

MARCOULE (INSTALLATIONS EN DEMANTELLEMENT OU RCD)

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL

EXPLOITANT: CEA civil

RÉGION: Occitanie

DÉPARTEMENT: GARD

COMMUNE: CHUSCLAN

La nouvelle fiche LAR 22 présente les installations en démantèlement sur le centre CEA de Marcoule. Les activités de ces installations relevaient des domaines de la production pour certains procédés et du support. Certaines installations présentent encore des entreposages faisant l'objet d'opérations de reprises et de conditionnement de déchets.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE					
a. Atelier 1-Support					
Fûts échantillons à reconditionner (FMA-VC)	-	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,696	-	¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques TFA conditionés (métalliques, non métalliques, inertes...)	45,15	-	¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Plomb (copeaux et scories)	2,25	-	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-01
Plomb (copeaux et scories)	6,839	-	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-03
Solvants et huiles contaminés	-	-	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Lingots de plomb	0,21	-		TFA	TFA
Déchets amiantés	29,42	-	¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
b. Atelier 11-Production - P1					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	16,779	9,67.10 ³	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	7,04	9,40.10 ²	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	0,9	1,48.10 ⁴		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	12,18	4,62.10 ³	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-02
c. Atelier 11 -Production - P1 et P2					
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
d. Atelier 8-Support					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,051	1,70.10 ¹	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-01
Fûts decanteur à reconditionner (FMA-VC)	0,118	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-02
Déchets divers humides FMA-VC	0,35	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	DIV3
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI	8,12	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-02
Boues solidifié à reconditionner	0,7	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-02
e. Atelier 3-Production					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,357	3,50.10 ²	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	0,44	1,00.10 ²	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	12,19	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
f. Atelier 3-Production					
Solvants et huiles contaminés	-	1,00.10 ¹	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
DSFI - Condensateur au pyralène	0,04	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	DIV3
DSFI - Déchets mercuriels	0,08	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	DIV3
g. Atelier 5-Production					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,714	1,70.10 ²	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	0,44	2,00.10 ¹	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (9X)	12,992	-	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (CBFK)	15,68	-	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	0,675	1,77.10 ⁴	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	32,48	1,57.10 ⁴	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,174	-	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-02
Solvants et huiles contaminés	-	-	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	76,6	-	¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Paniers	61,81	4,64.10 ⁶	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-02
h. Atelier 5-Production					
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
i. Atelier 5-Production					
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...) amiantés	3,9	-	¹³⁷ Cs	TFA	TFA
j. Atelier 7-Production					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	5,712	1,87.10 ⁴	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	5,28	4,01.10 ³	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-03
k. Atelier 5-Production					
