

ETABLISSEMENT: IN2P3
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: ESSONNE
COMMUNE: ORSAY

L'Institut de Physique Nucléaire (IPN) d'Orsay est une Unité Mixte de Recherche fondamentale de l'Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules (IN2P3 - Dép. de Physique Nucléaire et Corpusculaire du CNRS) et de l'Université Par

Données déclarées au 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ > 3 </sup </sup > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS SOLIDES					
Solides incinérables(12 fûts de 120 litres)	0,195	1,50.10 ¹	¹⁴ C, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba, ¹⁵² Eu, U, Th	FMA-VC	F3-7-01
Solides non incinérables compactables (7 fûts (2 120L et 3 (200L))	1,54	6,00.10 ¹	²²⁶ Ra, ²³¹ Pa, ²⁴¹ Am, ²⁴⁹ Cf, U, Th	FMA-VC	F3-01
Solides non incinérables non compactables (13 fûts (8 120 L et 3 200L)	2,71	3,00.10 ³	²²⁶ Ra, ²³¹ Pa, ²⁴¹ Am, ²⁴⁹ Cf, U, Th	FMA-VC	F3-01
Flacons de scintillation verre (pleins)(1 fût de 120 litres)	-	4,85.10 ²	³ H, ¹⁴ C	FMA-VC	F3-7-01
Flacons de scintillations polyéthylène (pleins)(1 fût de 120 litres)	-	1,50.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques divers (Pb, Fe, Cu, Al...) non caractérisés(2 m ³ - 0,5 t)	1	5,00.10 ¹	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba	TFA	TFA
Déchets Technologiques divers(30 filtres THE et divers)	4,5	1,00.10 ⁰	U, Th	TFA	TFA
Radium(1 4)	-	3,70.10 ⁴		MA-VL	DIV2
Flacon de Source Cs (1 1)	-	3,70.10 ⁴		MA-VL	DIV2
Déchets sous forme de poudre(1 m ³ - 1 t)	1	1,00.10 ⁴		FA-VL	DIV9
2. DÉCHETS LIQUIDES					
Solutions aqueuses(1,07 m ³ - 1 t)	1,07	1,00.10 ⁴	¹³⁷ Cs, ²²⁶ Ra, ²³² Th, ²³¹ Pa, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FA-VL	DIV6
Huile contaminée(0,015 m ³ - 1 t)	0,015	1,00.10 ⁰	¹³⁷ Cs, ¹⁹⁴ Hg	FMA-VC	DIV3
Liquides organiques(0,05 m ³ - 1 t)	0,05	1,00.10 ¹	U, Th	FA-VL	DIV9
Mercuré contaminé(0,003 m ³ - 1 t)	-	1,00.10 ⁰	¹⁹⁴ Hg	AUTRES	DSF