

MARCOULE (INSTALLATIONS EN EXPLOITATION)

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL

EXPLOITANT: CEA civil

RÉGION: Occitanie

DÉPARTEMENT: GARD

COMMUNE: CHUSCLAN

La nouvelle fiche LAR 03 présente les installations en fonctionnement sur le centre du CEA Marcoule au début 2020. Ces installations de régime réglementaire varié, contribuent aux fonctions support et soutien aux autres installations du centre tant au niveau des programmes de recherche qu'au niveau des opérations d'exploitations courantes comme le traitement déchets.

Données déclarées au 31/12/2014

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ ³ </sup> équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|---|-----------|---------|
| 1. ATELIER DÉCONTAMINATION MARCOULE (ADM) | | | | | |
| a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers | | | | | |
| Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...) | 63 | 1,60.10 ² | | TFA | TFA |
| Plomb (copeaux et scories) | 14,426 | 4,26.10 ³ | ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-01 |
| Plomb (copeaux et scories) | 42,015 | 3,50.10 ⁴ | ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 0,708 | 1,00.10 ³ | ²⁴¹ Am, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 1,101 | 4,00.10 ³ | ²⁴¹ Am, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en boîte intermédiaire | - | - | ²⁴¹ Am, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223I | - | - | ²⁴¹ Am, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L | - | - | ²⁴¹ Am, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Solvants et huiles contaminés | - | 2,00.10 ⁰ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement | 0,695 | 4,00.10 ¹ | ²⁴¹ Am, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-02 |
| Sources sans emploi | - | - | | AUTRES | S01 |
| Déchets amiantés | 3,416 | - | | TFA | TFA |
| 2. ATELIER TRITIUM MARCOULE (ATM) | | | | | |
| a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers | | | | | |
| Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement | 0,174 | - | ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn | FMA-VC | F3-4-02 |
| Solvants et huiles contaminés | - | 2,72.10 ⁰ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| DSFI - Huiles tritiées | 0,36 | - | | AUTRES | DSF |
| Déchets Amiante | 7,54 | 2,00.10 ¹ | | TFA | TFA |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en boîte intermédiaire | - | - | ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...) | 26,7 | 2,00.10 ² | | TFA | TFA |
| Culots de fusion | 731 | 3,30.10 ⁶ | | FMA-VC | F4-6-04 |
| b. Déchets ISOTOPCHIM | | | | | |
| Déchets solides divers | 12,18 | 2,50.10 ³ | ¹⁴ C, ³ H | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets incinérables | 0,282 | 3,65.10 ¹ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| c. Déchets issus de la CDE | | | | | |
| Déchets divers (pompes, pièges, four) | 15,863 | - | | FMA-VC | DIV4 |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|--|-----------|---------|
| Tamis en cellule ATM | 0,08 | 7,90.10 ³ | | FMA-VC | DIV4 |
| Conteneurs spécifiques | 8,144 | 5,00.10 ² | | FMA-VC | DIV4 |
| Conteneurs type modifié | 8,232 | 2,00.10 ⁴ | | FMA-VC | DIV4 |
| Conteneurs en aluminium | - | - | ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| 3. ATELIER VITRIFICATION MARCOULE (AVM) | | | | | |
| a. Déchets provenant de la vitrification des produits de fission | | | | | |
| Déchets technologiques de vitrification en conteneur métallique | 28,875 | 4,60.10 ⁶ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | MA-VL | F2-4-05 |