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (9X)	47,908	-	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (CBFK)	57,82	-	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-03
l. Atelier 7-Production					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	89,32	2,44.10 ⁴	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	5,175	1,44.10 ⁵	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques TFA conditionnées (métalliques, non métalliques, inertes...)	235	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
m. Atelier 7-Production					
Solvants et huiles contaminés	-	-	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
n. Atelier 7-Production					
Filtres de catégorie FMA-VC (filtres 40 DIEDRES) à conditionner en fût métallique 118L (C0)	0,918	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-01
Filtres de catégorie FMA-VC (filtres 40 DIEDRES) à conditionner en fût métallique 118L (CBFK)	0,88	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-03
2. EFFLUENTS LIQUIDES					
a. Atelier 11-Production - P1					
Effluents liquides (HA/MA)	1,528	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-03
3. DÉCHETS DE RCD					
a. Atelier 11 -Production - P2 - Cellules 409					
Déchets technologiques FMA-VC en cellule 409	33,32	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-03
b. Atelier 11-Production - Entreposage					
Déchets technologiques et déchets divers MA-VL (pots de vitrification, pastilles de verre...)	9,792	4,20.10 ⁹	⁹⁰ Sr, ⁹⁹ Tc, ¹³⁷ Cs	MA-VL	DIV2
Conteneur contenant du titanate de strontium	0,206	1,70.10 ⁹	⁹⁰ Sr	MA-VL	DIV2
c. Atelier 11-Production - P1 - Locaux entreposage					
Déchets technologiques alpha irradiants et faiblement irradiants en fûts 100/118 L	5,02	-	¹³⁷ Cs, Pu, Am	MA-VL	F2-4-08
d. Atelier 11-Production - P1					
Déchets de gainage, chambres d'expansion et déchets technologiques (coques et embouts)	13,2	-	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co	MA-VL	F2-4-14
e. Atelier 11 -Production - P2 - Cellule					
Déchets de gainage, chambres d'expansion et déchets technologiques (coques et embouts)	14,016	2,00.10 ⁹	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co	MA-VL	F2-4-14
f. Atelier 11-Production - Entreposage					
Colis de verres issus de l'atelier Pilote	15,312	2,70.10 ¹⁰	⁹⁰ Sr, ⁹⁹ Tc, ¹³⁷ Cs	HA	F1-5-01
Autres verres issus de l'atelier Pilote	1,395	2,30.10 ⁶	⁹⁰ Sr, ⁹⁹ Tc, ¹³⁷ Cs	HA	F1-5-01
g. Atelier 11 -Production - P2 - Cellules					
Déchets technologiques MA-VL en panier 80L	3,92	-	⁹⁰ Sr, ¹⁰⁶ Ru, ¹³⁷ Cs, ¹⁰⁶ Rh	MA-VL	DIV2
h. Atelier 11-Production - P1					
Déchets technologiques de la chaine TOP vrac en cellules (prévus en 380 litres)	2,66	3,70.10 ⁷	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	MA-VL	F2-4-14
Déchets technologiques de la chaine TOP prévus vrac en cellule (en conteneur DIADEM)	8,652	2,24.10 ⁸	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	MA-VL	F2-4-14
i. Atelier 11 -Production - P2					
Déchets technologiques vrac en cellules MA-VL	2,678	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	MA-VL	F2-4-14
4. DÉCHETS FUSION-VITRIFICATION					
a. Atelier 11 -Production - P1 - Chaîne V					
Morceaux de verres de laboratoire cellule V	0,21	-	¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴⁰ Pu	MA-VL	DIV2

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
b. Atelier 11 -Production - P1 - Chaîne C					
Morceaux de verres de laboratoire cellule C	0,196	-	¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴⁰ Pu	MA-VL	DIV2
5. DÉCHETS TFA					
a. Atelier 11 -Production - P1 et P2 -Aire extérieure					
Déchets technologiques TFA Conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	59,76	-		TFA	TFA
b. Installation 4-Support (Fosses HA)					
Conteneurs vides	46,4	-		TFA	TFA
6. DÉCHETS SANS FILIÈRE IMMÉDIATE (DSFI)					
a. Atelier 11 -Production					
Cartouches pièges à iode	0,1	-		FA-VL	DIV9
DSFI - Déchets Mercure non immédiatement évacuable	-	-		FMA-VC	DIV3
7. DÉCHETS DE DÉMANTÈLEMENT					
a. Atelier 11 -Production - P2					
Pots 5L contenant de la limaille, des poussière et des filtres d'aspirateurs	0,05	-		MA-VL	DIV2
8. DÉCHETS PROVENANT DE LA VITRIFICATION DES PRODUITS DE FISSION					
