LIMEIL-BREVANNES

ETABLISSEMENT: SODERN **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** LIMEIL-BREVANNES

SODERN a pour activité principale l'étude, le développement et la réalisation des sources neutroniques nécessaires au fonctionnement des armes nucléaires. A cette activité, s'ajoute depuis 1985 la réalisation de générateurs neutroniques pour des applications dites Â« industrielles Â» et la réalisation de cibles neutroniques pour accélérateurs.
SODERN est présente aujourd'hui dans deux domaines d'activités :
-Spatial (capteurs d'altitude, instrumentation scientifique pour les satellites)
-Neutronique (militaire et civile), Sodern conçoit des sources scellées contenant du tritium

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS LIQUIDES					
a. Solutions aqueuses					
Eau tritiée	-	$2{,}50.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
b. Huiles					
Huile tritiée	-	$9{,}00.10^{3}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
2. DÉCHETS SOLIDES					
a. Déchets Incinérables					
Déchets chiffons gants contaminés au tritium	0,016	$2{,}00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets Non Incinérables					
Déchets métalliques activés (54Mn, 57Co, 60Co)	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co	FMA-VC	F3-01
Déchets contenant du tritium	0,6	$2{,}90.10^{7}$	^{3}H	FMA-VC	DIV4
Déchets métalliques contaminés au tritium	0,384	-		TFA	TFA
Cartes électroniques contaminées au tritium	-	-		TFA	TFA
Lampe NEON écrasée contaminée au tritium	-	-		TFA	TFA
3. FLACONS DE SCINTILLATION EN POLYÉTHYLÈNE					
Fioles eau barboteurs + liquide scintillant	-	$1{,}20.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
Fioles liquide scintillant	-	$1{,}20.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01