

RAPPORT DE DIAGNOSTIC PORTANT SUR LA GESTION DES PRODUITS, ÉQUIPEMENTS, MATÉRIAUX ET DÉCHETS ISSUS DE LA DÉMOLITION



Opération : Désamiantage et déconstruction des installations de l'EH PARISIS sur la BA107 - Villacoublay (78)

Maître d'ouvrage : SNIA-N/MGP – 82 rue des Pyrénées – 75970 PARIS Cedex.

SOMMAIRE

1	GÉNÉRALITÉS	5
1.1	Préambule	5
1.2	Rappel des textes réglementaires applicables au diagnostic PEMD	5
1.3	Rappel des obligations du maître d'ouvrage	6
2	SITE ÉTUDIÉ	7
2.1	Contexte	7
2.2	Localisation et adresse du site	7
2.3	Identification du maître d'ouvrage	7
2.4	Identification du propriétaire (si différent du MOA)	7
2.5	Identification du diagnostiqueur	8
2.6	Documents fournis par le maître d'ouvrage	8
2.7	Méthodologie d'intervention	9
2.8	Investigations sur site et réserves	9
2.8.1	Programme de travaux communiqué	9
2.8.2	Audit in situ	9
2.8.3	Réserves ou limites de prestation	9
3	PRÉSENTATION DES BÂTIMENTS ET EXTÉRIEURS	11
3.1	Identification des bâtiments	11
3.2	Historique de l'activité du site	12
3.3	Présentation des extérieurs	12
3.4	Présentation du Bâtiment 1	13
3.4.1	Dimensions principales	13
3.4.2	Photographies	13
3.4.3	État général du bâtiment	13
3.4.4	Principes structurels	13
3.4.5	Rappel des éléments amiantés	14
3.4.6	Rappel des éléments plombés	14
3.4.7	Rappel des éléments impactés par des parasites	14
3.5	Présentation du Bât. 2 - Ruines	15
3.5.1	Dimensions principales	15
3.5.2	Photographies	15
3.5.3	État général du bâtiment	15
3.5.4	Principes structurels	15
3.5.5	Rappel des éléments amiantés	16
3.5.6	Rappel des éléments plombés	16
3.5.7	Rappel des éléments impactés par des parasites	16
3.6	Présentation du Bât. 3 – Bureau déchetteries	17
3.6.1	Dimensions principales	17
3.6.2	Photographies	17
3.6.3	Principes structurels	17
3.6.4	Rappel des éléments amiantés	18
3.6.5	Rappel des éléments plombés	18
3.6.6	Rappel des éléments impactés par des parasites	18
3.7	Présentation du Bât. 4 - Bunker	19
3.7.1	Dimensions principales	19
3.7.2	Photographies	19
3.7.3	Principes structurels	19
3.7.4	Rappel des éléments amiantés	20
3.7.5	Rappel des éléments plombés	20

3.7.6	Rappel des éléments impactés par des parasites.....	20
3.8	Présentation du Bât. 5 – garage à moto.....	21
3.8.1	Dimensions principales.....	21
3.8.2	Photographies	21
3.8.3	Principes structurels	21
3.8.4	Rappel des éléments amiantés	22
3.8.5	Rappel des éléments plombés	22
3.8.6	Rappel des éléments impactés par des parasites.....	22
3.9	Présentation du Bât. 6 - Lavage.....	23
3.9.1	Dimensions principales.....	23
3.9.2	Photographies	23
3.9.3	Principes structurels	23
3.9.4	Rappel des éléments amiantés	24
3.9.5	Rappel des éléments plombés	24
3.9.6	Rappel des éléments impactés par des parasites.....	24
3.10	Présentation du Bât. 7 – Hangar HM104.....	25
3.10.1	Dimensions principales.....	25
3.10.2	Photographies	25
3.10.3	Principes structurels	29
3.10.4	Rappel des éléments amiantés	30
3.10.5	Rappel des éléments plombés	30
3.10.6	Rappel des éléments impactés par des parasites.....	30
3.11	Présentation du Bât. 8 – Bât. Commandement.....	31
3.11.1	Dimensions principales.....	31
3.11.2	Photographies	31
3.11.3	Principes structurels	34
3.11.4	Rappel des éléments amiantés	35
3.11.5	Rappel des éléments plombés	35
3.11.6	Rappel des éléments impactés par des parasites.....	35
3.12	Présentation du Bât. 9 – Bât. Alerte.....	36
3.12.1	Dimensions principales.....	36
3.12.2	Photographies	36
3.12.3	Principes structurels	37
3.12.4	Rappel des éléments amiantés	38
3.12.5	Rappel des éléments plombés	38
3.12.6	Rappel des éléments impactés par des parasites.....	38
4	SYNTHÈSE DES PEMD IDENTIFIÉS	39
4.1	Synthèse des PEM identifiés comme réemployables	39
Fiche N°1	Description Néons LED.....	40
4.2	Répartition des déchets.....	41
4.3	Répartition des déchets par mode de traitement.....	41
4.4	Synthèse des déchets inertes	42
4.5	Synthèse des déchets non dangereux non inertes.....	42
4.6	Synthèse des déchets d'équipement	43
4.7	Synthèse des déchets dangereux.....	43
5	FILIÈRES ENVISAGÉES POUR LE TRAITEMENT DES PEMD.....	44
5.1	Taux de valorisation retenus.....	44
5.2	Traitement des déchets inertes.....	46
5.2.1	Traitement des bétons, briques, tuiles, céramiques, cailloux.....	46
5.2.2	Traitement des verres (sans cadre ou montant de fenêtres).....	46
5.2.3	Traitement des mélanges bitumineux sans goudron.....	46
5.2.4	Traitement des terres et cailloux ne contenant pas de substance dangereuse	47
5.2.5	Traitement des terres et pierre	47

5.2.6	Traitement des déchets de matériaux à base de fibre et de verre	47
5.2.7	Traitement des déchets d'emballage en verre	47
5.2.8	Traitement des déchets de verre (triés).....	47
5.2.9	Traitement des autres DI	47
5.3	Traitement des déchets non dangereux non inerte (DNDNI)	48
5.3.1	Traitement des plaques et carreaux de plâtres	48
5.3.2	Traitement des enduits et supports inertes	49
5.3.3	Traitement des bois de classe A et de classe B (BR1 et BR2)	49
5.3.4	Traitement des métaux (cuivre, aluminium, ferreux, zinc...)	50
5.3.5	Traitement des plastiques de type polypropylène (PP), de type polyéthylène (PE) et de type polychlorure de vinyle (PVC).....	51
5.3.6	Traitement des plastiques de type polystyrène (PS), de type polystyrène expansé (PSE), de type polystyrène extrudé (XPS), de type polyuréthane (PUR) et autres plastiques.....	52
5.3.7	Traitement des laines minérales de verre	52
5.3.8	Traitement des laines minérales de roche.....	53
5.3.9	Traitement des isolants biosourcés et des autres isolants	53
5.3.10	Traitement des moquettes.....	53
5.3.11	Traitement des linoléums	54
5.3.12	Traitement des parquets (massif, flottant)	54
5.3.13	Traitement des autres revêtements de sol	54
5.3.14	Traitement des revêtements d'étanchéité bitumineux.....	55
5.3.15	Traitement des revêtements d'étanchéité synthétiques	55
5.3.16	Traitement des complexes de type staff, stuc et plaques de gypse cellulose	55
5.3.17	Traitement des complexes de type panneaux sandwich.....	55
5.3.18	Traitement des complexes de type plâtre avec isolant.....	56
5.3.19	Traitement des autres complexes	57
5.3.20	Traitement des fenêtres et autres ouvertures vitrées	57
5.3.21	Traitement des mélanges en DND	58
5.3.22	Traitement de la terre végétale.....	59
5.4	Traitement des déchets d'équipements	60
5.5	Traitement des déchets dangereux	61
5.5.1	Traitement des déchets contenant de l'amiante.....	61
5.5.2	Traitement des bois traités contenant des substances dangereuses (Bois de classe C)	62
5.5.3	Traitement des autres déchets dangereux.....	62
ANNEXE 1	ATTESTATION D'ASSURANCE	64
ANNEXE 2	ATTESTATION DE COMPÉTENCE	71
ANNEXE 3	DESCRIPTION DES SONDAGES RÉALISÉS	73
ANNEXE 4	ESTIMATION ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE.....	75
A 4.1	Bâtiment 1	76
A 4.2	Bâtiment 2	77
A 4.3	Bâtiment 3	78
A 4.4	Bâtiment 4	79
A 4.5	Bâtiment 5	80
A 4.6	Bâtiment 6	81
A 4.7	Bâtiment 7	82
A 4.8	Bâtiment 8	83
A 4.9	Bâtiment 9	84
A 4.10	Extérieurs	85
ANNEXE 5	CERFA N°16287*01	86
ANNEXE 6	CERFA N°16288*01	87

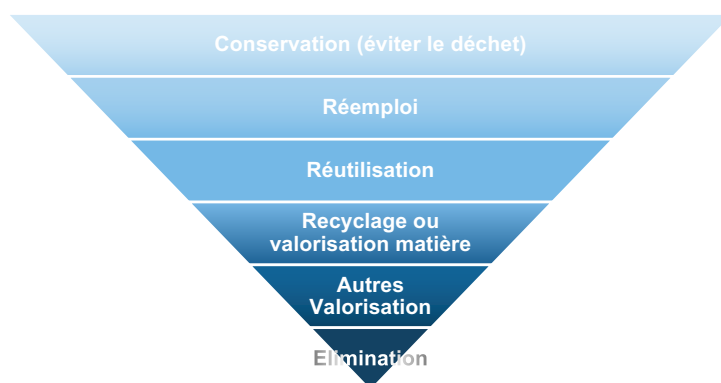
1 GÉNÉRALITÉS

1.1 Préambule

Le secteur du bâtiment génère chaque année plus de 42 millions de tonnes de déchets, dont 75% d'inertes, 23% de déchets non dangereux et 2% de déchets dangereux¹ ; ces déchets sont produits par les chantiers de constructions neuves, de réhabilitation et de démolitions.

Afin de limiter ces déchets et de préserver les ressources naturelles, la Loi anti-gaspillage pour une économie circulaire (AGEC) du 10 février 2020 cherche à accélérer le changement de modèle de production et de consommation en mettant en place une filière Responsabilité Élargie du Producteur (REP) pour les produits et matériaux de construction du secteur du bâtiment, en faisant évoluer le diagnostic déchet en diagnostic Produits, Équipements, Matériaux et Déchets (PEMD) et en obligeant le tri en 7 flux (Papier, métal, plastique, verre, bois, fraction minérale et plâtre).

L'objectif étant de favoriser le réemploi ou la valorisation des déchets du bâtiment en identifiant en amont d'une déconstruction ou d'une réhabilitation lourde, les Produits, Équipements, Matériaux et Déchets en place et en recherchant les filières les plus adaptées et en favorisant le mode de traitement le plus vertueux selon la pyramide des déchets :



Pyramide des déchets

La valorisation des déchets est donc une alternative aux matières premières naturelles extraites dans l'environnement qui peut se traduire sous 4 formes :

- ✓ Le réemploi : toute opération par laquelle des substances, matières ou produits qui ne sont pas des déchets sont utilisés de nouveau pour un usage identique à celui pour lequel ils avaient été conçus.
- ✓ La réutilisation : toute opération par laquelle des substances, matières ou produits qui sont devenus des déchets sont utilisés de nouveau
- ✓ Le recyclage ou la valorisation de la matière : utilisation de tout ou partie d'un déchet en remplacement d'un élément ou d'un matériau
- ✓ La valorisation énergétique : exploitation du gisement d'énergie que contiennent les déchets. Cette énergie sert à produire de l'électricité et/ou de la chaleur et/ou de la vapeur.
- ✓ La valorisation organique : utilisation pour amender les sols de compost, digestat ou autres déchets organiques transformés par voie biologique
- ✓ Élimination : toute opération qui n'est pas de la valorisation

1.2 Rappel des textes réglementaires applicables au diagnostic PEMD

Le diagnostic est effectué suivant les textes ci-dessous qui ne sont pas joints matériellement au présent document :

- ✓ Loi n°2020-105 anti-gaspillage pour une Économie circulaire (Loi AGEC) du 10 février 2020
- ✓ Décret n°2021-821 du 25 juin 2021 relatif au diagnostic portant sur la gestion des produits, des équipements, des matériaux et des déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de bâtiments
- ✓ Décret n°2021-822 du 25 juin 2021 relatif au diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiments (Compétences du diagnostiqueur)
- ✓ Arrêté du 26 mars 2023 relatif au diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de catégories de bâtiments et abrogeant l'arrêté du 19 décembre 2011 relatif au diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments

¹ Chiffres ADEME : <https://www.optigede.ademe.fr/outils-multi-acteurs/batiments-et-travaux-publics/dechets-du-batiment/cadre-reglementaire>

- ✓ CERFA N°16287*01
- ✓ CERFA N°16288*01
- ✓ Guides des bonnes pratiques publiés par DEMOCLES

1.3 Rappel des obligations du maître d'ouvrage

Article R126-10 du code de la construction et de l'habitation :

Le maître d'ouvrage d'une opération de démolition ou de rénovation significative de bâtiment réalise un diagnostic portant sur les produits de construction, les équipements constitutifs du bâtiment, les matériaux et les déchets issus de ces travaux dans les conditions suivantes :

- a) Préalablement au dépôt des demandes d'autorisation d'urbanisme si l'opération y est soumise en application du code de l'urbanisme ou, le cas échéant, à celui d'une demande d'autorisation de travaux concernant un établissement recevant du public, présentée en application de l'article L. 111-8 du présent code ;*
- b) Préalablement à l'acceptation des devis ou à la passation des marchés relatifs aux travaux de démolition ou de rénovation significative dans les autres cas. »*

Article R126-13 du code de la construction et de l'habitation :

Préalablement à l'acceptation des devis ou à la passation des marchés relatifs aux travaux de démolition ou de rénovation significative, le maître d'ouvrage transmet ce diagnostic aux personnes physiques ou morales susceptibles de concevoir ou de réaliser ces travaux.

Article R126-14 du code de la construction et de l'habitation :

À l'issue des travaux de démolition ou de rénovation significative, le maître d'ouvrage est tenu d'établir un formulaire de récolement relatif aux produits, aux équipements et aux matériaux réemployés ou destinés à l'être et aux déchets issus de cette démolition ou de cette rénovation significative.

Ce formulaire mentionne la nature et les quantités des produits, des équipements et des matériaux réemployés ou destinés à l'être et celles des déchets, effectivement réutilisés, recyclés, valorisés sous forme de matière ou en vue d'une production d'énergie ou éliminés, issus de la démolition ou de la rénovation significative, en respectant la classification prévue à l'article R. 541-7 du code de l'environnement, ainsi que les entreprises ou les centres de collecte ou de valorisation dans lesquels ces produits, équipements, matériaux et déchets ont été déposés et fournit les éléments attestant ce dépôt.

Un arrêté du ministre chargé de la construction précise les informations devant figurer dans le formulaire de récolement.

Article R126-14-1 du code de la construction et de l'habitation :

Le maître d'ouvrage est tenu de transmettre au Centre scientifique et technique du bâtiment :

- a) Le diagnostic mentionné à l'article R. 126-10 préalablement à l'acceptation des devis ou à la passation des marchés relatifs aux travaux de démolition ou de rénovation significative ;*
- b) Le formulaire de récolement mentionné à l'article R. 126-14 dans un délai de quatre-vingt-dix jours suivant l'achèvement des travaux de démolition ou de rénovation significative.*

Le Centre scientifique et technique du bâtiment présente chaque année au ministre chargé de la construction un rapport sur l'application de la présente sous-section.

Les informations provenant des diagnostics et des formulaires de récolement peuvent être exploitées à des fins d'études, notamment statistiques, par le Centre scientifique et technique du bâtiment et les services de l'État.

Un arrêté du ministre chargé de la construction précise les modalités de transmission, de gestion et d'exploitation des documents mentionnés au présent article.

2 SITE ÉTUDIÉ

2.1 Contexte

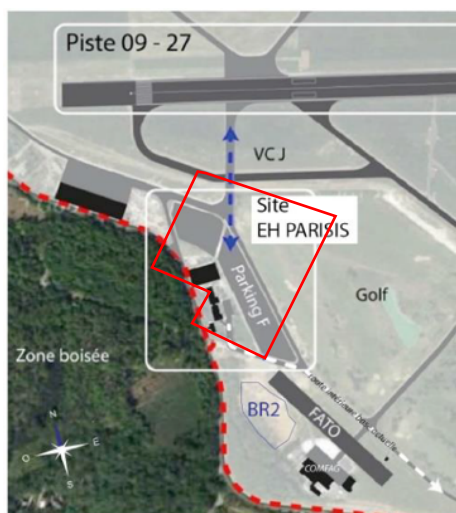
Dans le cadre de son projet de démolition, le maître d'ouvrage a missionné notre cabinet pour la réalisation d'un diagnostic PEMD. La maîtrise d'ouvrage souhaite se conformer à la réglementation dans le but de faire de la valorisation et de la réutilisation de matériaux une priorité.

Le présent document constitue donc le rapport de diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et déchets issus de ces travaux. L'objectif de ce document est d'inventorier les ressources disponibles dans les bâtiments et de les orienter vers les filières de valorisation les plus vertueuses en respectant la hiérarchisation de la pyramide des déchets évoquée précédemment.

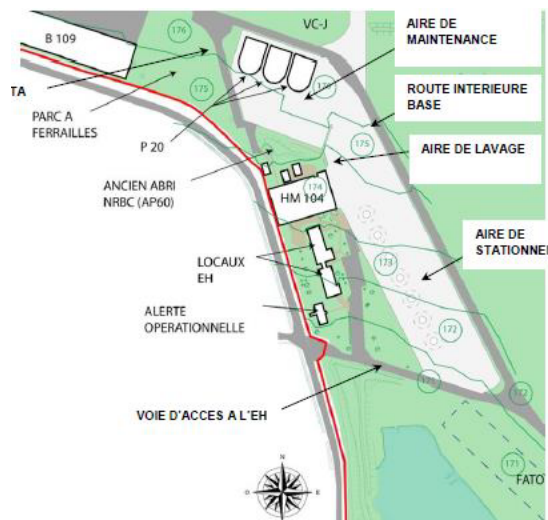
Dans le document le terme Réemploi comprend à la fois la notion de réemploi au sens strict, mais aussi la notion de réutilisation avec détournement de l'usage initial.

2.2 Localisation et adresse du site

Le site objet des travaux est situé : BA 107 – VILLACOUBLAY (78)



Vue aérienne – Source SNIA



Plan – Source SNIA

2.3 Identification du maître d'ouvrage

Établissement :	Service National d'Ingénierie Aéroportuaire Nord (SNIA-N)
Adresse :	82 rue des Pyrénées – 75970 PARIS Cedex
Contact :	Monsieur HAMMADI
Mail :	Bilel.hammadi@aviation-civile.gouv.fr

2.4 Identification du propriétaire (si différent du MOA)

Établissement :	Ministère des armées et des anciens combattants
Adresse :	Route de Gisy à Villacoublay (78)
Contact :	
Mail :	

2.5 Identification du diagnostiqueur

Établissement :	ASLA-INGÉNIERIE
Adresse :	20 passage de la Luciline – Bâtiment l'Opensen – 76000 ROUEN
Diagnostiqueur :	Aurélien PERU
Mail :	contact@asla-ingenierie.fr
SIRET :	952 075 687 000 14
Attestation de formation :	Attestation de formation Diagnostiqueur PEMD en date du 3 octobre 2023
Assurance :	SMA BTP - N° contrat : 7302000 / 001 616618/1 *L'assurance couvre les conséquences pécuniaires d'un engagement de la responsabilité d'ASLA-INGÉNIERIE en raison de ses missions et dont le montant de la garantie ne peut être inférieur à 300 000 euros par sinistre et 500 000 euros par année d'assurance conformément à l'article D 111-47 du code de la construction et de l'habitation

2.6 Documents fournis par le maître d'ouvrage

Le présent diagnostic PEMD est élaboré d'après les documents suivants fournis par le maître d'ouvrage :

Nom	Date de modification	Taille
00 Diag @ Ajouté par moi	6 novembre 2025 à 15:12	--
DTA Ajouté par moi	13 octobre 2025 à 13:10	--
209H0.15.2366.Repérage_amiante_bâtiment_P20_2018 P20-1 105.pdf Ajouté par moi	6 mai 2025 à 10:35	312 ko
910064001P_0003_AMT_DTA_2021_A_CLASSEUR.pdf Ajouté par moi	6 mai 2025 à 10:35	7,1 Mo
910064001P_0006_AMT_DTA_2018.PDF Ajouté par moi	6 mai 2025 à 10:35	729 ko
910064001P_0007_AMT_DTA_2019.pdf Ajouté par moi	6 mai 2025 à 10:35	10,8 Mo
910064001P_0067_AMT_DTA_2019.pdf Ajouté par moi	6 mai 2025 à 10:35	7,6 Mo
910064001P-0109_AMT_DTA_2019.pdf Ajouté par moi	6 mai 2025 à 10:35	1 Mo
EH Ajouté par Fabien LEFRANCOIS	6 novembre 2025 à 15:12	--
25DA05008 - BA 107 - VILLACOUBLAY - Diagnostics Avant Démol.pdf Ajouté par moi	17 septembre 2025 à 14:35	472 ko
25DA05008 - BATIMENT COMMANDEMENT...I - RAPPORT AMIANTE AV DEMOLITION.pdf ...ar moi	4 novembre 2025 à 10:05	5,8 Mo
25DA05008 - BATIMENT DE L ALERTE - RAPPORT AMIANTE AV DEMOLLITION.pdf ...uté par moi	4 novembre 2025 à 10:05	2,5 Mo
25DA05008 - GARAGE MOTO - RAPPORT AMIANTE AV DEMOLLITION.pdf Ajouté par moi	4 novembre 2025 à 10:05	2,2 Mo
2025-09-17 12_40_05-Plan de masse.docx - Word.png Ajouté par Fabien LEFRANCOIS	17 septembre 2025 à 14:35	604 ko
251024 - Rapport amiante - Parc à Ferraille - B.A 107 - VELIZY.pdf Ajouté par moi	4 novembre 2025 à 10:05	2,2 Mo
251024 - Rapport amiante - Vestiaires ALGECO - B.A 107 - VELIZY.pdf Ajouté par moi	4 novembre 2025 à 10:05	2,3 Mo
251030 - Rapport amiante - HM 104 - B.A 107 - VELIZY.pdf Ajouté par moi	4 novembre 2025 à 10:05	10 Mo
AR-25-EK-058280-01 - 25EK050110.pdf Ajouté par moi	17 septembre 2025 à 14:35	472 ko
AR-25-P-023586-01 - 25UV068996.pdf Ajouté par moi	17 septembre 2025 à 14:35	238 ko
Rapport Final FAGIF.pdf Ajouté par moi	4 novembre 2025 à 10:05	8,8 Mo
RapportFinal Revisite.pdf Ajouté par moi	4 novembre 2025 à 10:07	10,1 Mo
RapportFinal1010202595.pdf Ajouté par moi	17 septembre 2025 à 14:35	11,5 Mo
00 Diag plomb Ajouté par moi	5 novembre 2025 à 08:21	--
25DA05008 - BATIMENT COMMANDEMENT...RISI - RAPPORT PLOMB AV DEMOLITION.pdf ...par FL	4 novembre 2025 à 10:05	2,2 Mo
25DA05008 - BATIMENT DE L ALERTE - RAPPORT PLOMB AV DEMOLLITION.pdf Ajouté par FL	4 novembre 2025 à 10:05	2,2 Mo
25DA05008 - GARAGE MOTO - RAPPORT PLOMB AV DEMOLLITION.pdf Ajouté par F LEFRANCOIS	4 novembre 2025 à 10:05	2,1 Mo
251024 - Rapport plomb - Parc à Ferraille - B.A 107 - VELIZY.pdf Ajouté par Fabien LEFRANCOIS	4 novembre 2025 à 10:05	646 ko
251024 - Rapport plomb - Vestiaires ALGECO - B.A 107 - VELIZY.pdf Ajouté par F LEFRANCOIS	4 novembre 2025 à 10:05	727 ko
251027 - Rapport plomb - HM 104 - B.A 107 - VELIZY.pdf Ajouté par Fabien LEFRANCOIS	4 novembre 2025 à 10:05	1,2 Mo
00 Diag Pollution Ajouté par moi	5 novembre 2025 à 08:22	--
25DA05008 - RAPPORT PACK ISDI - ZONE 02.pdf Ajouté par Fabien LEFRANCOIS	4 novembre 2025 à 10:05	617 ko
25DA05008 - RAPPORT PACK ISDI - ZONE 03.pdf Ajouté par Fabien LEFRANCOIS	4 novembre 2025 à 10:05	584 ko
00 Diag termites parasitaire Ajouté par moi	5 novembre 2025 à 08:21	--
251024 - Rapport termite - Bât. Commandement - B.A 107 - VELIZY.pdf Ajouté par F LEFRANCOIS	4 novembre 2025 à 10:05	1,2 Mo
251024 - Rapport termite - Parc à Ferraille - B.A 107 - VELIZY.pdf Ajouté par Fabien LEFRANCOIS	4 novembre 2025 à 10:05	1 Mo
251024 - Rapport termite - Vestiaires ALGECO - B.A 107 - VELIZYdocx.pdf Ajouté par FL	4 novembre 2025 à 10:05	1,1 Mo
251027 - Rapport termite - Bât. Alerte - B.A 107 - VELIZY.pdf Ajouté par Fabien LEFRANCOIS	4 novembre 2025 à 10:05	1,1 Mo
251027 - Rapport termite - Garage moto - B.A 107 - VELIZY.pdf Ajouté par Fabien LEFRANCOIS	4 novembre 2025 à 10:05	1,1 Mo
251027 - Rapport termite - HM 104 - B.A 107 - VELIZY.pdf Ajouté par Fabien LEFRANCOIS	4 novembre 2025 à 10:05	1,2 Mo
00 Docs divers client Ajouté par moi	aujourd'hui à 09:53	--
R21115-TOPO-Ind(A).dwg Ajouté par moi	19 août 2025 à 14:26	2,7 Mo

2.7 Méthodologie d'intervention

Pour réaliser notre mission, nous avons réalisé :

- ✓ Une visite préalable du site bien appréhender le site afin d'organiser la visite de repérage (analyse des risques, détermination du nombre d'intervenants, détermination du sens de visite...)
- ✓ Une analyse documentaire des éléments transmis par le maître d'ouvrage. Réalisé hors site, chaque document transmis par le maître d'ouvrage est étudié afin d'extraire toutes les informations pertinentes pour caractériser les PEMD en place.
- ✓ Une visite in situ pour une identification, caractérisation et quantification des PEMD qui seront générés par les travaux. La visite inclut la réalisation de sondage simple.
- ✓ Un traitement des données récoltées dans les étapes précédentes pour estimer et quantifier les PEMD
- ✓ Une réflexion sur les opportunités de réemploi et les filières de valorisation et d'élimination des différents PEMD sur la base de données de la FFB, de DEMOCLES et de notre retour d'expérience.
- ✓ Le cas échéant, réalisation d'une contre-visite
- ✓ La rédaction du présent rapport
- ✓ L'établissement du CERFA n°16287*01 à transmettre par le maître d'ouvrage au CSTB.

2.8 Investigations sur site et réserves

2.8.1 Programme de travaux communiqué

Le maître d'ouvrage nous a communiqué le programme de travaux suivant : Démolition complétée du bâtiment, y compris les fondations jusqu'à -1 m et ensemble des extérieurs du site. Les végétaux sont également retirés.

2.8.2 Audit in situ

Les investigations de terrains ont été menées le 28 octobre 2025 par Aurélien PERU et Fabien LEFRANCOIS équipés de leurs EPI (Casques, chaussures de sécurité et vêtement de travail). Les sondages ont été effectués à l'aide de marteau, burins, tournevis. Les mesures ont été réalisées à l'aide de mètre ruban et télémètre. Pour les accès en Hauteur, ils étaient équipés d'une échelle télescopique.

Il n'a pas été réalisé de contre-visite.

Lors de notre visite, nous n'avons pas pu accéder aux éléments suivants :

Locaux	Justifications
Vide sanitaire	Inaccessible structurellement
Regards de visite	Sous encombrants ou végétation ou non manœuvrable
Bât 1 – Local Technique	Absence de clé
Bât. 4 – Bunker	Absence de clé
Bât. 6 – Lavage	Absence de clé
Bât. 7 – Hangars HM 104 - Chaufferie	Absence de clé

Les éventuels PEMD liés à ces pièces ne sont donc pas intégrés à ce rapport. Seuls, les planchers, les murs et/ou les cloisonnements périphériques sont déterminés par extrapolation.

2.8.3 Réserves ou limites de prestation

Lors de notre visite, il n'a pas été réalisé de sondage destructif en accord avec la maîtrise d'ouvrage.

Les réseaux enterrés sont exclus du présent rapport.

Les réseaux noyés dans des cloisons et/les planchers sont exclus du présent rapport.

Les ferrailles présentes dans les bétons armés sont exclues du présent rapport.

Les fondations du bâtiment existant ont été estimées. Au besoin, nous préconisons la réalisation de sondages pour fiabiliser les quantités en jeu. Les fondations d'anciens bâtiments déjà démolis et qui pourraient se trouver sous les bâtiments ou divers revêtements de surfaces extérieurs ne sont pas intégrées dans ce rapport.

Les évacuations de terres nécessaires pour l'installation du futur projet ne sont pas intégrées dans ce rapport ainsi que les évacuations de terres liées à une éventuelle dépollution du site.

Les méthodes de calcul et les hypothèses notamment de densité, sont signalées dans le tableau de calcul des estimations de quantités en place. Les volumes calculés sont estimés en place et ne prennent pas en compte un éventuellement foisonnement.

Les matériaux amiantés et plombés identifiés dans ce rapport sont issus des diagnostics transmis. Les matériaux pollués lors de la vie du bâtiment ou lors de la dépose de ceux-ci ne sont pas intégrés comme déchets dangereux dans ce rapport. Le maître d'œuvre et l'entreprise devront donc pondérer les quantités en jeu suivant leur analyse de risque et/ou leur méthodologie d'intervention.

L'identification des pollutions éventuelles du sol et du sous-sol est exclue de la présente mission.

Il n'a pas été réalisé d'analyses pour s'assurer des conditions d'accessibilité des divers déchets.

Les quantités indiquées dans le document et ses annexes sont des estimations et ne constituent en rien des valeurs contractuelles.

L'entreprise devra vérifier les quantités en jeu. Il lui appartiendra de faire toutes les investigations ou vérifications qu'il juge utiles pour la constitution de son offre (visite de site, prise de cote...). L'entreprise ne pourra se prévaloir d'aucun complément de rémunération en cas de discordance entre les métrés de ce document et la réalité du chantier.

L'ensemble du mobilier et des encombrants constaté dans les bâtiments seront déménagés par les occupants, ils n'ont donc pas été pris en compte dans notre rapport.