a. Atelier 3-Production					
Effluents HA/MA AVM	0,077	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	MA-VL	F2-4-03
b. Atelier 3-Production					
Déchets technologiques de vitrification en conteneur métallique + déchets DEM CDT	29,225	2,78.10 ⁹	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	MA-VL	F2-4-05
Déchets vitrifiés en conteneur métallique	553	2,21.10 ¹³	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	HA	F1-4-01
Déchets vitrifiés en conteneur métallique (verre de rinçage)	25,725	1,23.10 ¹⁰	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	MA-VL	F2-4-13
9. DÉCHETS DE STRUCTURE DU COMBUSTIBLE					
a. Atelier 5-Production					
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 0 à 4	2169	7,44.10 ⁶	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-4-04
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 5, 6, 8, 9 et 10	398	2,91.10 ⁹	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ⁹⁹ Tc, ¹³⁷ Cs, ¹⁵¹ Sm	MA-VL	F2-4-09
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 5, 6, 8, 9 et 10	2324	7,90.10 ⁶	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-4-04
Déchets de structure métalliques - Fosse 7	0,035	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu	MA-VL	F2-4-07
Déchets de structure métalliques - Fosse 11	241	4,35.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu	MA-VL	F2-4-07
b. Atelier 5-Production					
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 12, 13 et 15	491	7,60.10 ¹¹	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ⁹⁹ Tc, ¹³⁷ Cs, ¹⁵¹ Sm	MA-VL	F2-4-09
Déchets de structure métalliques - Fosse 16	22,802	3,52.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu	MA-VL	F2-4-07
c. Atelier 6-Production					
Déchets aluminium - Fosse FC	53,795	2,83.10 ⁴	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets aluminium - Fosse FC	111	2,70.10 ²	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Déchets graphite - Fosse FS	158	1,55.10 ⁹	¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FA-VL	F5-4-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets graphite - Fosses GR1, 2, 3, 4	1376	2,53.10 ⁷	¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FA-VL	F5-4-01
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses MG1, 2, 3, 4	754	1,57.10 ¹²	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ⁹⁹ Tc, ¹³⁷ Cs, ¹⁵¹ Sm	MA-VL	F2-4-09
d. Atelier 6-Production					
Déchets magnésiens en fûts	10,979	4,30.10 ⁴	⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-4-04
10. DÉCHETS DE PROCÉDÉ					
a. Atelier 5-Production					
Boues fosses G, H, J, cuve intermédiaire	1747	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-03
Déchets fosse 7 - boues	0,054	2,33.10 ⁷	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	MA-VL	F2-4-10
b. Atelier 6-Production					
Déchets fosse Pré-décanteur (boues)	1287	7,03.10 ⁸	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-06
Déchets fosse Décanteur	191	8,23.10 ⁸	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	MA-VL	F2-4-10
Zéolithes et diatomées de Zone Nord 1	237	2,75.10 ⁸	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	MA-VL	F2-4-10
Résines de procédé Zone Nord 2	116	5,86.10 ⁶	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	MA-VL	F2-4-10
Zéolithes et diatomées de Zone Sud	1457	1,24.10 ⁸	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-06
Boues MA Est	263	9,24.10 ⁸	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	MA-VL	F2-4-10
Boues MA Ouest	228	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-06
Boues - Dépôts insolubles At.7-P conditionnés en fûts (Entreposage NIE)	61,422	2,10.10 ⁷	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	MA-VL	F2-4-10
Résines At.7-P conditionnées en fûts (Entreposage NIE)	20,65	4,32.10 ⁶	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	MA-VL	F2-4-10
c. Installation 4-Support (Fosses STEL)					
Résines MAR200 en coque	56,608	1,47.10 ⁸	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am, Pu	MA-VL	F2-4-10
Résines MAR200 en coque - déchets associés	32,269	2,40.10 ⁵	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am, Pu	FMA-VC	F3-4-03
d. Installation 4-Support (Bât 190)					
