

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL

EXPLOITANT: CEA civil

RÉGION: Occitanie

DÉPARTEMENT: GARD

COMMUNE: CHUSCLAN

Données déclarées au 31/12/2023

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE</b>					
<b>a. Atelier 1-Support</b>					
Fûts échantillons (FMA-VC)	-	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,696	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	57,12	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Plomb (copeaux et scories)	0,225	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	1,275	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	1,54	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets amiantés	9,47	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
<b>b. Atelier 10-Support</b>					
Déchets liquides incinérables	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,561	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	0,44	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	4,06	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-02
<b>c. Atelier 10-Support</b>					
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...)	0,9	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
<b>d. Atelier 11-Production - P1</b>					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	20,349	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>238</sup> Pu, <sup>239</sup> Pu	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	11,66	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>238</sup> Pu, <sup>239</sup> Pu	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	0,225	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>238</sup> Pu	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	16,24	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu	FMA-VC	F3-4-02
<b>e. Atelier 11 -Production - P1 et P2</b>					
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
<b>f. ATALANTE</b>					
Effluents liquides (HA/MA)	0,201	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, U, Pu	FMA-VC	F3-4-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	4,233	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>121</sup> Sn, <sup>137</sup> Cs, <sup>151</sup> Sm, <sup>238</sup> Pu, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am, <sup>244</sup> Cm	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	20,68	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>121</sup> Sn, <sup>137</sup> Cs, <sup>151</sup> Sm, <sup>238</sup> Pu, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am, <sup>244</sup> Cm	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	4,06	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>121</sup> Sn, <sup>137</sup> Cs, <sup>151</sup> Sm	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques FMA-VC contaminés en alpha et irradiants (plastiques, métalliques, verres) C0	22,95	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>121</sup> Sn, <sup>137</sup> Cs, <sup>151</sup> Sm	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques FMA-VC contaminés en alpha et irradiants (plastiques, métalliques, verres) CPP	132	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>121</sup> Sn, <sup>137</sup> Cs, <sup>151</sup> Sm	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques fortement contaminés en alpha et faiblement irradiants (plastiques, métalliques, verres...)	2,948	-	U, Pu	MA-VL	F2-5-07
Déchets technologiques fortement contaminés en alpha et irradiants (plastiques, métalliques, verres...)	2,4	-	U, Pu	MA-VL	F2-5-05
<b>g. ATALANTE</b>					
Déchets technologiques TFA conditionnés (plastiques, métalliques, inertes)	16,2	-	<sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>121</sup> Sn, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA non conditionnés (plastiques, métalliques, inertes)	3,1	-	<sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>121</sup> Sn, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Résines échangeuses d'ions (REI), issues des chaînes blindées de purification de matière	0,22	-		FMA-VC	F3-4-09
Effluents organiques et huiles	-	-	<sup>241</sup> Pu, U, Pu	FMA-VC	F3-7-01
Sources sans emploi	-	-	Pu, Am	AUTRES	S01
<b>h. Atelier 8-Support</b>					
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	9,05	-	<sup>125</sup> Sb, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Déchets solides incinérables	0,079	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI	8,12	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-02
<b>i. Atelier 2-Production</b>					
Solvants et huiles contaminés	-	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
<b>j. Atelier 2-Production</b>					
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	11,3	-	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co	TFA	TFA
Culots de fusion	731	-	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co	FMA-VC	F4-6-04
Four Uranium à conditionner	2,03	-	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co	FMA-VC	F3-4-02
Conteneurs type modifié	0,823	-	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co	FMA-VC	DIV4
Déchets électrique et électronique (DEEE) - tube néon	0,019	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
<b>k. Atelier 3-Production</b>					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,204	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	0,22	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	5,38	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	0,225	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>I. Atelier 4-Support</b>					