| Déchets vitrifiés en conteneur métallique | 553 | 1,69.10 ¹³ | ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | HA | F1-4-01 |
| Effluents issus de la mise à l'arrêt de l'AVM | - | - | ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | MA-VL | F2-4-03 |
| Déchets vitrifiés en conteneur métallique (verre de rinçage) | 25,725 | 7,87.10 ⁹ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | MA-VL | F2-4-13 |
| b. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers | | | | | |
| Solvants et huiles contaminés | - | 1,00.10 ¹ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement | 0,347 | 2,00.10 ¹ | ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en boîte intermédiaire | 4,06 | 1,00.10 ³ | | FMA-VC | F3-4-02 |
| Condensateur au pyralène | 0,04 | - | | FMA-VC | DIV3 |
| 4. ATELIER CONDITIONNEMENT DES DÉCHETS SOLIDES (CDS) | | | | | |
| a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers | | | | | |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 0,303 | 4,00.10 ² | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 0,44 | 8,10.10 ³ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets technologiques cimentés en caisson béton-fibre | 887 | 1,60.10 ⁷ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets technologiques cimentés en caisson métallique | 56,84 | 3,00.10 ⁴ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets technologiques cimentés en fût métallique | 40,95 | 5,46.10 ⁴ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en boîte intermédiaire | 32,48 | 1,70.10 ⁴ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en boîte intermédiaire | - | - | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets technologiques cimentés TFA en fût métallique | 24,525 | 6,00.10 ¹ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | TFA | TFA |
| Solvants et huiles contaminés | - | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Bois | 0,01 | 9,60.10 ¹ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement | 0,347 | 2,00.10 ¹ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-02 |
| Sources sans emploi | - | - | | AUTRES | S01 |
| Déchets technologiques hors normes CDS - poubelles PODEC | 8,74 | 1,60.10 ⁶ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁴ Cs, ²⁴⁴ Cm | MA-VL | DIV2 |
| 5. CELESTIN (CEL) | | | | | |
| a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers | | | | | |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | - | - | | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | - | - | | FMA-VC | F3-4-03 |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|----------------------------------|-----------|---------|
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en boîte intermédiaire | - | - | ⁶⁰ Co | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement | 0,521 | 3,00.10 ¹ | ⁶⁰ Co | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...) | 455 | 1,10.10 ³ | | TFA | TFA |
| Solvants et huiles contaminés | - | 6,72.10 ⁰ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Sources sans emploi | - | - | | AUTRES | S01 |
| Déchets amiantés | 6,844 | - | ⁶⁰ Co | TFA | TFA |
| DSFI - Huiles tritiées | 0,24 | - | | AUTRES | DSF |
| Cartouches de carbone 14 | 0,03 | - | | FA-VL | DIV9 |
| Chambres d'ionisation et neutronique | 0,13 | - | | MA-VL | DIV2 |
| b. Déchets de structure | | | | | |
| Poubelles CELESTIN (Déchets de structure métalliques) | 0,98 | - | ⁶⁰ Co | FMA-VC | F3-4-03 |
| c. Déchets de procédé | | | | | |
| Poubelles résines (déchets tritiés) | 11,214 | - | ³ H, ⁶⁰ Co | FMA-VC | F4-6-04 |
| Déchets de procédé à traiter (résines) | 116 | - | | FMA-VC | F3-4-03 |
