

ETABLISSEMENT: SODERN	RÉGION: Ile-de-France
EXPLOITANT: Industrie	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 31/12/2024

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS LIQUIDES					
a. Solutions aqueuses					
Eau tritiée	-	-	³ H	FMA-VC	F3-7-01
b. Huiles					
Huile tritiée	-	-	³ H	FMA-VC	F3-7-01
2. DÉCHETS SOLIDES					
a. Déchets Compactables					
Déchets chiffons gants contaminés au tritium	0,845	-	³ H	TFA	TFA
b. Déchets Non Compactables					
Déchets contenant du tritium	0,8	-	³ H, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁶⁵ Zn	FMA-VC	DIV4
Déchets métalliques activés (3H, ⁵⁴ Mn, ⁵⁷ Co, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn)	0,6	-	³ H, ⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁵⁷ Co, ⁶⁵ Zn	TFA	TFA
Déchets métalliques contaminés au tritium	0,4	-	³ H	TFA	TFA
Cartes électroniques contaminées au tritium	0,011	-	³ H	AUTRES	DSF
Cartes électroniques activées	0,064	-		AUTRES	DSF
Fours Urano-Tritiés	0,201	-	³ H, U	AUTRES	DSF