

DR Sud Est
405 Rue Emilien GAUTIER
CS 60401 - Les Milles
13591 AIX-EN-PROVENCE
04 42 37 25 00

SID - ESID Lyon
PCO de Montpellier
311, Avenue Massena - CS 60060
34965 Montpellier Cedex 02

04 67 16 59 88

corentin.crozier@intradef.gouv.fr

Réf. client : 2491621
Rapport N°: 20203888/1/1
Rapport établi le 15/11/2023

A l'attention de **M. CROZIER Corentin**

Diagnostic relatif à la gestion des produits, équipements, matériaux et déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de catégories de bâtiments

Lieu d'intervention :	Bâtiment 003			
Adresse :	Quartier Bonnet d'Honnieres 84100 Orange			
Parcelle (s) cadastrale (s)	/			
Date du constat :	19/10/2023			
En présence de :	M. CRUZ Grégory (SGT)			
Désignation de la compagnie d'assurance :	MSIG Insurance Europe AG	n°F210.16.0414	date de fin de validité : 31/12/2023	
Opérateur de repérage :	Wilfrid DUVILLIER			 BUREAU VERITAS SOLUTIONS ZA L'ENFANT - 405 Rue Emilien Gautier 13290 AIX-EN-PROVENCE Tél. +33 04.42.37.25.00 SIREN - 392 417 689

Ce rapport comporte 35 pages dont 1 page de garde

Sommaire

1. PREAMBULE.....	3
1.1. Rappel du contexte et de la mission	3
1.2. Textes de référence.....	3
1.3. Identification du maitre d'ouvrage de l'opération de démolition	3
1.4. Identification du diagnostiqueur	3
1.5. Localisation de l'opération	5
1.6. Description du bâtiment à démolir et historique	5
1.7. Documents examinés	5
1.8. Déroulement et particularités de la mission	5
1.9. Etude et diagnostics complémentaires à réaliser	5
2. SYNTHESE	6
2.1. Tableaux de synthèse	6
2.2. Tableaux de détails	11
2.3. Répartition des déchets issus de la démolition par catégorie et filière	13
3. DIAGNOSTIC TECHNIQUE	14
3.1. Inventaire des matériaux, produits de construction et équipements constitutifs des bâtiments.....	14
3.3. Identification des filières régionales de gestion des déchets issus de la démolition	20
3.4. Introduction du Schéma d'Organisation et de Gestion et d'Elimination des Déchets (SOGED).....	22
4. ANNEXE 1 : PLANS DU BATIMENT	23
5. ANNEXE 2 : FILIERES POSSIBLES DE TRAITEMENT.....	28
5.1. Traitement de déchets dangereux	28
5.2. Traitement de déchets inertes	29
5.3. Traitement de déchets non dangereux	30
5.4. Regroupement des déchets DEEE	31
6. ANNEXE 3 : SYNTHESE DU DIAGNOSTIC	32

1. PREAMBULE

1.1. Rappel du contexte et de la mission

ETAPE 1 : ETUDE DOCUMENTAIRE

Examen des documents transmis par le maître d'ouvrage, permettant d'identifier les matériaux constitutifs du bâtiment à démolir.

ETAPE 2 : REALISATION DES REPERAGES SUR SITE

Visite exhaustive des locaux.

Identification et repérage au moyen de sondages réalisés par outillages individuels et portatifs des différents matériaux en présence, à l'exception des fondations, cuves ou canalisations enfouies dans le sol.

ETAPE 3 : REALISATION DU DIAGNOSTIC ET REDACTION DU RAPPORT

Identification et quantification des matériaux.

Estimation des quantités de déchets produits :

- en masse,
- par catégorie de déchet (dangereux/ non dangereux/ inerte),
- par filière de traitement (réemploi, recyclage, etc.).

Examen des possibilités de réemploi sur site.

Identification des filières locales de traitement des déchets identifiés dans le diagnostic.

1.2. Textes de référence

Ce diagnostic est réalisé par rapport aux référentiels suivants :

- Articles R.111-43 à R.111-49 du Code de la Construction et de l'habitation (créés par le décret n°2011-610 du 31 mai 2011 relatif au diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments).
- 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 d'immeuble.