| Filtres Alumine (Déchets tritiés) | 3,92 | - | ³ H, ⁶⁰ Co | FMA-VC | F4-6-04 |
| Filtres 20μ (déchets tritiés) | 3,92 | - | ³ H, ⁶⁰ Co | FMA-VC | F4-6-04 |
| 6. DEGAINAGE (DEG) | | | | | |
| a. Déchets de procédé | | | | | |
| Résines de procédé (anthracite) | - | - | | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets fosse 7 - boues | 0,271 | 3,90.10 ⁵ | | MA-VL | F2-4-10 |
| Pots inox avec uranium et graphite - inox | 0,814 | 4,20.10 ² | | FMA-VC | F3-4-02 |
| Pots inox avec uranium et graphite - uranium et graphite | 0,126 | 9,00.10 ² | | MA-VL | F2-4-07 |
| Boues piscine G2, G3 | 2,364 | 4,34.10 ⁴ | | FMA-VC | F3-4-03 |
| Boues fosses J, H et G | 907 | 1,67.10 ⁷ | | FMA-VC | F3-4-03 |
| b. Déchets de structure du combustible | | | | | |
| Déchets de structure métalliques - Fosse 11 | 240 | 2,16.10 ¹⁰ | | MA-VL | F2-4-07 |
| Déchets de structure métalliques - Fosse 16 | 22,8 | 3,35.10 ⁹ | | MA-VL | F2-4-07 |
| Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 0 à 4 | 1128 | 1,40.10 ⁸ | | FMA-VC | F3-4-04 |
| Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 12, 13 et 15 | 491 | 4,10.10 ¹⁰ | | MA-VL | F2-4-09 |
| Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 5, 6, 8, 9 et 10 | 398 | 3,30.10 ¹⁰ | | MA-VL | F2-4-09 |
| Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 5, 6, 8, 9 et 10 | 1772 | - | | FMA-VC | F3-4-04 |
| c. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers | | | | | |
| Casiers en piscine et paniers | 82,964 | 4,50.10 ⁴ | ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...) | 2,12 | 5,20.10 ⁰ | | TFA | TFA |
| Sources sans emploi | - | - | | AUTRES | S01 |
| Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement | 1,91 | 1,10.10 ⁰ | ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets amiantés | 6,85 | - | | TFA | TFA |
| Déchets électroniques et électrique (DEEE) - Caméras | - | - | | TFA | TFA |
| 7. INSTALLATION ENTREPOSAGE ET CONDITIONNEMENT DÉCHETS ALPHA (IECDA) | | | | | |
| a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers | | | | | |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ ³ </sup> équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|--|-----------|---------|
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 1,923 | 2,52.10 ³ | ²⁴¹ Am, ²³⁹ Pu | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 2,642 | 5,00.10 ⁴ | ²⁴¹ Am, ²⁴⁰ Pu | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets alpha à mettre au gabarit (boite à gants, conteneurs,...) | 1,517 | 8,00.10 ² | | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets alpha à mettre au gabarit (boite à gants, conteneurs,...) | 2,202 | 1,60.10 ³ | | FMA-VC | F3-4-03 |
| Sources sans emploi | - | - | | AUTRES | S01 |
| Sources DAI alpha en fût | - | - | ²⁴¹ Am | AUTRES | S01 |
| b. Déchets Alpha | | | | | |
| Fûts riches métalliques | 128 | 3,64.10 ⁷ | ²⁴¹ Am, Pu, ²⁴⁰ Pu, ²³⁹ Pu | MA-VL | F2-5-04 |
| 8. UNITÉ DE CONDITIONNEMENT DES DÉCHETS ALPHA (UCDA) | | | | | |
| a. Déchets alpha | | | | | |
| Fûts riches métalliques | 4,022 | 1,10.10 ⁶ | ²⁴¹ Am, ²⁴⁰ Pu, ²³⁹ Pu | MA-VL | F2-5-04 |
| Colis FI-870I | 9,68 | 2,75.10 ⁶ | ²⁴¹ Am, ²⁴⁰ Pu, ²³⁹ Pu | MA-VL | F2-5-04 |
| 9. LABORATOIRE (LAB) | | | | | |
| a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers | | | | | |
| Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...) | - | - | | TFA | TFA |