Effluents liquides HA/MA	0,057	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	39,525	-		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	23,54	-		FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC non compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	3,825	-		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC non compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	2,94	-		FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	7,425	-		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (CPP)	3,92	-		FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	8,12	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en C0 (4P et 4Q)	38,25	-		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en caisson métallique (8S)	24,36	-		FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en CBFK (12F et 12G)	44,1	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en Caisson parois planes (9X)	19,6	-		FMA-VC	F3-4-09
Solvants et huiles contaminés	-	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-7-01
Sources sans emploi	-	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	AUTRES	S01
<b>m. Atelier 4-Support</b>					
Déchets technologiques hors normes - poubelles PODEC HN atalante (MA-VL) en F223L F2P	8,97	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>238</sup> Pu, <sup>241</sup> Am, <sup>244</sup> Cm	MA-VL	DIV2
Fûts 223L prébétonné hors norme	2,7	-		FMA-VC	F3-4-01
<b>n. Réacteurs C1 et C2</b>					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	1,923	-	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	1,321	-	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	1,35	-	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	15,17	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA non conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	1,77	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Déchets TFA Amiantés conditionnés	2,7	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Déchets TFA Amiantés non conditionnés	5,276	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Solvants et huiles contaminés	-	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>60</sup> Co	FMA-VC	F3-7-01
Huile tritiée "ATM"	0,36	-		FMA-VC	DIV4
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>o. Réacteurs C1 et C2</b>					
Compteur de détection rupture de gaine	0,01	-		FMA-VC	DIV3
<b>p. Atelier 5-Production</b>					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	3,06	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	2,2	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (CPP)	42,14	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	0,225	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	32,48	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets amiantés de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	8,12	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,348	-	<sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-02
Solvants et huiles contaminés	-	-	<sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	75,87	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Paniers	59,161	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-03
<b>q. Atelier 5-Production</b>					
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
<b>r. Atelier 5-Production</b>					
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...) amiantés	40,49	-	<sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
<b>s. ICSM</b>					
Effluents liquides MA	0,049	-	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-4-03
Déchets solide incinérables	0,047	-	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques TFA non conditionnées (métalliques, non métalliques, inertes...)	0,24	-	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets liquide incinérables	-	-	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-7-01
<b>t. Installation 1-Support</b>					
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (CPP)	25,48	-	<sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,663	-	<sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	0,66	-	<sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC non compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,225	-	<sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-01
<b>u. Unité 1-Support</b>					
Déchets FMA-VC à mettre au gabarit (boîte à gants, conteneurs,...) puis en fût métallique 118L (C0)	1,659	-	<sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets FMA-VC à mettre au gabarit (boîte à gants, conteneurs,...) puis en fût métallique 118L (CPP)	1,585	-	<sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-09

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>v. Atelier 12 -Production</b>					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,408	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	4,06	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-02
Solvants et huiles contaminés	-	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
<b>w. Installation 9-Support</b>					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	20,3	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-02
<b>x. Installation 9-Support</b>					
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	154	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA non conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	9	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Fûts de bitume d'essais inactif TFA	16,28	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Huile contaminés	-	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>y. Installation 9-Support</b>					
Déchets vrac : Surfûts vides, coque métalliques, coques béton	10,64	-	<sup>137</sup> Cs	FMA-VC	DIV3
<b>z. Installation 8-Support</b>					