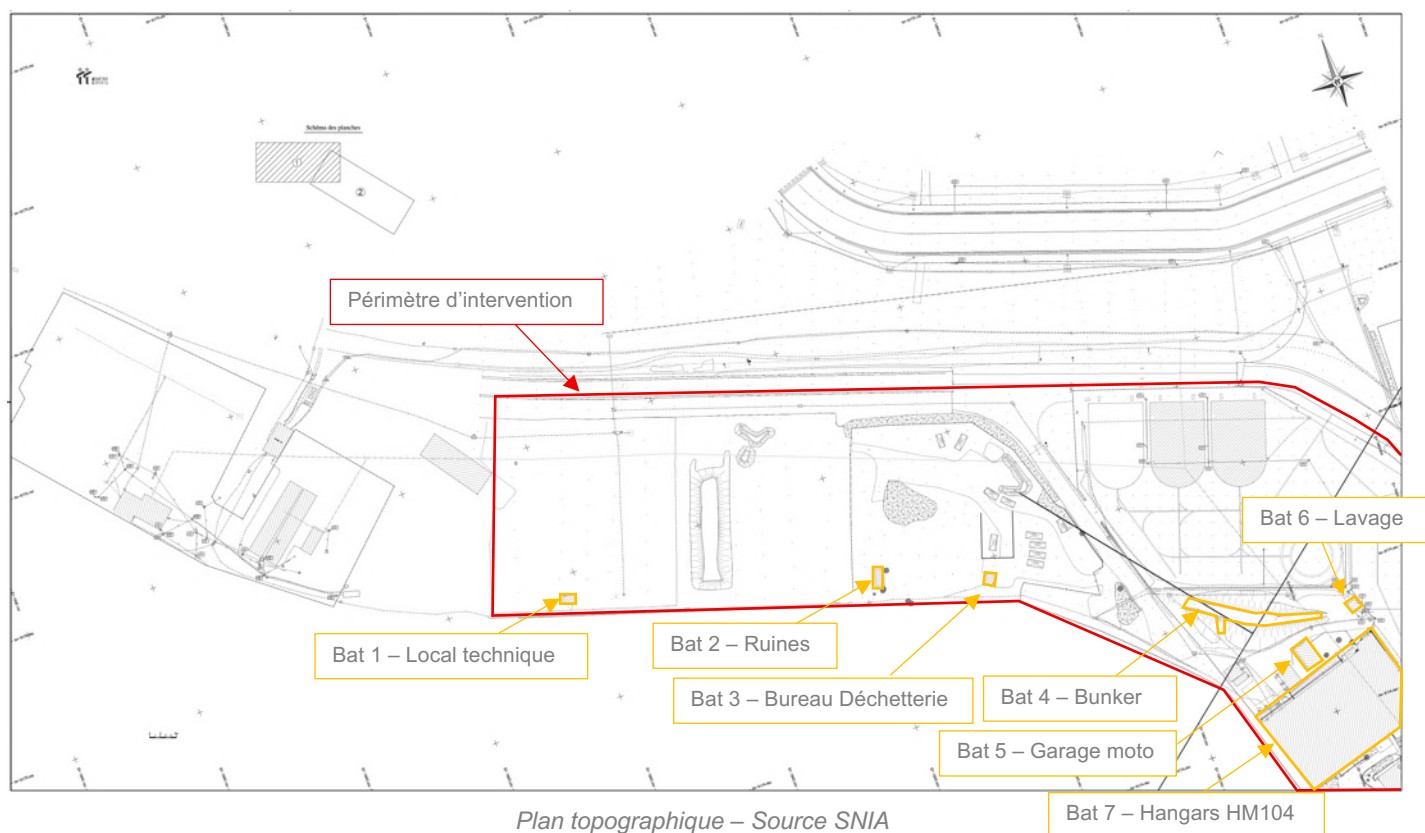
3 PRÉSENTATION DES BÂTIMENTS ET EXTÉRIEURS

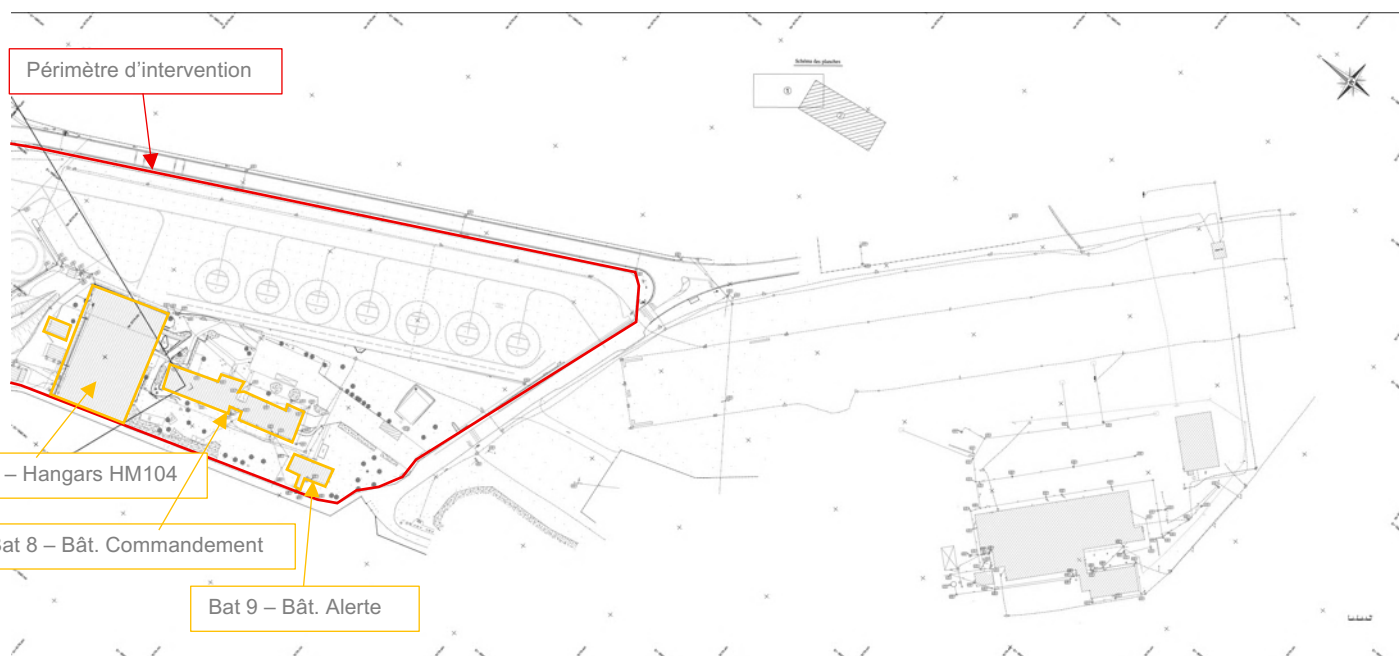
3.1 Identification des bâtiments

Les bâtiments concernés sont les suivants :

Nom du bâtiment	Adresse	Parcelle	Niveau	SHOB
Bât. 1 – Local Technique	BA107	Non communiqué	RDC	13,0 m ²
Bât. 2 – Ruines	BA107	Non communiqué	RDC	19,5 m ²
Bât. 3 – Bureau Déchetterie	BA107	Non communiqué	RDC	12,0 m ²
Bât. 4 – Bunker	BA107	Non communiqué	RDC	148,5 m ²
Bât. 5 – Garage Moto	BA107	Non communiqué	RDC	46 m ²
Bât. 6 – Lavage	BA107	Non communiqué	RDC	13,5 m ²
Bât. 7 – Hangars HM 104	BA107	Non communiqué	RDC	1755 m ²
			R+1	120 m ²
Bât. 8 – Bât. Commandement	BA107	Non communiqué	RDC	715 m ²
Bât. 9 – Bât. Alerte	BA107	Non communiqué	RDC	150 m ²
TOTAL				2992,5 m ²

Les bâtiments sont repérés de la manière suivante :





Plan topographique – Source SNIA

3.2 Historique de l'activité du site

Dans le périmètre d'intervention, il est constaté la présence d'une déchetterie, d'un hangar de réparation des hélicoptères, de bureaux. Il ne nous a pas été communiqué d'historique sur les bâtiments visités

3.3 Présentation des extérieurs

Le site est :

- ✓ Clôturé par une clôture simple torsion d'une hauteur d'env. 2m avec poteaux métallique
- ✓ Composé d'un espace vert arboré (Surface = env. XX m²)
- ✓ Composé de parkings et piste d'atterrissage en enrobés autour des bâtiments à démolir (Surface = env. XX m²)
- ✓ Dallages extérieurs autour des bâtiments à démolir (Surface = env. XX m²)

3.4 Présentation du Bâtiment 1

3.4.1 Dimensions principales

Le bâtiment est composé uniquement d'un rez-de-chaussée. La date de construction du bâtiment n'est pas connue

Caractéristiques principales du bâtiment			
Longueur extérieure :	Env. 4,35 m	Surface au sol :	Env. 13 m ²
Largueur extérieur :	Env. 3,03 m	Surface de plancher :	Env. 13m ²
Nombre de niveaux :	1	Hauteur couverture :	Env. 2,2 m

3.4.2 Photographies



Photographies extérieures du bâtiment

3.4.3 État général du bâtiment

Le bâtiment voué à la démolition est dans un état structurellement stable. Lors de notre visite, nous n'avons pas constaté de péril imminent ou de désordre structurel particulier.

3.4.4 Principes structurels

GROS ŒUVRE	
Types de fondations (Hypothèse)	Longrine en béton armé filante sous mur de remplissage Dallage en béton armé d'épaisseur estimée à 30 cm environ
Structure porteuse	Mur de façade et de refend en parpaing d'environ 20 cm d'épaisseur avec enduit-ciment extérieur Pannes en bois de type madrier
Couverture	Bac acier simple peau
Bardage	Sans objet
CORPS D'ÉTAT SECONDAIRE	
Doublage	Intérieur non visité
Cloisonnement	Intérieur non visité
Faux plafond	Intérieur non visité
Revêtement de sol	Intérieur non visité
Menuiseries	Porte métallique : Hauteur environ 2,02 m ; largeur 0,93 m.
DIVERS	
Équipements	Intérieur non visité
Ameublement	Intérieur non visité
Divers	Intérieur non visité

3.4.5 [Rappel des éléments amiantés](#)

Le rapport de repérage n'a pas mis en évidence la présence de matériaux contenant de l'amiante.

3.4.6 [Rappel des éléments plombés](#)

Le rapport de repérage de plomb n'a pas mis en évidence la présence de plomb supérieur à 1 mg/cm².

3.4.7 [Rappel des éléments impactés par des parasites](#)

Le rapport parasitaire n'a pas mis en évidence la présence de termite

3.5 Présentation du Bât. 2 - Ruines

3.5.1 Dimensions principales

Le bâtiment est composé uniquement d'un rez-de-chaussée. La date de construction du bâtiment n'est pas connue

Caractéristiques principales du bâtiment			
Longueur extérieure :	Env. 6,00 m	Surface au sol :	Env. 19,5 m ²
Largueur extérieur :	Env. 3,20 m	Surface de plancher :	Env. 19,5 m ²
Nombre de niveaux :	1	Hauteur des murs :	Env. 3 m

3.5.2 Photographies



Photographies extérieures du bâtiment



Photographies intérieures du bâtiment

3.5.3 État général du bâtiment

Le bâtiment voué à la démolition est dans un état de ruines.

3.5.4 Principes structurels

GROS ŒUVRE	
Types de fondations (Hypothèse)	Longrine en béton armé sous les murs de façade et de refend Dallage en béton armé d'épaisseur estimée à 20 cm environ
Structure porteuse	Mur de façade et de refend en briques pleines de 25 cm environ avec enduit intérieur. Résidu de charpente en bois
Couverture	Sans objet
Bardage	Sans objet
CORPS D'ÉTAT SECONDAIRE	
Doublage	Sans objet
Cloisonnement	Sans objet
Faux plafond	Sans objet
Revêtement de sol	Sans objet
Menuiseries	Sans objet

Équipements	Sans objet
Ameublement	Sans objet
Divers	1 conduit en amiante-ciment + DIB en dépôt

3.5.5 [Rappel des éléments amiantés](#)

Le rapport de repérage amiante a mis en évidence la présence d'amiante dans les éléments suivants :

- ✓ D'un conduit en amiante-ciment

Se reporter au rapport de repérage pour plus de détails

3.5.6 [Rappel des éléments plombés](#)

Le rapport de repérage de plomb n'a pas mis en évidence la présence de plomb supérieur à 1 mg/cm².

3.5.7 [Rappel des éléments impactés par des parasites](#)

Le rapport parasitaire n'a pas mis en évidence la présence de termite

3.6 Présentation du Bât. 3 – Bureau déchetteries

3.6.1 Dimensions principales

Le bâtiment est composé uniquement d'un rez-de-chaussée. La date de construction du bâtiment n'est pas connue.

Caractéristiques principales du bâtiment			
Longueur extérieure :	Env. 4,00 m	Surface au sol :	Env. 12 m²
Largeur extérieure :	Env. 3,00 m	Surface de plancher :	Env. 12 m²
Nombre de niveaux :	1	Hauteur :	Env. 2,5 m

3.6.2 Photographies



Photographies extérieures du bâtiment



Photographies intérieures du bâtiment

3.6.3 Principes structurels

GROS ŒUVRE	
Types de fondations (Hypothèse)	Plots en béton armé pour support du bungalow
Structure porteuse	Plancher en bois
	Panneau Sandwich de façades avec structure métallique
Couverture	Bac aciers double peau.
Bardage	Sans objet

CORPS D'ÉTAT SECONDAIRE	
Doublage	Sans objet
Cloisonnement	Sans objet.
Faux plafond	Sans objet
Revêtement de sol	Linoléum
Menuiseries	Portes en bois de dimension (dimensions environ 2,0 x 0,93 m). Fenêtres en aluminium avec simple (dimensions environ 1,2 x 1,2 m) avec volet PVC
DIVERS	
Équipements	Radiateurs électriques. Prises, interrupteurs, luminaires de type néon
Ameublement	Sans objet.
Divers	Sans objet.

3.6.4 [Rappel des éléments amiantés](#)

Le rapport de repérage n'a pas mis en évidence la présence de matériaux contenant de l'amiante.

3.6.5 [Rappel des éléments plombés](#)

Le rapport de repérage de plomb n'a pas mis en évidence la présence de plomb supérieur à 1 mg/cm².

3.6.6 [Rappel des éléments impactés par des parasites](#)

Le rapport parasitaire n'a pas mis en évidence la présence de termites

3.7 Présentation du Bât. 4 - Bunker

3.7.1 Dimensions principales

Le bâtiment est composé uniquement d'un sous-sol. La date de construction du bâtiment n'est pas connue. Le bunker fait une sorte de tube sous un terrain plein.

Rappel : nous n'avons pas pu accéder au bâtiment.

Caractéristiques principales du bâtiment			
Longueur extérieure :	Env. 45 m	Surface au sol :	Env. 148,5 m²
Largeur extérieure :	Env. 3,3 m	Surface de plancher :	Env. 148,5 m²
Nombre de niveaux :	1	Hauteur sous plafond :	Env. 2,6 m

3.7.2 Photographies



Photographies extérieures du bâtiment



Photographies intérieures du bâtiment

3.7.3 Principes structurels

GROS ŒUVRE	
Types de fondations (Hypothèse)	Dallage en béton armé d'épaisseur estimée à 30 cm environ.
Structure porteuse	Structure tubulaire en béton armé d'environ 40 cm d'épaisseur
Couverture	Sans objet

Bardage	Sans objet
CORPS D'ÉTAT SECONDAIRE	
Doublage	Non visité
Cloisonnement	Non visité
Faux plafond	Non visité
Revêtement de sol	Non visité
Menuiseries	Non visité
DIVERS	
Équipements	Non visité
Ameublement	Non visité.
Divers	Non visité

3.7.4 [Rappel des éléments amiantés](#)

Le rapport de repérage amiante a mis en évidence la présence d'amiante dans les éléments suivants :

- ✓ D'un conduit en amiante-ciment
- ✓ Plaque de type Pical

Se reporter au rapport de repérage pour plus de détails

3.7.5 [Rappel des éléments plombés](#)

Il ne nous a pas été transmis de rapport de repérage

3.7.6 [Rappel des éléments impactés par des parasites](#)

Il ne nous a pas été transmis de rapport de repérage

3.8 Présentation du Bât. 5 – garage à moto

3.8.1 Dimensions principales

Le bâtiment est composé uniquement d'un rez-de-chaussée. La date de construction du bâtiment n'est pas connue.

Caractéristiques principales du bâtiment			
Longueur extérieure :	Env. 9,04 m	Surface au sol :	Env. 46 m²
Largeur extérieure :	Env. 5,10 m	Surface de plancher :	Env. 46 m²
Nombre de niveaux :	1	Hauteur au faîtage :	Env. 3,03 m

3.8.2 Photographies



Photographies extérieures et intérieures du bâtiment

3.8.3 Principes structurels

GROS ŒUVRE	
Types de fondations (Hypothèse)	Dallage en béton armé d'épaisseur estimée à 30 cm environ.
Structure porteuse	Poteaux et poutre métalliques de type IPE 100.
Couverture	Bac acier ondulé
Bardage	Bac acier ondulé
CORPS D'ÉTAT SECONDAIRE	
Doublage et Faux plafond	Shedisol®
Cloisonnement	Sans objet
Revêtement de sol	Sans objet
Menuiseries	Sans objet
DIVERS	
Équipements	Luminaires de type néon
Ameublement	Sans objet
Divers	Sans objet

3.8.4 [Rappel des éléments amiantés](#)

Le rapport de repérage n'a pas mis en évidence la présence de matériaux contenant de l'amiante.

3.8.5 [Rappel des éléments plombés](#)

Le rapport de repérage de plomb n'a pas mis en évidence la présence de plomb supérieur à 1 mg/cm².

3.8.6 [Rappel des éléments impactés par des parasites](#)

Le rapport parasitaire n'a pas mis en évidence la présence de termites

3.9 Présentation du Bât. 6 - Lavage

3.9.1 Dimensions principales

Le bâtiment est composé uniquement d'un rez-de-chaussée. La date de construction du bâtiment n'est pas connue.

Rappel : l'intérieur n'a pas été visité

Caractéristiques principales du bâtiment			
Longueur extérieure :	Env. 3,7 m	Surface au sol :	Env. 13,5 m ²
Largeur extérieure :	Env. 3,7 m	Surface de plancher :	Env. 13,5 m ²
Nombre de niveaux :	1	Hauteur toiture :	Env. 2,85 m

3.9.2 Photographies



Photographies extérieures du bâtiment

3.9.3 Principes structurels

GROS ŒUVRE	
Types de fondations (Hypothèse)	Longrine en béton armé filante sous mur de remplissage Dallage en béton armé d'épaisseur estimée à 30 cm environ
Structure porteuse	Mur de façade et de refend en parpaing d'environ 20 cm d'épaisseur avec enduit-ciment extérieur Pannes en bois de type madrier
Couverture	Bac acier simple peau
Bardage	ITE par extérieur en polystyrène (Ep. Env. 5 cm)
CORPS D'ÉTAT SECONDAIRE	
Doublage	Intérieur non visité
Cloisonnement	Intérieur non visité.
Faux plafond	Intérieur non visité
Revêtement de sol	Intérieur non visité
Menuiseries	Porte métallique : Hauteur environ 2,07 m ; largeur 1,52 m.
DIVERS	

Équipements	Prises, interrupteurs, luminaires de spot
Ameublement	Intérieur non visité
Divers	Intérieur non visité

3.9.4 [Rappel des éléments amiantés](#)

Il ne nous a pas été transmis de rapport de repérage

3.9.5 [Rappel des éléments plombés](#)

Il ne nous a pas été transmis de rapport de repérage

3.9.6 [Rappel des éléments impactés par des parasites](#)

Il ne nous a pas été transmis de rapport de repérage

3.10 Présentation du Bât. 7 – Hangar HM104

3.10.1 Dimensions principales

Le bâtiment est composé d'un rez-de-chaussée et d'un R+1 partiel. La date de construction du bâtiment n'est pas connue.

Caractéristiques principales du bâtiment			
Longueur extérieure :	Env. 54 m	Surface au sol :	Env. 1755 m ²
Largeur extérieure :	Env. 32,5 m	Surface de plancher :	Env. 1875 m ²
Nombre de niveaux :	2		
Hauteur au bas de pente :	Env. 5,96 m	Hauteur au faîtage :	Env. 6,80 m

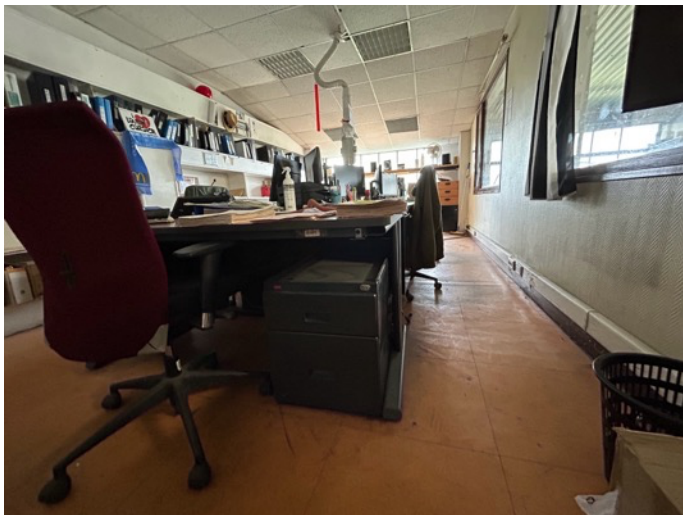
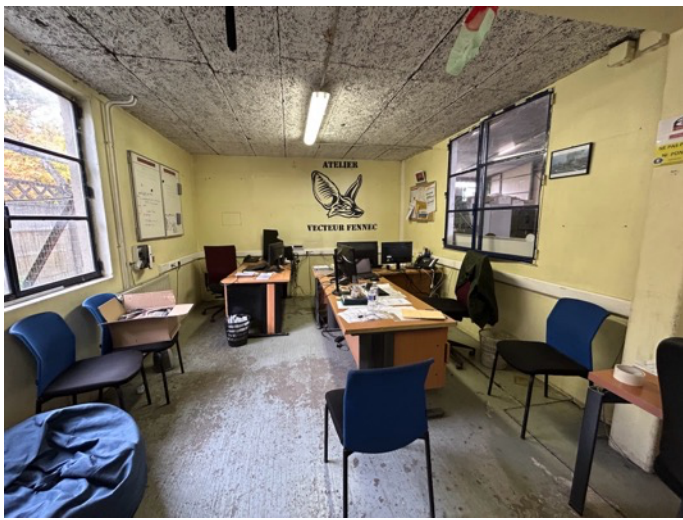
3.10.2 Photographies





Photographies extérieures du bâtiment







Photographies intérieures du bâtiment

3.10.3 Principes structurels

GROS ŒUVRE	
Types de fondations (Hypothèse)	Plots en béton armé au niveau des poteaux de structures. Longrines filantes en béton armé sous les murs de remplissage. Dallage en béton armé d'épaisseur estimée à 30 cm environ.
Structure porteuse	Charpente métallique de type treillis. Entraxes d'environ 7,5 m Pannes métalliques de type IPE100. (hypothèse) Mur de remplissage en briques d'environ 13 cm d'épaisseur avec enduit-ciment extérieur. Mur de façade et de refend des bureaux en parpaing d'environ 20 cm d'épaisseur. Plancher haut du RDC et R+1 constitué de hourdis en parpaing avec une dalle de compression en béton armé - épaisseur totale de 20 cm environ (env. 15 cm hourdis parpaing + env. 5 cm de dalle de compression) reposant sur une structure poteaux/poutre en béton avec coffrage perdu en amiante-ciment.
Couverture	Bac acier
Bardage	Sans objet
CORPS D'ÉTAT SECONDAIRE	
Doublage	Doublage en polystyrène d'environ 10 cm d'épaisseur et plaque de plâtre d'environ 13 mm d'épaisseur sur l'ensemble des murs périphériques des bureaux
Cloisonnement	Mur de cloisonnement en parpaings d'environ 20 cm d'épaisseur

Faux plafond	Faux plafond de type Armstrong avec structure porteuse métallique et avec laine d'environ 20 cm d'épaisseur au-dessus dans les bureaux
Revêtement de sol	Carrelage avec plinthes carrelées dans les sanitaires et les douches sur dalles béton. Linoléum ou Dalles de sol avec colle dans les bureaux avec plinthes en bois d'épaisseur 1 cm et d'une hauteur de 5 cm, sur dalles béton.
Menuiseries	Portes métalliques de dimensions variables. Portes de type Isoplane de dimensions variables. Fenêtres en bois avec simple de dimensions variables. Fenêtres en aluminium avec simple de dimensions variables.
DIVERS	
Équipements	Radiateurs électriques dans les pièces de dimensions variables. Lavabo et WC en céramique dans les sanitaires. Receveur de douche en céramique dans les vestiaires. Armoire électrique de distribution. Chauffe-eau individuel. Prises, interrupteurs, luminaires de type néon Blocs de secours Détecteur Incendie
Ameublement	Bureaux et fauteuils. Évier en inox avec meuble en bois dans les cuisines.

3.10.4 [Rappel des éléments amiantés](#)

Le rapport de repérage amiante a mis en évidence la présence d'amiante dans les éléments suivants :

- ✓ De coffrage en amiante-ciment
- ✓ De joint de dilatation entre dallage
- ✓ De gaine gal avec joint amianté

Se reporter au rapport de repérage pour plus de détails

3.10.5 [Rappel des éléments plombés](#)

Le rapport de repérage de plomb n'a pas mis en évidence la présence de plomb supérieur à 1 mg/cm².

3.10.6 [Rappel des éléments impactés par des parasites](#)

Le rapport parasitaire n'a pas mis en évidence la présence de termite

3.11 Présentation du Bât. 8 – Bât. Commandement

3.11.1 Dimensions principales

Le bâtiment est composé uniquement d'un rez-de-chaussée. La date de construction du bâtiment n'est pas connue.

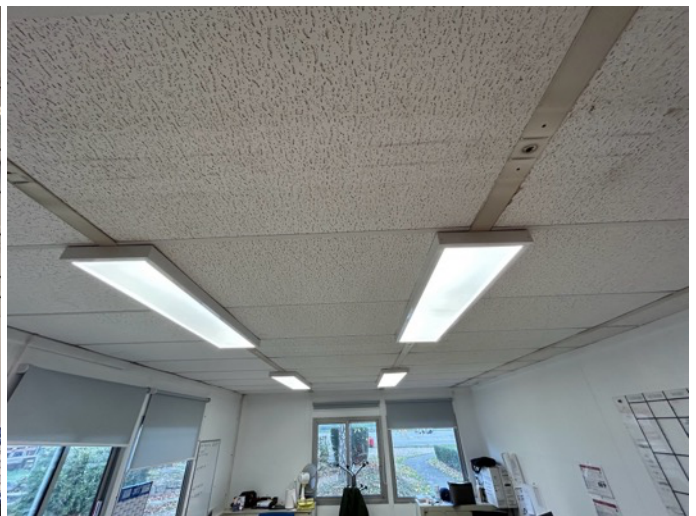
Caractéristiques principales du bâtiment			
Longueur extérieure max :	Env. 63,2 m	Surface au sol :	Env. 715 m ²
Largeur extérieure max :	Env. 16,5 m	Surface de plancher :	Env. 715 m ²
Nombre de niveaux :	1	Hauteur acrotère max :	Env. 4,32 m

3.11.2 Photographies

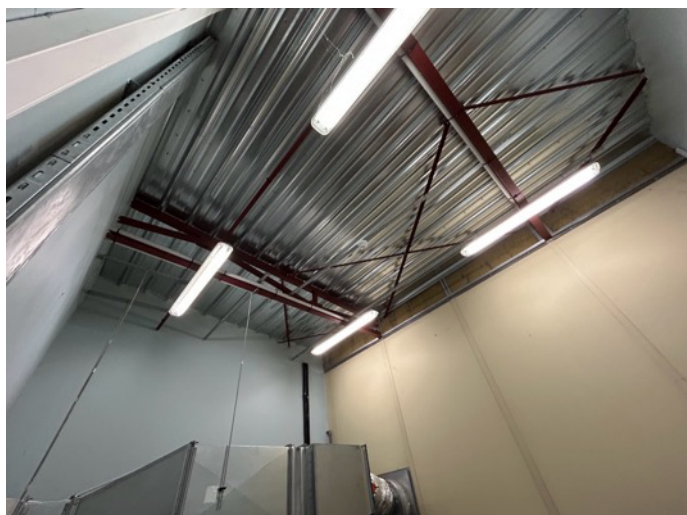
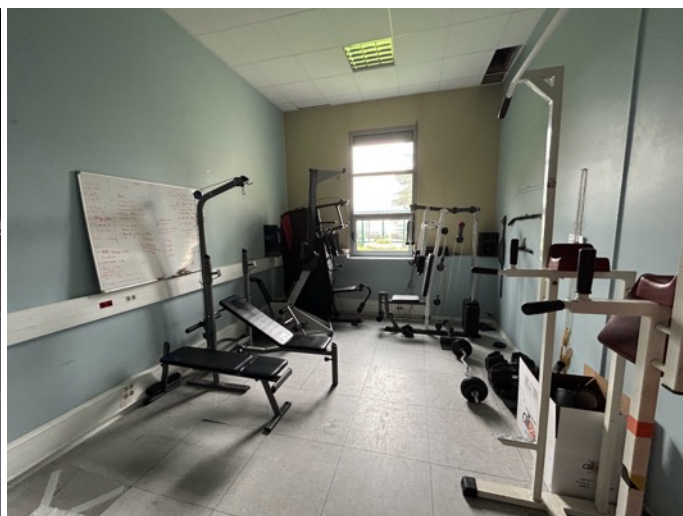
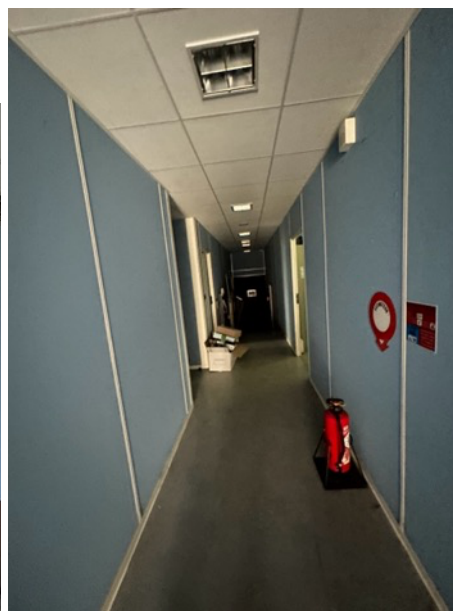




Photographies extérieures du bâtiment







Photographies intérieures du bâtiment

3.11.3 Principes structurels

GROS ŒUVRE

Types de fondations
(Hypothèse)

Longrines filantes en béton armé périphérique
Dallage en béton armé d'épaisseur estimée à 30 cm environ.