| Solvants et huiles contaminés | - | 4,80.10 ⁰ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 3,542 | 4,70.10 ³ | ²⁴¹ Am, ²⁴⁰ Pu, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 5,065 | 9,40.10 ⁴ | ²⁴¹ Am, ²⁴⁰ Pu, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en Podec | 0,225 | 1,30.10 ² | ²⁴¹ Am, ²⁴⁰ Pu, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en Podec | 0,98 | 9,54.10 ³ | ²⁴¹ Am, ²⁴⁰ Pu, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L | - | - | | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets inertes, gravats - Poussières béton et plâtre laine de verre | - | - | | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets particuliers à conditionner - Assécheurs et électronique obsolète | 0,843 | 1,00.10 ³ | | FMA-VC | F3-4-01 |
| Conteneur en plomb | 2,11 | 3,60.10 ² | | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets amiantés | 0,718 | 2,00.10 ⁰ | | TFA | TFA |
| DSFI - Déchets Mercure | - | - | | AUTRES | DSF |
| 10. MAR400 | | | | | |
| a. Déchets de procédé | | | | | |
| Boues MA Est | 263 | 4,68.10 ⁸ | | MA-VL | F2-4-10 |
| Déchets fosse Décanteur | 191 | 4,42.10 ⁸ | | MA-VL | F2-4-10 |
| Déchets fosse Pré-décanteur | 886 | 6,60.10 ⁶ | | FMA-VC | F3-4-06 |
| Résines de procédé Zone Nord 2 | 116 | 4,40.10 ⁷ | | MA-VL | F2-4-10 |
| Zéolithes et diatomées de MAR400 Zone Nord 1 | 237 | 9,37.10 ⁷ | | MA-VL | F2-4-10 |
| Zéolithes et diatomées de MAR400 Zone Sud | 823 | 6,20.10 ⁶ | | FMA-VC | F3-4-06 |
| Boues MA Ouest | 70 | 5,30.10 ⁵ | | FMA-VC | F3-4-03 |
| b. Déchets de structure du combustible | | | | | |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|--|---|----------------------------|---|-----------|---------|
| Déchets aluminium - Fosse FC | 53,795 | 1,00.10 ⁴ | | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets aluminium - Fosse FC | 111 | 2,70.10 ² | | TFA | TFA |
| Déchets graphite - Fosse F5 | 158 | - | | FA-VL | F5-4-01 |
| Déchets graphite - Fosses GR1, 2, 3, 4 | 1376 | - | | FA-VL | F5-4-01 |
| Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses MG1, 2, 3, 4 | 754 | 6,30.10 ¹⁰ | | MA-VL | F2-4-09 |
| Déchets magnésiens en fûts | 5,709 | 4,30.10 ⁴ | | FMA-VC | F3-4-04 |
| c. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers | | | | | |
| Solvants et huiles contaminés | - | 1,80.10 ¹ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| 11. STATION DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS LIQUIDES (STEL) ET ENTREPOSAGE INTERMÉDIAIRE POLYVALENT (EIP) | | | | | |
| a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers | | | | | |
| Bois | 0,403 | 3,84.10 ¹ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 1,366 | 1,85.10 ³ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fûts métallique | 1,982 | 7,34.10 ³ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût 2231 métallique | - | - | | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût 223L métallique | - | - | | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI | 8,12 | 4,10.10 ³ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...) | 187 | 6,00.10 ² | | TFA | TFA |
| Solvants et huiles contaminés | - | 3,84.10 ¹ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Déchets dont la filière de gestion reste à définir - Batteries au gel | 1,414 | - | | TFA | TFA |
| b. Déchets issus du traitement des effluents | | | | | |
| Fûts de relargage | 1933 | 3,60.10 ⁷ | ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-08 |
| Fûts de relargage reconditionnés en fûts de 380 litres | 458 | 8,50.10 ⁶ | ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-08 |
| Fûts de relargage (soupape) | 431 | - | ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FA-VL | F9-4-02 |
| Fûts d'enrobé bitumineux en casemates STEL avant 1995 | 8624 | - | ²⁴¹ Am, Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | MA-VL | F2-4-04 |