Résines de CDS en coque C4	73,5	1,32.10 ⁵	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-06
e. Installation 4-Support (Bât 190)					
Résines DEG en coque C7.	14,704	1,11.10 ⁵	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-06
f. Atelier 7-Production					
Boues - Dépôts insolubles de la dissolution continue (MAR200)	12,185	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	MA-VL	F2-4-10
Boues - Dépôts insolubles (salle 71+ salle 67)	15,08	1,06.10 ¹⁰	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	MA-VL	F2-4-10
11. DÉCHETS D'EXPLOITATION COURANTE					
a. Installation 4-Support					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	1,224	2,23.10 ¹	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	0,44	1,86.10 ⁰	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (9X)	1,624	-	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (CBFK)	1,96	-	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	8,12	3,92.10 ⁴	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,348	-	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-02
Solvants et huiles contaminés	-	2,30.10 ⁰	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques TFA Conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	312	-		TFA	TFA
Déchets technologiques TFA Non Conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	110	-		TFA	TFA
12. DÉCHETS HISTORIQUES					
a. Installation 4-Support					
Terres et gravats (tranchées)	49996	3,00.10 ⁴	¹³⁷ Cs	AUTRES	DSH
b. Déposante interne de Marcoule (gravats, terres)					
Déchets inertes sans marquage radiologique	126000	-		AUTRES	DSH
13. DÉCHETS ACTIVÉS					
a. Installation 4-Support (Bloc de Désactivation Horizontal (BDH))					
Eléments activés PHENIX	22,869	-	³ H, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-4-03
Eléments activés PHENIX (potentiellement recatégorisable)	78,408	-	ND	FMA-VC	F3-4-03
14. DÉCHETS ACTIVÉS					
a. Installation 4-Support (Bloc de Désactivation Horizontal (BDH))					
Eléments activés PHENIX (Barre De Commande BDC - B4C)	2,178	9,97.10 ⁷	³ H, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-4-15
b. Installation 4-Support (Puits de désactivation)					
Coques et embouts PHENIX	1,777	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	MA-VL	F2-4-07
15. DÉCHETS DE STRUCTURE					
a. Installation 4-Support (Fosses PHENIX 1 et 2)					
Poubelles PHE et conteneurs SAP	697	3,50.10 ⁹	⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-4-03
Conteneurs SAP	0,756	-	⁶⁰ Co	MA-VL	DIV2
Poubelles CEL	235	6,15.10 ⁸	⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-4-03
Châteaux sources Co (châteaux cobalt)	-	4,20.10 ⁷	⁶⁰ Co	AUTRES	S01
Poubelles ISAI	4,49	-	⁶⁰ Co	MA-VL	F2-4-07
16. DÉCHETS D'EXPLOITATION					
a. Installation 4-Support (Bât 99)					
Déchets technologiques hors normes de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	3,92	-	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques hors normes de catégorie MA-VL (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	3,52	-		MA-VL	F2-4-11
Chambre d'ionisation	3,92	-		FMA-VC	F3-4-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
17. DÉCHETS ALPHA					
a. Installation 4-Support (Bât 99)					
Déchets alpha en coques C7 contenant des fûts de galettes	6,29	4,40.10 ⁴	²⁴¹ Am, Pu	MA-VL	F2-5-07
b. Installation 4-Support (Fosses HA)					
Déchets alpha en conteneur	25,391	7,21.10 ⁶	²³⁹ Pu	MA-VL	F2-5-07
c. Atelier 7-Production					
Fûts alpha riches métalliques	4,769	-	Pu	MA-VL	F2-4-08
Fûts alpha riches "déchets incinérables"	6,777	-	Pu	MA-VL	F2-4-08
18. DÉCHETS ISSUS DU TRAITEMENT DES EFFLUENTS					
a. Installation 4-Support (Fosses STEL)					
Bloc de Bitume (fosse 170)	7,026	1,42.10 ⁶	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-03
Fûts bitume hors gabarit (fosse 149)	4,9	3,00.10 ³	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am, Pu	FA-VL	F9-4-01
19. DÉCHETS ISSUS DU TRAITEMENT DES EFFLUENTS					
a. Installation 4-Support (Bât 190)					
Fûts bitume conditionnés en coques	6,125	9,40.10 ⁵	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am, Pu	FA-VL	F9-4-01
20. DÉCHETS TRITIÉS					
a. Installation 4-Support (Bât 99)					