1.3. Identification du maître d'ouvrage de l'opération de démolition

Société : SID - ESID Lyon

Adresse : PCO de Montpellier 311, Avenue Massena - CS 60060 34965 Montpellier Cedex 02

Nom du contact : M. CROZIER Corentin

Tel : 04 67 16 59 88

Mel : corentin.crozier@intradef.gouv.fr

1.4. Identification du diagnostiqueur

Société : Bureau Veritas Solutions

Coordonnées : DR Sud Est 405 Rue Emilien GAUTIER CS 60401 - Les Milles 13591 AIX-EN-PROVENCE

Nom de l'intervenant : Wilfrid DUVILLIER

Nom de la compagnie d'assurance : MSIG Insurance Europe AG

Contrat : n°F210.16.0414 valable jusqu'au : 31/12/2023



**BUREAU
VERITAS**

SOLUTIONS



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

BUREAU VERITAS SOLUTIONS SAS
Immeuble Le Gaia
333 Avenue Georges Clémenceau
92000 NANTERRE

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic portant sur la gestion des Produits, Matériaux et des Déchets (PMD) issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiment (Décret n° 2021-822 du 25 juin 2021), y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

La présente attestation valable du 01/01/2023 zéro heure au 31/12/2023 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 14 décembre 2022

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire – 75009 Paris
Tél : 01 40 67 12 34 – Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tél: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

1.5. Localisation de l'opération

Adresse du chantier : Quartier Bonnet d'Honnieres 84100 Orange

N° parcelle(s) cadastrale(s) : /

1.6. Description du bâtiment à démolir et historique

Travaux envisagés: Travaux de démolition de l'ensemble référencé Bâtiment 003.

Année de construction: 1966

Type de bâtiment: Logements et bureaux

Activités successives : Logements et bureaux

Surface de plancher: 735 m² environ.

Principe constructif et cloisonnement du bâtiment :

Ossature en béton armé (poutres, poteaux, planchers, façades et couverture)

Cloisonnements variables selon l'usage des locaux (plaques de plâtre, blocs de béton aggloméré, ...),

Bâtiment comprenant 1 étage sur rez-de-chaussée, 1 sous-sol accessible avec vide sanitaire et des combles accessibles.

1.7. Documents examinés

Objet	Emetteur	Référence - date	Commentaire
Plans de l'existant (tous niveaux) sous formats informatiques (PDF)	ESID	20/03/2012	/
Rapport de repérage de l'amiante avant démolition	Bureau Veritas Exploitation	Document établi le 03/10/2022 sous la référence 15781554/S3.4.3.R	Présence de Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante (ou MPCA)
Rapport d'analyse et recherche d'amiante et d'HAP dans les revêtements de chaussée	Bureau Veritas Exploitation	Document établi le 15/09/2022 sous la référence 15781554	Absence d'amiante et d'HAP dans les revêtements de chaussée
Rapport de repérage de l'amiante avant travaux relatif aux réseaux enterrés	Bureau Veritas Exploitation	Document établi le 16/03/2023 sous la référence 18329582	Présence de Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante (ou MPCA)
Rapport de repérage des revêtements contenant du plomb	Bureau Veritas Exploitation	Document établi le 21/09/2022 sous la référence 15781554	Absence de revêtements (peinture) contenant du plomb

1.8. Déroulement et particularités de la mission

Zone ou local	Motif de non-visite	commentaire
/	/	/

1.9. Etude et diagnostics complémentaires à réaliser

Prévoir la tenue de diagnostics « Amiante et Plomb » complémentaires en fonction des matériaux et produits découverts lors des travaux.



2. SYNTHÈSE

2.1. Tableaux de synthèse

Les quantités données sont des quantités estimées dans le cadre du présent diagnostic. En conséquence, celles-ci ne peuvent pas engager Bureau Veritas Solutions pour l'établissement de devis de travaux de démolition.