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	22,05	-	<sup>234</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA non conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	24,57	-	<sup>234</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...) amiantés	6,01	-	<sup>234</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets TFA amiantés (gros appareils)	1	-	<sup>234</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Boues humides (solide incinérable)	0,03	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets solide incinérables	0,234	-	<sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-7-01
Déchets liquide incinérables	-	-	<sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-7-01
<b>aa. Installation 2-Support</b>					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	1,224	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	1,1	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC non compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,225	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (CPP)	1,96	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC non conditionnés en BI (8S)	4,15	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,174	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets en plomb (déchet unitaire)	0,945	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes, ...)	2	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...) amiantés	10,8	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Solvants et huiles contaminés	-	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides incinérables	0,057	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
Sources sans emploi	-	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	AUTRES	S01
<b>ab. Installation 6-Support</b>					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	3,06	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	0,44	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-09
Liquides scintillants incinérables	-	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
<b>ac. Phénix</b>					
Hydruure de calcium	0,042	-	<sup>3</sup> H, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>59</sup> Ni, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
Déchets Mercure	-	-	<sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Huiles contaminés	-	-	<sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
Diméthyl sulfate	-	-	<sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets électrique et électronique (DEEE) - tube néon	0,385	-	<sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs, <sup>151</sup> Sm	FMA-VC	F3-4-02
Déchets électrique et électronique (DEEE)	1,681	-	<sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs, <sup>151</sup> Sm	FMA-VC	F3-4-01
<b>ad. Réacteur R1</b>					
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...) amiantés	19	-	<sup>14</sup> C, <sup>152</sup> Eu	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA conditionnées (métalliques, non métalliques, inertes...)	5,7	-	<sup>14</sup> C, <sup>152</sup> Eu	TFA	TFA
<b>ae. Atelier 9-Support</b>					
Déchets issus des analyses du laboratoire (LMAR)	-	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	DIV3
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,867	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	0,44	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques TFA conditionnés (Cartouches, métalliques, non métalliques, inertes...)	1,2	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA amiantés	0,25	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Liquides scintillants incinérables	-	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
Résidus à caractériser ("boues" résultant du reconditionnement des liquides scintillants d'un fût Nison) - déchets incinérables	-	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
Sacs de déchets issus des opérations de reconditionnement des futs (cellulose, gants, chiffonnettesâ€¦)	0,078	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
<b>af. Installation 3-Support</b>					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,663	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	0,88	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-09

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	1,575	-		FMA-VC	F3-4-01
Fûts ciment 380L STEMA	3,675	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-10
Solvants et huiles contaminés	-	-	<sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
Sources sans emploi	-	-	<sup>241</sup> Am	AUTRES	S01
<b>ag. Installation 3-Support</b>					
Déchets technologiques TFA conditionnés et pré-conditionné (métalliques, non métalliques, inertes...)	23,28	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
<b>ah. Atelier 7-Production</b>					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC non compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	1,8	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC non compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	2,94	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	6,222	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	8,36	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	69,02	-		FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	3,6	-		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (CPP)	6,86	-		FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques TFA conditionnées (métalliques, non métalliques, inertes...)	160	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>234</sup> U, <sup>238</sup> U, <sup>239</sup> Pu, <sup>240</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
<b>ai. Atelier 7-Production</b>					
Solvants et huiles contaminés	-	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides incinérables	0,661	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>aj. Atelier 7-Production</b>					