| Fûts d'enrobés bitumineux Qualité Produit acier noir | 649 | - | ²⁴¹ Am, Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | MA-VL | F2-4-03 |
| Fûts d'enrobé bitumineux en casemates STEL | 30055 | - | ²⁴¹ Am, Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FA-VL | F9-4-01 |
| Fûts d'enrobé bitumineux Qualité Produit inox | 978 | - | ²⁴¹ Am, Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | MA-VL | F2-4-03 |
| Fûts d'enrobé bitumineux en casemates STEL | - | - | | MA-VL | F2-4-04 |
| Fût d'enrobé bitumineux utilisé comme fût témoin à l'ERCF | 1,225 | - | ²⁴¹ Am, Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FA-VL | F9-4-01 |
| Fûts d'enrobé bitumineux Qualité Produit inox | 286 | 5,30.10 ⁶ | ²⁴¹ Am, Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Fûts d'enrobé bitumineux entreposés à l'EIP | 9063 | - | ²⁴¹ Am, Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FA-VL | F9-4-01 |
| Fûts d'enrobé bitumineux entreposés à l'EIP (MA-VL) | 656 | - | ²⁴¹ Am, Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | MA-VL | F2-4-04 |
| Déchets dont la filière de gestion reste à définir - fûts exotiques en casemates STEL | 2,53 | - | ²⁴¹ Am, Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | MA-VL | DIV2 |
| Effluents liquides HA/MA à traiter | 52,731 | - | | FMA-VC | F3-4-03 |
| Effluents liquides HAS/MAS à traiter | - | - | | MA-VL | F2-4-03 |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|--|-----------|---------|
| c. Déchets historiques | | | | | |
| Déchets issus du bassin bétonné de l'ancien pilote de dégainage de Marcoule | - | - | | AUTRES | DSH |
| Déchets issus du bassin bétonné de l'ancien pilote de dégainage de Marcoule | - | - | | AUTRES | DSH |
| 12. USINE UP1 | | | | | |
| a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers | | | | | |
| Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...) | 195 | 6,00.10 ² | | TFA | TFA |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 1,973 | 2,70.10 ³ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 2,863 | 5,20.10 ⁴ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223I | 6,075 | 8,10.10 ³ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223I | 17,64 | 3,24.10 ⁵ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement | 4,689 | 2,60.10 ⁰ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI | 44,66 | 2,50.10 ⁷ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI | 4,9 | 5,40.10 ⁷ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets plomb | 0,96 | 1,30.10 ² | | FMA-VC | F3-4-02 |
| Solvants et huiles contaminés | - | 8,38.10 ¹ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Bois | 0,118 | 1,12.10 ¹ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| b. Déchets Alpha | | | | | |
| Fûts riches incinérables | 114 | 3,25.10 ⁷ | Pu | MA-VL | F2-5-04 |
| Fûts riches métalliques | 19,358 | 5,50.10 ⁶ | Pu | MA-VL | F2-5-04 |
| Fûts induits du traitement des cendres alpha (déchets DEM) | 0,503 | 1,40.10 ⁵ | Pu | MA-VL | F2-5-04 |
| c. Déchets de procédé | | | | | |
| Boues - Dépôts insolubles MAR200 | 11,448 | 2,46.10 ⁷ | | MA-VL | F2-4-10 |
| Boues - Dépôts insolubles MAR200 conditionnés en fûts | 55,047 | 1,19.10 ⁸ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | MA-VL | F2-4-10 |
| Boues - Dépôts insolubles Salle 71 | 12,365 | 2,70.10 ⁷ | | MA-VL | F2-4-10 |
| Résines MAR200 conditionnées en fûts | 17,329 | 3,80.10 ⁷ | ²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | MA-VL | F2-4-10 |
| Dépôts du couloir actif 223.23 - MAR200 | 86,656 | 1,50.10 ⁶ | | FMA-VC | F3-4-03 |
