andra 30 L(0,03 m3 - 1 t)	-	-	⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
7. DÉCHETS DIVERS/POUDRES					
Divers (0,00005 m3 - 1 t unite)	-	2,00.10 ¹	⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-01