Structure porteuse

Poteaux métalliques entre panneau sandwich de façade

	Poutres métalliques de type IPE 240. Mur de façade et de refend d'environ 5 cm d'épaisseur en panneau sandwich.
Couverture	Bac acier
Bardage	Sans objet
CORPS D'ÉTAT SECONDAIRE	
Doublage	Sans objet
Cloisonnement	Mur de cloisonnement en bois d'environ 5 cm d'épaisseur sur une hauteur de 2,5 m. Mur de cloisonnement en carreaux de plâtre plein ou creux d'environ 7 cm d'épaisseur au niveau des sanitaires Faïence sur les murs au niveau des lavabos, douche.
Faux plafond	Faux plafond de type Armstrong avec structure porteuse métallique et avec laine d'environ 20 cm d'épaisseur au-dessus.
Revêtement de sol	Carrelage avec plinthes carrelées dans les pièces humides sur dalles béton. Linoléum ou Dalles de sol dans les pièces sèches avec plinthes en bois d'épaisseur 1 cm et d'une hauteur de 5 cm, sur dalles béton ou panneau bois de type OSB. Moquette ponctuellement dans des bureaux
Menuiseries	Portes métalliques de dimensions variables Portes de type Isoplane de dimensions variables Fenêtres en aluminium avec double vitrage de dimensions variables
DIVERS	
Équipements	Radiateurs électriques dans les pièces de dimensions variables. Lavabo et WC en céramique dans les sanitaires. Receveur de douche en céramique dans les vestiaires. Armoire électrique de distribution. Chauffe-eau individuel. Prises, interrupteurs, luminaires de type néon Blocs de secours
Ameublement	Sans objet
Divers	Sans objet

3.11.4 [Rappel des éléments amiantés](#)

Le rapport de repérage amiante a mis en évidence la présence d'amiante dans les éléments suivants :

- ✓ De plancher technique amianté

Se reporter au rapport de repérage pour plus de détails

3.11.5 [Rappel des éléments plombés](#)

Le rapport de repérage de plomb n'a pas mis en évidence la présence de plomb supérieur à 1 mg/cm².

3.11.6 [Rappel des éléments impactés par des parasites](#)

Le rapport parasitaire n'a pas mis en évidence la présence de termites

3.12 Présentation du Bât. 9 – Bât. Alerte

3.12.1 Dimensions principales

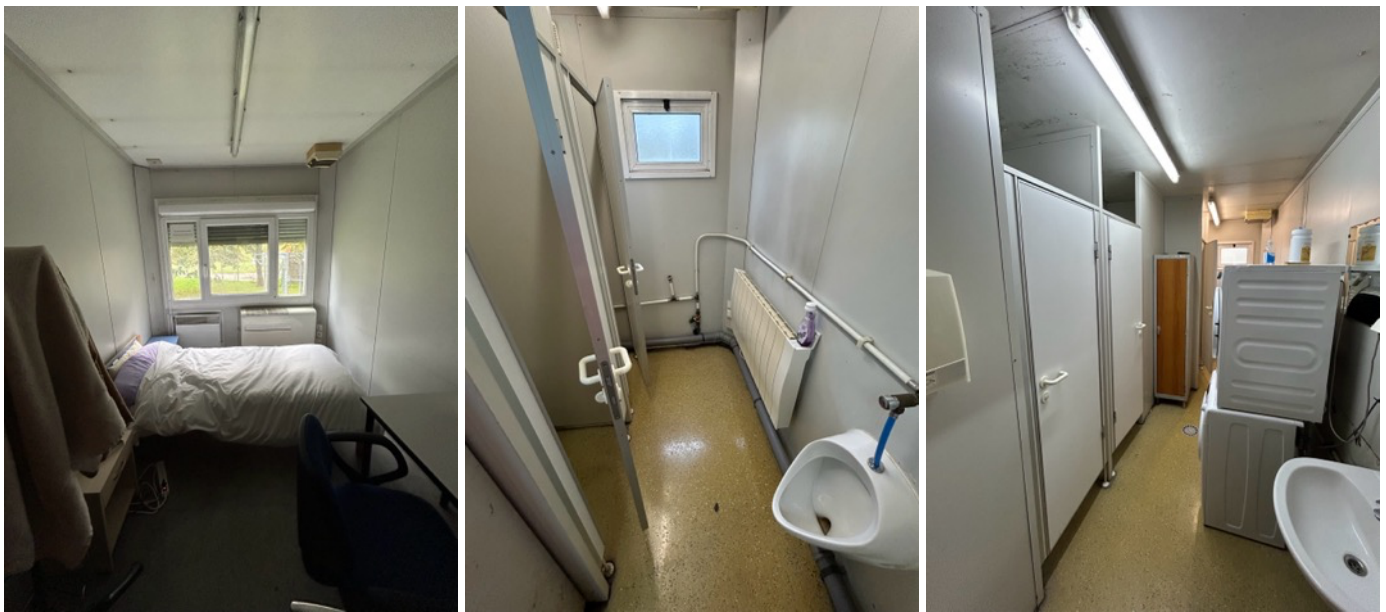
Le bâtiment est composé uniquement d'un rez-de-chaussée. La date de construction du bâtiment n'est pas connue.

Caractéristiques principales du bâtiment			
Longueur extérieure :	Env. 18,25 m	Surface au sol :	Env. 150 m ²
Largeur extérieure :	Env. 7,54 m	Surface de plancher :	Env.150 m ²
Nombre de niveaux :	1	Hauteur à l'acrotère :	2,50 m

3.12.2 Photographies



Photographies extérieures du bâtiment



Photographies intérieures du bâtiment

3.12.3 Principes structurels

GROS ŒUVRE	
Types de fondations (Hypothèse)	Plots en béton armé pour support des bungalow
Structure porteuse	Plancher en bois Panneau Sandwich de façades avec structure métallique
Couverture	Bac aciers double peau.
Bardage	Sans objet
CORPS D'ÉTAT SECONDAIRE	
Doublage	Sans objet
Cloisonnement	Sans objet
Faux plafond	Sans objet
Revêtement de sol	Linoléum
Menuiseries	Portes en bois de dimension (dimensions environ 2,0 x 0,93 m). Fenêtres en PVC avec double vitrage (dimensions environ 1,2 x 1,2 m) avec volet PVC
DIVERS	
Équipements	Radiateurs électriques et climatisation Lavabo et WC en céramique dans les sanitaires. Receveur de douche en céramique dans les salles de bain. Armoire électrique de distribution. Chauffe-eau individuel. Prises, interrupteurs, luminaires de type néon Interphone, Blocs de secours Détecteur Incendie

Ameublement	Sans objet
Divers	Sans objet

3.12.4 [Rappel des éléments amiantés](#)

Le rapport de repérage n'a pas mis en évidence la présence de matériaux contenant de l'amiante.

3.12.5 [Rappel des éléments plombés](#)

Le rapport de repérage de plomb n'a pas mis en évidence la présence de plomb supérieur à 1 mg/cm².

3.12.6 [Rappel des éléments impactés par des parasites](#)

Le rapport parasitaire n'a pas mis en évidence la présence de termite

4 SYNTHÈSE DES PEMD IDENTIFIÉS

4.1 Synthèse des PEM identifiés comme réemployables

Dans le cadre de notre mission, nous avons repéré des Produits, Équipements et Matériaux susceptibles d'être réemployables. Il s'agit d'une estimation du potentiel de réemploi dont certains éléments devront faire l'objet d'une étude complète pour vérifier la faisabilité du réemploi impliquant l'ensemble des acteurs (maître d'ouvrage, maître d'œuvre de démolition, mais aussi maître d'œuvre ou architecte gérant la reconstruction, entreprises de travaux, filières de réemploi local...).

Les éléments réemployables sont sélectionnés selon plusieurs critères, notamment :

- ✓ Leur état apparent / Qualité du produit / Âge du produit avec comme critère d'évaluation :
 - 3 pts : bon état/produit récent ; réemployable en l'état
 - 2 pts : État moyen ; nécessite une remise en état
 - 1 pt : mauvais état/produit vétuste ; nécessité d'une importante remise en état
- ✓ La quantité disponible / homogénéité avec comme critère d'évaluation :
 - 3 pts : Quantité important avec une bonne homogénéité des produits
 - 2 pts : Quantité moyenne ou un peu disparité des produits
 - 1 pt : Quantité faible ou forte disparité des produits
- ✓ Le mode de démontage avec comme critère d'évaluation :
 - 3 pts : Facilement démontable
 - 2 pts : Moyennement démontable
 - 1 pt : Difficulté importante de démontage
- ✓ L'absence de risque sanitaire avec comme critère d'évaluation :
 - 0 pt : présence d'un risque sanitaire
 - 1 pt : absent d'un risque sanitaire

Si le score obtenu après multiplication des critères d'évaluation est inférieur à 12 ; le PEM est considéré comme difficilement, voire impossible à réemployer

Si le score obtenu après multiplication des critères d'évaluation est compris entre 12 et 18 ; le PEM est considéré comme moyennement réemployable. Il peut être judicieux de réaliser une étude complémentaire pour s'assurer de la réemployabilité.

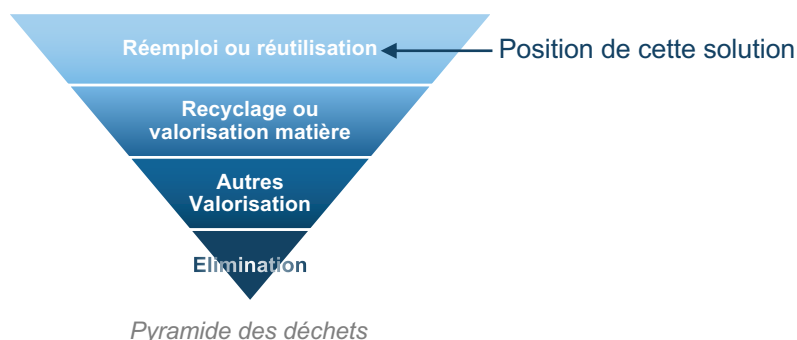
Si le score obtenu après multiplication des critères d'évaluation est supérieur à 18 ; le PEM est considéré comme facilement réemployable

Les autres éléments non réemployables sont considérés comme des déchets et leurs modes de traitement sont détaillés dans les chapitres suivants.

Dans le cadre d'une dépose préservante, nous avons estimé les PEM suivants comme réemployables :

- **Néon LED**

Cette solution permet d'avoir la solution la plus vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :



Pour chaque PEM réemployable ci-après une fiche de description du PEM.

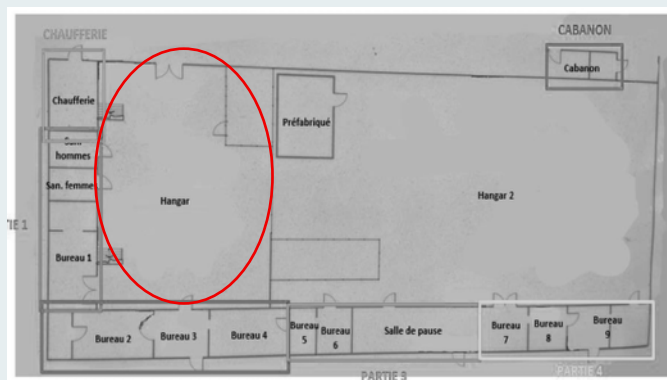
Fiche N°1 Description Néons LED

Catégorie :	10 Réseaux d'énergie (courant fort)
Quantité et unité :	30 U
Dimensions :	Lg 1,2 m
Âge estimé :	Entre 2 et 10 ans
État de conservation :	Bon
Risque sanitaire :	Aucun

Photographie d'exemple



Localisation dans le bâtiment :



Condition de réemploi :

Vérifier le bon fonctionnement

Informations techniques disponibles :

Aucune

Précaution de dépose, transport et stockage :

Dépose préservante avec stockage sur palette

Possibilité de réemploi

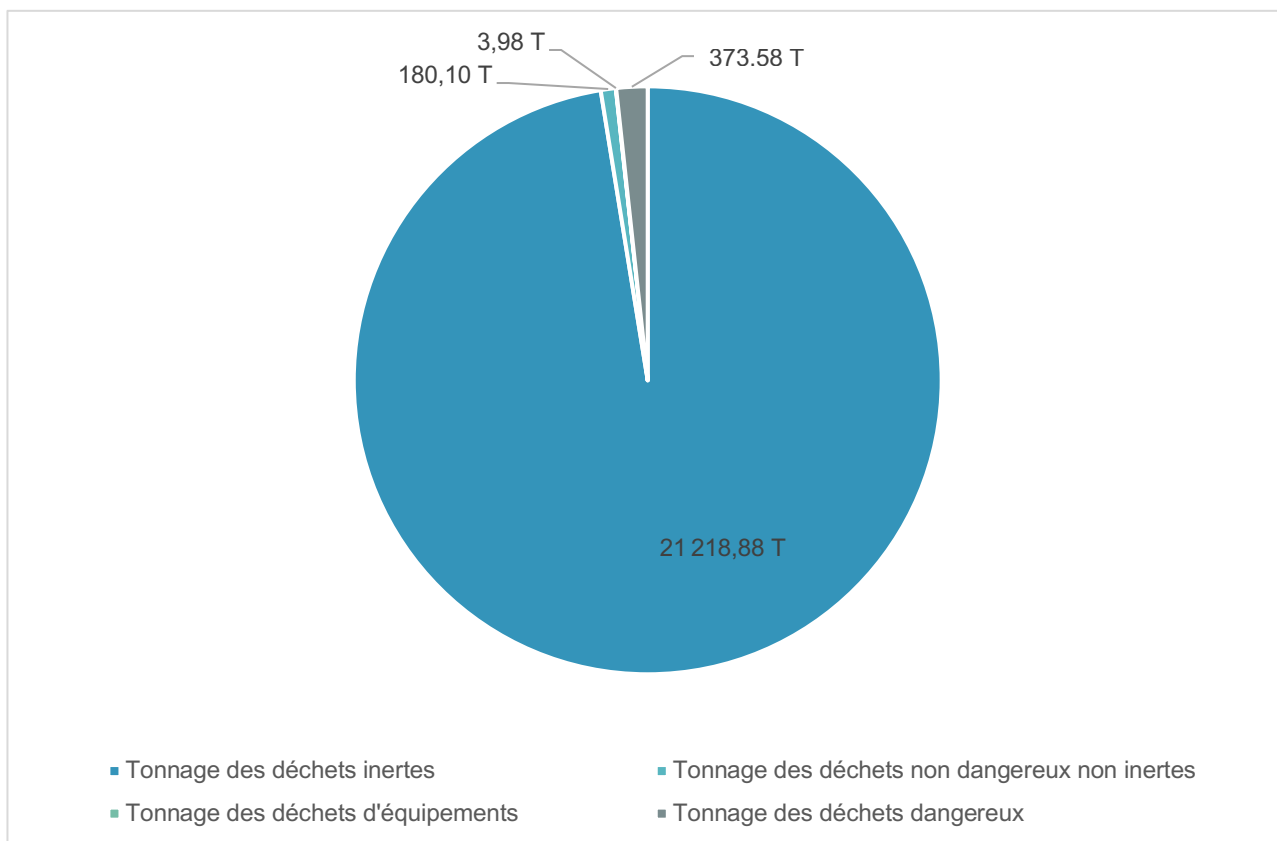
Note pour l'état apparent / Qualité du produit / âge du produit :	3 : bon état
Note pour la quantité disponible / homogénéité	2 : quantité moyenne
Note pour le mode de démontage	3 : facilement démontable
Risque sanitaire	1 : absence de risque sanitaire
Score total : 18	Supérieur à 18 : facilement réemployable

Filière envisagée

Mise en ligne sur la plateforme Cycle-Up ou équivalent

4.2 Répartition des déchets

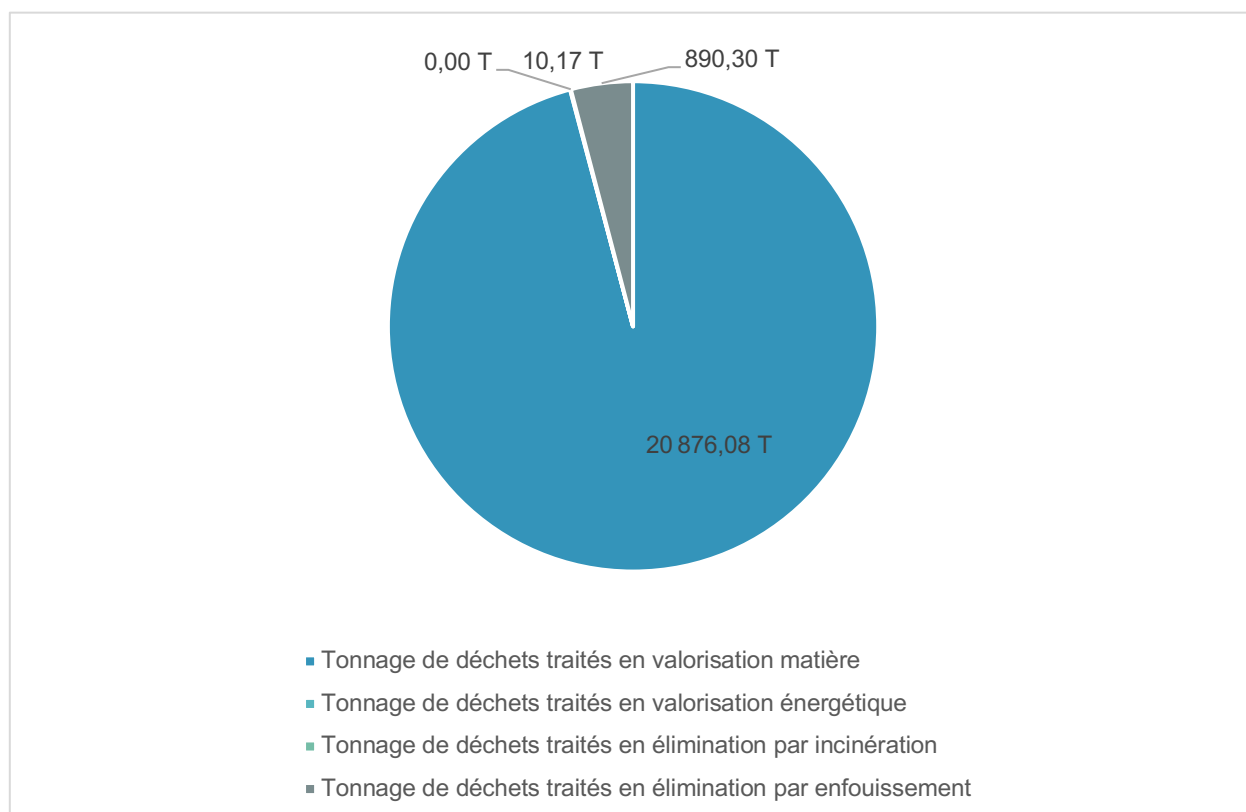
Pour cette opération, nous avons estimé un poids total de déchets de 21 218,88 tonnes, réparties de la manière suivante :



Graphique répartition des déchets par catégories

4.3 Répartition des déchets par mode de traitement

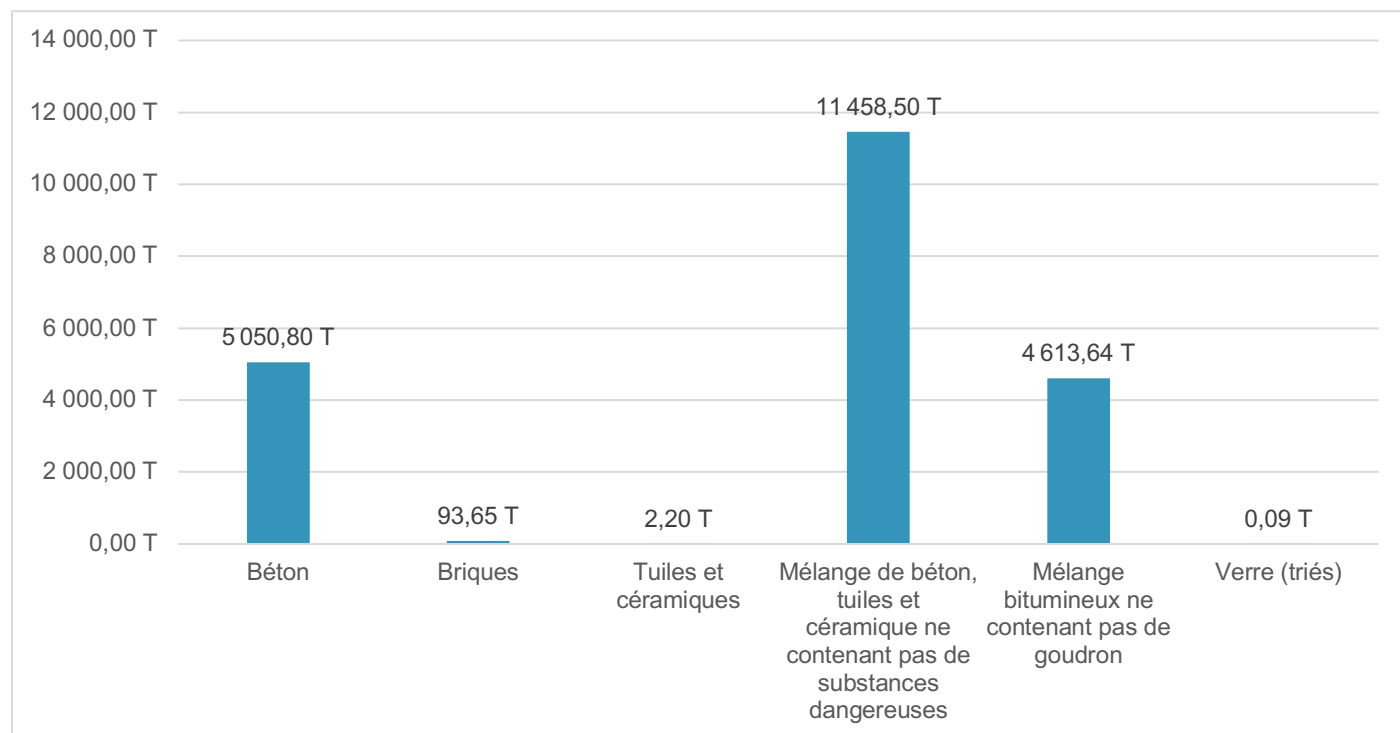
Une bonne gestion des déchets sur ce chantier permet de valoriser les déchets à une hauteur de 95 %.



Graphique répartition des déchets par mode de traitement

4.4 Synthèse des déchets inertes

Nous avons estimé les quantités suivantes :

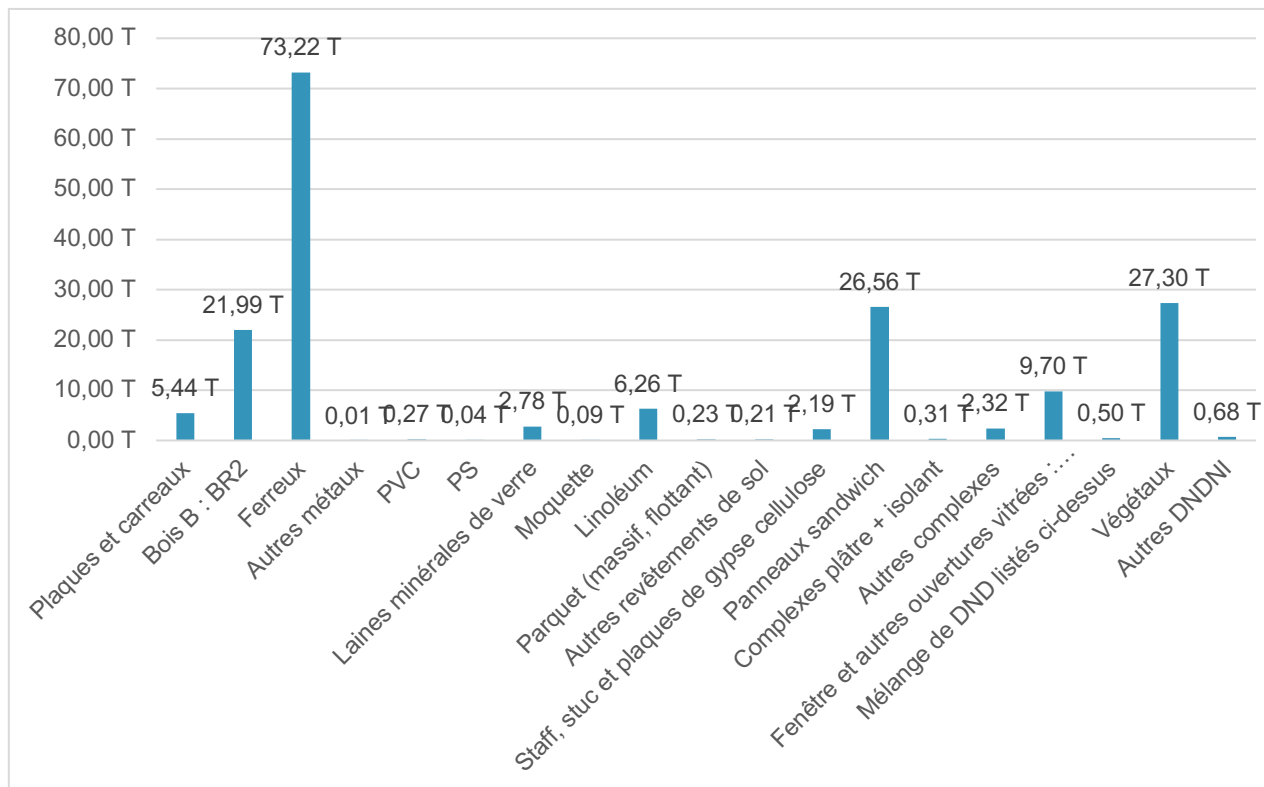


Graphique répartition des déchets inertes

Nous estimons qu'environ 98 % des déchets inertes peuvent être valorisés.

4.5 Synthèse des déchets non dangereux non inertes

Nous avons estimé les quantités suivantes :

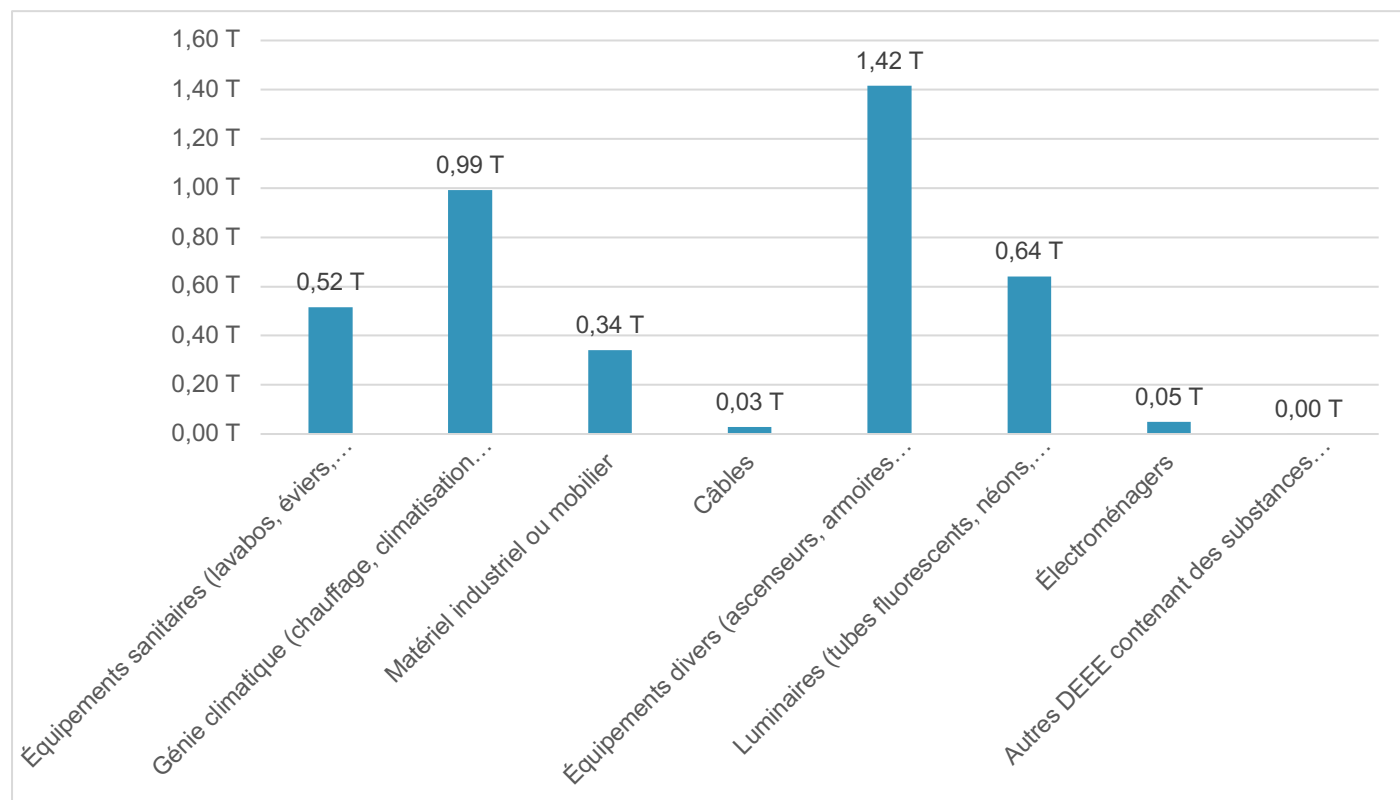


Graphique répartition des déchets non dangereux non inertes

Nous avons estimé que les déchets non dangereux non inertes étaient valorisables à une hauteur de 70 %. Les métaux ayant une part importante dans ce taux de valorisation. Le taux de valorisation tombe à 30% sur le reste des DNDNI (hors métaux).