| d. Déchets particuliers | | | | | |
| Neutrophage en brai à UP1/MA | 3,276 | 3,12.10 ² | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Déchets dont la filière de gestion reste à définir - Déchets borés | 0,72 | - | | FMA-VC | DIV3 |
| Déchets dont la filière de gestion reste à définir - Diphényles chlorés | 0,02 | - | | FMA-VC | DIV3 |
| Déchets dont la filière de gestion reste à définir - Dépôts Organiques des batteries et pistons doseurs | 0,1 | - | | FMA-VC | DIV3 |
| Déchets Amiantés | 96,642 | - | | TFA | TFA |
| DSFI - Déchets Mercure | 0,047 | - | | AUTRES | DSF |
| Sources sans emploi | - | - | | AUTRES | S01 |
| Sources DAI alpha en fût | - | - | | AUTRES | S01 |
| 13. ZONE NORD CDS | | | | | |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ ³ </sup> équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|--|-----------|---------|
| a. Bâtiment 190 - Déchets de procédé | | | | | |
| Résines CDS en coque C4 | 73,5 | 5,60.10 ⁵ | ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-06 |
| Déchets aluminium | 144 | 4,00.10 ³ | | TFA | TFA |
| Déchets de procédé - Filtrés alumine | 24,5 | 5,55.10 ⁷ | ³ H, ⁶⁰ Co | FMA-VC | F4-6-04 |
| Déchets de procédé - Filtrés 20 micron | 22,54 | 8,50.10 ⁵ | ³ H, ⁶⁰ Co | FMA-VC | F4-6-04 |
| Résines Tritiées - Résines | 29,738 | 4,29.10 ⁷ | ³ H, ⁶⁰ Co | FMA-VC | F4-6-04 |
| Filtrés résines Célestin en caisson - reprise des fosses STEL | 2,492 | 4,60.10 ⁴ | ³ H, ⁶⁰ Co | FMA-VC | F4-6-04 |
| b. Bâtiment 190 - Déchets technologiques métalliques | | | | | |
| Coques de catégorie MA-VL (hors aluminium, alumines et résines) | 30,69 | 1,09.10 ⁹ | ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni | MA-VL | F2-4-11 |
| Coques (hors aluminium, alumines et résines) | 73,08 | 1,20.10 ⁴ | ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni | FMA-VC | F3-4-02 |
| Coques (hors aluminium, alumines et résines) | 14,7 | 1,00.10 ⁵ | ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets de catégorie FMAVC en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha) - transfert des fosses STEL ZN | 6,3 | 6,19.10 ⁴ | | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets de catégorie MA-VL en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha) - transfert des fosses STEL ZN - | 2,019 | 6,00.10 ⁷ | | MA-VL | F2-4-11 |
| c. Bâtiment 190 - Déchets d'exploitation | | | | | |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 0,45 | 2,00.10 ² | ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en caisson métallique | 8,12 | 1,30.10 ³ | ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en caisson béton-fibres | 44,1 | 3,33.10 ⁵ | ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Coques et fûts béton | 49,6 | 1,20.10 ² | | TFA | TFA |
| d. Bâtiment 114 - Déchets d'exploitation | | | | | |
| Déchets amiantés - Viroles | 8 | - | | TFA | TFA |
| Déchets amiantés | 1,298 | - | ¹³⁷ Cs | TFA | TFA |
| Déchets TFA entreposés au bât 114 | 37 | 1,40.10 ² | | TFA | TFA |
| Déchets technologiques hors normes de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 0,98 | 1,00.10 ⁴ | ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| e. Bâtiment 99 - Déchets Alpha | | | | | |
| Galette compactée Alpha (coque C7) | 6,29 | 1,79.10 ⁶ | ²⁴¹ Am, Pu | MA-VL | F2-5-04 |
| Galette compactée Alpha (coque C7) | 6 | 1,00.10 ¹ | | TFA | TFA |
| Galette compactée Alpha en fûts de 200 litres | 42,09 | 2,20.10 ⁶ | ²⁴¹ Am, Pu | MA-VL | DIV2 |
| Déchets technologiques hors normes alpha (Am241) | 1,96 | 2,00.10 ⁴ | ²⁴¹ Am, Pu | FMA-VC | F3-4-03 |
| f. Bâtiment 99 - Déchets d'exploitation | | | | | |