Filtres de catégorie FMA-VC (filtres 40 DIEDRES) à conditionner en fût métallique 118L (C0)	1,581	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-01
Filtres de catégorie FMA-VC (filtres 40 DIEDRES) à conditionner en fût métallique 118L (CPP)	2,2	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-09
Bombes aérosols en attente de traitement	0,696	-	<sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-02
<b>ak. Atelier 7-Production</b>					
Produits chimiques (acide, base, oragnique)	-	-		FMA-VC	DIV3
<b>2. DÉCHETS DONT LA FILIÈRE DE GESTION RESTE À DÉFINIR</b>					
<b>a. Atelier 1-Support</b>					
DSFI - Plomb contenant des toxiques chimiques	14	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
<b>b. Atelier 11 -Production</b>					
DSFI - Déchets Mercure non immédiatement évacuable	0,012	-		FMA-VC	DIV3
<b>c. ATALANTE</b>					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DSFI - Colonnes de support SiO2 imprégnées de solvants organiques (tributylphosphate)	0,247	-	Pu, Am	MA-VL	DIV2
DSFI - Liquides scintillants (LOR)	-	-		AUTRES	DSF
<b>d. Atelier 2-Production</b>					
DSFI - Cartouche d'uranium alpha tritée (déchet pyrophorique)	0,032	-	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co	FMA-VC	DIV4
DSFI - Poudre d'Uranyle	-	-	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co	FMA-VC	DIV4
DSFI - Déchets Mercure (2,5Litres)	-	-	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co	FMA-VC	DIV4
<b>e. Atelier 3-Production</b>					
DSFI - Condensateur au pyralène (LOR)	0,04	-		FMA-VC	DIV3
DSFI - Déchets solides souillés au PCB	0,3	-		TFA	TFA
DSFI - Liquide KEMASUR	0,02	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	DIV3
DSFI - Déchets électrique et électronique (DEEE)	2,67	-		TFA	TFA
<b>f. Atelier 4-Support</b>					
DSFI - Déchets électrique et électronique (DEEE)	1,118	-		TFA	TFA
<b>g. Réacteurs C1 et C2</b>					
DSFI - Huiles tritiées (LOR)	0,24	-	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co	AUTRES	DSF
DSFI - Chambres d'ionisation et neutronique	0,48	-		MA-VL	DIV2
<b>h. Réacteurs C1 et C2</b>					
DSFI - Mercure dans contacteurs	-	-	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co	FMA-VC	DIV3
DSFI - Déchet électrique et électronique (DEEE)	4,29	-	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
DSFI - Batterie lithium	-	-	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	AUTRES	DSF
<b>i. R2-R3</b>					
DSFI - Effluent aqueux et organique de l'ATD (LOR)	0,765	-		FMA-VC	DIV3
DSFI - Eléments "bagues inox + magnésium"	0,5	-	<sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	DIV3
DSFI - Déchet électrique et électronique (DEEE)	0,16	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
DSFI - Tubes de laiton contenant du chlore 36	5,33	-	<sup>36</sup> Cl	AUTRES	DSF
<b>j. Installation 4-Support (Bloc de Désactivation Horizontal (BDH))</b>					
DSFI - Eléments activés PHENIX (Barre De Commande BDC - B4C)	2,178	-	<sup>3</sup> H, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-4-15
<b>k. Installation 9-Support</b>					
DSFI - Batteries au gel	1,35	-	<sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
<b>l. Installation 8-Support</b>					
DSFI - Déchets électrique et électronique (DEEE)	1,54	-	<sup>238</sup> U	TFA	TFA
DSFI - Acétate d'uranium	-	-	<sup>238</sup> U	FA-VL	DIV9
DSFI - Déchets résiduels liquides en divers flacons	0,05	-	<sup>238</sup> U	FMA-VC	DIV3
DSFI - Déchets Mercure non immédiatement évacuables	0,119	-	<sup>238</sup> U	TFA	TFA
<b>m. Installation 2-Support</b>					
DSFI - Sodium solide	-	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
DSFI - Huile CELOX, Huiles et solvants organiques (LOR)	0,201	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	DIV3
DSFI - Déchets électrique et électronique (DEEE)	0,59	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA



Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>n. Phénix</b>					
DSFI - barre de commande SCP (B4C sodé)	1,65	-	<sup>3</sup> H, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>59</sup> Ni, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-4-15
DSFI - Barres de commande et tronçon Rapsodie (B4C sodé)	0,858	-	<sup>3</sup> H, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>59</sup> Ni, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-4-15
DSFI - Vrac labo ( aiguilles longues, barres à œil) (B4C sodé)	0,131	-	<sup>3</sup> H, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>59</sup> Ni, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-4-15
DSFI - Barre SAC (B4C sodé)	0,09	-	<sup>3</sup> H	FMA-VC	F3-4-09
DSFI - Protection Neutronique Supérieur (PNS) sodées (B4C sodé)	0,018	-	<sup>3</sup> H, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>59</sup> Ni, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-4-15
<b>o. Installation 3-Support</b>					
DSFI - Déchets dont la filière reste à définir (fût F2)	0,22	-	<sup>137</sup> Cs	FMA-VC	DIV3
DSFI - CBFK contenant des boues	14,7	-		FMA-VC	DIV3
<b>p. Atelier 7-Production</b>					
DSFI - Déchets Mercure non immédiatement évacuable	0,08	-	<sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	DIV3
DSFI - Diphényles chlorés (LOR)	0,02	-	<sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	DIV3
DSFI - Déchets électrique et électronique (DEEE)	4,7	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
DSFI - Fûts alpha riches	0,67	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	MA-VL	DIV2
DSFI - Fûts résines	0,118	-		FMA-VC	DIV3
<b>3. DÉCHETS HISTORIQUES</b>					
<b>a. Atelier 10-Support</b>					