Catégorie	Type de matériau ou déchet	Localisation des matériaux dans les bâtiments	Quantité		observations concernant les opérations particulières à envisager lors de la démolition et les éventuelles possibilités de réemploi sur le site
			Unités (ml, m2, u)	Tonnes	
DI	Plastiques (à détailler selon type de plastique; ex: PVC)	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Volet PVC)	72 m2		Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Bouche de ventilation)	15 U		Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
		Bâtiment 003 Extérieurs (Chéneaux PVC)	80 ml		Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
	Mélanges bitumineux (sans goudrons)			0	
	Terres (hors terre végétale) non polluées			0	
	Béton et pierre	Bâtiment 003 Sous-sol (Semelle filante)	200 ml	1 784	Séparation des armatures après concassage du béton
		Bâtiment 003 Sous-sol (Béton armé)	520 m2		Séparation des armatures après concassage du béton
		Bâtiment 003 Sous-sol (Dalles béton armé)	80 m2		Séparation des armatures après concassage du béton
		Bâtiment 003 Sous-sol (Escalier béton armé)	18 m2		Séparation des armatures après concassage du béton
		Bâtiment 003 Sous-sol (Parpaing creux)	20 m2		
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Béton armé)	600 m2		Séparation des armatures après concassage du béton
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Dalles béton armé)	700 m2		Séparation des armatures après concassage du béton
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Béton armé)	460 m2		Séparation des armatures après concassage du béton
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Escalier béton armé)	25 m2		Séparation des armatures après concassage du béton



Caté gorie	Type de matériau ou déchet	Localisation des matériaux dans les bâtiments	Quantité		observations concernant les opérations particulières à envisager lors de la démolition et les éventuelles possibilités de réemploi sur le site
			Unités (ml, m2, u)	Tonnes	
		Bâtiment 003 Combles et toiture (Béton armé)	150 m2		Séparation des armatures après concassage du béton
		Bâtiment 003 Combles et toiture (Dalles béton armé)	340 m2		Séparation des armatures après concassage du béton
		Bâtiment 003 Combles et toiture (panneaux en béton) (Dalles béton armé)	420 m2		Séparation des armatures après concassage du béton
		Bâtiment 003 Abords (Bordure (trottoirs en béton))	80 ml		Concassage
DI	Tuiles et briques	Bâtiment 003 Combles et toiture (Tuiles canal terre cuite)	420 m2	30	
DI	Céramique (carrelage, faïences et sanitaires)	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Faïence)	120 m2	20	
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Carrelages)	200 m2		
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Plinthe)	750 ml		
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Bacs à douche céramique)	11 U		
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (WC céramique)	12 U		
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Bidet/Urinoir céramique)	4 U		
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Lavabo céramique)	21 U		
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Verre)	8 m2	0	
DI	Verre sans menuiserie	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Verre)	8 m2	0	
DI	Mélange de DI sans DND (à détailler)	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Brique + enduit ciment)	350 m2	28	
DI	Autres déchets inertes (à détailler)			0	
DND	Plaques et carreaux	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Panneaux composite (sanitaires))	70 m2	1	



**BUREAU
VERITAS**

SOLUTIONS

Catégorie	Type de matériau ou déchet	Localisation des matériaux dans les bâtiments	Quantité		observations concernant les opérations particulières à envisager lors de la démolition et les éventuelles possibilités de réemploi sur le site
			Unités (ml, m2, u)	Tonnes	
DND	Enduit plâtre+ support inerte	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Brique + enduit plâtre)	460 m2	22	Si possible séparer le bâti acier des portes pour recyclage
DND	Complexe plâtre + isolant			0	
DND	Bois Non traités			0	
DND	Bois Faiblement adjuvantés	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Portes Isoplane)	77 U	1	
DND	Fenêtre et autres ouvertures vitrées	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Porte vitre)	2 U	3	
DND	Métaux (à détailler)	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Fenêtre PVC)	80 m2	10	
		Bâtiment 003 Sous-sol (Occultation acier)	4 m2		
		Bâtiment 003 Sous-sol (Occultation acier)	5 m2		
		Bâtiment 003 Sous-sol (Chemin de câble avec support)	30 ml		
		Bâtiment 003 Sous-sol (Armoire électrique métallique)	2 U		
		Bâtiment 003 Sous-sol (Fonte Ø160)	250 ml		
		Bâtiment 003 Sous-sol (Acier Ø42)	100 ml		
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Robinetterie baignoire/douche)	11 U		
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Robinetterie lavabo / évier)	21 U		
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Radiateur fonte)	40 m2		
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Armoire électrique métallique)	3 U		
			Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Gardes corps acier)		