Culots de fusion de l'ATM non immobilisés, en CBFK (tritiés)	148	3,70.10 ⁷	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁶⁵ Zn	FMA-VC	F4-6-04
Culots de fusion anciens de l'ATM en fûts	1288	3,28.10 ⁸	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁶⁵ Zn	FMA-VC	F4-6-04
b. Installation 4-Support (Fosses HA)					
Pots de résines tritiées en fosse HA (conteneurs A, B et C)	23,674	-	³ H, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F4-6-04
c. Installation 4-Support (Bât 190)					
Déchets de procédé - alumine et Filtres alumine	23,52	-	³ H, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F4-6-04
Déchets de procédé - Filtres 20 micron	23,52	-	³ H, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F4-6-04
Résines tritiées (D2O + H2O)	41,85	-		FMA-VC	F4-6-04
d. Installation 4-Support (Fosses STEL)					
Déchets tritiés en fosses - Résines Cel en coque	89,5	-	³ H, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F4-6-04
Déchets tritiés en fosses -Filtres Alumine CEL en caisson	2,94	-	³ H, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F4-6-04
Déchets tritiés en fosses -Filtres 20 microns CEL en caisson	2,94	-	³ H, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F4-6-04
21. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES ET MÉTALLIQUES					
a. Installation 4-Support (Bât 190)					
Déchets de catégorie MA-VL en colis divers (hors aluminium, aluminés et résines)	36,84	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-4-11
Fûts 118L DIADEM	1	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets d'emballages	27	-		TFA	TFA
Déchets de catégorie FMA-VC en colis divers (hors aluminium, aluminés et résines)	18,9	-		FMA-VC	F3-4-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
b. Installation 4-Support (Puits de désactivation)					
Déchets technologique et métalliques de catégorie FMA-VC	2,2	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques et métalliques de catégorie MA-VL	1	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	MA-VL	F2-4-11
22. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES MÉTALLIQUES					
a. Installation 4-Support (Fosses HA)					
Déchets MA-VL en conteneur (déchets de catégorie MA-VL , hors tritiés et alpha)	101	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	MA-VL	F2-4-11
Déchets FAMA-VC en conteneur (hors tritiés et alpha)	226	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-03
b. Installation 4-Support (Fosses STEL)					
Colis de boues sèches MA-VL	1,512	-		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	4,07.10 ⁹	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	MA-VL	F2-4-11
Déchets en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha)	16,59	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets métallique d'assainissement des fosses et déchets issus des fond de fosses STEL contaminées (Vrac)	5,95	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	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	1,22.10 ⁸	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	MA-VL	F2-4-11
23. CREUSETS ET CULOTS ALUMINIUM					
a. Installation 4-Support (Fosses HA)					
Creusets et culots de fusion Physiméca	448	-	⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-4-03
24. DÉCHETS TECHNOLOGIQUE					
a. Installation 4-Support (Bât 99)					
Fûts inconnus et fûts test	0,675	-		FMA-VC	F3-4-03
Boîtes intermédiaires	8,12	-		FMA-VC	F3-4-02
Caisson alu Chinon	4,06	-		FMA-VC	F3-4-02
25. DÉCHETS PARTICULIERS					
a. Atelier 7-Production					
Déchets TFA Amiantés	14,75	-	²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
b. Atelier 7-Production					
Neutrophage en brai à UP1/MA	1,386	-	²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01
c. Atelier 7-Production					
DSFI - Déchets Mercure non immédiatement évacuable	0,08	-	²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	DIV3
DSFI - Diphényles chlorés	0,02	-	²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	DIV3
DSFI- Dépôts Organiques des batteries et pistons doseurs	0,15	-	²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	DIV3
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
Fûts contenant des DAI	-	-		AUTRES	S01