

# INBS PROPULSION NAVALE

**ETABLISSEMENT:** CEA CIVIL

**EXPLOITANT:** CEA civil

**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur

**DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE

**COMMUNE:** SAINT-PAUL-LES-DURANCE

La société TechnicAtome exploite pour le compte du CEA l'installation nucléaire de base classée secrète dénommée Â« Propulsion Nucléaire Â» (INBS-PN), située sur le site du Centre d'Etudes CEA de Cadarache.

Les déchets radioactifs proviennent de la mise au point ou de l'exploitation des réacteurs nucléaires d'essais de la propulsion nucléaire.

Données déclarées au 31/12/2017

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS ENTREPOSÉS SUR L'INBS PÉRIMÈTRE N°1</b>					
<b>a. Déchets TFA</b>					
Déchets TFA issus de la production courante du périmètre n°1(32 m3 - 1 t )	32	-		TFA	TFA
Déchets TFA DSFI(3,5 m3 - 1 t )	3,5	-		TFA	TFA
<b>b. Déchets FA</b>					
Déchets compactables conditionnés en fûts 200L(1,8 m3 - 0,66 t )	1,188	-		FMA-VC	F3-01
Déchets FA 'vracs sous vinyles'(5 m3 - 1,98 t )	9,9	-		FMA-VC	F3-5-06
Déchets FA DSFI(2,7 m3 - 3,06 t )	8,262	-		FMA-VC	F3-5-06
<b>2. DÉCHETS ENTREPOSÉS SUR L'INBS PÉRIMÈTRE N°2</b>					
<b>a. Déchets TFA</b>					
Déchets TFA issus de la production courante de l'INBS PN périmètre N°2(65,9 m3 - 1 t )	65,9	-		TFA	TFA
Déchets TFA essentiellement métalliques - à reconditionner(164 m3 - 1 t )	164	-		TFA	TFA
DSFI TFA : Acide borique conditionné en fûts de 100 litres(1,8 m3 - 1 t )	1,8	-		TFA	TFA
DSFI TFA : Déchets amiantés (42,5 m3 - 1 t )	42,5	-		TFA	TFA
déchets TFA issus des opérations de préparation au démantèlement (32,8 m3 - 1 t )	32,8	-		TFA	TFA
Autres DSFI TFA (huile, D3E, ...)(10,5 m3 - 1 t )	10,5	-		TFA	TFA
<b>b. Déchets FA</b>					
Déchets compactables conditionnés en fûts de 200L(15,6 m3 - 0,66 t )	10,296	-		FMA-VC	F3-01
Déchets 'vrac sous vinyle' à conditionner en caisson métallique(4 m3 - 1,98 t )	7,92	-		FMA-VC	F3-5-06
Déchets FA essentiellement métalliques(107 m3 - 1 t )	107	-		FMA-VC	F3-5-06
Déchets incinérables conditionnés en fûts de 118 litres non peints(0,95 m3 - 0,085 t )	0,081	-		FMA-VC	F3-7-01
déchets FA DSFI (REI, ...)(1,9 m3 - 0,084 t )	0,16	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>c. Déchets MAVL</b>					
Pièces métalliques irradiées entreposées sous eau dans les canaux de l'installation RNG(4 m3 - 1,66 t )	6,64	-		MA-VL	F2-5-05