Catégorie	Type de matériau ou déchet	Localisation des matériaux dans les bâtiments	Quantité		observations concernant les opérations particulières à envisager lors de la démolition et les éventuelles possibilités de réemploi sur le site
			Unités (ml, m2, u)	Tonnes	
DND	Plastiques (à détailler selon type de plastique; ex:PVC)	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Cuivre Ø15)	450 ml		
		Bâtiment 003 Sous-sol (Interrupteurs, prises)	30 U	0	Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Interrupteurs, prises)	160 U		Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
		Bâtiment 003 Combles et toiture (Interrupteurs, prises)	6 U		Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
DND	Isolants Laines minérales			0	
DND	Isolants Plastiques alvéolaires (PSE, XPS, PU) (2)			0	
DND	Autres isolants	Bâtiment 003 Sous-sol (Mousse type Armaflex)	90 ml	0	
DND	Complexe d'étanchéité sans goudron (à détailler)			0	
DND	Revêtements de sol			0	
DND	DEEE non dangereux (à détailler)	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (BAES)	6 U	0	Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
DND	Mélanges de DND (à détailler)	Bâtiment 003 Sous-sol (Câbles cuivre)	60 m²	2	
		Bâtiment 003 Sous-sol (Goulotte PVC)	120 ml		
		Bâtiment 003 Sous-sol (Hublot d'éclairage)	10 U		Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
		Bâtiment 003 Sous-sol (Disjoncteur)	4 U		Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Hublot d'éclairage)	47 U		Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
		Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Câbles cuivre)	450 m²		
		Bâtiment 003 Combles et toiture (Hublot d'éclairage)	6 U		Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
		Bâtiment 003 Extérieurs (Tuyaux en PVC)	26 ml		Tri des différents éléments à réaliser après évacuation



**BUREAU
VERITAS**

SOLUTIONS

Catégorie	Type de matériau ou déchet	Localisation des matériaux dans les bâtiments	Quantité		observations concernant les opérations particulières à envisager lors de la démolition et les éventuelles possibilités de réemploi sur le site
			Unités (ml, m2, u)	Tonnes	
DND	Végétaux			0	
DND	Terre végétale			0	
DND	Autre DND (à détailler)			0	
DD	Amiante lié à des matériaux inertes	Bâtiment 003 Tous niveaux (Conduit amianté-ciment)	30 ml	0	Stockage en ISDD ou inertage
DD	Autres types d'amiante lié	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Dalles de sol amiantées)	530 m2	1	Stockage en ISDD ou inertage
DD	Amiante friable			0	
DD	Mélanges bitumineux contenant du goudron	Bâtiment 003 Abords (Revêtement bitumineux de chaussée)	800 m2	20	Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
DD	Complexe d'étanchéité contenant du goudron			0	
DD	Peintures contenant des substances dangereuses			0	
DD	Bois traité contenant des substances dangereuses (4)			0	
DD	Equipements de chauffage, de climatisation ou frigorifiques contenant des fluides frigorigènes dangereux			0	
DD	Sources lumineuses (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs (Applique lumineuse néons)	36 U	0	Les tubes devront être déposés avec précaution pour ne pas être cassés
DD	Autres DEEE contenant des substances dangereuses (à détailler)			0	
DD	Terres contenant des substances dangereuses			0	