Déchets sur aires (à reconditionner) en C0	10,978	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets sur aires (à reconditionner) en CPP	15,954	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques TFA à reconditionner (métalliques, non métalliques, inertes...)	1,2	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA amiantés à reconditionner (métalliques, non métalliques, inertes...)	1,5	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
<b>b. Installation 4-Support</b>					
Terres et gravats (tranchées)	49996	-	<sup>137</sup> Cs	AUTRES	DSH
<b>c. Installation 3-Support</b>					
Déchets issus du bassin bétonné de l'ancien pilote de dégainage	1116	-		AUTRES	DSH
<b>d. Déposante interne de Marcoule (gravats, terres)</b>					
Déchets inertes sans marquage radiologique	126000	-		AUTRES	DSH
<b>4. EFFLUENTS LIQUIDES</b>					
<b>a. Atelier 11-Production - P1</b>					
Effluents liquides (HA/MA)	1,287	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-03
<b>5. DÉCHETS DE RCD</b>					
<b>a. Atelier 11 -Production - P2 - Cellules 409</b>					
Déchets technologiques FMA-VC en cellule 409	16,66	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>238</sup> Pu, <sup>239</sup> Pu	FMA-VC	F3-4-09
<b>b. Atelier 11-Production - Entreposage</b>					
Déchets technologiques et déchets divers MA-VL (pots de vitrification, pastilles de verre...)	9,792	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>99</sup> Tc, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	DIV2
Conteneur contenant du titanate de strontium	0,206	-	<sup>90</sup> Sr	MA-VL	DIV2

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>c. Atelier 11-Production - P1 - Locaux entreposage</b>					
Déchets technologiques alpha irradiants et faiblement irradiants en fûts 118 L	1,255	-	<sup>238</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	MA-VL	F2-4-08
<b>d. Atelier 11-Production - P1</b>					
Déchets de gainage, chambres d'expansion et déchets technologiques (coques et embouts)	13,2	-	<sup>60</sup> Co, <sup>106</sup> Ru	MA-VL	F2-4-14
<b>e. Atelier 11 -Production - P2 - Cellule</b>					
Déchets de gainage, chambres d'expansion et déchets technologiques (coques et embouts)	14,016	-	<sup>60</sup> Co, <sup>106</sup> Ru	MA-VL	F2-4-14
<b>f. Atelier 11-Production - Entreposage</b>					
Colis de verres issus de l'atelier Pilote	15,312	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>99</sup> Tc, <sup>137</sup> Cs	HA	F1-5-01
Autres verres issus de l'atelier Pilote	1,395	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>99</sup> Tc, <sup>137</sup> Cs	HA	F1-5-01
<b>g. Atelier 11 -Production - P2 - Cellules</b>					
Déchets technologiques MA-VL en panier 80L	3,92	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>106</sup> Ru, <sup>137</sup> Cs, <sup>106</sup> Rh	MA-VL	DIV2
<b>h. Atelier 11-Production - P1</b>					
Déchets technologiques de la chaine TOP vrac en cellules (prévus en 380 litres)	2,66	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu	MA-VL	F2-4-14
Déchets technologiques de la chaine TOP prévus vrac en cellule (en conteneur DIADEM)	8,652	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu	MA-VL	F2-4-14
<b>i. Atelier 11 -Production - P2</b>					
Déchets technologiques vrac en cellules MA-VL	2,678	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu	MA-VL	F2-4-14
<b>j. ATALANTE</b>					
Morceaux de verres de laboratoire cellule de l'atelier pilote	0,028	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>240</sup> Pu	MA-VL	DIV2
<b>k. ATALANTE</b>					
Sources alpha dont stimulateurs à base de <sup>238</sup> Pu - filière 7	-	-	Pu	AUTRES	S01
Sources neutroniques - filière 7	-	-	Pu	AUTRES	S01
<b>l. R2-R3</b>					
Déchets solides de l'ATD	77,4	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
<b>m. Atelier 12 -Production</b>					
Aiguilles B4C du réacteur rapide EDF	7,225	-	<sup>3</sup> H, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co	MA-VL	F2-4-15
<b>6. DÉCHETS FUSION-VITRIFICATION</b>					
<b>a. Atelier 11 -Production - P1 - Chaîne V</b>					
Morceaux de verres de laboratoire cellule V	0,21	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>144</sup> Ce, <sup>238</sup> Pu, <sup>241</sup> Pu	MA-VL	DIV2
<b>b. Atelier 11 -Production - P1 - Chaîne C</b>					
Morceaux de verres de laboratoire cellule C	0,224	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>144</sup> Ce, <sup>238</sup> Pu, <sup>241</sup> Pu	MA-VL	DIV2
<b>7. DÉCHETS TFA</b>					
<b>a. Atelier 11 -Production - P1 et P2 -Aire extérieure</b>					
Déchets technologiques TFA Conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	27,9	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu	TFA	TFA
<b>b. Installation 5-Support</b>					
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	301	-		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets TFA Amiantés conditionnés	2,7	-		TFA	TFA
<b>c. Installation 4-Support (Fosses HA)</b>					
Conteneurs vides	46,4	-		TFA	TFA
<b>8. DÉCHETS DE DÉMANTÈLEMENT</b>					
<b>a. Atelier 11 -Production - P2</b>					
Pots 5L contenant de la limaille, des poussière et des filtres d'aspirateurs	0,05	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu	MA-VL	DIV2
<b>9. DÉCHETS ISSUS DE LA CDE</b>					
<b>a. Atelier 2-Production</b>					
Conteneurs spécifiques	0,813	-	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co	FMA-VC	DIV4
Déchets divers (fours, pompes, pièges, colonnes ...)	5,477	-	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co	FMA-VC	DIV4
Tamis en cellule	0,08	-	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co	FMA-VC	DIV4
<b>10. DÉCHETS PROVENANT DE LA VITRIFICATION DES PRODUITS DE FISSION</b>					
<b>a. Atelier 3-Production</b>					
Effluents liquides HA/MA	0,061	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-03
<b>b. Atelier 3-Production</b>					