4.6 Synthèse des déchets d'équipement

Nous avons estimé les quantités suivantes :

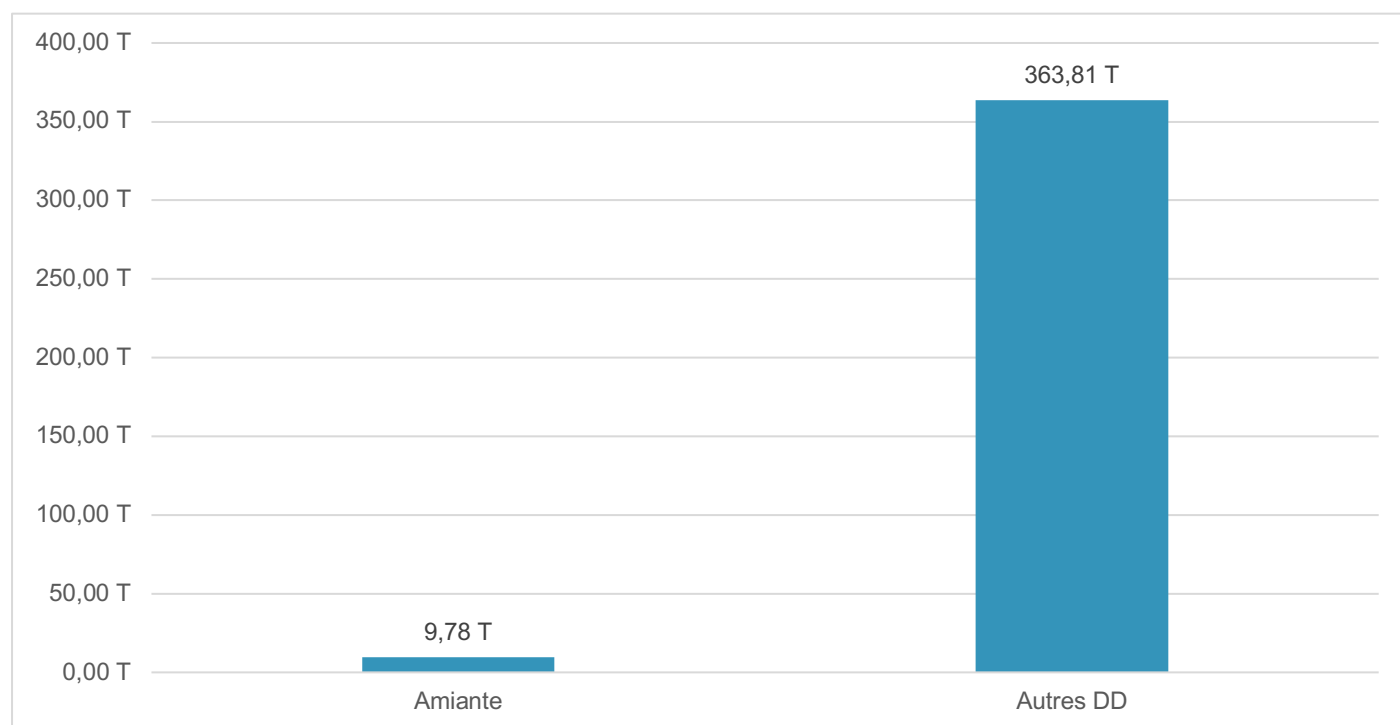


Graphique répartition des déchets d'équipements

Nous avons estimé que les déchets d'équipement sont globalement valorisables à une hauteur de 77 %

4.7 Synthèse des déchets dangereux

Nous avons estimé les quantités suivantes :



Graphique répartition des déchets dangereux

Les déchets dangereux sont prévus en élimination. Il est possible d'améliorer leur gestion, notamment en valorisant les déchets d'amiante, mais avec un impact financier très important. (Voir le chapitre de gestion des déchets d'amiante)

5 FILIÈRES ENVISAGÉES POUR LE TRAITEMENT DES PEMD

Pour réaliser la recherche des filières pour le traitement des PEMD, ASLA-INGÉNIERIE s'est appuyée sur :

- ✓ <https://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr/rechercher-centres.aspx>
- ✓ <https://www.e-dechet.com/solutions-deee/carte-apport/geolocalisation>
- ✓ Le plan régional de prévention de la gestion des déchets
- ✓ Les possibilités de réemploi in situ
- ✓ Notre expérience

Les filières locales de traitement ont été privilégiées. Les exemples de filières sont proposés à titre indicatif et non exhaustifs. L'entreprise en charge des travaux aura à vérifier auprès des prestataires la validité de leurs autorisations et les conditions d'acceptabilité.

NOTA : les coûts indiqués ci-après sont uniquement les coûts de traitements sont exclu : les coûts de transport, les coûts de chargement, les coûts de conditionnement... Les coûts de traitement sont indiqués dans le cas où les déchets sont bien triés et respectent les conditions d'acceptation, dans le cas contraire, ceux-ci peuvent être majorés.

5.1 Taux de valorisation retenus

Dans le cadre de nos estimations, nous avons retenus pour chaque typologie de déchet taux de réutilisation, de recyclage, de remblaiement, d'incinération et d'élimination suivants :

Catégories de déchet	Réutilisation hors site	Recyclage	Remblayage de carrière	Incinération avec valorisation	Incinération sans valorisation	Élimination
Béton	0%	95%	5%	0%	0%	0%
Briques	0%	80%	10%	0%	0%	10%
Tuiles et céramiques	0%	80%	10%	0%	0%	10%
Mélange de béton, tuiles et céramique ne contenant pas de substances dangereuses	0%	50%	50%	0%	0%	0%
Verre (sans cadre ou montant de fenêtre)	0%	95%	5%	0%	0%	0%
Mélange bitumineux ne contenant pas de goudron	0%	80%	10%	0%	0%	10%
Terres et cailloux ne contenant pas de substances dangereuses	0%	0%	90%	0%	0%	10%
Terres et pierres	0%	0%	90%	0%	0%	10%
Déchets de matériaux à base de fibre et de verre	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Emballage en verre	0%	95%	0%	0%	0%	5%
Verre (triés)	0%	95%	0%	0%	0%	5%
Autre DI	0%	0%	50%	0%	0%	50%
Plaques et carreaux	0%	80%	0%	0%	0%	20%
Enduit et support inerte	0%	80%	0%	0%	0%	20%
Bois A (emballages, palettes)	0%	100%	0%	0%	0%	0%
Bois B : BR1	0%	45%	0%	45%	0%	10%
Bois B : BR2	0%	45%	0%	45%	0%	10%
Cuivre	0%	100%	0%	0%	0%	0%
Aluminium	0%	100%	0%	0%	0%	0%
Ferreux	0%	100%	0%	0%	0%	0%
Zinc	0%	100%	0%	0%	0%	0%
Autres métaux	0%	100%	0%	0%	0%	0%
PP	0%	80%	0%	0%	0%	20%
PE	0%	80%	0%	0%	0%	20%
PVC	0%	80%	0%	0%	0%	20%
PS	0%	0%	0%	0%	0%	100%
PSE	0%	0%	0%	0%	0%	100%
XPS	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Polyuréthane	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Autres plastiques	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Laines minérales de verre	0%	80%	0%	0%	0%	20%
Laines minérales de roche	0%	80%	0%	0%	0%	20%
Isolants biosourcés	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Autres isolants	0%	0%	0%	0%	0%	100%

Catégories de déchet	Réutilisation hors site	Recyclage	Remblayage de carrière	Incinération avec valorisation	Incinération sans valorisation	Élimination
Moquette	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Linoléum	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Parquet (massif, flottant)	0%	45%	0%	45%	0%	10%
Autres revêtements de sol	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Revêtements d'étanchéité bitumineux	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Revêtements d'étanchéité synthétiques	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Staff, stuc et plaques de gypse cellulose	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Panneaux sandwich	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Complexes plâtre + isolants	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Autres complexes	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%	80%	0%	0%	0%	20%
Mélanges de DND listés ci-dessus	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Végétaux	0%	100%	0%	0%	0%	0%
Terre végétale	0%	100%	0%	0%	0%	0%
Autres DNDNI	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	0%	80%	10%	0%	0%	10%
Génie climatique (chauffage, climatisation ou ventilation)	0%	75%	0%	5%	0%	20%
Équipements de chauffage, climatisation ou frigorifiques contenant des fluides frigorigènes dangereux	0%	75%	0%	5%	0%	20%
Matériel industriel ou mobilier	0%	75%	0%	5%	0%	20%
Conduits de fluide et canalisation	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Câbles	0%	100%	0%	0%	0%	0%
Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%	75%	0%	5%	0%	20%
Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%	75%	0%	5%	0%	20%
Électroménagers	0%	75%	0%	5%	0%	20%
Autres DEEE contenant des substances dangereuses	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Autres DEEE non dangereux	0%	75%	0%	5%	0%	20%
Amiante	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Enrobés à chaud contenant du goudron	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Revêtement d'étanchéité contenant du goudron	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Éléments recouverts de peinture contenant des substances dangereuses	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Bois traités contenant des substances dangereuses (Bois C)	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Terres contenant des substances dangereuses	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Autres DD	0%	0%	0%	0%	0%	100%

Sources : ADEME, Rapport d'activité 2023 - Écosystème, Rapport d'activité 2023 – Écominéro et Rapport d'activité 2023 – Valobat.

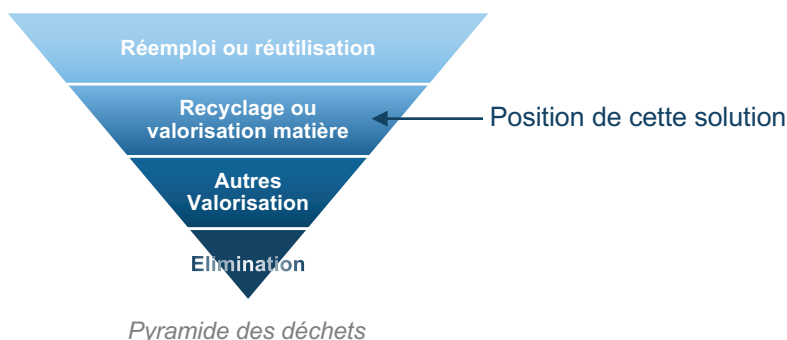
5.2 Traitement des déchets inertes

5.2.1 Traitement des bétons, briques, tuiles, céramiques, cailloux.

Pour ce chantier, il est proposé **d'envoyer les déchets inertes vers des plateformes partenaires de la filière REP PMCB. Ces plateformes réalisent une ou des opérations de concassage ou de tri permettant une valorisation importante des déchets, puis un envoi des résidus en remblaiement de carrière ou ISDND.** La réutilisation des inertes s'effectue sous 2 grandes catégories : soit dans la fabrication du béton, soit comme granulats en sous-couche routière).

Les déchets de produits et matériaux de type gravats acceptés dans le cadre de la reprise sans frais sont : bétons, y compris ferrailés, briques, tuiles, céramiques, mélange bitumineux, cailloux, pierres, enrochements, granulats, pierre de taille, pavés et ballast. Ces matériaux ne doivent pas contenir de terres, de plâtres ou d'autres déchets².

La position globale de cette solution est la suivante dans la pyramide de gestion des déchets :



Les centres partenaires de la filière REP PMCB à proximité sont les suivants :

Centre :	SODEXTRA
Lieu de traitement proposé :	Le bas de l'Etang – 91400 SACLAY
Distance du chantier :	Env. 10 km
Coût de traitement :	0 € la tonne
Conditions d'acceptation :	La taille des matériaux doit être < 0,5 m sur la plus grande longueur*
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	0 à 5 € la tonne
Conditions d'acceptation :	La taille des matériaux doit être < 0,5 m sur la plus grande longueur*
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

* des coûts de traitement peuvent être facturés par le centre en cas de matériaux de plus grandes dimensions. Il est préconisé aux entreprises de prévoir une phase de réduction des inertes pour assurer une reprise gratuite.

5.2.2 Traitement des verres (sans cadre ou montant de fenêtres)

Sans objet

5.2.3 Traitement des mélanges bitumineux sans goudron

Il est proposé d'utiliser la même filière que pour les bétons.

NOTA BENE : il n'a pas été réalisé d'analyse des enrobés pour connaître leur teneur d'HAP.

² Source OCA Bâtiment : Guide Pratique – Consigne de tri du 28/11/2023

[5.2.4 Traitement des terres et cailloux ne contenant pas de substance dangereuse](#)

Sans objet

[5.2.5 Traitement des terres et pierre](#)

Sans objet

[5.2.6 Traitement des déchets de matériaux à base de fibre et de verre](#)

Sans objet

[5.2.7 Traitement des déchets d'emballage en verre](#)

Sans objet

[5.2.8 Traitement des déchets de verre \(triés\)](#)

Sans objet

[5.2.9 Traitement des autres DI](#)

Il est proposé d'utiliser la même filière que pour les bétons.

5.3 Traitement des déchets non dangereux non inerte (DNDNI)

5.3.1 Traitement des plaques et carreaux de plâtres

Pour ce chantier, il est proposé **d'envoyer les plâtres vers des plateformes partenaires de la filière REP PMCB. Ces plateformes réalisent une ou des opérations de démontage ou de tri permettant une valorisation importante des déchets, puis un envoi des résidus en ISDND.**

Cette filière permet de faire appel à des collecteurs répartis sur le territoire métropolitain qui collectent et préparent le plâtre pour être envoyé dans les exécutoires finaux. Ces derniers intègrent ainsi les déchets de plâtre dans la fabrication de nouveaux éléments en plâtre (plaque, carreau...).

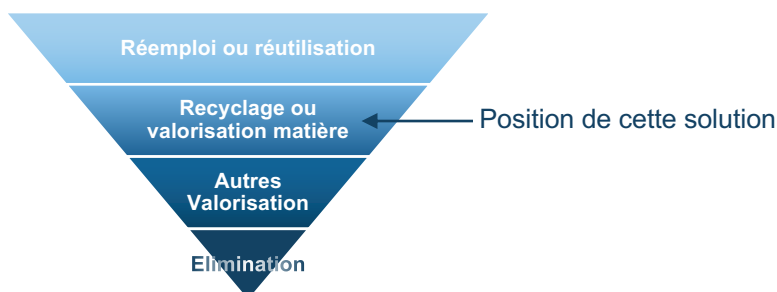
Les déchets acceptés dans cette filière³ sont :

- ✓ Plaques de plâtre, y compris hydrofuges (verte), phoniques (bleue), feu (rose) et haute dureté (jaune)
- ✓ Cloisons alvéolaires de type Placopan®
- ✓ Carreaux de plâtre plein ou alvéolaires (hydrofugés ou non)
- ✓ Dalles de plafonds en plâtre ou les produits moulés en plâtre de type corniches, plinthes ou rosaces

La présence de papiers peints, de peintures (hors peinture amiantée ou plombée) n'est pas un frein au recyclage.

Les déchets refusés dans cette filière sont : les briques plâtrières, les plaques renforcées avec cellulose ou les plâtres avec corps étrangers, tels que rails et montant métalliques, bois, plastiques, torchis, moquette, revêtement en PVC ou tissu de verre.

La position globale de cette solution est la suivante dans la pyramide de gestion des déchets :



Pyramide des déchets

Les centres partenaires de la filière REP PMCB à proximité sont les suivants :

Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	0 à 120 € la tonne*
Conditions d'acceptation :	Celles décrites ci-devant
Conditions de conditionnement :	Benne ou contenant dédié, à l'abri des intempéries ou avec bâche ou capot afin de minimiser la présence d'humidité dans les déchets de plâtre

Centre :	TAIS VEOLIA
Lieu de traitement proposé :	112 rue de la république – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 8 km
Coût de traitement :	0 à 120 € la tonne*
Conditions d'acceptation :	Celles décrites ci-devant
Conditions de conditionnement :	Benne ou contenant dédié, à l'abri des intempéries ou avec bâche ou capot afin de minimiser la présence d'humidité dans les déchets de plâtre

* en fonction de la qualité du tri.

³ Source OCA Bâtiment : Guide Pratique – Consigne de tri du 28/11/2023

5.3.2 Traitement des enduits et supports inertes

Sans objet

5.3.3 Traitement des bois de classe A et de classe B (BR1 et BR2)

Pour ce chantier, il est proposé d'envoyer les bois vers des plateformes partenaires de la filière REP PMCB. Ces plateformes réalisent une ou des opérations de démontage ou de tri permettant une valorisation importante des déchets, puis un envoi des résidus en ISDND. Ces filières valorisent le bois en le broyant pour la fabrication, par exemple de panneau de particule ou en le valorisant de manière énergétique où le bois est utilisé comme combustible pour les chaufferies industrielles et les cimenteries.

Les déchets acceptés, dans cette filière⁴, sont :

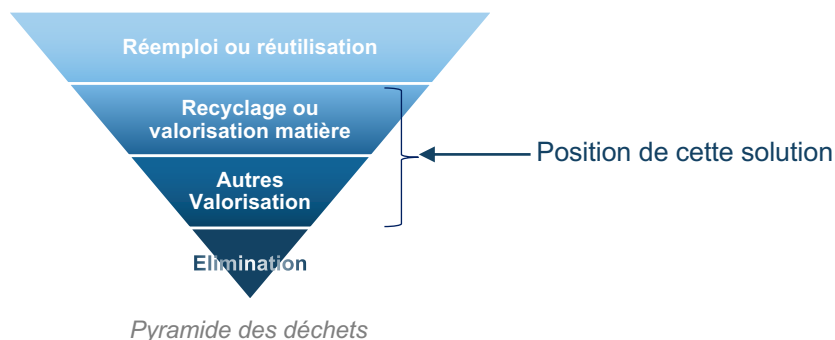
- ✓ Les menuiseries en bois sans vitrage et/ou dentelle de verre
- ✓ Charpentes, chevrons, poutres, traverses, solives, bastaing, plancher
- ✓ Coffrages décoratifs, palissades, bois extérieur pour terrasse

Leur composition peut être :

- ✓ Bois massif, contreplaqués, panneaux de particules, lamellé-collé, panneaux types OSB, Panneaux de fibres type Isorel ou MDF, bois stratifié, bois autoclavés.
- ✓ Les bois traités « non dangereux » (peinture, vernis ou lasures...), les bois recouverts de papier peint et les bois avec inserts métalliques sont acceptés

Les bois traités à la créosote ne sont pas acceptés. Les déchets d'ameublement sont à traiter dans le cadre de la filière REP DEA.

La position globale de cette solution est la suivante dans la pyramide de gestion des déchets :



Les centres partenaires de la filière REP PMCB à proximité sont les suivants :

Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	0 à 120 € la tonne*
Conditions d'acceptation :	Celles décrites ci-devant
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

Centre :	TAIS VEOLIA
Lieu de traitement proposé :	112 rue de la république – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 8 km
Coût de traitement :	0 à 120 € la tonne*
Conditions d'acceptation :	Celles décrites ci-devant
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

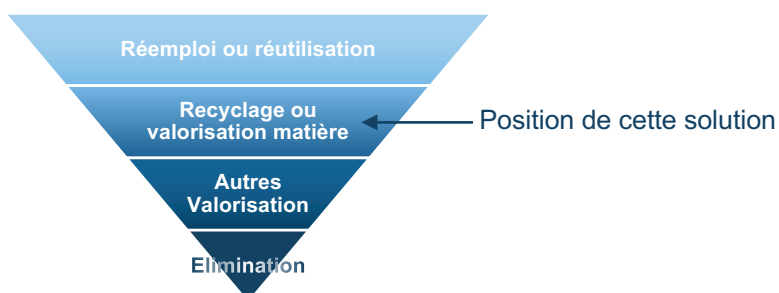
* en fonction de la qualité du tri.

⁴ Source OCA Bâtiment : Guide Pratique – Consigne de tri du 28/11/2023

5.3.4 Traitement des métaux (cuivre, aluminium, ferreux, zinc...)

Pour ce chantier, il est proposé **d'envoyer les métaux des plateformes partenaires de la filière REP PMCB. Ces plateformes réalisent une ou des opérations de démontage ou de tri permettant une valorisation importante des déchets, puis un envoi des résidus en ISDND.** Une fois triés par catégorie et alliages (ferrailles, aluminium, zinc, cuivre, etc.), les métaux repartent dans l'industrie métallurgique. Ils sont refondus pour créer de nouveaux produits métalliques.

Cette solution permet d'avoir une solution vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :



Pyramide des déchets

Les déchets acceptés, dans cette filière⁵, sont :

- ✓ Les éléments de structure / gros-œuvre en métal
- ✓ Les éléments de bardage métallique, les ossatures et pattes de fixation
- ✓ Les éléments de couverture et accessoires de cloisonnement en métal
- ✓ Les éléments sanitaires et robinetteries en métal
- ✓ Les éléments de réseau, voirie et aménagements de parcelle en métal (tubes, canalisation, clôture...)
- ✓ Les câbles et chemins de câbles métalliques
- ✓ Les tapis techniques à structure métallique
- ✓ Les panneaux sandwich à parement métallique

Leur composition peut être en : cuivre, bronze, laiton, aluminium, étain, plomb, zinc, fer et acier

Les cuves non dégazées et non vidées ne sont pas acceptées, les DEEE ne sont pas acceptés (prise en charge dans le cadre de la filière REP DEEE)

Les centres partenaires de la filière REP PMCB à proximité sont les suivants :

Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	Les coûts de rachat varient tous les mois selon le cours de chaque métal.
Conditions d'acceptation :	Celles décrites ci-devant
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

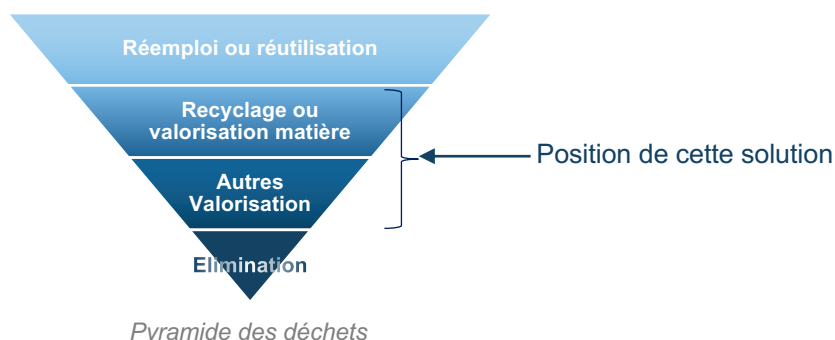
Centre :	TAIS VEOLIA
Lieu de traitement proposé :	112 rue de la république – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 8 km
Coût de traitement :	Les coûts de rachat varient tous les mois selon le cours de chaque métal.
Conditions d'acceptation :	Celles décrites ci-devant
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

⁵ Source OCA Bâtiment : Guide Pratique – Consigne de tri du 28/11/2023

5.3.5 Traitement des plastiques de type polypropylène (PP), de type polyéthylène (PE) et de type polychlorure de vinyle (PVC)

Pour ce chantier, il est proposé d'envoyer les plastiques de type PP, PE et PVC vers des plateformes partenaires de la filière REP PMCB. Ces plateformes réalisent une ou des opérations de démontage ou de tri permettant une valorisation importante des déchets, puis un envoi des résidus en ISDND. Les plastiques durs sont broyés puis réintroduits dans la fabrication de nombreuses applications. Ils peuvent être aussi valorisés de manière énergétique.

La position globale de cette solution est la suivante dans la pyramide de gestion des déchets :



Les déchets acceptés, dans cette filière⁶, sont :

- ✓ La famille des PVC rigides, polycarbonate, ABS et PMMA (profilés, encadrements, moulures, menuiseries sans verre, lambris et bardages, goulottes, portails et clôtures, volet, canalisation et raccords d'arrivée, gouttières et descentes accessoires en PVC...
- ✓ Les déchets de type PVC rigide ou souple issus du monde du revêtement (nez de marché, panneaux de protection, accessoires profilés, pare-chocs PVC...
- ✓ Lames de rideaux de piscines ou Liner PVC, membranes armées PVC sans reste de colle et d'isolants
- ✓ Panneaux et plaques transparents ou translucides (ex. Plexiglas®)
- ✓ Membranes d'étanchéité toiture en PVC et FPO sans reste de colle et d'isolants
- ✓ La famille des polyoléfinés (PE, PP, PB, PERT, PE-X, multicouches...) : tubes, raccords et/ou leur gaines, plinthes, gaines techniques de logement, cuves et réservoirs n'ayant pas contenue de liquide dangereux,

Pour les autres plastiques, voire le chapitre suivant.

Les centres partenaires de la filière REP PMCB à proximité sont les suivants :

Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	0 à 120 € la tonne*
Conditions d'acceptation :	Celles décrites ci-devant
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

Centre :	TAIS VEOLIA
Lieu de traitement proposé :	112 rue de la république – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 8 km
Coût de traitement :	0 à 120 € la tonne*
Conditions d'acceptation :	Celles décrites ci-devant
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

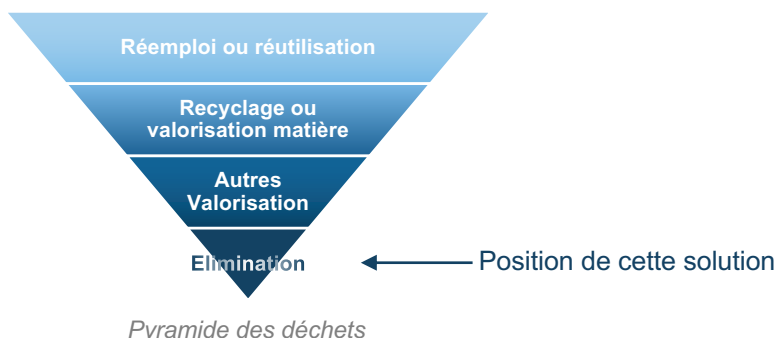
* en fonction de la qualité du tri.

⁶ Source OCA Bâtiment : Guide Pratique – Consigne de tri du 28/11/2023

5.3.6 Traitement des plastiques de type polystyrène (PS), de type polystyrène expansé (PSE), de type polystyrène extrudé (XPS), de type polyuréthane (PUR) et autres plastiques

Pour ce chantier, **il est proposé d'envoyer les déchets vers une installation de stockage des déchets non dangereux**. Exemple de déchets entrant dans cette filière : Panneaux exclusivement en PU, Isolants de PSE et XPS , Revêtements de sol PVC multimatériaux (exemple PVC sur bois)...

Les plastiques de type jouet, d'articles de sport et de bricolage doivent être gérés dans leur filière REP respective. Cette solution est la moins vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :



Les centres envisageables sont les suivants :

Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Celles décrites ci-devant
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

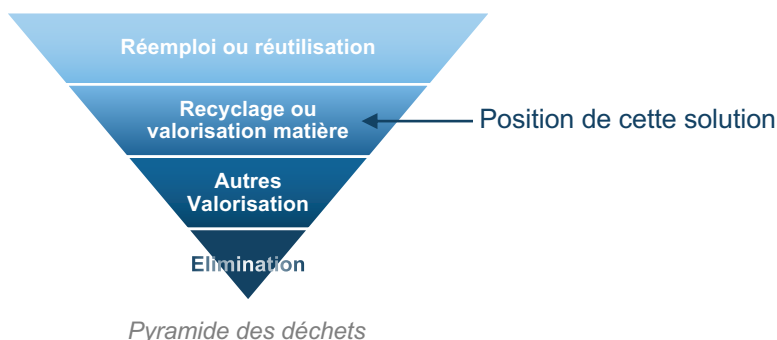
Centre :	TAIS VEOLIA
Lieu de traitement proposé :	112 rue de la république – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 8 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Celles décrites ci-devant
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

5.3.7 Traitement des laines minérales de verre

Pour ce chantier, il est proposé **d'envoyer les déchets de laine de verre vers des plateformes partenaires de la filière REP PMCB**. Ces plateformes réalisent une ou des opérations de tri permettant une valorisation importante des déchets, puis un envoi des résidus en ISDND. Les laines de verre sont broyées puis réintroduites dans la fabrication de laine de verre.

ATTENTION : ne pas mélanger la laine de verre et la laine de roche

Cette solution permet d'avoir une solution vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :



Les centres partenaires de la filière REP PMCB à proximité sont les suivants :

Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	0 à 120 € la tonne*
Conditions d'acceptation :	Taux d'humidité inférieur à 10 % Dépourvues de déchet dangereux ou d'indésirables (bois, plastiques...)
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

Centre :	TAIS VEOLIA
Lieu de traitement proposé :	112 rue de la république – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 8 km
Coût de traitement :	0 à 120 € la tonne*
Conditions d'acceptation :	Taux d'humidité inférieur à 10 % Dépourvues de déchet dangereux ou d'indésirables (bois, plastiques...)
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

* En fonction de la qualité du tri et de la présence d'indésirable.

5.3.8 [Traitement des laines minérales de roche](#)

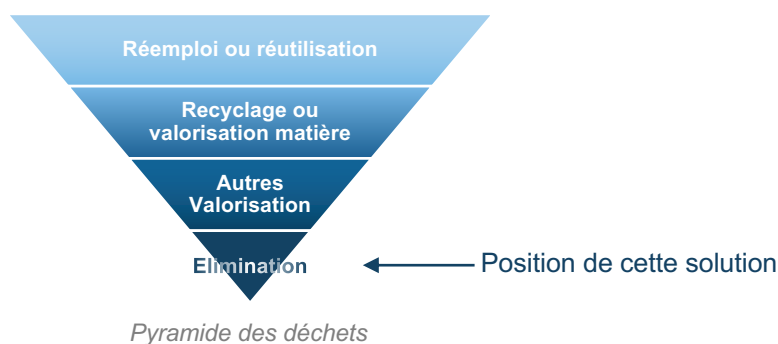
Sans objet

5.3.9 [Traitement des isolants biosourcés et des autres isolants](#)

Sans objet

5.3.10 [Traitement des moquettes](#)

Pour ce chantier, **il est proposé d'envoyer les déchets vers une installation de stockage des déchets non dangereux. Cette solution est la moins vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :**



Les centres envisageables sont les suivants :

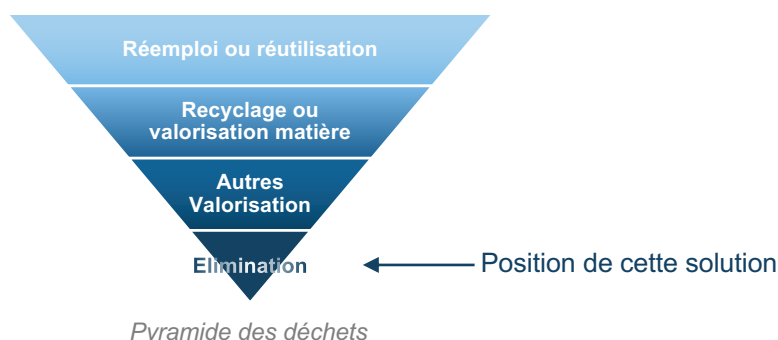
Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

Centre :	TAIS VEOLIA
Lieu de traitement proposé :	112 rue de la république – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 8 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

5.3.11 Traitement des linoléums

Pour ce chantier, il est proposé d'envoyer les déchets vers une installation de stockage des déchets non dangereux.

Cette solution est la moins vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :



Les centres envisageables sont les suivants :

Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

Centre :	TAIS VEOLIA
Lieu de traitement proposé :	112 rue de la république – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 8 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

5.3.12 Traitement des parquets (massif, flottant)

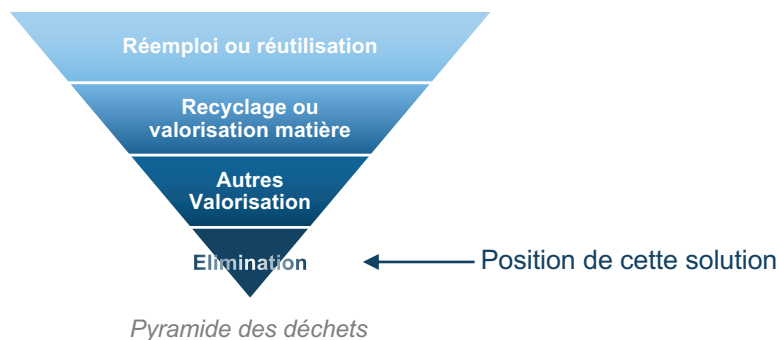
Pour les parquets (partie bois), il est proposé d'utiliser la filière de traitement des bois.

Pour les isolants sous parquet ou feutrine, il est proposé d'utiliser la filière de traitement des autres isolants.

5.3.13 Traitement des autres revêtements de sol

Pour ce chantier, il est proposé d'envoyer les déchets vers une installation de stockage des déchets non dangereux.