**BUREAU
VERITAS**

SOLUTIONS

2.2. Tableaux de détails

Catégorie	Appellation du matériau ou déchet	Bâtiment/niveau/localisation	Quantité - unité	Masse en tonnes	observations concernant les opérations particulières à envisager lors de la démolition et les éventuelles possibilités de réemploi sur le site
DI	Brique + enduit ciment	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	350 m2	28,46	
DND	Occultation acier	Bâtiment 003 Sous-sol	4 m2	0,06	
DND	Occultation acier	Bâtiment 003 Sous-sol	5 m2	0,08	
DND	Chemin de câble avec support	Bâtiment 003 Sous-sol	30 ml	0,24	
DND	Armoire électrique métallique	Bâtiment 003 Sous-sol	2 U	0,10	
DND	Fonte Ø160	Bâtiment 003 Sous-sol	250 ml	3,53	
DND	Acier Ø42	Bâtiment 003 Sous-sol	100 ml	0,29	
DND	Robinetterie baignoire/douche	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	11 U	0,03	
DND	Robinetterie lavabo / évier	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	21 U	0,03	
DND	Radiateur fonte	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	40 m2	4,80	
DND	Armoire électrique métallique	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	3 U	0,15	
DND	Gardes corps acier	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	12 ml	0,60	
DND	Cuivre Ø15	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	450 ml	0,18	
DND	Interrupteurs, prises	Bâtiment 003 Sous-sol	30 U	0,01	Tri des différents éléments à réaliser après

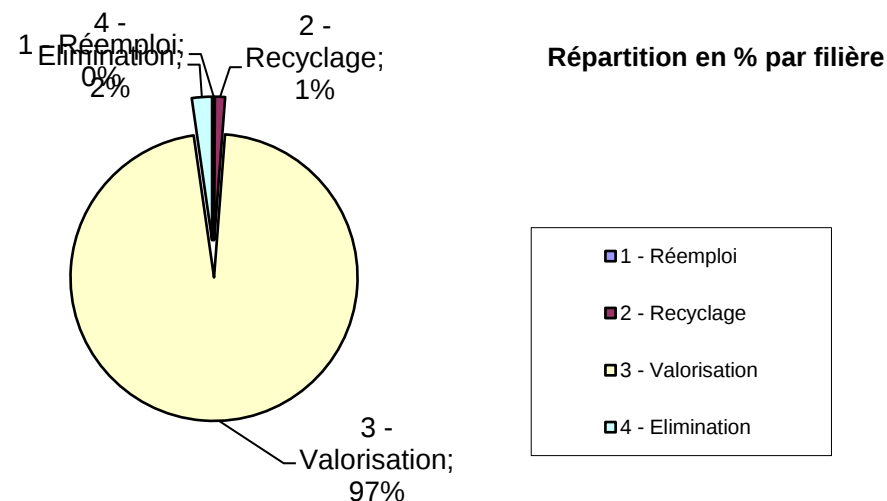
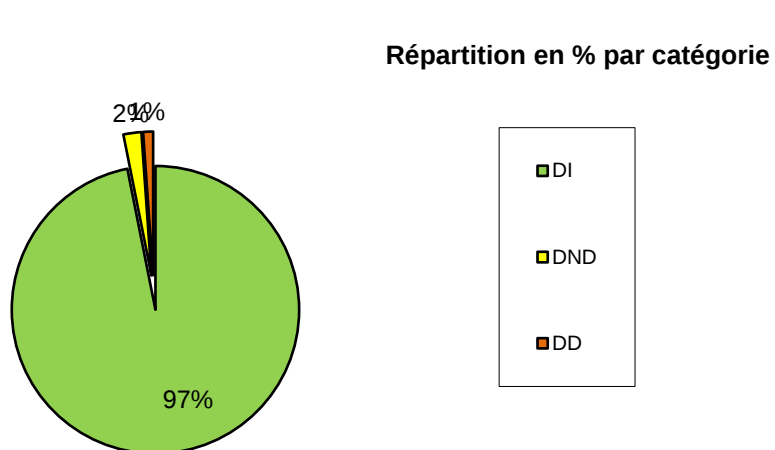


