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 31/12/2014

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS LIQUIDES					
a. Solutions aqueuses					
Eau tritié	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
Acide nitrique avec résidus d'uranium appauvri	-	$4{,}88.10^{1}$	^{235}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
Eau avec résidus uranium appauvri	-	$8{,}13.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
b. SOLVANTS					
Solvant tritié	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
c. HUILES					
Huile tritiée	-	$9{,}50.10^{3}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
2. DÉCHETS SOLIDES					
a. Déchets Incinérables					
solides contaminés superficiellement à l'uranium appauvri	0,09	-		TFA	TFA
Déchets bois contaminés au tritium	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
Déchets chiffons gants contaminés au tritium	0,353	$2{,}00.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets Non Incinérables					
Electrode de soudure en Thorium	-	-	^{228}Th, ^{232}Th	FA-VL	DIV6
Déchets métalliques activés (54Mn, 57Co, 60Co)	0,854	$5{,}00.10^{1}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{60}Co	FMA-VC	F3-01
Tubes neutroniques contenant du tritium	-	-	^{3}H	FMA-VC	DIV4