

ETABLISSEMENT: MARINE NATIONALE

EXPLOITANT: Défense

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur

DÉPARTEMENT: VAR

COMMUNE: TOULON

Maintenance en condition opérationnelle des bâtiments à propulsion nucléaire de la Marine Nationale. Le site entrepose les déchets radioactifs qui sont générés dans le cadre de ses activités.

Entreposage de déchets radioactifs solides ne provenant pas de la propulsion nucléaire (radium, tritium).

Données déclarées au 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS SOLIDES TECHNOLOGIQUES CONDITIONNÉS					
Conditionnement pour ANDRA CSTFA : 9 GRVS (0.875 m3) (7,9 m3 - 1 t unite)	7,9	$3,90.10^1$	^{60}Co	TFA	TFA
Conditionnement pour ANDRA CSTFA : 1 casier métallique C2 (2.6 m3)(2,6 m3 - 0,1 t)	0,26	$5,40.10^0$	^{60}Co	TFA	TFA
Conditionnement pour CENTRACO : 10 fûts de 120 lt(1,2 m3 - 0,1 t)	0,12	$5,99.10^3$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
2. DÉCHETS SOLIDES TECHNOLOGIQUES EN COURS DE CONDITIONNEMENT					
a. Bac de traitement					
Bac de traitement pour déchets TFA : 2 bacs (0.5 m3)(1 m3 - 1 t)	1	$5,00.10^0$	^{60}Co	TFA	TFA
Bac de traitement pour déchets FA MA : 7 bacs (0.5 m3)(3,5 m3 - 1 t)	3,5	$1,75.10^1$		TFA	TFA
b. Déchets de différents types					
Déchets métalliques TFA (PAI APVR) en caisson C1 : 1.5 caissons (1.3 m3)(1,95 m3 - 1 t)	1,95	$1,95.10^1$		TFA	TFA
Déchets souples TFA : 4 GRVS (0.875 m3)(0,875 m3 - 4 t)	3,5	$1,75.10^1$		TFA	TFA
Déchets métalliques TFA en caisson C2 : 0 caissons(1 t)	-	-		TFA	TFA
Déchets non compactables bois TFA : 1 GRVS (0.875 m3) (0,875 m3 - 1 t)	0,875	$4,40.10^0$		TFA	TFA
Déchets divers en bidons PEHD : 1 bidon de 60 lt(0,06 m3 - 1 t unite)	0,06	$1,00.10^0$	^{60}Co	TFA	TFA
3. DÉCHET TECHNOLOGIQUES EN ATTENTE DE TRAITEMENT					
Déchets TFA en fûts : 5 fûts de 200 lt(1 m3 - 0,1 t)	0,1	$5,00.10^0$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets FA MA en fûts : 3 fût de 200 lt(0,6 m3 - 0,1 t)	0,06	$3,00.10^0$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines : 6 fûts métalliques de 200 lt et 51 fûts PEHD de 120 lt(7,32 m3 - 0,1 t)	0,732	$1,25.10^5$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
Bac d'entreposage de déchets métalliques FA MA : 1.6 bacs(0,8 m3 - 1 t)	0,8	$5,60.10^0$	^{60}Co	TFA	TFA
Bac d'entreposage des déchets TFA PAI : 1 bac(1 m3 - 1 t)	1	$1,00.10^1$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets TFA PAI en casier C1 : 1 casier (1.3 m3)(1,3 m3 - 1 t)	1,3	$5,20.10^0$	^{60}Co	TFA	TFA
Doigts de gants : 1 fût de 200 lt(0,2 m3 - 1 t)	0,2	$1,00.10^4$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
Filtres de circuits d'eau non séchés : 120(0,6 m3 - 0,6 t)	0,36	$6,00.10^0$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
Joint VSD : 1(0,005 m3 - 1 t)	-	$1,00.10^0$		TFA	TFA
Déchets de types thermocouples (9 poubelles)(0,09 m3 - 1 t)	0,09	$2,32.10^5$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Liquide scintillant et fioles / 1 fût (60 lt)(0,3 m3 - 0,1 t unite)	0,03	1,00.10 ⁰	³ H	FMA-VC	DIV4
Déchet avec présence de gravats : 1 fût de 200 lt GRVS (0.8 m3)(0,011 m3 - 1 t)	0,011	1,00.10 ⁰		TFA	TFA
4. DÉCHETS SOLIDES TECHNOLOGIQUE EN ATTENTE DE TRAITEMENT					
Conditionnement pour ANDRA TFA : 18 fûts (200 lt)(3,6 m3 - 1 t unite)	3,6	3,60.10 ¹	⁶⁰ Co	TFA	TFA
Conditionnement pour ANDRA FA/MA : 48 fûts de 200lt(9,4 m3 - 0,1 t)	0,94	6,00.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Conditionnement pour ANDRA FA/MA : 1 caissons 7C(6,58 m3 - 1 t)	6,58	1,30.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Bac d'entreposage des déchets amiantés : 2.3 bacs(1,15 m3 - 1 t)	1,15	1,15.10 ¹		TFA	TFA
Bac d'entreposage des déchets de peintures : 1 bac(0,5 m3 - 1 t)	0,5	5,00.10 ⁰		TFA	TFA
Bac d'entreposage de chaussures de sécurités usagées : 3.08 bacs(3,54 m3 - 1 t)	3,54	1,00.10 ¹		TFA	TFA
Bac d'entreposage des déchets gras : 2 bacs(0,3 m3 - 1 t)	0,3	3,00.10 ⁰		TFA	TFA
Bore en pastille ou en poudre : 13 bidons PEHD (30 lt) 1 fût métallique (200 lt)(0,59 m3 - 1 t)	0,59	5,90.10 ⁰		TFA	TFA
Fûts PEHD non conformes : 3 fûts de 120 lt(0,36 m3 - 1 t)	0,36	1,80.10 ⁰		TFA	TFA
Résines en mélange : 12 fûts 120 lt(1,44 m3 - 0,1 t)	0,144	2,39.10 ⁴	⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-7-01
Fûts de tritium : 3 fûts de 200 lt(0,6 m3 - 1 t)	0,6	1,50.10 ⁴	³ H	AUTRES	DSF
Fûts de radium : 2 fûts de 200 lt(0,4 m3 - 1 t)	0,4	2,00.10 ¹		FA-VL	DIV6
Fût de source DAE: 0.5 (200 lt)(0,1 m3 - 1 t)	-	2,00.10 ⁰	²³⁸ U	AUTRES	S01
Fûts de déchets amiantés : 4 fûts de 200 lt(0,8 m3 - 1 t)	0,8	8,00.10 ⁰	⁶⁰ Co	TFA	TFA
Sources DOM 410 : 430 sources (1 fûts de 30 lt)(0,02 m3 - 1 t - 430 1)	-	1,59.10 ¹	²²⁶ Ra	AUTRES	S01
Huiles : 3 fûts(0,36 m3 - 0,1 t)	0,036	3,60.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01