Cette solution est la moins vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :



Les centres envisageables sont les suivants :

Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

Centre :	TAIS VEOLIA
Lieu de traitement proposé :	112 rue de la république – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 8 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

5.3.14 [Traitement des revêtements d'étanchéité bitumineux](#)

Sans objet

5.3.15 [Traitement des revêtements d'étanchéité synthétiques](#)

Sans objet

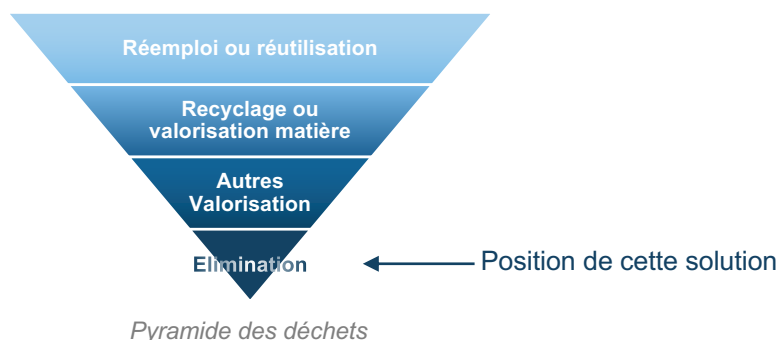
5.3.16 [Traitement des complexes de type staff, stuc et plaques de gypse cellulose](#)

Sans objet

5.3.17 [Traitement des complexes de type panneaux sandwich](#)

Pour ce chantier, il est proposé d'envoyer les déchets vers une installation de stockage des déchets non dangereux.

Cette solution est la moins vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :



Les centres envisageables sont les suivants :

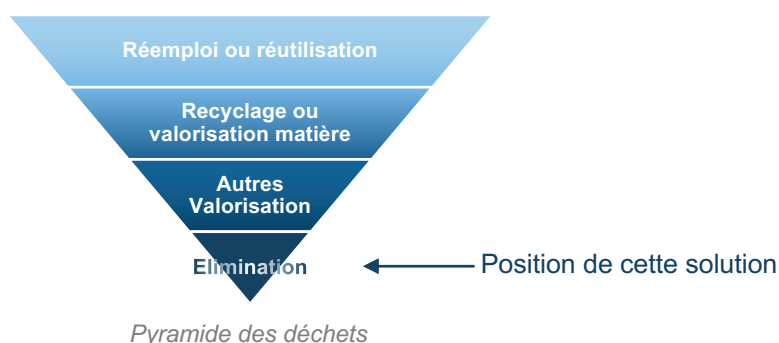
Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

Centre :	TAIS VEOLIA
Lieu de traitement proposé :	112 rue de la république – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 8 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

5.3.18 Traitement des complexes de type plâtre avec isolant

Pour ce chantier, il est proposé d'envoyer les déchets vers une installation de stockage des déchets non dangereux.

Cette solution est la moins vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :



Pyramide des déchets

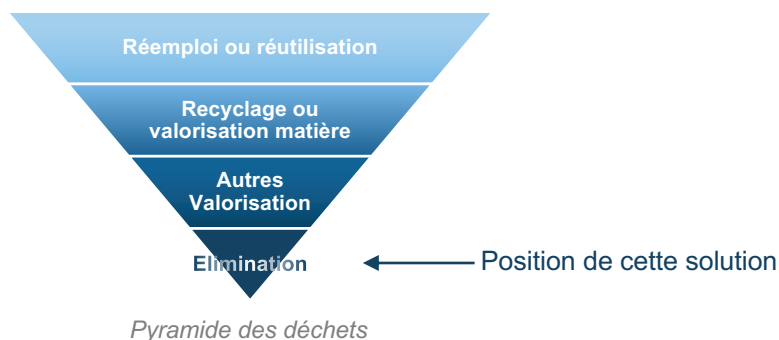
Les centres envisageables sont les suivants :

Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

Centre :	TAIS VEOLIA
Lieu de traitement proposé :	112 rue de la république – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 8 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

5.3.19 Traitement des autres complexes

Pour ce chantier, il est proposé d'envoyer les déchets vers une installation de stockage des déchets non dangereux. Cette solution est la moins vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :



Les centres envisageables sont les suivants :

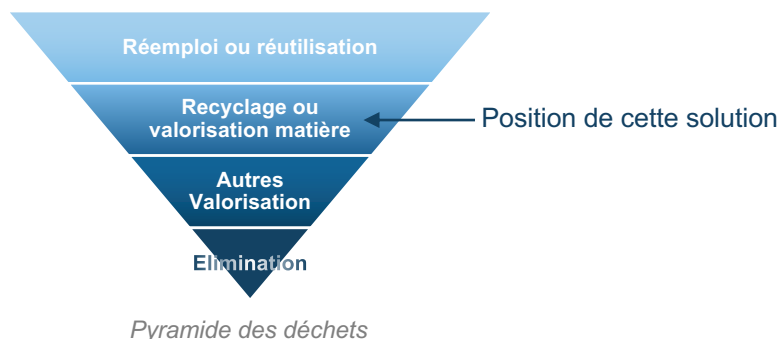
Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

Centre :	TAIS VEOLIA
Lieu de traitement proposé :	112 rue de la république – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 8 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

5.3.20 Traitement des fenêtres et autres ouvertures vitrées

Pour ce chantier, il est proposé d'envoyer les fenêtres et autres ouvertures vers des plateformes partenaires de la filière REP PMCB. Ces plateformes réalisent une ou des opérations de tri permettant une valorisation importante des déchets, puis un envoi des résidus en ISDND.

Cette solution permet d'avoir une solution vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :



Les déchets acceptés, dans cette filière⁷, sont les menuiseries vitrées avec encadrement bois, aluminium, acier ou PVC (fenêtres, vasistas, portes-fenêtres, baies vitrées, véranda, pergola et cloisons vitrées...)

⁷ Source OCA Bâtiment : Guide Pratique – Consigne de tri du 28/11/2023

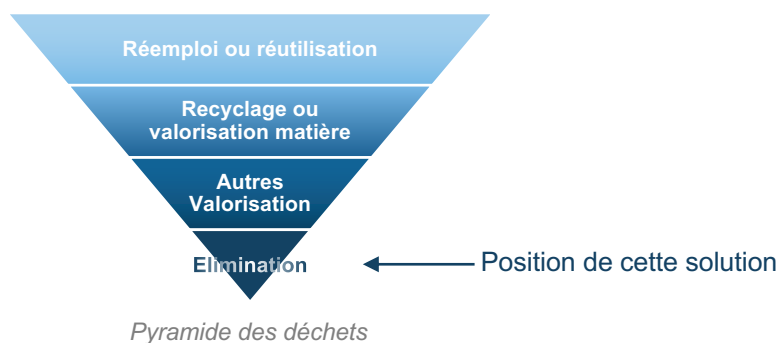
Les centres partenaires de la filière REP PMCB à proximité sont les suivants :

Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	0 à 120 € la tonne*
Conditions d'acceptation :	Ces éléments doivent comporter un vitrage et être présentés intègres et sécurisés. L'ensemble des qualités de verre est accepté (verre armé, vitrocéramique, verre fumé...).
Conditions de conditionnement :	Rangement adapté des menuiseries selon leur type (chevalets, bennes...)

Centre :	TAIS VEOLIA
Lieu de traitement proposé :	112 rue de la république – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 8 km
Coût de traitement :	0 à 120 € la tonne*
Conditions d'acceptation :	Ces éléments doivent comporter un vitrage et être présentés intègres et sécurisés. L'ensemble des qualités de verre est accepté (armée, vitrocéramique, verre fumé...).
Conditions de conditionnement :	Rangement adapté des menuiseries selon leur type (chevalets, bennes...)

5.3.21 Traitement des mélanges en DND

Pour ce chantier, **il est proposé d'envoyer les déchets vers une installation de stockage des déchets non dangereux. Cette solution est la moins vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :**



Les centres envisageables sont les suivants :

Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

Centre :	TAIS VEOLIA
Lieu de traitement proposé :	112 rue de la république – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 8 km
Coût de traitement :	80 à 120 € la tonne

Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

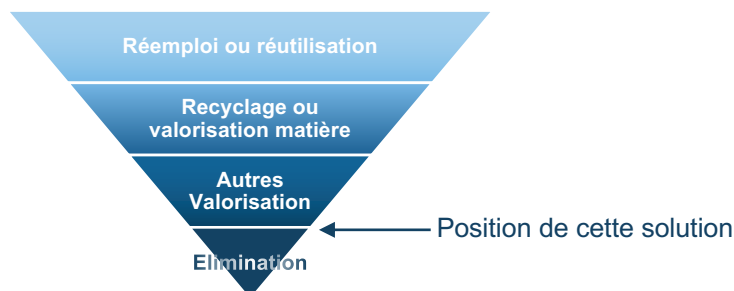
5.3.22 [Traitement de la terre végétale](#)

Sans objet

5.4 Traitement des déchets d'équipements

Pour ce chantier, il est proposé d'envoyer les déchets vers des plateformes de regroupement des DEEE partenaires de la REP. Ces plateformes réalisent une ou des opérations de démontage ou de tri permettant une valorisation partielle des déchets, puis un envoi des résidus vers une ISDND ou une ISDD.

Cette solution est à mi-chemin entre la valorisation et l'élimination, même si une grosse partie des déchets restants sont non valorisables. La position de cette solution est la suivante dans la pyramide de gestion des déchets :



Pyramide des déchets

Les centres partenaires de la filière REP DEEE à proximité sont les suivants :

Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	0 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

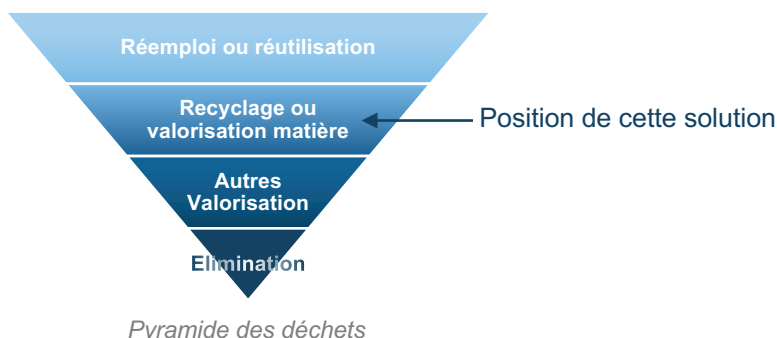
Centre :	PAPREC
Lieu de traitement proposé :	Voie des jumeaux – 91320 WISSOUS
Distance du chantier :	Env. 15 km
Coût de traitement :	0 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

5.5 Traitement des déchets dangereux

5.5.1 Traitement des déchets contenant de l'amiante

Pour ce chantier et, malgré le coût financier, l'ensemble des déchets contenant de l'amiante sont valorisables, il est proposé de diriger ces déchets vers le centre de vitrification Inertam. En effet, Le Cofalit®, matériau obtenu de la fusion des déchets d'amiante, est inerte et valorisable. Ce matériau est notamment valorisé sous forme de granulats comme sous-couche routière.

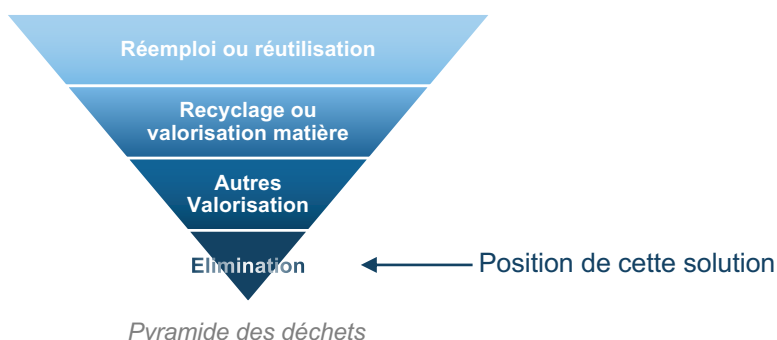
Cette solution permet d'avoir une solution vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :



Centre :	INERTAM
Lieu de traitement proposé :	ZA Cantegrit Est 471 route de Cantegrit 40110 Morcenx-la-Nouvelle
Distance du chantier :	
Coût de traitement :	500 à 1000 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Plus d'informations sur https://www.inertam.com
Conditions de conditionnement :	Conditionnement des déchets conformément à la réglementation en vigueur.

NOTA BENE : VALAME réalise un traitement chimique des déchets amiantés qui leur ôte toute nocivité. Ce procédé est une alternative à l'enfouissement et à la vitrification de l'amiante en cours de développement. Il peut être imaginé, dans le cadre du projet, la mise en place d'un partenariat pour les aider dans leur développement. Plus d'informations sur <https://www.valame.com>

Si la solution de valorisation n'est pas retenue, les déchets d'amiante devront être dirigés vers une installation de stockage de déchet dangereux à l'exception des déchets d'amiante-ciment ayant gardé leur intégrité physique qui pourront être dirigés vers une installation de stockage non dangereux. Il est à noter que, dans cette solution, le maître d'ouvrage reste propriétaire de ces déchets. Cette solution est la moins vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :



Les centres envisageables sont les suivants :

Centre :	EMTA
Lieu de traitement proposé :	RN 190 EMTA GUITRANCOURT 78440 ISSOU
Distance du chantier :	Env. 45 km
Coût de traitement :	N.C.

Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Conditionnement des déchets conformément à la réglementation en vigueur.

Les entreprises pourront passer par un centre de regroupement dans ce cas, les conditions de traçabilité devront être garanties par l'entreprise.

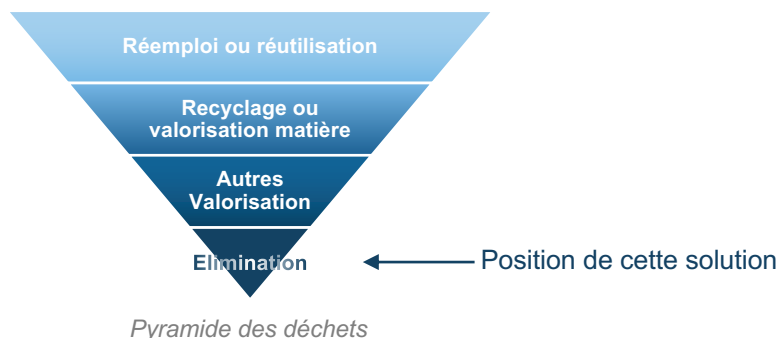
5.5.2 Traitement des bois traités contenant des substances dangereuses (Bois de classe C)

Sans objet

5.5.3 Traitement des autres déchets dangereux

Les autres déchets dangereux devront être dirigés vers une installation de stockage de déchet dangereux.

Cette solution est la moins vertueuse suivant la pyramide de gestion des déchets :



Pyramide des déchets

Les centres envisageables sont les suivants :

Centre :	DERICHEBOURG REVIVAL Châtillon
Lieu de traitement proposé :	7 avenue Jean Jaurès – 92320 CHATILLON
Distance du chantier :	Env. 12 km
Coût de traitement :	0 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

Centre :	PAPREC
Lieu de traitement proposé :	Voie des jumeaux – 91320 WISSOUS
Distance du chantier :	Env. 15 km
Coût de traitement :	0 € la tonne
Conditions d'acceptation :	Sans objet
Conditions de conditionnement :	Bennes de grande capacité

ANNEXES

ANNEXE 1 ATTESTATION D'ASSURANCE



Notre référence à rappeler
dans toute correspondance :

N° assuré : J17257W
N° contrat : 7302000 / 001 616618/5
N° SIREN : 952075687

ASLA INGENIERIE
BATIMENT L OPENSEN
20 PASSAGE DE LA LUCILINE
76000 ROUEN

Pour tout renseignement contacter :
SMABTP ROUEN
CS 60808
50 RUE GUY DE MAUPASSANT
76004 ROUEN CEDEX
Tél. : 01.58.01.44.00
Courriel : thomas_mallard@smabtp.fr

Attestation d'assurance

Contrat d'assurance GLOBAL INGENIERIE

Période de validité : du 01/01/2025 au 31/12/2025

SMABTP désigné l'assureur atteste que l'assuré désigné ci-dessus est titulaire d'un contrat d'assurance professionnelle GLOBAL INGENIERIE numéro J17257W7302000 / 001 616618/5.

Bénéficie(nt) de la qualité d'assuré :

- Le souscripteur

1 - PERIMETRE DES MISSIONS PROFESSIONNELLES GARANTIES

1-1 Missions bénéficiant des garanties d'assurance de responsabilité décennale obligatoire et complémentaire, de responsabilité décennale pour les ouvrages non soumis à l'obligation d'assurance et des garanties de responsabilité civile

Seules les missions suivantes sont garanties par le présent contrat :

- **Mission : Maîtrise d'oeuvre amiantee et démolition**

Définition :

Maîtrise d'oeuvre de désamiantage.

Maîtrise d'oeuvre portant sur des travaux de démolition.

1-2 Missions bénéficiant des garanties d'assurance de responsabilité civile hors garanties d'assurance de responsabilité décennale obligatoire et complémentaire et de responsabilité décennale pour les ouvrages non soumis à l'obligation d'assurance

Seules les missions suivantes sont garanties par le présent contrat :

- **Mission : Mission d'audit amiante pour le compte de Qualibat**

Réalisation d'audits sièges et de chantiers pour le compte de QUALIBAT consistant en l'examen de certains documents ou aspects techniques du domaine audité, à en apprécier la conformité par rapport à un référentiel et à vérifier le respect des exigences dans l'exercice de cette activité, à rendre compte de façon claire, précise et sans ambiguïté, des écarts constatés par rapport au référentiel et les hiérarchiser en fonction de leur importance (non-conformités, remarques) et à exprimer un avis motivé à la commission concernée.

SMABTP, Société mutuelle d'assurance du
bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances.

Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • smabtp.fr

SMAvie BTP, Société mutuelle d'assurance
sur la vie du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
RCS PARIS 775 684 772

SMA SA, Société anonyme à
directoire et conseil de surveillance
au capital de 19 804 800 euros
RCS PARIS 332 789 296



N° assuré : J17257W
N° contrat : 7302000 / 001 616618/5
N° SIREN : 952075687
Attestation

2/6

- **Mission : Diagnostic produits, équipements, matériaux et déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de bâtiments**

Définition :

Mission relative au diagnostic produits, équipements, matériaux et déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de bâtiments (Article R.111-45 du CCH).

- **Mission : Assistance au maître d'ouvrage** Mission d'assistance technique spécialisée en phase de préparation, de conception ou réalisation d'une opération dans le domaine de la construction (bâtiment ou infrastructure), de l'environnement, de l'énergie ou des process industriels. Elle comprend au minimum : - l'analyse des spécificités techniques d'une opération et des documents élaborés par le Maître d'ouvrage (programme,...) et/ou les autres intervenants (Maîtres d'oeuvre, Entreprises,...); - les conseils et propositions au Maître d'ouvrage qui en résultent.

Définition :

Mission d'assistance et de conseil au maître de l'ouvrage pour l'évaluation, la programmation, la budgétisation, la passation des marchés, les choix techniques et/ou architecturaux d'une opération de construction, au stade de la conception et/ou de la réalisation, à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'ouvrage déléguée (MOD), de maîtrise d'oeuvre, de mandataire du maître de l'ouvrage ou de toute autre prestation.

2 - GARANTIES D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE ET COMPLEMENTAIRE POUR LES OUVRAGES SOUMIS A L'OBLIGATION D'ASSURANCE

Les garanties objets de la présente attestation s'appliquent :

- aux missions professionnelles suivantes : missions listées au paragraphe 1-1 ci-avant ;
- aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I à l'article A-243-1 du code des assurances ;
- aux travaux réalisés en France Métropolitaine et dans les DROM ;
- aux chantiers dont le coût total de construction H.T. tous corps d'état (honoraires compris), déclaré par le maître d'ouvrage, n'est pas supérieur à la somme de 26 000 000 €. Cette somme est illimitée en présence d'un contrat collectif de responsabilité décennale bénéficiant à l'assuré, comportant à son égard une franchise absolue au maximum de 3 000 000 € par sinistre ;
- aux travaux, produits et procédés de construction suivants : tous travaux, produits et procédés de construction.

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.

-----Tableau de la garantie d'assurance de responsabilité décennale obligatoire en page suivante-----

SMABTP, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances.

Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • smabtp.fr

SMAvie BTP, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
RCS PARIS 775 684 772

SMA SA, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
au capital de 19 804 800 euros
RCS PARIS 332 789 296





N° assuré : J17257W
N° contrat : 7302000 / 001 616618/5
N° SIREN : 952075687
Attestation

3/6

2.1 - ASSURANCE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
<p>Le contrat garantit la responsabilité décennale de l'assuré instaurée par les articles 1792 et suivants du code civil, dans le cadre et les limites prévus par les dispositions des articles L. 241-1 et L. 241-2 du code des assurances relatives à l'obligation d'assurance décennale, et pour des travaux de construction d'ouvrages qui y sont soumis, au regard de l'article L. 243-1-1 du même code.</p> <p>La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou démontage éventuellement nécessaires.</p>	En Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage.
	Hors habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R. 243-3 du code des assurances.
	En présence d'un CCRD : Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assuré, le montant de la garantie est égal au montant de la franchise absolue stipulée par ledit contrat collectif.
Durée et maintien de la garantie	
La garantie s'applique pour la durée de la responsabilité décennale pesant sur l'assuré en vertu des articles 1792 et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.	

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

2.2 - GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Le contrat garantit la responsabilité de l'assuré qui intervient en qualité de sous-traitant, en cas de dommages de nature décennale dans les conditions et limites posées par les articles 1792 et 1792-2 du code civil, sur des ouvrages soumis à l'obligation d'assurance de responsabilité décennale. Cette garantie est accordée pour une durée ferme de dix ans à compter de la réception visée à l'article 1792-4-2 du code civil.

La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou démontage éventuellement nécessaires.

Le montant des garanties accordées couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage, sans pouvoir excéder en cas de CCRD, 3 000 000 € par sinistre.

2.3 - GARANTIE DE BON FONCTIONNEMENT

Le contrat garantit la responsabilité de l'assuré en cas de dommages matériels affectant les éléments d'équipements relevant de la garantie de bon fonctionnement visée à l'article 1792-3 du code civil.

Cette garantie est accordée pour une durée de deux ans à compter de la réception et pour un montant de 500 000 euros par sinistre et par an.

SMABTP, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances.

Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • smabtp.fr

SMAvie BTP, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
RCS PARIS 775 684 772

SMA SA, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
au capital de 19 804 800 euros
RCS PARIS 332 789 296





N° assuré : J17257W
N° contrat : 7302000 / 001 616618/5
N° SIREN : 952075687
Attestation

4/6

3 - GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE DECENNALE POUR LES OUVRAGES NON SOUMIS A L'OBLIGATION D'ASSURANCE

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation ;
- aux travaux réalisés en France Métropolitaine et dans les DOM ;
- aux opérations de construction non soumises à l'obligation d'assurance dont le coût total de construction H.T. tous corps d'état (honoraires compris), déclaré par le maître d'ouvrage, n'est pas supérieur à la somme de 26 000 000 €. Au-delà de ce montant, l'assuré doit déclarer le chantier concerné et souscrire auprès de l'assureur un avenant d'adaptation de garantie. A défaut, il sera appliqué la règle proportionnelle prévue à l'article L121-5 du code des assurances ;
- aux missions professionnelles, travaux, produits et procédés de construction listés au paragraphe 1-1 ci-avant.

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur. Tous travaux, ouvrages ou opérations ne correspondant pas aux conditions précitées peuvent faire l'objet sur demande spéciale de l'assuré d'une garantie spécifique, soit par contrat soit par avenant.

Nature de la garantie	Montant de garantie
Garantie de responsabilité décennale pour les ouvrages non soumis à l'obligation d'assurance mentionnés au contrat, y compris en sa qualité de sous-traitant, dans les conditions et limites posées par les articles 1792, 1792-2, 1792-4-1 et 1792-4-2 du code civil.	1 500 000 euros par sinistre et par an

4 - GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux conséquences pécuniaires de la responsabilité incombant à l'assuré à l'occasion de l'exploitation de sa société pour l'exercice de son activité ;
- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation.

SMABTP, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances.

Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • smabtp.fr

SMAvie BTP, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
RCS PARIS 775 684 772

SMA SA, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
au capital de 19 804 800 euros
RCS PARIS 332 789 296





N° assuré : J17257W
N° contrat : 7302000 / 001 616618/5
N° SIREN : 952075687
Attestation

5/6

Nature de la garantie	Montant de garantie
Dommages corporels	8 000 000 euros par sinistre
Dommages matériels et immatériels	1 000 000 euros par sinistre
- dont dommages immatériels non consécutifs	500 000 euros par sinistre
- dont dommages aux biens des préposés	25 000 euros par sinistre

5 - GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE

Cette garantie a vocation à couvrir les dommages causés aux tiers relevant de la responsabilité civile professionnelle de l'assuré en dehors des dispositions relevant des articles 1792 et suivants du code civil relatifs à la garantie décennale traités aux paragraphes 2 et 3 ci-avant.

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux missions professionnelles listées aux paragraphes 1-1 et 1-2 ci-avant ;
- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation.

Nature de la garantie	Montant de garantie
Dommages corporels	8 000 000 euros par sinistre et par an
Dommages matériels et immatériels France	2 000 000 euros par sinistre et par an
- dont dommages immatériels non consécutifs	500 000 euros par sinistre et par an
- dont dommages aux biens confiés	100 000 euros par sinistre et par an
Dommages matériels et immatériels pour les pays limitrophes de la France	1 000 000 euros par sinistre et par an
- dont dommages immatériels non consécutifs	500 000 euros par sinistre et par an
- dont dommages aux biens confiés	100 000 euros par sinistre et par an
Limite pour tous dommages confondus d'atteinte à l'environnement y compris ceux dus ou liés à l'amiante	750 000 euros par sinistre et par an
Responsabilité environnementale (pour les dommages survenus pendant la période de validité de la présente attestation et constatés pendant cette même période)	100 000 euros par sinistre et par an

SMABTP, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances.

Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • smabtp.fr

SMAvie BTP, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
RCS PARIS 775 684 772

SMA SA, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
au capital de 19 804 800 euros
RCS PARIS 332 789 296





P1G134651

N° assuré : J17257W
N° contrat : 7302000 / 001 616618/5
N° SIREN : 952075687
Attestation

6/6

La présente attestation ne peut pas engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat précité auquel elle se réfère.

Fait à Paris,
le 12/12/2024

Le Directeur Général

SMABTP, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances.

Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • smabtp.fr

SMAvie BTP, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
RCS PARIS 775 684 772

SMA SA, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
au capital de 19 804 800 euros
RCS PARIS 332 789 296



ANNEXE 2 ATTESTATION DE COMPÉTENCE

ATTESTATION DE REUSSITE

TITRE DIAGNOSTIQUEUR PRODUITS, EQUIPEMENTS, MATERIAUX ET DECHETS

N° : AR91-290923

Le SEDDRe

par décision du 29/09/2023 à Paris

délivre l'Attestation de réussite des blocs de compétences

**N° 1 : Préparer l'intervention sur un bâtiment en vue d'une démolition ou
une rénovation significative**

**N° 2 : Réaliser un diagnostic sur un bâtiment en vue d'une démolition ou une
rénovation significative**

N° 3 : Rédiger le rapport de diagnostic PEMD

DU DIPLOME

DIAGNOSTIQUEUR PRODUITS, EQUIPEMENTS, MATERIAUX ET DECHETS

Enregistré au RNCP, codes NSF 224, 220r, fiche 20475, au Niveau 5 (eu), par décision du 25/04/2022

à Aurélien PERU

né le 05/11/1987 à Arras (62)

Pour le SEDDRe :



Le titulaire :



ANNEXE 3 DESCRIPTION DES SONDAGES RÉALISÉS

Sans objet

ANNEXE 4 ESTIMATION ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE

A 4.1 Bâtiment 1

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE

BAT 1 - LOCAL TECHNIQUE

N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité						Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFA N°)	Sous-typologie (suivant CERFA N°16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination	
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments	Poids unitaire estimé en tonnes				Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaire(s)	Soit poids estimé de déchets réutilisés	Soit poids estimé de déchets recyclés	Soit poids estimé de déchets traités en comblement de carrière	Soit poids estimé de déchets traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets traités en incinération sans valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets à enfouir
1	BAT 1 - LOCAL TECHNIQUE	RDC	Dallages avec fondations (hypothèse)	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	4,35 m	3,03 m	0,20 m	2,64 m³	2,50				6,59 T	DI	Béton	0%				0,00 T	6,26 T	0,33 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	
2	BAT 1 - LOCAL TECHNIQUE	RDC	Murs périphériques en parpaing avec enduit extérieur	Parpaing creux	3 Superstructure, Maçonnerie	3.3 Façades	Mono-matériau	1	14,76 m	2,20 m	0,20 m	6,49 m³	1,30				8,44 T	DI	Béton	0%				0,00 T	8,02 T	0,42 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	
3	BAT 1 - LOCAL TECHNIQUE	RDC	Pannes en bois	Bois de construction - type sapin	3 Superstructure, Maçonnerie	3.2 Poutres	Mono-matériau	3	4,35 m	0,15 m	0,06 m	0,12 m³	0,45				0,05 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%				0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,01 T	
4	BAT 1 - LOCAL TECHNIQUE	RDC	bac acier de couverture	Bac acier simple peau	4 Couverture, Etanchéité Charpente, Zinguerie	4.2 Toitures en pente	Mono-matériau							m²	1	13	0,005	0,07 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,07 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
5	BAT 1 - LOCAL TECHNIQUE	RDC	porte métallique	Porte métallique	6 Façades et menuiserie extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Mono-matériau							m²	1	2	0,010	0,02 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
6	BAT 1 - LOCAL TECHNIQUE	RDC	Rappel intérieur non visité														0,00 T			0%										

A 4.2 Bâtiment 2

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE BAT 2 - RUINES																															
N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité						Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFA N°)	Sous-typologie (suivant CERFA N° 16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination		
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments	Poids unitaire estimé en tonnes				Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaire(s)	Soit poids estimé de déchets réutilisés	Soit poids estimé de déchets recyclés	Soit poids estimé de déchets traités en comblement de carrière	Soit poids estimé de déchets traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets traités en incinération sans valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets à enfouir	
1	BAT 2 - RUINES	RDC	Longrines filantes (hypothèse)	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	18,40 m	0,50 m	0,50 m	4,60 m³	2,50				11,50 T	DI	Béton	0%					0,00 T	10,93 T	0,58 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	
2	BAT 2 - RUINES	RDC	Dallages (hypothèse)	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	6,00 m	3,20 m	0,20 m	3,84 m³	2,50				9,60 T	DI	Béton	0%					0,00 T	9,12 T	0,48 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	
3	BAT 2 - RUINES	RDC	Murs de façade en brique	Brique pleine montée au ciment	3 Superstructure, Maçonnerie	3.3 Façades	Mono-matériau	1	18,40 m	3,00 m	0,25 m	13,80 m³	1,85				25,53 T	DI	Briques	0%					0,00 T	20,42 T	2,55 T	0,00 T	0,00 T	2,55 T	
4	BAT 2 - RUINES	RDC	Socle en béton	Béton armé	14 Autres	14.1 Autres	Mono-matériau	1	6,00 m	1,50 m	0,20 m	1,80 m³	2,50				4,50 T	DI	Béton	0%					0,00 T	4,28 T	0,23 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	
5	BAT 2 - RUINES	RDC	Résidu de charpente	Bois de construction - type sapin	4 Couverture, Etanchéité Charpente, Zinguerie	4.3 Eléments techniques de toiture	Mono-matériau							Ens	1	1	0,200	0,20 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%					0,00 T	0,09 T	0,00 T	0,09 T	0,00 T	0,02 T
6	BAT 2 - RUINES	RDC	Cheminée en amiante-ciment	Conduit en amiante-ciment Dia. 100 mm	9 Installations sanitaires	9.2 Réseaux intérieurs de distribution et d'évacuation	Mono-matériau							ml	1	1	0,010	0,01 T	DD	Amiante	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
7	BAT 2 - RUINES	RDC	DND en mélange devant le bâtiment	DIB en dépôt	14 Autres	14.1 Autres	Multimatériaux non-séparables							Ens	1	1	0,500	0,50 T	DNDNI	Mélange de DND listés ci-dessus	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,50 T

