SPRA

ETABLISSEMENT: SSA **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Ile-de-France **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 traçeurs 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 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. FIOLES À SCINTILLATION (SL)					
Fioles à scintillation plastique avec liquide scintillant bêta	-	$1{,}60.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-01
2. FIOLES À SCINTILLATION					
Fioles à scintillation plastique avec liquide scintillant bêta-gamma	-	$5{,}00.10^{1}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
3. FIOLES À SCINTILLATION					
Fioles à scintillation plastique avec liquide scintillant alpha	-	$1{,}00.10^{1}$	^{208}Po, ^{226}Ra, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
4. DÉCHETS SOLIDES DIVERS					
Coupelles inox alpha	-	$1{,}00.10^{0}$	^{233}U, ^{239}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
Frottis bêta-gamma	-	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{133}Ba, ^{152}Eu, ^{226}Ra	TFA	TFA
Pastilles de cire Alpha	-	$1{,}00.10^{0}$	^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Divers	-	$7{,}00.10^{0}$		TFA	TFA
5. FLACONS DE 500 ML					
flacons de 500 mL Alpha	-	$7{,}00.10^{0}$		TFA	TFA
Flacons de 500 mL bêta-gamma	-	$1{,}00.10^{0}$	^{57}Co, ^{137}Cs, ^{152}Eu, ^{226}Ra	TFA	TFA
6. DÉCHETS LIQUIDES					
Fioles, ampoules et tubes	-	$2{,}50.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
Bonbonne Andra 30 L	-	-	^{3}H, ^{40}K, ^{226}Ra, U, Th, ^{210}Po	FMA-VC	F3-7-01
7. DÉCHETS DIVERS/POUDRES					
Divers	-	$2{,}00.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
8. DÉCHET LIQUIDE					
1 bidon LA de 30L	-	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{133}Ba	FMA-VC	F3-7-01