Catégorie	Appellation du matériau ou déchet	Bâtiment/niveau/localisation	Quantité - unité	Masse en tonnes	observations concernant les opérations particulières à envisager lors de la démolition et les éventuelles possibilités de réemploi sur le site
					évacuation
DND	Interrupteurs, prises	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	160 U	0,03	Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
DND	Interrupteurs, prises	Bâtiment 003 Combles et toiture	6 U	0,00	Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
DND	BAES	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	6 U	0,01	Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
DND	Câbles cuivre	Bâtiment 003 Sous-sol	60 m²	0,18	
DND	Goulotte PVC	Bâtiment 003 Sous-sol	120 ml	0,17	
DND	Hublot d'éclairage	Bâtiment 003 Sous-sol	10 U	0,02	Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
DND	Disjoncteur	Bâtiment 003 Sous-sol	4 U	0,01	Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
DND	Hublot d'éclairage	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	47 U	0,09	Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
DND	Câbles cuivre	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	450 m²	1,35	
DND	Hublot d'éclairage	Bâtiment 003 Combles et toiture	6 U	0,01	Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
DND	Tuyaux en PVC	Bâtiment 003 Extérieurs	26 ml	0,07	Tri des différents éléments à réaliser après évacuation



2.3. Répartition des déchets issus de la démolition par catégorie et filière

tonnes	DI	DND	DD	Total
1 - Réemploi	0	2	0	2
2 - Recyclage	6	15	0	22
3 - Valorisation	1 858	0	0	1 858
4 - Elimination	0	22	22	44
Total	1 863	39	22	1 925



La nature et les quantités estimées des matériaux identifiées comme « réemployables sur le site » sont données à titre indicatif. Elles ne tiennent pas compte de l'usage du foncier ou du projet de construction. Leur réemploi reste soumis aux essais de convenance requis.

Légende : catégories de déchets DI : Déchet Inerte DND : Déchet Non Dangereux DD : Déchet Dangereux

3. DIAGNOSTIC TECHNIQUE

3.1. Inventaire des matériaux, produits de construction et équipements constitutifs des bâtiments

Composant	Appellation du matériau ou déchet	Localisation	Catégorie déchet	Filière	Quantité/unité	masse (tonnes)
Occultation	Volet PVC	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	2 - Recyclage	72 m2	1,08
Élément de ventilation	Bouche de ventilation	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	2 - Recyclage	15 U	0,02
Chéneaux	Chéneaux PVC	Bâtiment 003 Extérieurs	DND	2 - Recyclage	80 ml	0,16
Fondation	Semelle filante	Bâtiment 003 Sous-sol	DI	3 - Valorisation	200 ml	360,00
Éléments porteurs verticaux béton	Béton armé	Bâtiment 003 Sous-sol	DI	3 - Valorisation	520 m2	234,00
Éléments porteurs horizontaux	Dalles béton armé	Bâtiment 003 Sous-sol	DI	3 - Valorisation	80 m2	40,00
Escalier béton	Escalier béton armé	Bâtiment 003 Sous-sol	DI	3 - Valorisation	18 m2	10,80
Éléments porteurs verticaux béton	Parpaing creux	Bâtiment 003 Sous-sol	DI	2 - Recyclage	20 m2	5,51
Éléments porteurs verticaux béton	Béton armé	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DI	3 - Valorisation	600 m2	240,00



**BUREAU
VERITAS**

SOLUTIONS

Composant	Appellation du matériau ou déchet	Localisation	Catégorie déchet	Filière	Quantité/unité	masse (tonnes)
Eléments porteurs horizontaux	Dalles béton armé	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DI	3 - Valorisation	700 m2	350,00
Eléments porteurs verticaux béton	Béton armé	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DI	3 - Valorisation	460 m2	230,00
Escalier béton	Escalier béton armé	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DI	3 - Valorisation	25 m2	15,00
Eléments porteurs verticaux béton	Béton armé	Bâtiment 003 Combles et toiture	DI	3 - Valorisation	150 m2	60,00
Eléments porteurs horizontaux	Dalles béton armé	Bâtiment 003 Combles et toiture	DI	3 - Valorisation	340 m2	127,50
Eléments porteurs horizontaux	Dalles béton armé	Bâtiment 003 Combles et toiture (panneaux en béton)	DI	3 - Valorisation	420 m2	105,00
Eléments porteurs horizontaux	Bordure (trottoirs en béton)	Bâtiment 003 Abords	DI	3 - Valorisation	80 ml	6,40
Tuile	Tuiles canal terre cuite	Bâtiment 003 Combles et toiture	DI	3 - Valorisation	420 m2	30,24
Cloison	Faïence	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DI	3 - Valorisation	120 m2	12,24
Carrelage	Carrelages	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DI	3 - Valorisation	200 m2	4,08