A 4.3 Bâtiment 3

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES																															
N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité						Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFA N°)	Sous-typologie (suivant CERFA N°16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination		
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments	Poids unitaire estimé en tonnes				Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaire(s)	Soit poids estimé de déchets réutilisés	Soit poids estimé de déchets recyclés	Soit poids estimé de déchets traités en comblement de carrière	Soit poids estimé de déchets traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets traités en incinération sans valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets à enfouir	
1	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	Plot béton pour support du bungalow	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	4	1,00 m	1,00 m	0,20 m	0,80 m³	2,50				2,00 T	DI	Béton	0%					0,00 T	1,90 T	0,10 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	
2	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	U périphérique (haut et bas)	Fer - UPN 200	3 Superstructure, Maçonnerie	3.2 Poutres	Mono-matériau							ml	2	14	0,025	0,71 T	DNDNI	Ferreux	0%					0,00 T	0,71 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
3	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	Madrier en bois	Bois de construction - type sapin	3 Superstructure, Maçonnerie	3.2 Poutres	Mono-matériau	14	3,00 m	0,18 m	0,07 m	0,51 m³	0,45				0,23 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%					0,00 T	0,10 T	0,00 T	0,10 T	0,00 T	0,02 T	
4	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	Plancher en bois	Bois de construction - type sapin	3 Superstructure, Maçonnerie	3.1 Planchers, Dalles, Balcons	Mono-matériau	1	4,00 m	3,00 m	0,02 m	0,24 m³	0,45				0,11 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%					0,00 T	0,05 T	0,00 T	0,05 T	0,00 T	0,01 T	
5	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	linoléum	Revêtement de type linoléum	7 Revêtements des sols murs et plafonds, Chape Peintures, Produits de décoration	7.1 Revêtement des sols (parquet, moquette, linoléum, etc.)	Mono-matériau							m²	1	12	0,006	0,07 T	DNDNI	Linoléum	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,07 T
6	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	Panneau Sandwich de façade	Bac acier double peau - Ep. 60 mm	3 Superstructure, Maçonnerie	3.3 Façades	Multimatériaux non-séparables							m²	1	35	0,012	0,41 T	DNDNI	Panneaux sandwich	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,41 T
7	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	Bac acier de couverture	Bac acier double peau - Ep. 80 mm	4 Couverture, Etanchéité Charpente, Zinguerie	4.1 Toitures-terrasses	Multimatériaux non-séparables							m²	1	12	0,013	0,15 T	DNDNI	Panneaux sandwich	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,15 T
8	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	Fenêtres en aluminium avec simple vitrage (Dim. Env. 1,2 x 1,2 m)	Menuiserie en aluminium avec simple vitrage	6 Façades et menuiserie extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables							m²	2	1	0,015	0,04 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%					0,00 T	0,03 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
9	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	Volet PVC	Volet en PVC	6 Façades et menuiserie extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Mono-matériau							m²	2	1	0,003	0,01 T	DNDNI	PVC	0%					0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
10	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	Néon	Bloc double néon - Lg 1, m	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables							U	1	1	0,003	0,00 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
11	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	Radiateur électrique	Radiateur électrique - 2, kg	8 Chauffage, Ventilation Climatisation	8.1 Equipements de chauffages	Multimatériaux non-séparables							U	1	1	0,003	0,00 T	DE	Génie climatique (chauffage, climatisation ou ventilation)	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
12	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	Coffret électrique	Armoire électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Multimatériaux non-séparables							Ens	1	1	0,001	0,00 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
13	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	Prises et interrupteurs	Prise électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.4 Equipements terminaux	Multimatériaux non-séparables							U	10	1	0,000	0,00 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
14	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	Réglette PVC	Réglette PVC (rénovation électrique)	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Mono-matériau							ml	1	7	0,000	0,00 T	DNDNI	PVC	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
15	BAT 3 - BUREAU DECHETTERIES	RDC	Câble électrique	Câbles électriques	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Multimatériaux non-séparables							ml	1	7	0,000	0,00 T	DE	Câbles	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T

A 4.4 Bâtiment 4

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE

BAT 4 - BUNKER

N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité						Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFA N°)	Sous-typologie (suivant CERFA N°16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination	
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseur (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments	Poids unitaire estimé en tonnes				Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaires	Soit poids estimé de déchets réutilisés	Soit poids estimé de déchets recyclés	Soit poids estimé de déchets traités en comblement de carrière	Soit poids estimé de déchets traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets traités en incinération sans valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets à enfouir
1	BAT 4 - BUNKER	RDC	Dallages béton	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.2 Murs et structures enterrées	Mono-matériau	1	43,00 m	3,30 m	0,30 m	42,57 m³	2,50					106,43 T	DI	Béton	0%				0,00 T	101,10 T	5,32 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
2	BAT 4 - BUNKER	RDC	Structure tubulaire (périmètre : 10,37 m)	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.2 Murs et structures enterrées	Mono-matériau	1	43,00 m	10,37 m	0,40 m	178,32 m³	2,50					445,79 T	DI	Béton	0%				0,00 T	423,50 T	22,29 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
3	BAT 4 - BUNKER	RDC	Porte blindé	Acier	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Mono-matériau							U	3	1	0,400	1,20 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	1,20 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
4	BAT 4 - BUNKER	RDC	Conduit en amiante-ciment	Conduit en amiante-ciment Dia. 100 mm	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Mono-matériau							ml	3	1	0,100	0,30 T	DD	Amiante	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,30 T
5	BAT 4 - BUNKER	RDC	Plaque de type PICAL	Plaque en amiante-ciment	14 Autres	14.1 Autres	Mono-matériau							m²	1	1	0,017	0,02 T	DD	Amiante	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,02 T

A 4.5 Bâtiment 5

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE BAT 5 - ABRI MOTO																														
N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité						Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFA N°)	Sous-typologie (suivant CERFA N°16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination	
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments	Poids unitaire estimé en tonnes				Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaire(s)	Soit poids estimé de déchets réutilisés	Soit poids estimé de déchets recyclés	Soit poids estimé de déchets traités en comblement de carrière	Soit poids estimé de déchets traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets traités en incinération sans valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets à enfouir
1	BAT 5 - ABRI MOTO	RDC	Dalles (hypothèse 30 cm)	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	9,04 m	5,10 m	0,30 m	13,83 m³	2,50					34,58 T	DI	Béton	0%				0,00 T	32,85 T	1,73 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
2	BAT 5 - ABRI MOTO	RDC	Poteau poutre IPE	Fer - IPE 100	3 Superstructure, Maçonnerie	3.2 Poutres	Mono-matériau							ml	5	15	0,008	0,61 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,61 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
3	BAT 5 - ABRI MOTO	RDC	Bac ondulé de couverture et barrage	Bac acier simple peau	4 Couverture, Etanchéité Charpente, Zinguerie	4.2 Toitures en pente	Mono-matériau							m²	1	131	0,005	0,65 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,65 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
4	BAT 5 - ABRI MOTO	RDC	Shedisol	Shedisol®	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries	5.3 Plafonds suspendus	Multimatériaux non-séparables							m²	1	131	0,005	0,65 T	DNDNI	Laines minérales de verre	0%				0,00 T	0,52 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,13 T
5	BAT 5 - ABRI MOTO	RDC	Néons	Bloc double néon - Lg 1,1 m	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables							U	4	1	0,003	0,01 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges,	0%				0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T

A 4.6 Bâtiment 6

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE BAT 6 - LAVAGE																														
N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité						Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFA N°)	Sous-typologie (suivant CERFA N°16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination	
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments	Poids unitaire estimé en tonnes				Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaire(s)	Soit poids estimé de déchets réutilisés	Soit poids estimé de déchets recyclés	Soit poids estimé de déchets traités en comblement de carrière	Soit poids estimé de déchets traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets traités en incinération sans valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets à enfouir
1	BAT 6 - LAVAGE	RDC	Dallages avec fondations (hypothèse)	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	3,70 m	3,70 m	0,30 m	4,11 m³	2,50					10,27 T	DI	Béton	0%				0,00 T	9,75 T	0,51 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
2	BAT 6 - LAVAGE	RDC	Murs périphériques en parpaing avec enduit extérieur	Parpaing creux	3 Superstructure, Maçonnerie	3.3 Façades	Mono-matériau	1	14,80 m	2,85 m	0,20 m	8,44 m³	1,30					10,97 T	DI	Béton	0%				0,00 T	10,42 T	0,55 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
3	BAT 6 - LAVAGE	RDC	Pannes en bois (hypothèse)	Bois de construction - type sapin	3 Superstructure, Maçonnerie	3.2 Poutres	Mono-matériau	3	3,70 m	0,15 m	0,06 m	0,10 m³	0,45					0,04 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%				0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T
4	BAT 6 - LAVAGE	RDC	bac acier de couverture	Bac acier simple peau	4 Couverture, Etanchéité Charpente, Zinguerie	4.2 Toitures en pente	Mono-matériau							m²	1	14	0,005	0,07 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,07 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
5	BAT 6 - LAVAGE	RDC	porte métallique	Porte métallique	6 Façades et menuiserie extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Mono-matériau							m²	1	1,52*2,17	0,010	0,01 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
6	BAT 6 - LAVAGE	RDC	ITE	Polystyrène	6 Façades et menuiserie extérieures	6.1 Revêtement, isolation et doublage extérieurs	Mono-matériau	1	14,80 m	2,85 m	0,05 m	2,11 m³	0,02					0,04 T	DNDNI	PS	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,04 T
7	BAT 6 - LAVAGE	RDC	Gouttière et descente EP	Tuyau en Acier Dia. 80 mm	9 Installations sanitaires	9.2 Réseaux intérieurs de distribution et d'évacuation	Mono-matériau							ml	1	5	0,006	0,03 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,03 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
8	BAT 6 - LAVAGE	RDC	Prises	Prise électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.4 Equipements terminaux	Multimatériaux non-séparables							U	3	1	0,000	0,00 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
9	BAT 6 - LAVAGE	RDC	Spot	Spots d'éclairage	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables							U	1	1	0,001	0,00 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges,	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
10	BAT 6 - LAVAGE	RDC	Applique	Applique avec ampoule	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables							U	1	1	0,001	0,00 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges,	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T

A 4.7 Bâtiment 7

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE

BAT 7 - HM104

N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité						Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFA N°)	Sous-typologie (suivant CERFA N°16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination	
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments	Poids unitaire estimé en tonnes				Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaire(s)	Soit poids estimé de déchets réutilisés	Soit poids estimé de déchets recyclés	Soit poids estimé de déchets traités en comblement de carrière	Soit poids estimé de déchets traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets traités en incinération sans valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets à enfouir
1	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Plots en béton armé au niveau des poteaux de structures	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	28	1,00 m	1,00 m	1,00 m	28,00 m³	2,50					70,00 T	DI	Béton	0%				0,00 T	66,50 T	3,50 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
2	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Longrines filantes sous mur de remplissage	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	136,77 m	0,50 m	0,50 m	34,19 m³	2,50					85,48 T	DI	Béton	0%				0,00 T	81,21 T	4,27 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
3	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Dallage au niveau du Hangar (hypo. Ép. 30 cm)	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	54,00 m	29,00 m	0,30 m	469,80 m³	2,50					1 174,50 T	DI	Béton	0%				0,00 T	1 115,78 T	58,73 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
4	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Joint de dilatation amianté		2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Multimatériaux non-séparables							ml	1	513	0,002	1,03 T	DD	Amiante	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	1,03 T
5	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Poteaux avec cornière de 60	Acier	3 Superstructure, Maçonnerie	3.5 Poteaux	Mono-matériau							ml	28	6	0,027	4,52 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	4,52 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
6	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Jambe de force avec cornière de 60	Acier	3 Superstructure, Maçonnerie	3.5 Poteaux	Mono-matériau							ml	14	9	0,011	1,32 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	1,32 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
7	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Poutres avec cornière de 60 (hypothèse)	Acier	3 Superstructure, Maçonnerie	3.2 Poutres	Mono-matériau							ml	14	29	0,027	11,00 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	11,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
8	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Pannes (Hypothèse IPE 80)	Fer - IPE 80	3 Superstructure, Maçonnerie	3.2 Poutres	Mono-matériau							ml	19	54	0,006	6,16 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	6,16 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
9	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Bac acier de couverture	Bac acier simple peau	4 Couverture, Etanchéité Charpente, Zinguerie	4.2 Toitures en pente	Mono-matériau							m²	1	1879	0,005	9,40 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	9,40 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
10	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Remplissage en brique pleine de 13 cm d'ép.	Brique creuse montée au ciment	3 Superstructure, Maçonnerie	3.3 Façades	Mono-matériau	2	54,00 m	5,96 m	0,13 m	83,68 m³	0,75					62,76 T	DI	Briques	0%				0,00 T	50,21 T	6,28 T	0,00 T	0,00 T	6,28 T
11	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	pignon en brique pleine de 13 cm d'ép.	Brique creuse montée au ciment	3 Superstructure, Maçonnerie	3.3 Façades	Mono-matériau	1	29,00 m	6,71 m	0,13 m	25,30 m³	0,75					18,97 T	DI	Briques	0%				0,00 T	15,18 T	1,90 T	0,00 T	0,00 T	1,90 T
12	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Moins-value pour fenêtres	Brique creuse montée au ciment	3 Superstructure, Maçonnerie	3.3 Façades	Mono-matériau	24	2,22 m	2,62 m	-0,13 m	-18,15 m³	0,75					-13,61 T	DI	Briques	0%				0,00 T	-10,89 T	-1,36 T	0,00 T	0,00 T	-1,36 T
13	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Menuiseries châssis fixe métallique avec vitrage	Menuiserie châssis métallique avec simple vitrage fixe	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables							m²	24	6	0,015	2,09 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%				0,00 T	1,68 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,42 T
14	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Gouttières	Tuyau en PVC Dia. 100 mm	9 Installations sanitaires	9.2 Réseaux intérieurs de distribution et d'évacuation	Mono-matériau							ml	2	54	0,002	0,17 T	DNDNI	PVC	0%				0,00 T	0,14 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,03 T
15	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Porte métallique (Dim. Env. 2,05 x 2,37 m)	Porte métallique	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Mono-matériau							m²	1	5	0,010	0,05 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,05 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
16	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Porte métallique (Dim. Env. 1,0 x 2,12 m)	Porte métallique	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Mono-matériau							m²	1	5	0,010	0,05 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,05 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
17	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Grille de ventilation chauffée	Porte métallique	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Mono-matériau							m²	1	0	0,010	0,00 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
18	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Extincteurs	Extincteur - grand	14 Autres	14.1 Autres	Multimatériaux non-séparables							U	4	1	0,016	0,06 T	DD	Autres DD	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,06 T
19	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Gaine Galva de cheminée	Gaine Galva Dia. 300 mm	9 Installations sanitaires	9.2 Réseaux intérieurs de distribution et d'évacuation	Mono-matériau							ml	1	8	0,004	0,04 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,04 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
20	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Structure porte extérieure et de séparation entre les hangars	Fer - UPN 160	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Mono-matériau							ml	2	113	0,019	4,24 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	4,24 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
21	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Bac acier sur les portes	Bac acier simple peau	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Mono-matériau							m²	4	159	0,005	3,17 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	3,17 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
22	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Lampes	Ampoule avec support au plafond	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux Séparables							U	8	1	0,005	0,04 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%				0,00 T	0,03 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
23	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Lampes en LED	Ampoule avec support au plafond	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux Séparables							U	15	1	0,003	0,05 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%				0,00 T	0,03 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
24	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Spot halogène	Spots d'éclairage	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables							U	4	1	0,005	0,02 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%				0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
25	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Tuyau acier de chauffage	Tuyau en Acier Dia. 42 mm	9 Installations sanitaires	9.2 Réseaux intérieurs de distribution et d'évacuation	Mono-matériau							ml	4	64	0,003	0,65 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,65 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
26	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Radian eau-chaude		8 Chauffage, Ventilation Climatisation	8.1 Equipements de chauffages								U	6	1	0,020	0,12 T	DE	Génie climatique (chauffage, climatisation ou ventilation)	0%				0,00 T	0,09 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,02 T
27	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Armoire électrique	Armoire électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Multimatériaux non-séparables							U	6	1	0,005	0,03 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%				0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
28	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Armoire électrique TGBT	Armoire électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Multimatériaux non-séparables							U	1	1	0,200	0,20 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%				0,00 T	0,15 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,04 T

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE

BAT 7 - HM104

N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité						Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFAN°)	Sous-typologie (suivant CERFA N°16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination	
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments	Poids unitaire estimé en tonnes				Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaire(s)	Soit poids estimé de déchets réutilisés	Soit poids estimé de déchets recyclés	Soit poids estimé de déchets traités en comblement de carrière	Soit poids estimé de déchets traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets traités en incinération sans valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets à enfouir
29	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Armoire électrique	Armoire électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Multimatériaux non-séparables						U	1	1	0,020	0,02 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%					0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
30	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Néons LED	Bloc simple néon - Lg 1,2 m	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables						U	30	1	0,002	0,05 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	100%	30 U	0,05 T	Voir fiche de réemploi pour plus de détail	0,00 T	0,04 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T	
31	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Escalier métallique vers R+1	Acier	3 Superstructure, Maçonnerie	3.6 Escaliers et rampes maçonnées	Mono-matériau						U	1	1	0,300	0,30 T	DNDNI	Ferreux	0%					0,00 T	0,30 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
32	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Escalier métallique vers R+1	Acier	3 Superstructure, Maçonnerie	3.6 Escaliers et rampes maçonnées	Mono-matériau						U	1	1	0,500	0,50 T	DNDNI	Ferreux	0%					0,00 T	0,50 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
33	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Cloisonnement en parpaing	Parpaing creux	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.1 Cloisons	Mono-matériau	1	39,26 m	2,50 m	0,20 m	19,63 m³	1,30				25,52 T	DI	Béton	0%					0,00 T	24,24 T	1,28 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
34	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	poteaux béton avec coffrage amiante-ciment	Béton armé	3 Superstructure, Maçonnerie	3.5 Poteaux	Mono-matériau	10	2,37 m	0,20 m	0,20 m	0,95 m³	2,50				2,37 T	DD	Amiante	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	2,37 T
35	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	poutres en béton	Béton armé	3 Superstructure, Maçonnerie	3.2 Poutres	Mono-matériau	5	3,62 m	0,20 m	0,20 m	0,72 m³	2,50				1,81 T	DI	Béton	0%					0,00 T	1,72 T	0,09 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
36	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Enduit amianté sur poutres	Enduit au ciment	3 Superstructure, Maçonnerie	3.2 Poutres	Mono-matériau						m²	1	115	0,005	0,58 T	DD	Amiante	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,58 T
37	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Plancher haut en hourdis	Plancher Hourdis - hourdis (80% de la surface x Ép. hourdis)	3 Superstructure, Maçonnerie	3.1 Planchers, Dalles, Balcons	Multimatériaux non-séparables	1	29,00 m	3,63 m	0,20 m	21,05 m³	1,30				27,37 T	DI	Béton	0%					0,00 T	26,00 T	1,37 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
38	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Plancher haut en hourdis	Plancher Hourdis - poutrelle (20% de la surface x Ép. Hourdis)	3 Superstructure, Maçonnerie	3.1 Planchers, Dalles, Balcons	Multimatériaux non-séparables	1	29,00 m	3,63 m	0,20 m	21,05 m³	2,50				52,64 T	DI	Béton	0%					0,00 T	50,00 T	2,63 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
39	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Plancher haut en hourdis	Plancher Hourdis - dalle de compression (surface x Ép. de dalle)	3 Superstructure, Maçonnerie	3.1 Planchers, Dalles, Balcons	Multimatériaux non-séparables	1	29,00 m	3,63 m	0,05 m	5,26 m³	2,50				13,16 T	DI	Béton	0%					0,00 T	12,50 T	0,66 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
40	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Heraklith	Heraklith®	7 Revêtements des sols, murs et plafonds, Chape Peintures, Produits de décoration	7.2 Revêtements des murs et plafonds	Mono-matériau	1	29,00 m	3,63 m	0,05 m	5,26 m³	0,44				2,32 T	DNDNI	Autres complexes	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	2,32 T
41	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Fenêtres métalliques avec simple vitrage (Dim Env. 1,53 x 1,53	Menuiserie châssis métallique avec simple vitrage fixe	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables						m²	4	2	0,015	0,14 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%					0,00 T	0,11 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,03 T
42	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Radiateur électrique	Radiateur électrique - 5 kg	8 Chauffage, Ventilation Climatisation	8.1 Equipements de chauffages	Multimatériaux non-séparables						U	2	1	0,005	0,01 T	DE	Génie climatique (chauffage, climatisation ou ventilation)	0%					0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
43	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Néons	Bloc double néon - Lg 1,2 m	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables						U	3	1	0,003	0,01 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%					0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
44	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Réglette PVC	Réglette PVC (rénovation électrique)	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Mono-matériau						ml	15,61	1	0,000	0,00 T	DNDNI	PVC	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
45	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Cloisonnement en carreau de plâtre	Carreau de plâtre plein	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.1 Cloisons	Mono-matériau	1	24,86 m	2,50 m	0,07 m	4,35 m³	1,25				5,44 T	DNDNI	Plaques et carreaux	0%					0,00 T	4,35 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	1,09 T
46	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Carrelage	Carrelage avec chape	7 Revêtements des sols, murs et plafonds, Chape Peintures, Produits de décoration	7.1 Revêtement des sols (parquet, moquette, linoléum, etc.)	Multimatériaux non-séparables						m²	1	32	0,010	0,32 T	DI	Tuiles et céramiques	0%					0,00 T	0,25 T	0,03 T	0,00 T	0,00 T	0,03 T
47	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Faïence	Faïence	7 Revêtements des sols, murs et plafonds, Chape Peintures, Produits de décoration	7.2 Revêtements des murs et plafonds	Mono-matériau						m²	1	137	0,005	0,68 T	DNDNI	Autres DNDNI	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,68 T
48	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Faux-Plafond	Faux plafond de type Armstrong	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.3 Plafonds suspendus	Multimatériaux Séparables						m²	1	32	0,005	0,16 T	DNDNI	Staff, stuc et plaques de gypse cellulose	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,16 T
49	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Spots	Spots encastrables	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables						U	8	1	0,001	0,00 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
50	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Lavabo	Lavabo en céramique sans pied	9 Installations sanitaires	9.3 Appareils sanitaires	Multimatériaux Séparables						U	4	1	0,015	0,06 T	DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	0%					0,00 T	0,05 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
51	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	urinoirs	Urinoire en céramique	9 Installations sanitaires	9.3 Appareils sanitaires	Mono-matériau						U	3	1	0,010	0,03 T	DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	0%					0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
52	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	wc	WC en céramique	9 Installations sanitaires	9.3 Appareils sanitaires	Mono-matériau						U	4	1	0,020	0,08 T	DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	0%					0,00 T	0,06 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
53	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	receveur	Receveur de douche en céramique	9 Installations sanitaires	9.3 Appareils sanitaires	Mono-matériau						U	4	1	0,010	0,04 T	DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	0%					0,00 T	0,03 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
54	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Meuble sous lavabo	Meuble sous évier inox ou lavabo	11 Mobiliers	11.1 Mobiliers intérieurs	Multimatériaux Séparables						U	4	1	0,035	0,14 T	DE	Matériel industriel ou mobilier	0%					0,00 T	0,11 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,03 T

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE

BAT 7 - HM104

N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité						Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFA N°)	Sous-typologie (suivant CERFA N°16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination	
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments	Poids unitaire estimé en tonnes				Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaire(s)	Soit poids estimé de déchets réutilisés	Soit poids estimé de déchets recyclés	Soit poids estimé de déchets traités en comblement de carrière	Soit poids estimé de déchets traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets traités en incinération sans valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets à enfouir
55	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Fenêtres en PVC avec double vitrage (Dim. Env. 0,45 x 0,60 cm)	Menuiserie en PVC avec double vitrage	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables							m²	2	0	0,026	0,01 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%				0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
56	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Portes Isoplane	Porte Isoplane de 63 cm	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.5 Menuiseries intérieures	Multimatériaux non-séparables							U	8	1	0,017	0,13 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%				0,00 T	0,06 T	0,00 T	0,06 T	0,00 T	0,01 T
57	BAT 7 - HM104	RDC - Hangar	Portes Isoplane	Porte Isoplane de 93 cm	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.5 Menuiseries intérieures	Multimatériaux non-séparables							U	2	1	0,022	0,04 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%				0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T
58	BAT 7 - HM104	R+1 - Hangar	Cloisonnement en parpaing	Parpaing creux	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.1 Cloisons	Mono-matériau	1	14,50 m	4,50 m	0,15 m	9,79 m³	1,30					12,72 T	DI	Béton	0%				0,00 T	12,09 T	0,64 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
59	BAT 7 - HM104	R+1 - Hangar	cloisonnement panneau sandwich avec amiante ciment		5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.1 Cloisons	Mono-matériau							m²	1	117	0,035	4,08 T	DNDNI	Panneaux sandwich	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	4,08 T
60	BAT 7 - HM104	R+1 - Hangar	Portes Isoplane	Porte Isoplane de 93 cm	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.5 Menuiseries intérieures	Multimatériaux non-séparables							U	3	1	0,022	0,07 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%				0,00 T	0,03 T	0,00 T	0,03 T	0,00 T	0,01 T
61	BAT 7 - HM104	R+1 - Hangar	Portes vitrées	Porte vitrée	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.5 Menuiseries intérieures	Mono-matériau							m²	2	2	0,025	0,09 T	DI	Verre (triés)	0%				0,00 T	0,09 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
62	BAT 7 - HM104	R+1 - Hangar	fenêtres en bois avec simple vitrage (Dim. Env. 1, x 1,38	Menuiserie en bois avec simple vitrage	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables							m²	4	3	0,014	0,15 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%				0,00 T	0,12 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,03 T
63	BAT 7 - HM104	R+1 - Hangar	Dalles de sol	Revêtement de type dalles de sol	7 Revêtements des sols, murs et plafonds, Chape, Peintures, Produits de décoration	7.1 Revêtement des sols (parquet, moquette, linoléum, etc.)	Mono-matériau							m²	1	42	0,005	0,21 T	DNDNI	Autres revêtements de sol	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,21 T
64	BAT 7 - HM104	R+1 - Hangar	Faux-Plafond	Faux plafond de type Armstrong	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.3 Plafonds suspendus	Multimatériaux Séparables							m²	1	42	0,005	0,21 T	DNDNI	Staff, stuc et plaques de gypse cellulose	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,21 T
65	BAT 7 - HM104	R+1 - Hangar	Faux-Plafond	Shedisol®	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.3 Plafonds suspendus	Multimatériaux non-séparables							m²	1	55	0,005	0,28 T	DNDNI	Laines minérales de verre	0%				0,00 T	0,22 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,06 T
66	BAT 7 - HM104	R+1 - Hangar	Réglette PVC	Réglette PVC (rénovation électrique)	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Mono-matériau							ml	1	14	0,000	0,00 T	DNDNI	PVC	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
67	BAT 7 - HM104	R+1 - Hangar	Néons	Bloc quadruple néon 60 x 60 cm	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables							U	9	1	0,003	0,02 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%				0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
68	BAT 7 - HM104	R+1 - Hangar	Néons	Bloc double néon - Lg 1,2 m	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables							U	5	1	0,003	0,01 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%				0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
69	BAT 7 - HM104	R+1 - Hangar	Prises électriques et interrupteurs	Prise électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.4 Équipements terminaux	Multimatériaux non-séparables							U	15	1	0,000	0,00 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
70	BAT 7 - HM104	R+1 - Hangar	Gaine de chauffage	Gaine Galva Dia. 400 mm	9 Installations sanitaires	9.2 Réseaux intérieurs de distribution et d'évacuation	Mono-matériau							ml	1	15	0,006	0,09 T	DD	Amiante	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,09 T
71	BAT 7 - HM104	R+1 - Hangar	Blocs de secours	Blocs de secours	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.7 Système de sécurité	Multimatériaux non-séparables							U	2	1	0,001	0,00 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
72	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Longrines filantes sous mur de façade et de refend au niveau des bureaux	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	88,50 m	0,50 m	0,50 m	22,13 m³	2,50					55,31 T	DI	Béton	0%				0,00 T	52,55 T	2,77 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
73	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Dallage au niveau des bureaux (hypo. Ép. 20 cm)	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	54,00 m	3,50 m	0,20 m	37,80 m³	2,50					94,50 T	DI	Béton	0%				0,00 T	89,78 T	4,73 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
74	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Murs de façade et de refend	Parpaing creux	3 Superstructure, Maçonnerie	3.3 Façades	Mono-matériau	1	88,50 m	2,20 m	0,20 m	38,94 m³	1,30					50,62 T	DI	Béton	0%				0,00 T	48,09 T	2,53 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
75	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Poutres bois (hyp. 18 X 6)	Bois de construction - type sapin	3 Superstructure, Maçonnerie	3.2 Poutres	Mono-matériau	10	3,45 m	0,18 m	0,06 m	0,37 m³	0,45					0,17 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%				0,00 T	0,08 T	0,00 T	0,08 T	0,00 T	0,02 T
76	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Chevron 8x8	Bois de construction - type sapin	3 Superstructure, Maçonnerie	3.2 Poutres	Mono-matériau	4	54,00 m	0,08 m	0,08 m	1,38 m³	0,45					0,62 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%				0,00 T	0,28 T	0,00 T	0,28 T	0,00 T	0,06 T
77	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Bac aciers de couverture	Bac acier simple peau	4 Couverture, Etanchéité Charpente, Zinguerie	4.2 Toitures en pente	Mono-matériau							m²	1	189	0,005	0,95 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,95 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE

BAT 7 - HM104

N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité						Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFAN°)	Sous-typologie (suivant CERFA N°16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination	
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments	Poids unitaire estimé en tonnes				Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaire(s)	Soit poids estimé de déchets réutilisés	Soit poids estimé de déchets recyclés	Soit poids estimé de déchets traités en comblement de carrière	Soit poids estimé de déchets traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets traités en incinération sans valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets à enfouir
78	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Gouttières	Tuyau en Acier Dia. 80 mm	9 Installations sanitaires	9.2 Réseaux intérieurs de distribution et d'évacuation	Mono-matériau						ml	1	54	0,006	0,34 T	DNDNI	Ferreux	0%					0,00 T	0,34 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
79	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	descente EP	Tuyau en PVC Dia. 80 mm	9 Installations sanitaires	9.2 Réseaux intérieurs de distribution et d'évacuation	Mono-matériau						ml	1	16	0,001	0,02 T	DNDNI	PVC	0%					0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
80	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	fenêtres en bois avec simple vitrage (Dim. Env. 2,43 x 1,07m)	Menuiserie en bois avec simple vitrage	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables						m²	7	3	0,014	0,26 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%					0,00 T	0,21 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,05 T
81	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	fenêtres en bois avec simple vitrage (Dim. Env. 0,93 x 1,07m)	Menuiserie en bois avec simple vitrage	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables						m²	4	1	0,014	0,06 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%					0,00 T	0,05 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
82	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	fenêtres en bois avec simple vitrage (Dim. Env. 1,73 x 1,07m)	Menuiserie en bois avec simple vitrage	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables						m²	1	2	0,014	0,03 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%					0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
83	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Porte en bois avec simple vitrage (Dim. Env. 0,93 x 2,03m)	Menuiserie en bois avec simple vitrage	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables						m²	1	2	0,014	0,03 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%					0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
84	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Porte en aluminium avec double vitrage (Dim. Env. 1,90 x 2,03m)	Menuiserie en aluminium avec double vitrage	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables						m²	1	4	0,029	0,11 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%					0,00 T	0,09 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,02 T
85	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Porte métallique (Dim. Env. 0,94 x 2,04 m)	Porte métallique	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Mono-matériau						m²	1	2	0,010	0,02 T	DNDNI	Ferreux	0%					0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
86	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Porte métallique avec simple vitrage (Dim. Env. 1,52 x 1,07 m)	Menuiserie châssis métallique avec simple vitrage fixe	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables						m²	1	2	0,015	0,02 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%					0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
87	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Fenêtre en bois et acier avec simple vitrage (Dim. Env. 0,9 x 1,83 m)	Menuiserie châssis métallique avec simple vitrage fixe	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables						m²	1	2	0,015	0,02 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%					0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
88	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Portes intérieures	Porte Isoplane de 83 cm	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.5 Menuiseries intérieures	Multimatériaux non-séparables						U	7	1	0,020	0,14 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%					0,00 T	0,06 T	0,00 T	0,06 T	0,00 T	0,01 T
89	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Portes intérieures	Porte Isoplane de 93 cm	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.5 Menuiseries intérieures	Multimatériaux non-séparables						U	3	1	0,022	0,07 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%					0,00 T	0,03 T	0,00 T	0,03 T	0,00 T	0,01 T
90	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Linoléum ou dalles de sol dans les bureaux	Revêtement de type linoléum	7 Revêtements des sols, murs et plafonds, Chape Peintures, Produits de décoration	7.1 Revêtement des sols (parquet, moquette, linoléum, etc.)	Mono-matériau						m²	1	189	0,006	1,13 T	DNDNI	Linoléum	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	1,13 T
91	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Faux-Plafond	Faux plafond de type Armstrong	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.3 Plafonds suspendus	Multimatériaux Séparables						m²	1	189	0,005	0,95 T	DNDNI	Staff, stuc et plaques de gypse cellulose	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,95 T
92	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Laine de verre au-dessus	Isolant de type laine de verre - 20 cm	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.3 Plafonds suspendus	Mono-matériau						m²	1	189	0,005	0,96 T	DNDNI	Laines minérales de verre	0%					0,00 T	0,77 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,19 T
93	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Réglette PVC	Réglette PVC (rénovation électrique)	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Mono-matériau						ml	1	89	0,000	0,00 T	DNDNI	PVC	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
94	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Radiateur acier	Radiateur acier Dim. 0,60 x 0,90	8 Chauffage, Ventilation Climatisation	8.1 Equipements de chauffages	Mono-matériau						U	10	1	0,030	0,30 T	DNDNI	Ferreux	0%					0,00 T	0,30 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
95	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Blocs de secours	Blocs de secours	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.7 Système de sécurité	Multimatériaux non-séparables						U	6	1	0,001	0,01 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
96	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Détecteur incendie	Détecteur Incendie	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.7 Système de sécurité	Multimatériaux non-séparables						U	2	1	0,000	0,00 T	DE	Autres DEEE contenant des substances dangereuses	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
97	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Armoire téléphonique	Armoire électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Multimatériaux non-séparables						ens	1	1	0,050	0,05 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%					0,00 T	0,04 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
98	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Néons	Bloc quadruple néon 60 x 60 cm	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables						U	30	1	0,003	0,08 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%					0,00 T	0,06 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,02 T
99	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Prises électriques et interrupteurs	Prise électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.4 Equipements terminaux	Multimatériaux non-séparables						U	50	1	0,000	0,00 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE

BAT 7 - HM104

N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité						Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFA N°)	Sous-typologie (suivant CERFA N°16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination	
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments	Poids unitaire estimé en tonnes				Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaire(s)	Soit poids estimé de déchets réutilisés	Soit poids estimé de déchets recyclés	Soit poids estimé de déchets traités en complément de carrière	Soit poids estimé de déchets traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets traités en incinération sans valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets à enfouir
100	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Meubles de cuisine	Bois de construction - type aggloméré	14 Autres	14.1 Autres	Mono-matériau							Ens	1	1	0,300	0,30 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%				0,00 T	0,14 T	0,00 T	0,14 T	0,00 T	0,03 T
101	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	évier	Évier en inox	9 Installations sanitaires	9.3 Appareils sanitaires	Mono-matériau							U	1	1	0,005	0,01 T	DNDNI	Autres métaux	0%				0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
102	BAT 7 - HM104	RDC - bureaux	Frigo	Réfrigérateur	11 Mobiliers	11.3 Équipements (électroménagers, ordinateurs...)	Multimatériaux non-séparables							U	1	1	0,050	0,05 T	DE	Électroménagers	0%				0,00 T	0,04 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
103	BAT 7 - HM104	RDC - Appentis	Dallage appentis (hypo. Ép. 20 cm)	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	7,26 m	2,67 m	0,20 m	3,88 m³	2,50					9,69 T	DD	Autres DD	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	9,69 T
104	BAT 7 - HM104	RDC - Appentis	Murs en parpaing enduit	Parpaing creux	3 Superstructure, Maçonnerie	3.3 Façades	Mono-matériau	1	15,27 m	2,50 m	0,20 m	7,64 m³	1,30					9,93 T	DI	Béton	0%				0,00 T	9,43 T	0,50 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
105	BAT 7 - HM104	RDC - Appentis	Charpente	Fer - IPE 120	3 Superstructure, Maçonnerie	3.2 Poutres	Mono-matériau							ml	3	7	0,010	0,23 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,23 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
106	BAT 7 - HM104	RDC - Appentis	Tôle ondule de couverture	Bac acier simple peau	4 Couverture, Etanchéité Charpente, Zinguerie	4.2 Toitures en pente	Mono-matériau							m²	1	19	0,005	0,10 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,10 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
107	BAT 7 - HM104	RDC - Appentis	Compresseur	Compresseur	14 Autres	14.1 Autres	Multimatériaux non-séparables							U	1	1	0,200	0,20 T	DE	Matériel industriel ou mobilier	0%				0,00 T	0,15 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,04 T
108	BAT 7 - HM104	RDC - Appentis	Stockage de bidon d'huile		14 Autres	14.1 Autres	Multimatériaux non-séparables							Ens	1	1	0,500	0,50 T	DD	Autres DD	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,50 T
109	BAT 7 - HM104	RDC - Appentis	Néons	Bloc double néon - Lg 1,2 m	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables							U	2	1	0,003	0,01 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
110	BAT 7 - HM104	RDC - Appentis	Abris vélo	Acier	14 Autres	14.1 Autres	Mono-matériau							Ens	1	1	0,200	0,20 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	0,20 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T

A 4.8 Bâtiment 8

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE

BAT 8 - BAT COM

N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité						Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFAN°)	Sous-typologie (suivant CERFAN°16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination		
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments	Poids unitaire estimé en tonnes				Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaire(s)	Soit poids estimé de déchets réutilisés	Soit poids estimé de déchets recyclés	Soit poids estimé de déchets traités en comblement de carrière	Soit poids estimé de déchets traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets traités en incinération sans valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets à enfouir	
1	BAT 8 - BAT COM	EXT	Dalles béton	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	3,00 m	2,00 m	0,20 m	1,20 m³	2,50					3,00 T	DI	Béton	0%					0,00 T	2,85 T	0,15 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
2	BAT 8 - BAT COM	EXT	Bloc de climatisation	Bloc de Climatisation	8 Chauffage, Ventilation Climatisation	8.3 Equipements de climatisation	Multimatériaux non-séparables							ens	1	1	0,500	0,50 T	DE	Génie climatique (chauffage, climatisation ou ventilation)	0%					0,00 T	0,38 T	0,00 T	0,03 T	0,00 T	0,10 T
3	BAT 8 - BAT COM	EXT	Bloc de climatisation	Bloc de Climatisation	8 Chauffage, Ventilation Climatisation	8.3 Equipements de climatisation	Multimatériaux non-séparables							ens	1	1	0,200	0,20 T	DE	Génie climatique (chauffage, climatisation ou ventilation)	0%					0,00 T	0,15 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,04 T
4	BAT 8 - BAT COM	EXT	Armoire électrique antenne	Armoire électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Multimatériaux non-séparables							ens	1	1	0,100	0,10 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%					0,00 T	0,08 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,02 T
5	BAT 8 - BAT COM	RDC	Longrines filantes sous façade	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	318,50 m	0,50 m	0,50 m	79,63 m³	2,50					199,06 T	DI	Béton	0%					0,00 T	189,11 T	9,95 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
6	BAT 8 - BAT COM	RDC	mur de vide sanitaire	Parpaing plein	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	318,50 m	0,60 m	0,50 m	95,55 m³	2,20					210,21 T	DI	Béton	0%					0,00 T	199,70 T	10,51 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
7	BAT 8 - BAT COM	RDC	Dalles béton	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	715,00 m²	-	0,20 m	143,00 m³	2,50					357,50 T	DI	Béton	0%					0,00 T	339,63 T	17,88 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
8	BAT 8 - BAT COM	RDC	Dalles de sol ou linoléum	Revêtement de type linoléum	7 Revêtements des sols, murs et plafonds, Chape, Peintures, Produits de décoration	7.1 Revêtement des sols (parquet, moquette, linoléum, etc.)	Mono-matériau							m²	1	715	0,006	4,29 T	DNDNI	Linoléum	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	4,29 T
9	BAT 8 - BAT COM	RDC	Murs de façade en panneau sandwich	Bac acier double peau - Ep. 60 mm	3 Superstructure, Maçonnerie	3.3 Façades	Multimatériaux non-séparables							m²	1	892	0,012	10,43 T	DNDNI	Panneaux sandwich	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	10,43 T
10	BAT 8 - BAT COM	RDC	Structure porteuse entre panneaux (hypothèse)	Fer - IPE 80	3 Superstructure, Maçonnerie	3.5 Poteaux	Mono-matériau							ml	212,3	3	0,006	3,57 T	DNDNI	Ferreux	0%					0,00 T	3,57 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
11	BAT 8 - BAT COM	RDC	Poutres porteuses de la toiture (hypothèse)	Fer - IPE 180	3 Superstructure, Maçonnerie	3.5 Poteaux	Mono-matériau							ml	32	11	0,019	6,65 T	DNDNI	Ferreux	0%					0,00 T	6,65 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
12	BAT 8 - BAT COM	RDC	bac acier de couverture (hypothèse)	Bac acier double peau - Ep. 60 mm	4 Couverture, Etanchéité Charpente, Zinguerie	4.1 Toitures-terrasses	Multimatériaux non-séparables							m²	1	715	0,012	8,37 T	DNDNI	Panneaux sandwich	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	8,37 T
13	BAT 8 - BAT COM	RDC	Fenêtres en aluminium avec double vitrage (Dim. Env. 1,15 x 1,05 m)	Menuiserie en aluminium avec double vitrage	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables							m²	87	2	0,029	5,60 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%					0,00 T	4,48 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	1,12 T
14	BAT 8 - BAT COM	RDC	Portes en aluminium avec doubles vitrages (Dim. Env. 1,73 x 2,10 m)	Menuiserie en aluminium avec double vitrage	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables							m²	1	4	0,029	0,11 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%					0,00 T	0,09 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,02 T
15	BAT 8 - BAT COM	RDC	Portes en aluminium avec doubles vitrages (Dim. Env. 1,43 x 2,10 m)	Menuiserie en aluminium avec double vitrage	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables							m²	1	3	0,029	0,09 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%					0,00 T	0,07 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,02 T
16	BAT 8 - BAT COM	RDC	Portes en aluminium avec doubles vitrages (Dim. Env. 3,55 x 2,50 m)	Menuiserie en aluminium avec double vitrage	6 Façades et menuiseries extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables							m²	2	9	0,029	0,52 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%					0,00 T	0,42 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,10 T
17	BAT 8 - BAT COM	RDC	Cloison en bois	Bois de construction - type aggloméré	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.1 Cloisons	Mono-matériau	1	177,16 m	2,80 m	0,05 m	24,80 m³	0,65					16,12 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%					0,00 T	7,25 T	0,00 T	7,25 T	0,00 T	1,61 T
18	BAT 8 - BAT COM	RDC	Portes intérieures	Porte Isoplane de 83 cm	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.5 Menuiseries intérieures	Multimatériaux non-séparables							U	25	1	0,020	0,50 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%					0,00 T	0,23 T	0,00 T	0,23 T	0,00 T	0,05 T
19	BAT 8 - BAT COM	RDC	Portes intérieures	Porte Isoplane de 63 cm	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.5 Menuiseries intérieures	Multimatériaux non-séparables							U	8	1	0,017	0,13 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%					0,00 T	0,06 T	0,00 T	0,06 T	0,00 T	0,01 T
20	BAT 8 - BAT COM	RDC	Portes intérieures	Porte double de type Isoplane de 146 cm	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.5 Menuiseries intérieures	Multimatériaux non-séparables							U	6	1	0,036	0,22 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%					0,00 T	0,10 T	0,00 T	0,10 T	0,00 T	0,02 T
21	BAT 8 - BAT COM	RDC	Faux plafond	Faux plafond de type Armstrong	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.3 Plafonds suspendus	Multimatériaux Séparables							m²	1	175	0,005	0,88 T	DNDNI	Staff, stuc et plaques de gypse cellulose	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,88 T
22	BAT 8 - BAT COM	RDC	Laine de verre au-dessus du faux plafond	Isolant de type laine de verre - 20 cm	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.3 Plafonds suspendus	Mono-matériau							m²	1	175	0,005	0,89 T	DNDNI	Laines minérales de verre	0%					0,00 T	0,71 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,18 T
23	BAT 8 - BAT COM	RDC	Cloisonnement en carreau de plâtre, y compris faïence	Carrelage avec chape	7 Revêtements des sols, murs et plafonds, Chape, Peintures, Produits de décoration	7.1 Revêtement des sols (parquet, moquette, linoléum, etc.)	Multimatériaux non-séparables							m²	1	107	0,010	1,07 T	DI	Tuiles et céramiques	0%					0,00 T	0,86 T	0,11 T	0,00 T	0,00 T	0,11 T
24	BAT 8 - BAT COM	RDC	WC	WC en céramique	9 Installations sanitaires	9.3 Appareils sanitaires	Mono-matériau							U	5	1	0,020	0,10 T	DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	0%					0,00 T	0,08 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
25	BAT 8 - BAT COM	RDC	Receveur de douche	Receveur de douche en céramique	9 Installations sanitaires	9.3 Appareils sanitaires	Mono-matériau							U	4	1	0,010	0,04 T	DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	0%					0,00 T	0,03 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE

BAT 8 - BAT COM

N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité					Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFAN°)	Sous-typologie (suivant CERFAN°16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination	
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments				Poids unitaire estimé en tonnes	Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaire(s)	Soit poids estimé de déchet réutilisés	Soit poids estimé de déchet recyclés	Soit poids estimé de déchet traités en comblement de carrière	Soit poids estimé de déchet traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchet traités en incinération sans valorisation énergétique
26	BAT 8 - BAT COM	RDC	Urinoirs	Urinoire en céramique	9 Installations sanitaires	9.3 Appareils sanitaires	Mono-matériau						U	2	1	0,010	0,02 T	DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	0%				0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
27	BAT 8 - BAT COM	RDC	Lavabo sans pied	Lavabo en céramique sans pied	9 Installations sanitaires	9.3 Appareils sanitaires	Multimatériaux Séparables						U	3	1	0,015	0,05 T	DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	0%				0,00 T	0,04 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
28	BAT 8 - BAT COM	RDC	Chauffe-eau	Chauffe-eau	9 Installations sanitaires	9.1 Production eau chaude sanitaire	Multimatériaux non-séparables						U	1	1	0,100	0,10 T	DE	Génie climatique (chauffage, climatisation ou ventilation)	0%				0,00 T	0,08 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,02 T
29	BAT 8 - BAT COM	RDC	Néons	Bloc simple néon - Lg 0,6 m	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables						U	6	1	0,001	0,00 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
30	BAT 8 - BAT COM	RDC	Tuyau PVC	Tuyau en PVC Dia. 100 mm	9 Installations sanitaires	9.2 Réseaux intérieurs de distribution et d'évacuation	Mono-matériau						ml	5	1	0,002	0,01 T	DNDNI	PVC	0%				0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
31	BAT 8 - BAT COM	RDC	Carrelage	Carrelage avec chape	7 Revêtements des sols, murs et plafonds, Chape, Peintures, Produits de décoration	7.1 Revêtement des sols (parquet, moquette, linoléum, etc.)	Multimatériaux non-séparables						m²	1	81	0,010	0,81 T	DI	Tuiles et céramiques	0%				0,00 T	0,65 T	0,08 T	0,00 T	0,00 T	0,08 T
32	BAT 8 - BAT COM	RDC	parquet flottant	Revêtement de type parquet	7 Revêtements des sols, murs et plafonds, Chape, Peintures, Produits de décoration	7.1 Revêtement des sols (parquet, moquette, linoléum, etc.)	Multimatériaux Séparables						m²	1	23	0,010	0,23 T	DNDNI	Parquet (massif, flottant)	0%				0,00 T	0,10 T	0,00 T	0,10 T	0,00 T	0,02 T
33	BAT 8 - BAT COM	RDC	Moquette	Revêtement de type moquette	7 Revêtements des sols, murs et plafonds, Chape, Peintures, Produits de décoration	7.1 Revêtement des sols (parquet, moquette, linoléum, etc.)	Mono-matériau						m²	1	15	0,006	0,09 T	DNDNI	Moquette	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,09 T
34	BAT 8 - BAT COM	RDC	Néons	Bloc double néon - Lg 1,2 m	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables						U	9	1	0,003	0,02 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%				0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
35	BAT 8 - BAT COM	RDC	Néons	Bloc quadruple néon 60 x 60 cm	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables						U	92	1	0,003	0,25 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%				0,00 T	0,19 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,05 T
36	BAT 8 - BAT COM	RDC	Néons	Bloc simple néon - Lg 1,2 m	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables						U	6	1	0,002	0,01 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%				0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
37	BAT 8 - BAT COM	RDC	prises et interrupteurs	Prise électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.4 Equipements terminaux	Multimatériaux non-séparables						U	112	1	0,000	0,01 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
38	BAT 8 - BAT COM	RDC	Blocs de secours	Blocs de secours	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.7 Système de sécurité	Multimatériaux non-séparables						U	8	1	0,001	0,01 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%				0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
39	BAT 8 - BAT COM	RDC	Réglette PVC	Réglette PVC (rénovation électrique)	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Mono-matériau						ml	1	354	0,000	0,01 T	DNDNI	PVC	0%				0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
40	BAT 8 - BAT COM	RDC	Baie informatique	Armoire électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Multimatériaux non-séparables						ens	1	1	0,100	0,10 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%				0,00 T	0,08 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,02 T
41	BAT 8 - BAT COM	RDC	TGBT	Armoire électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Multimatériaux non-séparables						Ens	1	1	0,200	0,20 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%				0,00 T	0,15 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,04 T
42	BAT 8 - BAT COM	RDC	Plancher technique	Bois de construction - type aggloméré	7 Revêtements des sols, murs et plafonds, Chape, Peintures, Produits de décoration	7.1 Revêtement des sols (parquet, moquette, linoléum, etc.)	Mono-matériau	1	13,90 m	11,94 m	0,05 m	8,30 m³	0,65				5,39 T	DD	Amiante	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	5,39 T
43	BAT 8 - BAT COM	RDC	Doublage BA13	Doublage de type Plaque de plâtre + Polystyrène de 12 cm	5 Cloisonnement Doublage, Plafonds suspendus, Menuiseries intérieures	5.2 Doublages mur, matériaux de protection isolants et membranes	Multimatériaux non-séparables						m²	1	24	0,013	0,31 T	DNDNI	Complexes plâtre + isolant	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,31 T
44	BAT 8 - BAT COM	RDC	DI	Détecteur Incendie	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.7 Système de sécurité	Multimatériaux non-séparables						U	10	1	0,000	0,00 T	DE	Autres DEEE contenant des substances dangereuses	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
45	BAT 8 - BAT COM	RDC	Ascenseurs Handicapé		14 Autres	14.1 Autres	Multimatériaux non-séparables						ens	1	1	0,200	0,20 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%				0,00 T	0,15 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,04 T
46	BAT 8 - BAT COM	RDC	Serveur et armoire électrique	Armoire électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Multimatériaux non-séparables						ens	1	1	0,500	0,50 T	DE	Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%				0,00 T	0,38 T	0,00 T	0,03 T	0,00 T	0,10 T

A 4.9 Bâtiment 9

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE

BAT 9 - BAT ALERTE

N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité						Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFA N°)	Sous-typologie (suivant CERFA N°16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination	
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments	Poids unitaire estimé en tonnes				Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaire(s)	Soit poids estimé de déchets réutilisés	Soit poids estimé de déchets recyclés	Soit poids estimé de déchets traités en comblement de carrière	Soit poids estimé de déchets traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets traités en incinération sans valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets à enfouir
1	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	Plot en béton pour la pose des modules	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	33	0,60 m	0,60 m	0,60 m	7,13 m³	2,50					17,82 T	DI	Béton	0%				0,00 T	16,93 T	0,89 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
2	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	U périphérique (haut et bas)	Fer - UPN 200	3 Superstructure, Maçonnerie	3.2 Poutres	Mono-matériau							ml	10	51	0,025	12,96 T	DNDNI	Ferreux	0%				0,00 T	12,96 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
3	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	Madrier en bois	Bois de construction - type sapin	3 Superstructure, Maçonnerie	3.2 Poutres	Mono-matériau	140	2,20 m	0,18 m	0,07 m	3,77 m³	0,45					1,70 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%				0,00 T	0,76 T	0,00 T	0,76 T	0,00 T	0,17 T
4	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	Plancher en bois	Bois de construction - type sapin	3 Superstructure, Maçonnerie	3.1 Planchers, Dalles, Balcons	Mono-matériau	10	5,82 m	2,20 m	0,02 m	2,56 m³	0,45					1,15 T	DNDNI	Bois B : BR2	0%				0,00 T	0,52 T	0,00 T	0,52 T	0,00 T	0,12 T
5	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	linoléum	Revêtement de type linoléum	7 Revêtements des sols murs et plafonds, Chape Peintures, Produits de décoration	7.1 Revêtement des sols (parquet, moquette, linoléum, etc.)	Mono-matériau							m²	10	13	0,006	0,77 T	DNDNI	Linoléum	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,77 T
6	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	Panneau Sandwich de façade	Bac acier double peau - Ep. 60 mm	3 Superstructure, Maçonnerie	3.3 Façades	Multimatériaux non-séparables							m²	1	128,9	0,012	1,51 T	DNDNI	Panneaux sandwich	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	1,51 T
7	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	Bac acier de couverture	Bac acier double peau - Ep. 80 mm	4 Couverture, Etanchéité Charpente, Zinguerie	4.1 Toitures-terrasses	Multimatériaux non-séparables							m²	10	13	0,013	1,61 T	DNDNI	Panneaux sandwich	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	1,61 T
8	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	Fenêtres en PVC avec double vitrage (Dim. Env. 1,2 x 1,2 m)	Menuiserie en PVC avec double vitrage	6 Façades et menuiserie extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Multimatériaux non-séparables							m²	11	1	0,026	0,42 T	DNDNI	Fenêtre et autres ouvertures vitrées : bois/alu/PVC et simple ou double vitrage	0%				0,00 T	0,33 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,08 T
9	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	Volet PVC	Volet en PVC	6 Façades et menuiserie extérieures	6.2 Portes, Fenêtres, Fermetures, protections solaires	Mono-matériau							m²	11	1	0,003	0,05 T	DNDNI	PVC	0%				0,00 T	0,04 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
10	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	blocs climatisation	Bloc de Climatisation	8 Chauffage, Ventilation Climatisation	8.3 Equipements de climatisation	Multimatériaux non-séparables							U	6	1	0,010	0,06 T	DE	Génie climatique (chauffage, climatisation ou ventilation)	0%				0,00 T	0,05 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
11	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	Néon	Bloc simple néon - Lg 1,2 m	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.3 Appareils d'éclairage	Multimatériaux non-séparables							U	20	1	0,002	0,03 T	DE	Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	0%				0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T
12	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	Coffret électrique	Armoire électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Multimatériaux non-séparables							Ens	1	1	0,001	0,00 T	DE	Equipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
13	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	Prises et interrupteurs	Prise électrique	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.4 Equipements terminaux	Multimatériaux non-séparables							U	96	1	0,000	0,00 T	DE	Equipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
14	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	Réglette PVC	Réglette PVC (rénovation électrique)	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Mono-matériau							ml	32	9	0,000	0,01 T	DNDNI	PVC	0%				0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
15	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	Câble électrique	Câbles électriques	10 Réseaux d'énergie (courant fort)	10.2 Distribution électrique	Multimatériaux non-séparables							ml	32	9	0,000	0,03 T	DE	Câbles	0%				0,00 T	0,03 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
16	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	Lavabo	Lavabo en céramique sans pied	9 Installations sanitaires	9.3 Appareils sanitaires	Multimatériaux Séparables							U	2	1	0,015	0,03 T	DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	0%				0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
17	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	receveur de douche	Receveur de douche en céramique	9 Installations sanitaires	9.3 Appareils sanitaires	Mono-matériau							U	2	1	0,010	0,02 T	DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	0%				0,00 T	0,02 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
18	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	Urinoir	Urinoire en céramique	9 Installations sanitaires	9.3 Appareils sanitaires	Mono-matériau							U	1	1	0,010	0,01 T	DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	0%				0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
19	BAT 9 - BAT ALERTE	RDC	WC	WC en céramique	9 Installations sanitaires	9.3 Appareils sanitaires	Mono-matériau							U	2	1	0,020	0,04 T	DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	0%				0,00 T	0,03 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T