| Déchets technologiques hors normes de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 8,82 | 9,00.10 ⁴ | ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Gravats | 7,2 | 1,00.10 ¹ | | TFA | TFA |
| Culots de fusion anciens de l'ATM en fûts bétonnés | 1288 | 3,28.10 ⁸ | ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ⁶³ Ni | FMA-VC | F4-6-04 |
| Culots de fusion de l'ATM non immobilisés, en caisson béton-fibres (tritiés) | 148 | 3,70.10 ⁷ | ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ⁶³ Ni | FMA-VC | F4-6-04 |
| Déchets dont la filière de gestion reste à définir - Chambre d'ionisation | 0,8 | - | | MA-VL | DIV2 |
| g. Bloc de Désactivation Horizontal (BDH) - Déchets activés | | | | | |
| Éléments activés PHENIX (Barre De Commande BDC - B4C) | 2,166 | 1,99.10 ¹⁰ | ⁵⁴ Mn, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni | MA-VL | F2-4-15 |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ ³ </sup> équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|--|-----------|---------|
| Eléments activés PHENIX | 107 | 1,48.10 ⁹ | ⁵⁴ Mn, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni | FMA-VC | F3-4-03 |
| h. Puits de désactivation - Déchets activés | | | | | |
| Coques et embouts PHENIX | 6,84 | 1,57.10 ⁹ | | MA-VL | F2-4-07 |
| Coques et embouts PHENIX, déchets associés | 12,18 | 2,00.10 ³ | | FMA-VC | F3-4-02 |
| Coques et embouts PHENIX, déchets associés | 4,9 | 3,70.10 ⁴ | | FMA-VC | F3-4-03 |
| i. Puits de désactivation - Déchets technologiques métalliques | | | | | |
| Déchets technologiques métalliques de catégorie MA-VL | 7,98 | 1,98.10 ⁸ | | MA-VL | F2-4-11 |
| j. Fosses HA - Déchets Alpha | | | | | |
| Déchets alpha en conteneur | 25,394 | 7,21.10 ⁶ | | MA-VL | F2-5-04 |
| k. Fosses HA - Déchets technologiques métalliques | | | | | |
| Déchets en conteneur (déchets de catégorie MA-VL ; hors tritiés et alpha) | 119 | 5,91.10 ⁸ | ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs | MA-VL | F2-4-11 |
| Déchets en conteneur (hors tritiés et alpha) | 202 | 1,50.10 ⁶ | ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| l. Fosses PHENIX Zone Nord - Déchets de structure | | | | | |
| Châteaux sources Co | - | 1,13.10 ¹⁰ | ⁶⁰ Co | AUTRES | S01 |
| Poubelles CELESTIN | 331 | 6,58.10 ⁸ | ⁶⁰ Co | FMA-VC | F3-4-03 |
| Poubelles ISAI | 4,94 | 1,13.10 ⁹ | ⁶⁰ Co | MA-VL | F2-4-07 |
| Poubelles PHENIX | 793 | 9,05.10 ¹⁰ | ⁶⁰ Co | FMA-VC | F3-4-03 |
| m. Fosses STEL - Déchets de procédé | | | | | |
| Résines MAR200 en coque | 56,62 | 1,47.10 ⁸ | ²⁴¹ Am, Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | MA-VL | F2-4-10 |
| Résines MAR200 en coque - déchets associés | 32,242 | 2,40.10 ⁵ | ²⁴¹ Am, Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Résines Dégainage en coque | 14,7 | 1,11.10 ⁵ | ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-06 |
| Résines Célestin en coque | 72,827 | 5,93.10 ⁶ | ³ H, ⁶⁰ Co | FMA-VC | F4-6-04 |
| Filtres Alumine Célestin en caisson | 3,92 | 8,88.10 ⁶ | ³ H, ⁶⁰ Co | FMA-VC | F4-6-04 |
| Filtres 20 microns Célestin en caisson | 1,96 | 7,40.10 ⁴ | ³ H, ⁶⁰ Co | FMA-VC | F4-6-04 |
| Filtres résines Célestin en caisson | 6,229 | 1,32.10 ⁷ | ³ H, ⁶⁰ Co | FMA-VC | F4-6-04 |
| Résines Célestin en fût | 5,439 | 1,05.10 ⁷ | ³ H, ⁶⁰ Co | FMA-VC | F4-6-04 |
| n. Fosses STEL - Déchets technologiques métalliques | | | | | |
| Déchets de catégorie MA-VL en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha) - Fosses STEL autres que Fosse 144 | 115 | 4,07.10 ⁹ | | MA-VL | F2-4-11 |
| Déchets en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha) | 94,443 | 1,50.10 ⁴ | | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha) | 82,863 | 6,25.10 ⁵ | | FMA-VC | F3-4-03 |
