

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 « industrielles » 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 31/12/2015

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS LIQUIDES					
a. Solutions aqueuses					
Acide nitrique avec résidus d'uranium appauvri	-	4,88.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Eau avec résidus uranium appauvri	-	8,13.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
b. SOLVANTS					
Solvant tritié	-	-		FMA-VC	F3-7-01
c. HUILES					
Huile tritiée	-	1,00.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
2. DÉCHETS SOLIDES					
a. Déchets Incinérables					
solides contaminés superficiellement à l'uranium appauvri	0,09	-		TFA	TFA
Déchets chiffons gants contaminés au tritium	0,05	3,00.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets Non Incinérables					
Electrode de soudure en Thorium	-	-		FA-VL	DIV6
Déchets métalliques activés (54Mn, 57Co, 60Co)	0,976	5,00.10 ¹		FMA-VC	F3-01