A 4.10 Extérieurs

ESTIMATIONS ET GESTION DES QUANTITÉS EN PLACE EXTERIEURS																															
N°	Nom du bâtiment	Niveau	Désignation des ouvrages	Matériau principal	Catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Sous-catégories (suivant notice CERFA 16287*01)	Constitution	Calcul du poids par densité						Calcul du poids par ratio				Poids (tonnes)	Typologie de déchets (suivant CERFA N°)	Sous-typologie (suivant CERFA N°16287*01)	Condition de réemploi				Condition de valorisation				Conditions d'élimination		
								Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée (T/m3)	Unité	Nombre d'éléments	Quantité par éléments	Poids unitaire estimé en tonnes				Pourcentage de réemploi	Quantité réemployable	Quantité en tonnes	Commentaire(s)	Soit poids estimé de déchets réutilisés	Soit poids estimé de déchets recyclés	Soit poids estimé de déchets traités en comblement de carrière	Soit poids estimé de déchets traités en valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets traités en incinération sans valorisation énergétique	Soit poids estimé de déchets à enfouir	
1	EXTERIEURS	Zone déchetterie	Ancienne fondation (Hypothèse d'ép. 50 x 50 cm)	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.1 Fondations	Mono-matériau	1	41,00 m	0,50 m	0,50 m	10,25 m³	2,50					25,63 T	DI	Béton	0%					0,00 T	24,34 T	1,28 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
2	EXTERIEURS	Zone déchetterie	Végétation autour du bâtiment 2		14 Autres	14.1 Autres								Ens	1	1	0,300	0,30 T	DNDNI	Végétaux	0%					0,00 T	0,30 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
3	EXTERIEURS	Zone déchetterie	Haie de thuyas		14 Autres	14.1 Autres								ml	1	90	0,300	27,00 T	DNDNI	Végétaux	0%					0,00 T	27,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
4	EXTERIEURS	Zone déchetterie	Clôture grillagée	Clôture grillage souple simple torsion - 2 m de h	1 Voirie, Réseaux divers	1.4 Clôtures	Multimatériaux non-séparables							ml	1	230	0,001	0,17 T	DNDNI	Ferreux	0%					0,00 T	0,17 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
5	EXTERIEURS	Zone déchetterie	Poteaux métalliques de clôture	Acier	1 Voirie, Réseaux divers	1.4 Clôtures	Mono-matériau							U	93	1	0,002	0,19 T	DNDNI	Ferreux	0%					0,00 T	0,19 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
6	EXTERIEURS	Zone déchetterie	Portail métallique	Acier	1 Voirie, Réseaux divers	1.4 Clôtures	Mono-matériau							Ens	1	1	0,100	0,10 T	DNDNI	Ferreux	0%					0,00 T	0,10 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
7	EXTERIEURS	Zone déchetterie	Pneus en dépôt		14 Autres	14.1 Autres	Multimatériaux non-séparables							U	50	1	0,015	0,75 T	DD	Autres DD	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,75 T
8	EXTERIEURS	Zone déchetterie	Clôture en dépôt	Acier	14 Autres	14.1 Autres	Mono-matériau							Ens	1	1	0,100	0,10 T	DNDNI	Ferreux	0%					0,00 T	0,10 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
9	EXTERIEURS	Zone déchetterie	Voirie entre déchetterie et Pistes (Hypothèse d'épaisseur 7 cm)	Enrobé	1 Voirie, Réseaux divers	1.3 Voiries, revêtements	Mono-matériau	1	1000,00 m²	-	0,07 m	70,00 m³	2,35					164,50 T	DI	Mélange bitumineux ne contenant pas de goudrc	0%					0,00 T	131,60 T	16,45 T	0,00 T	0,00 T	16,45 T
10	EXTERIEURS	Zone déchetterie	Structure voirie (Hypothèse d'épaisseur 20 cm et nature gavrre ciment)	Grave ciment	1 Voirie, Réseaux divers	1.3 Voiries, revêtements	Multimatériaux non-séparables	1	1000,00 m²	-	0,20 m	200,00 m³	1,50					300,00 T	DI	Mélange de béton, tuiles et céramique ne contenant pas de substances dangereuses	0%					0,00 T	150,00 T	150,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
11	EXTERIEURS	Zone déchetterie	Bordure T1 avec structure en béton		1 Voirie, Réseaux divers	1.3 Voiries, revêtements	Mono-matériau							ml	300	1	0,075	22,50 T	DI	Béton	0%					0,00 T	21,38 T	1,13 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
12	EXTERIEURS	Piste	Clôture grillagée	Clôture grillage souple simple torsion - 2 m de h	1 Voirie, Réseaux divers	1.4 Clôtures	Multimatériaux non-séparables							ml	1	782	0,001	0,59 T	DNDNI	Ferreux	0%					0,00 T	0,59 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
13	EXTERIEURS	Piste	Poteaux métalliques de clôture	Acier	1 Voirie, Réseaux divers	1.4 Clôtures	Mono-matériau							U	310	1	0,002	0,62 T	DNDNI	Ferreux	0%					0,00 T	0,62 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
14	EXTERIEURS	Piste	Bordure T1 avec structure en béton entourant la piste		1 Voirie, Réseaux divers	1.3 Voiries, revêtements	Mono-matériau							ml	787,3	1	0,075	59,05 T	DI	Béton	0%					0,00 T	56,10 T	2,95 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
15	EXTERIEURS	Piste	Pistes (Hypothèse d'épaisseur 10 cm)	Enrobé	1 Voirie, Réseaux divers	1.3 Voiries, revêtements	Mono-matériau	1	17760,00 m²	-	0,10 m	1 776,00 m³	2,35					4 173,60 T	DI	Mélange bitumineux ne contenant pas de goudrc	0%					0,00 T	3 338,88 T	417,36 T	0,00 T	0,00 T	417,36 T
16	EXTERIEURS	Piste	Pistes (provision pour HAP) (Hypothèse d'épaisseur 10 cm)	Enrobé	1 Voirie, Réseaux divers	1.3 Voiries, revêtements	Mono-matériau	1	1500,00 m²	-	0,10 m	150,00 m³	2,35					352,50 T	DD	Autres DD	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	352,50 T
17	EXTERIEURS	Piste	Structure piste (Hypothèse d'épaisseur 40 cm et nature grave ciment)	Grave ciment	1 Voirie, Réseaux divers	1.3 Voiries, revêtements	Multimatériaux non-séparables	1	17760,00 m²	-	0,40 m	7 104,00 m³	1,50					10 656,00 T	DI	Mélange de béton, tuiles et céramique ne contenant pas de substances dangereuses	0%					0,00 T	5 328,00 T	5 328,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
18	EXTERIEURS	Piste	Dalle béton ancien P20 (Hypothèse d'épaisseur 30 cm)	Béton armé	1 Voirie, Réseaux divers	1.3 Voiries, revêtements	Mono-matériau	3	780,00 m²	-	0,30 m	702,00 m³	2,50					1 755,00 T	DI	Béton	0%					0,00 T	1 667,25 T	87,75 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
19	EXTERIEURS	Piste	Enrobé parking et chemin piéton (Hypothèse d'épaisseur 7 cm)	Enrobé	1 Voirie, Réseaux divers	1.3 Voiries, revêtements	Mono-matériau	1	1675,00 m²	-	0,07 m	117,25 m³	2,35					275,54 T	DI	Mélange bitumineux ne contenant pas de goudrc	0%					0,00 T	220,43 T	27,55 T	0,00 T	0,00 T	27,55 T
20	EXTERIEURS	Piste	Structure parking et chemin piéton (Hypothèse d'épaisseur 20 cm et nature grave ciment)	Grave ciment	1 Voirie, Réseaux divers	1.3 Voiries, revêtements	Multimatériaux non-séparables	1	1675,00 m²	-	0,20 m	335,00 m³	1,50					502,50 T	DI	Mélange de béton, tuiles et céramique ne contenant pas de substances dangereuses	0%					0,00 T	251,25 T	251,25 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
21	EXTERIEURS	Piste	Bordure P1 avec structure en béton parking		1 Voirie, Réseaux divers	1.3 Voiries, revêtements	Mono-matériau							ml	451	1	0,065	29,32 T	DI	Béton	0%					0,00 T	27,85 T	1,47 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
22	EXTERIEURS	Piste	Cuve à fioul aérienne		14 Autres	14.1 Autres	Multimatériaux non-séparables							U	2	1	0,150	0,30 T	DD	Autres DD	0%					0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,30 T
23	EXTERIEURS	Piste	Portail métallique (Longueur env. 10 m)		14 Autres	14.1 Autres	Multimatériaux non-séparables							ens	1	1	0,100	0,10 T	DNDNI	Ferreux	100%	1 ens	0,10 T	Voir fiche de réemploi pour plus de détail	0,00 T	0,10 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	
24	EXTERIEURS	Piste	Portail métallique (Longueur env. 25 m)		14 Autres	14.1 Autres	Multimatériaux non-séparables							ens	1	1	0,500	0,50 T	DNDNI	Ferreux	100%	1 ens	0,50 T	Voir fiche de réemploi pour plus de détail	0,00 T	0,50 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	
25	EXTERIEURS	Piste	Portail métallique (Longueur env. 40 m)		14 Autres	14.1 Autres	Multimatériaux non-séparables							ens	1	1	0,800	0,80 T	DNDNI	Ferreux	100%	1 ens	0,80 T	Voir fiche de réemploi pour plus de détail	0,00 T	0,80 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	
26	EXTERIEURS	Ancien Bungalow	Dalle béton ancien bungalow (Hypothèse d'épaisseur 20 cm)	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.2 Murs et structures enterrées	Mono-matériau	2	45,00 m²	-	0,20 m	18,00 m³	2,50					45,00 T	DI	Béton	0%					0,00 T	42,75 T	2,25 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T
27	EXTERIEURS	Ancien Bungalow	Marches	Béton armé	2 Fondations et infrastructure	2.2 Murs et structures enterrées	Mono-matériau	5	1,00 m	1,00 m	0,20 m	1,00 m³	2,50					2,50 T	DI	Béton	0%					0,00 T	2,38 T	0,13 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T

ANNEXE 5 CERFA N°16287*01

Formulaire de diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiments

Le formulaire est émis par le Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires¹. Il est accompagné d'une notice pour vous guider, à chaque étape, dans le remplissage et vous informer de vos obligations déclaratives. Les chiffres entre parenthèses renvoient vers la section d'aide au remplissage de la notice.

En tant que maître d'ouvrage vous devez transmettre ce formulaire rempli au Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (soit en le remplissant en ligne sur la plateforme plateformepemd.developpement-durable.gouv.fr, soit en l'envoyant par mail à plateforme.PEMD@cstb.fr) **avant l'acceptation des devis ou la passation des marchés travaux.**

1 - L'opération

Adresse de l'opération :

Adresse (numéro et voie) : Route de Gisy
Code postal : 78140 Commune : VELIZY-VILLACOUBLAY

Date estimée de début du chantier : 01/2026 A A A A

Date estimée de fin du chantier (optionnel) : 09/2026 A A A A

L'opération est-elle (1) : ☐ Une démolition ☐ Une rénovation significative ☐ Les deux

Nombre de bâtiments concernés par la démolition : 9

Surface totale de plancher à démolir : 2992 m²

Nombre de bâtiments concernés par la rénovation significative : _____

Surface totale de plancher à rénover : _____ m²

Typologies principales des bâtiments (2) :

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Maison individuelle | <input type="checkbox"/> Établissement d'enseignement |
| <input type="checkbox"/> Logement collectif | <input type="checkbox"/> Café, hôtel, restaurants |
| <input type="checkbox"/> Commerces | <input type="checkbox"/> Bâtiment à usage sportif ou de loisirs |
| <input type="checkbox"/> Bureaux | <input type="checkbox"/> ICPE |
| <input type="checkbox"/> Bâtiment industriel | <input checked="" type="checkbox"/> Autre : <u>Base militaire</u> |
| <input type="checkbox"/> Établissement de santé | |

Date d'obtention du permis de construire du bâtiment le plus ancien ou à défaut l'année de construction (approximative si la date précise n'est pas connue). S'il s'agit d'un lot, indiquez la date de l'année du bâtiment qui a la plus grande surface de plancher : MM/AAAA

1. Articles L. 126-34 et L. 126-35 du code de la construction et de l'habitation (Article 51 de la loi du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire)

Plus d'informations sur legifrance.gouv.fr

Cochez, s'il y en a eu, le(s) type(s) d'opération(s) au(x)quel(s) le bâtiment a été soumis depuis la date mentionnée ci-dessus :

- ☐ Rénovation importante (date optionnelle : MM/AAAA)
- ☐ Opération de décontamination (ex: désamiantage)
- ☐ Autre intervention importante
- ☐ Aucune opération
- ☒ Ne sait pas

2 - Le maître d'ouvrage

Si personne physique :

Nom d'usage : _____

Prénom : _____

Si personne morale :

Raison sociale : SNIA-Nord

Numéro de Siret ou Siren : _____

Adresse :

Numéro et voie : 82 rue des pyrénées

Code postal : 75970 _____ Commune : PARIS Cedex

3 - Le diagnostiqueur

Si personne physique :

Nom d'usage : _____

Prénom : _____

Si personne morale :

Raison sociale : ASLA INGENIERIE

Numéro de Siret ou Siren : 952 075 687 000 14

Adresse :

Numéro et voie : Bat. l'Opèsen - 20 passsage de la Luciline

Code postal : 76000 _____ Commune : ROUEN

Assurance souscrite par le diagnostiqueur :

☒ **Je déclare qu'en cas de sinistre l'assurance souscrite couvre les activités du diagnostiqueur et que le montant de la garantie est d'au moins 300 000 € par sinistre et 500 000 € par année d'assurance.**

Nom de la compagnie d'assurance : SMA BTP

Numéro de police : 7302000/011 616618/1

Date de validité : du 01/01/2024 M / A A A A au 31/12/2024 M / A A A A

Compétences du diagnostiqueur :

☒ **Je déclare pouvoir justifier des compétences du diagnostiqueur à la demande de l'administration. (3)**

4 - Le diagnostic

Date de la dernière visite de l'opération : / /

Les bâtiments ou parties de bâtiments visitées par le diagnostiqueur :

Ensemble des hangars et des bureaux

Les parties de bâtiments non visitées :

Vide sanitaire - Inaccessible structurellement

Regards de visite - Sous encombrants ou végétation

Bat 4 et 6 - absence de clé

Bat 1 - Local technique Absence de clé et Bat 7 - Chaufferie - Absence de clé

Raisons pour n'avoir pas visité ces parties :

voir ci-dessus

Le diagnostic a-t-il identifié des vices ou des désordres apparents dans des composants des bâtiments ?

☐ Oui ☒ Non

Le rapport de diagnostic fournit-il des indications sur les précautions de démolition ou de rénovation ?

☐ Oui ☒ Non

Documents consultés :

☐ Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE) des bâtiments existants

☐ Plans

☒ Diagnostic amiante

☒ Diagnostic plomb

☒ Diagnostic termites

☐ Autres: _____

5 - Tableaux déclaratifs

La complétion des tableaux 1 et 2 doit se faire à l'échelle de l'opération et non des bâtiments. Dans le cas où l'opération concerne plusieurs bâtiments, vous devez compléter les tableaux 1 et 2 à partir du rapport de diagnostic en faisant la somme des PEMD à l'échelle de l'opération et non des bâtiments.

Tableau 1 - Caractérisation des produits, équipements et matériaux (PEM) identifiés comme potentiellement réemployables (4)

Remplissez ces colonnes									Cochez la case pour indiquer si ces informations sont renseignées dans votre rapport de diagnostic (14)			
Catégories (5)	Description (6)	Quantité disponible et unité appropriée (7)	Dimensions (8)	Type principal d'assemblage (8)	Âge estimé (10)	Etat de conservation ou de fonctionnement estimé (11)	Suspectez-vous la présence de substances dangereuses ou de polluant organique persistant dans ce PEM ? (12)	Matériaux Constitutifs (13)	Localisation et fonction du PEM dans le bâtiment (15)	Conditions techniques et économiques pour permettre le réemploi du PEM (16)	Informations techniques disponibles (17)	Précautions de dépose, transport et stockage (18)
10 Réseaux d'énergie (courant fort)	Néons LED	30 U	Lg 1,2 m	Mécanique	Entre 2 et 10 ans	Bon	<input type="checkbox"/>	LED	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Tableau 2 - Diagnostic déchets (16)

Déchets non dangereux non inerte (DNDNI) 1/3

Identification des déchets														Destination (18)	Valorisation (19)			Elimination		Condition techniques		
Catégorie	Code déchet	Quantité estimée (17)												le diagnostic identifie-t-il les filières et exutoires possibles ? Cochez pour oui	Valorisation matière			Valorisation	% incinération	% non valorisable, à enfouir	le diagnostic identifie-t-il les conditions économiques et techniques nécessaires à la valorisation ou l'élimination ? Cochez pour oui	
		Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)		Volume (Optionnel)	% réutilisation (sur site ou hors site) (20)	% recyclabe	% remblayage comblement de carrière	% à incinérer avec valorisation énergétique			% sans valorisation énergétique
		TOTAL	BAT 1	BAT 2	BAT 3	BAT 4	BAT 5	BAT 6	BAT 7	BAT 8	BAT 9	EXTERIEUR S										
Plâtre																						
Plaques et carreaux	17 08 01	5,44 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	5,44 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	80,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	
Enduit et support inerte	17 08 01	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bois																						
Bois A (emballages, palettes)	17 02 01	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bois B : BR1	17 02 04	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bois B : BR2	17 02 04	21,99 T	0,05 T	0,20 T	0,34 T	0,00 T	0,00 T	0,04 T	1,54 T	16,97 T	2,85 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	45,00%	0,00%	45,00%	0,00%	10,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	
Métaux																						
Cuivre	17 04 01	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Aluminium	17 04 02	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ferreux	17 04 05	73,22 T	0,08 T	0,00 T	0,71 T	1,20 T	1,26 T	0,11 T	43,52 T	10,21 T	12,96 T	3,17 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	
Zinc	17 04 04	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Autres, non ferreux : si votre DND ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document																						
Plastiques																						
PP	17 02 03	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
PE	17 02 03	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
PVC	17 02 03	0,27 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,19 T	0,01 T	0,05 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	80,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	

Déchets non dangereux non inerte (DNDNI) 2/3

Identification des déchets														Destination (18)	Valorisation (19)			Elimination		Condition techniques		
Catégorie	Code déchet	Quantité estimée (17)												le diagnostic identifie-t-il les filières et exutoires possibles ? Cochez pour oui	Valorisation matière			Valorisation	% incinération sans valorisation énergétique	% non valorisable, à enfouir	le diagnostic identifie-t-il les conditions économiques et techniques nécessaires à la valorisation ou l'élimination ? Cochez pour oui	
		Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)		VOLUME (Optionnel)	% réutilisation (sur site ou hors site) (20)	% recyclage	% remblayage comblement de carrière				% à incinérer avec valorisation énergétique
		TOTAL	BAT 1	BAT 2	BAT 3	BAT 4	BAT 5	BAT 6	BAT 7	BAT 8	BAT 9	EXTERIEUR S										
PS	17 02 03	0,04 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,04 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	
PSE	17 02 03	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
XPS	17 02 03	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Polyuréthane	17 02 03	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Autres plastiques : si votre DND ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document																						
Matériaux isolants																						
Laines minérales de verre	17 06 04	2,78 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,65 T	0,00 T	1,24 T	0,89 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	80,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	
Laines minérales de roche	17 06 04	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Isolants biosourcés	17 06 04	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Autres matériaux isolants : si votre DND ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document																						
Revêtements de sol																						
Moquette	17 09 04	0,09 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,09 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	
Linoléum	17 09 04	6,26 T	0,00 T	0,00 T	0,07 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	1,13 T	4,29 T	0,77 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	
Parquet (massif, flottant)	17 09 04	0,23 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,23 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	45,00%	0,00%	45,00%	0,00%	10,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	
Autres revêtement de sol : si votre DND ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document																						

Déchets d'équipements

Identification des déchets														Destination (18)	Valorisation (19)			Elimination		Condition techniques	
Catégorie	Code déchet	Quantité estimée (17)												le diagnostic identifie-t-il les filières et exutoires possibles ? Cochez pour oui	Valorisation matière			Valorisation	%	% non valorisable, à enfouir	le diagnostic identifie-t-il les conditions économiques et techniques nécessaires à la valorisation ou l'élimination ? Cochez pour oui
		Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)		Volume (Optionnel)	%	%	%	%		
		TOTAL	BAT 1	BAT 2	BAT 3	BAT 4	BAT 5	BAT 6	BAT 7	BAT 8	BAT 9	EXTERIEUR S			réutilisation (sur site ou hors site) (20)	% recyclage	remblayage comblement de carrière	% à incinérer avec valorisation énergétique	incinération sans valorisation énergétique		
Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	17 09 04	0,52 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,21 T	0,21 T	0,10 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	80,00%	10,00%	0,00%	0,00%	10,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
Génie climatique (chauffage, climatisation ou ventilation)	16 02 13	0,99 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,13 T	0,80 T	0,06 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	75,00%	0,00%	5,00%	0,00%	20,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
Équipements de chauffage, climatisation ou frigorifiques contenant des fluides frigorigènes dangereux	16 02 13	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Matériel industriel ou mobilier	16 02 13	0,34 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,34 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	75,00%	0,00%	5,00%	0,00%	20,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
Conduits de fluide et canalisation	17 09 04	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Câbles	17 04 11	0,03 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,03 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
Équipements divers (ascenseurs, armoires TGBT...)	16 02 13	1,42 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,30 T	1,11 T	0,01 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	75,00%	0,00%	5,00%	0,00%	20,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE)																					
Luminaires (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	16 02 14	0,64 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,30 T	0,30 T	0,03 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	75,00%	0,00%	5,00%	0,00%	20,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
Électroménagers	16 02 14	0,05 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,05 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	75,00%	0,00%	5,00%	0,00%	20,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
Autres DEEE contenant des substances dangereuses: Si votre DEEE contenant des substances dangereuses ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document																					
Autres DEEE non dangereux: Si votre DEEE ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document																					

Déchets dangereux (DD)

Identification des déchets														Destination (18)	Valorisation (19)			Elimination		Condition techniques		
Catégorie	Code déchet	Quantité estimée (17)												le diagnostic identifie-t-il les filières et exutoires possibles ? Cochez pour oui	Valorisation matière			Valorisation	% incinération sans valorisation énergétique	% non valorisable, à enfouir	le diagnostic identifie-t-il les conditions économiques et techniques nécessaires à la valorisation ou l'élimination ? Cochez pour oui	
		Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)		Volume (Optionnel)	% réutilisation (sur site ou hors site) (20)	% recyclable	% remblayage comblement de carrière				% à incinérer avec valorisation énergétique
		TOTAL	BAT 1	BAT 2	BAT 3	BAT 4	BAT 5	BAT 6	BAT 7	BAT 8	BAT 9	EXTERIEURS										
Amiante	17 06 XX	9,78 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,32 T	0,00 T	0,00 T	4,06 T	5,39 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	
Enrobés à chaud contenant du goudron	17 03 03	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Revêtement d'étanchéité contenant du goudron	17 02 01	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Éléments recouverts de peinture contenant des substances dangereuses	17 02 04	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bois traités contenant des substances dangereux (Bois C)	17 02 04	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Terres contenant des substances dangereuses	17 05 03	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Déchets dangereux DD: Si votre DD ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document																						

Tableau annexe

Identification des déchets														Destination (18)	Valorisation (19)			Elimination		Condition techniques		
Catégorie	Code déchet	Quantité estimée (17)												le diagnostic identifie-t-il les filières et exutoires possibles ? Cochez pour oui	Valorisation matière			Valorisation	%	% non valorisable, à enfouir	le diagnostic identifie-t-il les conditions économiques et techniques nécessaires à la valorisation ou l'élimination ? Cochez pour oui	
		Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)	Masse (tonnes)		Volume (Optionnel)	%	%	%	à			incinération sans valorisation
		TOTAL	BAT 1	BAT 2	BAT 3	BAT 4	BAT 5	BAT 6	BAT 7	BAT 8	BAT 9	EXTERIEUR S			réutilisation (sur site ou hors site) (20)	% recyclabe	remblayage comblement de carrière	% à incinérer avec valorisation énergétique	énergétique			
Autre DI	17 01 07	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Autres métaux	17 04 07	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,01 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	
Autres plastiques	17 02 03	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Autres isolants	17 06 04	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Autres revêtements de sol	17 09 04	0,21 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,21 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	
Autres complexes	17 09 04	2,32 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	2,32 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	
Autres DNDNI	17 09 04	0,68 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,68 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	
Autres DEEE contenant des substances dangereuses	16 02 14	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	
Autres DEEE non dangereux	16 02 14	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
Autres DD	17 09 03	363,81 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	0,00 T	10,26 T	0,00 T	0,00 T	353,55 T		<input checked="" type="checkbox"/>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	

ANNEXE 6 CERFA N°16288*01

Formulaire de récolement relatif aux diagnostics portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et déchets issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiments

Le formulaire est émis par le Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires¹. Il est accompagné d'une notice pour vous guider, à chaque étape, dans le remplissage et vous informer de vos obligations déclaratives. Les chiffres entre parenthèses renvoient vers la section d'aide au remplissage de la notice. Le présent formulaire de récolement ne remplace pas l'obligation de complétion d'un registre des déchets de l'opération, mais en est une synthèse à l'issue de la finalisation des travaux.

Le maître d'ouvrage doit transmettre ce formulaire rempli au Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (soit en le remplissant en ligne sur la plateforme plateformepemd.developpement-durable.gouv.fr, soit en l'envoyant par mail à plateforme.PEMD@cstb.fr) dans un délai de quatre-vingt-dix jours suivant l'achèvement des travaux de démolition ou de rénovation significative.

1. L'opération

! Renseigner uniquement les informations qui ont changé depuis l'envoi du Cerfa n° 16287*01² (formulaire de diagnostic) concernant la même opération.

Adresse de l'opération :

Adresse (numéro et voie) : _____

Code postal : _____ Commune : _____

Date de début du chantier : MM / AAAA

Date de fin du chantier : MM / AAAA

L'opération est-elle (1) : ☐ Une démolition ☐ Une rénovation significative ☐ Les deux

Nombre de bâtiments concernés par la démolition : _____

Surface totale de plancher démolie : _____ m²

Nombre de bâtiments concernés par la rénovation significative : _____

Surface totale de plancher rénovée : _____ m²

Typologies principales des bâtiments (2) :

☐ Maison individuelle

☐ Logement collectif

☐ Commerces

☐ Bureaux

☐ Bâtiment industriel

☐ Établissement de santé

☐ Établissement d'enseignement

☐ Café, hôtel, restaurants

☐ Bâtiment à usage sportif ou de loisirs

☐ ICPE

☐ Autre : _____

1. Articles L. 126-34 et L. 126-35 du code de la construction et de l'habitation (Article 51 de la loi du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire)
Plus d'informations sur legifrance.gouv.fr

2. Formulaire de diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiments. Cerfa n° 16287*01

Date d'obtention du permis de construire du bâtiment le plus ancien ou à défaut l'année de construction (approximative si la date précise n'est pas connue). S'il s'agit d'un lot, indiquez la date de l'année du bâtiment qui a la plus grande surface de plancher : MM / A A A A

Cochez, s'il y en a eu, le(s) type(s) d'opération au(x)quel(s) le bâtiment a été soumis depuis la date mentionnée ci-dessus :

- ☐ Rénovation importante (date optionnelle : MM/AAAA)
- ☐ Opération de décontamination (ex: désamiantage)
- ☐ Autre intervention importante
- ☐ Aucune opération
- ☐ Ne sait pas

2. Le maître d'ouvrage

! Remplir cet encart uniquement si les informations sur le maître d'ouvrage déclarées sur le Cerfa n° 16287*01 concernant la même opération ne sont pas à jour.

Si personne morale :

Raison sociale : _____

Numéro de Siret ou Siren : _____

Si personne physique :

Nom d'usage : _____

Prénom : _____

Adresse :

Numéro et voie : _____

Code postal : _____ Commune : _____

3 - Tableaux déclaratifs

Tableau 1 -Produits, équipements et matériaux (PEM) réemployés (3)

☐ Je déclare pouvoir prouver que les PEM ont été remis aux destinations déclarées dans ce tableau. (4)

Catégories de PEM (5)	Description (6)	Quantité (7)		Où les PEM ont-ils été envoyés pour le réemploi et en quelle quantité ? (8)			
		Quantité réemployée et unité appropriée	Masse totale (tonnes)	Réemploi sur site	Réemploi sur autre site	Envoi en filières de réemploi (centre de reconditionnement, plateforme,etc.)	Autre (préciser)
				Quantité	Quantité	Quantité	Quantité
					Nom et adresse :	Nom et adresse :	Activité, Nom et adresse :
				Quantité	Quantité	Quantité	Quantité
					Nom et adresse :	Nom et adresse :	Activité, Nom et adresse :
				Quantité	Quantité	Quantité	Quantité
					Nom et adresse :	Nom et adresse :	Activité, Nom et adresse :
				Quantité	Quantité	Quantité	Quantité
					Nom et adresse :	Nom et adresse :	Activité, Nom et adresse :
				Quantité	Quantité	Quantité	Quantité
					Nom et adresse :	Nom et adresse :	Activité, Nom et adresse :

Catégories de PEM (5)	Description (6)	Quantité (7)		Où les PEM ont-ils été envoyés pour le réemploi et en quelle quantité ? (8)			
		Quantité réemployée et unité appropriée	Masse totale (tonnes)	Réemploi sur site	Réemploi sur autre site	Envoi en filières de réemploi (centre de reconditionnement, plateforme, etc.)	Autre (préciser)
				Quantité	Quantité	Quantité	Quantité
					Nom et adresse :	Nom et adresse :	Activité, Nom et adresse :
				Quantité	Quantité	Quantité	Quantité
					Nom et adresse :	Nom et adresse :	Activité, Nom et adresse :
				Quantité	Quantité	Quantité	Quantité
					Nom et adresse :	Nom et adresse :	Activité, Nom et adresse :
				Quantité	Quantité	Quantité	Quantité
					Nom et adresse :	Nom et adresse :	Activité, Nom et adresse :
				Quantité	Quantité	Quantité	Quantité
					Nom et adresse :	Nom et adresse :	Activité, Nom et adresse :

Tableau 2 - Valorisation et élimination des déchets (9)

☐ Je déclare pouvoir prouver que les déchets ont été remis aux destinations déclarées dans ce tableau. (10)

Déchets inertes (DI) 1/3

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)					
								Valorisation matière			Valorisation énergétique	Élimination	
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui
Béton			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				Nom et adresses des destinations									
Briques			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				Nom et adresses des destinations									
Tuiles et céramiques			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				Nom et adresses des destinations									
Mélanges de béton, tuiles et céramique ne contenant pas de substances dangereuses			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				Nom et adresses des destinations									
Verre (sans cadre ou montant de fenêtres			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				Nom et adresses des destinations									

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)											
								Valorisation matière			Valorisation énergétique	Élimination							
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui						
Mélange bitumineux ne contenant pas de goudron			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations															
Terres et cailloux ne contenant pas de substance dangereuse			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations															
Terres et pierres			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations															
Déchets de matériaux à base de fibre de verre			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations															
Emballage en verre			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations															

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)					
								Valorisation matière			Valorisation énergétique	Élimination	
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui
Verre (triés)			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Déchets inertes (DI) : Si votre DI ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document.													

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)											
								Valorisation matière			Valorisation énergétique	Élimination							
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui						
Plâtre																			
Plaques et carreaux			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%												
				Nom et adresses des destinations															
Enduit et supports inertes			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%												
				Nom et adresses des destinations															
Bois																			
Bois A (emballages, palettes)			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%												
				Nom et adresses des destinations															
Bois B : BR1			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%												
				Nom et adresses des destinations															
Bois B : BR2			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%												
				Nom et adresses des destinations															

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)					
								Valorisation matière			Valorisation énergétique	Élimination	
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui
Métaux													
Cuivre			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Aluminium			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Ferreux			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Zinc			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Autres non ferreux : Si votre DND métal ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document													
Plastiques													
PP			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Noms et adresses des destinations									

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)					
								Valorisation matière			Valorisation énergétique	Élimination	
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui
PE			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
PVC			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
PS			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
PSE			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Noms et adresses des destinations									
XPS			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)					
								Valorisation matière			Valorisation énergétique	Élimination	
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui
Polyuréthane			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations				%	%	%	%	%	%
Autres plastiques : Si votre DND plastique ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document													
Matériaux isolants hors isolants polymères													
Laines minérales de verre			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations				%	%	%	%	%	%
Laines minérales de roche			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations				%	%	%	%	%	%
Isolants biosourcés			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations				%	%	%	%	%	%
Autres matériaux isolants : Si votre DND isolant ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document													

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)					
								Valorisation matière			Valorisation énergétique	Élimination	
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui
Revêtements de sol													
Moquette			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Linoléum			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Parquet (massif, flottant)			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Autres revêtements de sol : Si votre DND sol ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document													
Revêtements d'étanchéité													
Revêtements d'étanchéité bitumineux			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Revêtements d'étanchéité synthétiques			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)					
								Valorisation matière		Valorisation énergétique	Élimination		
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui
Complexes													
Staff, stuc et plaques de gypse cellulose			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Panneaux sandwich			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Complexes plâtre + isolant			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Autres matériaux complexes : Si votre DND complexe ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document													
Divers													
Fenêtres et autres ouvertures vitrées : bois/aluminium/PVC et simple vitrage ou double vitrage			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Mélange de DND listés ci-dessus			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)					
								Valorisation matière			Valorisation énergétique	Élimination	
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui
Végétaux			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Terre végétale			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Autres matériaux ou déchets non dangereux (DND) : Si votre DND divers ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document													

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)											
								Valorisation matière			Valorisation énergétique	Élimination							
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui						
Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations															
Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation)			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations															
Équipements de chauffage, climatisation ou frigorifiques contenant des fluides frigorigènes dangereux			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations															
Matériel industriel ou mobilier			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations															
Conduits de fluide et canalisations			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations															

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)					
								Valorisation matière			Valorisation énergétique	Élimination	
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui
Câbles			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Équipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...)			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE)													
Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED)			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Électroménagers			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Autres DEEE contenant des substances dangereuses : Si votre DEEE contenant des substances dangereuses ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document													
Autre DEEE non dangereux : Si votre DEEE ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document													

Déchets dangereux 1/2

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)					
								Valorisation matière			Valorisation énergétique	Élimination	
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui
Amiante (précisez) • • •			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				Nom et adresses des destinations									
Enrobés à chaud contenant du goudron			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				Nom et adresses des destinations									
Revêtements d'étanchéité contenant du goudron			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				Nom et adresses des destinations									
Éléments recouverts de peinture contenant des substances dangereuses			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				Nom et adresses des destinations									
Bois traités contenant des substances dangereuses (Bois C)			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				Nom et adresses des destinations									

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)					
								Valorisation matière			Valorisation énergétique	Élimination	
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui
Terres contenant des substances dangereuses			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
Déchets dangereux (DD) : Si votre DD ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document													

Tableau d'annexe

Catégorie	Code déchet	Quantité	Trié en pied de chantier ? (11)	Où les déchets ont-ils été envoyés et en quelle proportion ? (12)				A quelles typologies de traitement les déchets ont-ils été soumis ? (13)					
								Valorisation matière			Valorisation énergétique	Élimination	
		Masse (tonnes)	Cochez pour oui	% Centre de recyclage ou de tri	% Éco organisme	% ISDND, ISDI, ISDD	% Autre (à préciser)	% Réutilisation (sur site ou hors site) (14)	% Recyclage	% Remblayage, comblement de carrière	% Incinération énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Stocké ou enfoui
			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									
			<input type="checkbox"/>	%	%	%	%						
				Nom et adresses des destinations									