Déchets technologiques de vitrification en conteneur métallique + déchets DEM CDT	29,225	-		MA-VL	F2-4-05
Déchets vitrifiés en conteneur métallique	553	-		HA	F1-4-01
Déchets vitrifiés en conteneur métallique (verre de rinçage)	25,725	-		MA-VL	F2-4-13
<b>11. DÉCHETS D'EXPLOITATION</b>					
<b>a. Atelier 4-Support</b>					
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (CPP)	27,44	-		FMA-VC	F3-4-09
Déchets amiantés - Viroles	12,16	-		FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	70	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
Déchets technologiques de catégorie TFA (plastiques, métalliques, inertes...) en C0 (C0 TFA)	7,875	-		TFA	TFA
Déchets technologiques de catégorie TFA (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (BI TFA)	64,68	-		TFA	TFA
<b>b. Installation 4-Support (Bîct 99)</b>					
Déchets technologiques hors normes de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	3,92	-	<sup>238</sup> Pu, <sup>239</sup> Pu, <sup>240</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques hors normes de catégorie MA-VL (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique (fut 223L hors normes 4Q)	3,52	-	<sup>238</sup> Pu, <sup>239</sup> Pu, <sup>240</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	MA-VL	F2-4-11
Chambre d'ionisation	3,92	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-09
<b>c. Installation 4-Support (Bîct 99)</b>					
Déchets en coques C7 contenant des fûts de galettes	1,099	-		FMA-VC	F3-4-09
<b>12. DÉCHETS DE STRUCTURE</b>					
<b>a. Atelier 4-Support - Fosse DIAM</b>					
Poubelles PHE FMA-VC	163	-	<sup>14</sup> C, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>57</sup> Co, <sup>59</sup> Ni, <sup>63</sup> Ni, <sup>94</sup> Nb, <sup>93</sup> Mo, <sup>99</sup> Tc	FMA-VC	F3-4-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Poubelles PHE MA-VL	6,86	-	<sup>14</sup> C, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>57</sup> Co, <sup>59</sup> Ni, <sup>63</sup> Ni, <sup>94</sup> Nb, <sup>93</sup> Mo, <sup>99</sup> Tc	MA-VL	F2-4-07
Poubelles CEL	98	-	<sup>14</sup> C, <sup>60</sup> Co	FMA-VC	F3-4-03
<b>b. Installation 4-Support (Fosses PHENIX 1 et 2)</b>					
Poubelles PHE et conteneurs SAP	697	-		FMA-VC	F3-4-09
Conteneurs SAP	0,756	-	<sup>60</sup> Co	MA-VL	DIV2
Poubelles CEL	235	-		FMA-VC	F3-4-09
Châteaux sources Co (châteaux cobalt)	-	-	<sup>60</sup> Co	AUTRES	S01
Poubelles ISAI	4,49	-	<sup>60</sup> Co	MA-VL	F2-4-07
<b>13. CARTOUCHES C14</b>					
<b>a. Atelier 4-Support - Fosse DIAM</b>					
Poubelles CEL FA-VL	3,92	-	<sup>14</sup> C	FA-VL	DIV9
<b>14. DÉCHETS DE PROCÉDÉ</b>					
<b>a. Réacteurs C1 et C2</b>					
Filtres 20Åµ (déchets tritiés)	5,88	-		FMA-VC	F4-6-04
Filtres résines (Déchets tritiés)	5,88	-		FMA-VC	F4-6-04
Filtres Alumine (Déchets tritiés)	12,74	-		FMA-VC	F4-6-04
<b>b. Atelier 5-Production</b>					
Boues fosses G, H, J, cuve intermédiaire	1468	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-03
Déchets fosse 7 - boues	0,271	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	F2-4-10
<b>c. Atelier 6-Production</b>					
Déchets fosse Pré-décanteur (boues)	1287	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-06
Déchets fosse Décanteur	191	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	F2-4-10
Zéolithes et diatomées de Zone Nord 1	237	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	F2-4-10
Résines de procédé Zone Nord 2	116	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	F2-4-10
Zéolithes et diatomées de Zone Sud	1457	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-06
Boues MA Est	263	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	F2-4-10
Boues MA Ouest	228	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-06
Boues - Dépôts insolubles At.7-P conditionnés en fûts (Entreposage NIE)	61,422	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	MA-VL	F2-4-10
Résines At.7-P conditionnées en fûts (Entreposage NIE)	20,65	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	MA-VL	F2-4-10
<b>d. Installation 4-Support (Fosses STEL)</b>					
Résines MAR200 en coque	56,608	-	<sup>106</sup> Ru, <sup>137</sup> Cs, <sup>238</sup> Pu, <sup>239</sup> Pu, <sup>240</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	MA-VL	F2-4-10
Résines MAR200 en coque - déchets associés	32,269	-	<sup>106</sup> Ru, <sup>137</sup> Cs, <sup>238</sup> Pu, <sup>239</sup> Pu, <sup>240</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-09
<b>e. Installation 4-Support (Bîct 190)</b>					
Résines de CDS en coque C4	73,5	-		FMA-VC	F3-4-06

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>f. Installation 4-Support (Bîct 190)</b>					
Résines DEG en coque C7	14,704	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-06
<b>g. Atelier 7-Production</b>					
Boues - Dépôts insolubles de la dissolution continue (MAR200)	12,185	-		MA-VL	F2-4-10
Boues - Dépôts insolubles (salle 71+ salle 67)	15,08	-		MA-VL	F2-4-10
<b>15. DÉCHETS DE STRUCTURE DU COMBUSTIBLE</b>					
<b>a. Atelier 5-Production</b>					
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 0 à 4	2088	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-04
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 5, 6, 8, 9 et 10	398	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	F2-4-09
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 5, 6, 8, 9 et 10	2324	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-04
Déchets de structure métalliques - Fosse 11	241	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	F2-4-07
<b>b. Atelier 5-Production</b>					
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 12, 13 et 15	491	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	F2-4-09