| 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 |
| o. Fosses STEL - Déchets vrac TFA | | | | | |
| Déchets vrac sable en fosse 170 | 18 | 1,00.10 ¹ | | TFA | TFA |
| Déchets vrac métalliques | 21,618 | 1,00.10 ¹ | | TFA | TFA |
| p. Tranchées zone Nord - Déchets inertes TFA | | | | | |
| Terres et gravats | - | 3,00.10 ⁴ | | AUTRES | DSH |
| q. Fosses HA - Déchets tritiés | | | | | |
| Creusets et culots de fusion Physiméca | 196 | 5,05.10 ⁶ | ⁶⁰ Co | FMA-VC | F3-4-03 |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|--|---|----------------------------|--|-----------|---------|
| Pots de résines tritiées en fosse HA (conteneurs A, B et C) | 19,933 | 2,37.10 ⁷ | ³ H, ⁶⁰ Co | FMA-VC | F4-6-04 |
| r. Bâtiment 190 - Déchets issus du traitement des effluents | | | | | |
| Fûts bitume conditionnés en coque | 6,125 | 9,40.10 ⁵ | ²⁴¹ Am, Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FA-VL | F9-4-01 |
| s. Fosses STEL - Déchets issus du traitement des effluents | | | | | |
| Fûts bitume hors gabarit (fosse 149) | 4,9 | 3,00.10 ³ | ²⁴¹ Am, Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FA-VL | F9-4-01 |
| Bitume en fosse 170 | 7,026 | - | | FA-VL | F9-4-01 |
| t. Aires de la Zone Nord de CDS | | | | | |
| Déchets métalliques TFA (rebut de caissons, entretoises,...) | 245 | 1,00.10 ² | | TFA | TFA |
| 14. CENTRE DE REGROUPEMENT DES DÉCHETS TFA (CRETFA) | | | | | |
| a. Déchets TFA entreposés en attente d'expédition | | | | | |
| Déchets métalliques TFA | 31,9 | 2,00.10 ² | | TFA | TFA |
| Déchets inertes, gravats TFA | 73 | 2,00.10 ² | | TFA | TFA |
| Déchets non inertes et non métalliques TFA | 65,3 | 1,20.10 ² | | TFA | TFA |
| 15. ATELIER DE TRAITEMENT DU LINGE (ATL) | | | | | |
| a. Déchets d'exploitation et de maintenance | | | | | |
| Linge contaminé, vinyle en fût métallique | 2,125 | 4,00.10 ³ | ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-01 |
| Linge contaminé, vinyle en fût métallique | 3,083 | 1,30.10 ⁴ | ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Linge contaminé, vinyle à conditionner | - | - | ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-01 |
| Linge contaminé, vinyle à conditionner | - | - | ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...) | 6,18 | 1,00.10 ² | | TFA | TFA |
| Bourres humides | 0,118 | 1,04.10 ¹ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| 16. SERVICE DE PROTECTION RADIOLOGIQUE (SPR) | | | | | |
| a. Déchets d'exploitation et de maintenance | | | | | |
| Cartouches de masques | - | - | | TFA | TFA |
| Liquides scintillants | - | 1,04.10 ¹ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| 17. AMEC3 | | | | | |
| a. Déchets d'exploitation et de maintenance | | | | | |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en boîte intermédiaire | 4,06 | 2,00.10 ³ | ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-02 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 0,708 | 1,00.10 ³ | ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique | 0,881 | 1,80.10 ⁴ | ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-4-03 |
| Solvants et huiles contaminés | - | 1,50.10 ¹ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Déchets sur aires | 16,068 | 2,10.10 ⁴ | | FMA-VC | F3-4-01 |
| Déchets sur aires | 23,329 | 2,00.10 ⁵ | | FMA-VC | F3-4-03 |
| 18. LABM | | | | | |
| a. Déchets d'exploitation et de maintenance | | | | | |
| Déchets divers TFA | 2,5 | 1,00.10 ¹ | | TFA | TFA |
| Liquides incinérables | - | 1,50.10 ¹ | | FMA-VC | F3-7-01 |