Déchets de structure métalliques - Fosse 16	22,802	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	F2-4-07
<b>c. Atelier 6-Production</b>					
Déchets aluminium - Fosse FC	53,795	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets aluminium - Fosse FC	111	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Déchets graphite - Fosse FS	156	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FA-VL	F5-4-01
Déchets graphite - Fosses GR1, 2, 3, 4	1364	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FA-VL	F5-4-01
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses MG1, 2, 3, 4	754	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	F2-4-09
<b>d. Atelier 6-Production</b>					
Déchets magnésiens en fûts	13,983	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-04
<b>16. DÉCHETS ISSUS DU TRAITEMENT DES EFFLUENTS</b>					
<b>a. Installation 7-Support</b>					
Fûts d'enrobés bitumineux produits avant janvier 1995 entreposés dans le nouvel entreposage (FEB non QP FA-VL)	10718	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, Pu	FA-VL	F9-4-01
Fûts d'enrobés bitumineux produits avant janvier 1995 entreposés dans le nouvel entreposage (FEB non QP MA-VL)	705	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, Pu	MA-VL	F2-4-04
Fûts d'enrobés bitumineux produits depuis janvier 1995 entreposés dans le nouvel entreposage (FEB QP MA-VL)	248	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, Pu	MA-VL	F2-4-03
<b>b. Installation 4-Support (Fosses STEL)</b>					
Bloc de Bitume (fosse 170)	7,026	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-09
Fûts bitume hors gabarit (fosse 149)	4,9	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, Pu	FA-VL	F9-4-01
<b>c. Installation 9-Support</b>					
Effluents liquides HA/MA	-	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, Pu	FMA-VC	F3-4-03
Polybonnes contenant des effluents de lavage ERCF	-	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, Pu	FMA-VC	F3-4-03
<b>d. Installation 9-Support</b>					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Fûts d'enrobé bitumineux Qualité Produit inox FMA-VC (FEB FMA-VC)	202	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-03
Fûts de relargage (type filtre et type décanteur)	1659	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-08
Fûts de relargage reconditionnés en surfûts de 380 litres	734	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-08
Fûts de relargage (type soupape)	431	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FA-VL	F9-4-02
Fûts d'enrobés bitumineux produits depuis janvier 1995 inox (FEB QP MA-VL)	842	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, Pu	MA-VL	F2-4-03
Fûts d'enrobé bitumineux produit avant janvier 1995 en casemates (FEB non QP MA-VL)	5144	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, Pu	MA-VL	F2-4-04
Fûts d'enrobés bitumineux produit depuis janvier 1995 en acier noir (FEB QP MA-VL)	716	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, Pu	MA-VL	F2-4-03
Fûts d'enrobé bitumineux produit avant janvier 1995 en casemates (FEB non QP FA-VL)	39247	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, Pu	FA-VL	F9-4-01
Fûts particuliers en casemate 1	5,52	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, Pu	FMA-VC	DIV3
<b>e. Installation 3-Support</b>					
Fûts d'enrobé bitumineux Qualité Produit inox FMA-VC (FEB FMA-VC)	40,825	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-03
Effluents liquides HA/MA	109	-		FMA-VC	F3-4-03
Effluents liquides HA/MA	34,21	-		FMA-VC	F3-4-03
<b>17. DÉCHETS D'EXPLOITATION ET DE RCD</b>					
<b>a. R2-R3</b>					
Déchets technologiques TFA Conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	81,3	-	<sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>154</sup> Eu, U, <sup>108m</sup> Ag	TFA	TFA
<b>b. R2-R3</b>					
Pièces unitaires historiques diverses	45,1	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
<b>18. DÉCHETS PROVENANT DU COEUR DES RÉACTEURS ANCIENS (DEUXIÈME ET TROISIÈME) R2 ET R3</b>					
<b>a. R2-R3</b>					
Éléments de barres de contrôle, entreposés sous protection de plomb	7,143	-	<sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	DIV3
<b>19. DÉCHETS LIQUIDES</b>					
<b>a. R2-R3</b>					
Déchets solide incinérables	0,063	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
<b>20. DÉCHETS D'EXPLOITATION COURANTE</b>					
<b>a. Installation 4-Support</b>					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,612	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CPP)	0,44	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC non compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,9	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (CPP)	1,624	-	<sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	8,12	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,348	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-02
CBFK-B (acceptation 12K)	10,4	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-08
Solvants et huiles contaminés	-	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-7-01
Déchets TFA amiantés	2,7	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA Conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	63,1	-	<sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA Non Conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	239	-	<sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
<b>21. DÉCHETS DONT LA FILIÈRE DE GESTION RESTE À DÉFINIR</b>					
<b>a. Installation 4-Support</b>					
Déchets électriques et électroniques (DEEE)	0,118	-		TFA	TFA
<b>22. DÉCHETS ACTIVÉS</b>					
<b>a. Installation 4-Support (Bloc de Désactivation Horizontal (BDH))</b>					
Éléments activés PHENIX	22,869	-	<sup>3</sup> H, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-4-09
<b>23. DÉCHETS ALPHA</b>					
<b>a. Installation 4-Support (Bîct 99)</b>					
Déchets alpha en coques C7 contenant des fûts de galettes	5,661	-	<sup>239</sup> Pu, <sup>240</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	MA-VL	F2-5-07
<b>b. Installation 4-Support (Fosses HA)</b>					
Déchets alpha en conteneur	25,391	-	<sup>239</sup> Pu	MA-VL	F2-5-07
<b>24. DÉCHETS ISSUS DU TRAITEMENT DES EFFLUENTS</b>					
<b>a. Installation 4-Support (Bîct 190)</b>					
Fûts bitume conditionnés en coques	6,125	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, Pu	FA-VL	F9-4-01
<b>25. DÉCHETS TRITIÉS</b>					
<b>a. Installation 4-Support (Bîct 99)</b>					
Culots de fusion de l'ATM non immobilisés, en CBFK (tritiés)	148	-		FMA-VC	F4-6-04
Culots de fusion anciens de l'ATM en fûts	1288	-		FMA-VC	F4-6-04
<b>b. Installation 4-Support (Fosses HA)</b>					
Pots de résines tritiées en fosse HA (conteneurs A, B et C)	23,674	-	<sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F4-6-04
<b>c. Installation 4-Support (Bîct 190)</b>					
Déchets de procédé - alumine et Filtres alumine	23,52	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F4-6-04
Déchets de procédé - Filtres 20 micron	23,52	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F4-6-04
Résines tritiées (D2O + H2O)	41,85	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F4-6-04
<b>d. Installation 4-Support (Fosses STEL)</b>					
Déchets tritiés en fosses - Résines Cel en coque	89,5	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F4-6-04
Déchets tritiés en fosses -Filtres Alumine CEL en caisson	2,94	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F4-6-04
Déchets tritiés en fosses -Filtres 20 microns CEL en caisson	2,94	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F4-6-04
<b>26. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES ET MÉTALLIQUES</b>					
<b>a. Installation 4-Support (Bîct 190)</b>					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets de catégorie MA-VL en colis divers (hors aluminium, alumines et résines)	36,84	-	<sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>106</sup> Ru, <sup>137</sup> Cs, <sup>238</sup> Pu, <sup>240</sup> Pu	MA-VL	F2-4-11
Fûts 118L DIADEM	1	-		FMA-VC	F3-4-09
Déchets d'emballages	2,47	-	<sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Déchets d'emballages	125	-	<sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Déchets de catégorie FMA-VC en colis divers (hors aluminium, alumines et résines)	18,9	-		FMA-VC	F3-4-09
<b>b. Installation 4-Support (Puits de désactivation)</b>					
Déchets technologique et métalliques de catégorie FMA-VC	2,2	-		FMA-VC	F3-4-09
Déchets technologiques et métalliques de catégorie MA-VL	1	-		MA-VL	F2-4-11
<b>27. DÉCHETS ACTIVÉS</b>					
<b>a. Installation 4-Support (Puits de désactivation)</b>					
Coques et embouts PHENIX	1,777	-		MA-VL	F2-4-07
<b>b. Installation 4-Support (Bloc de Désactivation Horizontal (BDH))</b>					
Éléments activés PHENIX non combustible avec et sans hydrure de calcium	23,4	-		MA-VL	F2-4-14
<b>28. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES MÉTALLIQUES</b>					
<b>a. Installation 4-Support (Fosses HA)</b>					
Déchets MA-VL en conteneur (déchets de catégorie MA-VL, hors tritiés et alpha)	116	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	F2-4-11
Déchets FAMA-VC en conteneur (hors tritiés et alpha)	178	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>106</sup> Ru, <sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>240</sup> Pu	FMA-VC	F3-4-09
<b>b. Installation 4-Support (Fosses STEL)</b>					
Colis de boues sèches MA-VL	1,512	-	<sup>60</sup> Co, <sup>106</sup> Ru, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	DIV2
Colis de boues sèches FMA-VC (8S)	4,06	-		FMA-VC	F3-4-02
Déchets de structure de combustible en capacité	0,756	-		MA-VL	F2-4-09
Déchets de catégorie MA-VL en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha)	114	-		MA-VL	F2-4-11
Déchets en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha)	16,59	-		FMA-VC	F3-4-02
Déchets métallique d'assainissement des fosses et déchets issus des fond de fosses STEL contaminées (Vrac)	5,95	-		FMA-VC	F3-4-02
Déchets TFA vrac	27,43	-		TFA	TFA
Déchets de catégorie MA-VL en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha) - (Fosse 144)	6,08	-		MA-VL	F2-4-11
<b>29. CREUSETS ET CULOTS ALUMINIUM</b>					
<b>a. Installation 4-Support (Fosses HA)</b>					
Creusets et culots de fusion Physiméca	448	-		FMA-VC	F3-4-09
<b>30. DÉCHETS TECHNOLOGIQUE</b>					
<b>a. Installation 4-Support (Bîçt 99)</b>					
Fûts inconnus et fûts test	0,675	-		FMA-VC	F3-4-09
Boîtes intermédiaires	8,12	-		FMA-VC	F3-4-02
Caisson alu Chinon	4,06	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-4-02
<b>31. DÉCHETS PARTICULIERS</b>					



Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>a. Atelier 7-Production</b>					
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (CPP)	111	-		FMA-VC	F3-4-09
<b>b. Atelier 7-Production</b>					
Déchets TFA Amiantés conditionnés	27	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>240</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
Déchets TFA Amiantés non conditionnés	7,4	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>240</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
<b>c. Atelier 7-Production</b>					
Neutrophage en brai à UP1/MA	1,327	-	<sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-7-01
<b>d. Atelier 7-Production</b>					
Dépôts Organiques des batteries et pistons doseurs	0,147	-		FMA-VC	DIV3
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
Fûts contenant des DAI	-	-		AUTRES	S01