Composant	Appellation du matériau ou déchet	Localisation	Catégorie déchet	Filière	Quantité/unité	masse (tonnes)
Carrelage	Plinthe	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DI	3 - Valorisation	750 ml	2,25
Bacs à douche	Bacs à douche céramique	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DI	3 - Valorisation	11 U	0,66
WC	WC céramique	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DI	3 - Valorisation	12 U	0,30
Bidet	Bidet/Urinoir céramique	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DI	3 - Valorisation	4 U	0,12
Lavabo	Lavabo céramique	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DI	3 - Valorisation	21 U	0,53
Vitrage	Verre	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DI	2 - Recyclage	8 m2	0,10
Cloison	Brique + enduit ciment	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DI	3 - Valorisation	350 m2	28,46
Cloison	Panneaux composite (sanitaires)	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	2 - Recyclage	70 m2	0,63



Composant	Appellation du matériau ou déchet	Localisation	Catégorie déchet	Filière	Quantité/unité	masse (tonnes)
Doublage	Brique + enduit plâtre	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	4 - Elimination	460 m2	22,08
Menuiserie intérieure	Portes Isoplane	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	1 - Réemploi	77 U	1,00
Menuiserie	Porte vitre	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	1 - Réemploi	2 U	0,15
Menuiserie	Fenêtre PVC	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	2 - Recyclage	80 m2	2,40
Occultation	Occultation acier	Bâtiment 003 Sous-sol	DND	2 - Recyclage	4 m2	0,06
Occultation	Occultation acier	Bâtiment 003 Sous-sol	DND	2 - Recyclage	5 m2	0,08
Chemin de câble	Chemin de câble avec support	Bâtiment 003 Sous-sol	DND	1 - Réemploi	30 ml	0,24
Armoire électrique	Armoire électrique métallique	Bâtiment 003 Sous-sol	DND	1 - Réemploi	2 U	0,10
Canalisation	Fonte Ø160	Bâtiment 003 Sous-sol	DND	2 - Recyclage	250 ml	3,53
Canalisation	Acier Ø42	Bâtiment 003 Sous-sol	DND	2 - Recyclage	100 ml	0,29
Robinetterie	Robinetterie baignoire/douche	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	2 - Recyclage	11 U	0,03
Robinetterie	Robinetterie lavabo / évier	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	2 - Recyclage	21 U	0,03



Composant	Appellation du matériau ou déchet	Localisation	Catégorie déchet	Filière	Quantité/unité	masse (tonnes)
Radiateur	Radiateur fonte	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	2 - Recyclage	40 m2	4,80
Armoire électrique	Armoire électrique métallique	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	2 - Recyclage	3 U	0,15
Élément de sécurité	Gardes corps acier	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	2 - Recyclage	12 ml	0,60
Canalisation	Cuivre Ø15	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	2 - Recyclage	450 ml	0,18
Équipement électrique	Interrupteurs, prises	Bâtiment 003 Sous-sol	DND	2 - Recyclage	30 U	0,01
Équipement électrique	Interrupteurs, prises	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	2 - Recyclage	160 U	0,03
Équipement électrique	Interrupteurs, prises	Bâtiment 003 Combles et toiture	DND	2 - Recyclage	6 U	0,00
Isolation de canalisations	Mousse type Armaflex	Bâtiment 003 Sous-sol	DND	2 - Recyclage	90 ml	0,45
Équipement électrique	BAES	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	2 - Recyclage	6 U	0,01
Câbles électriques	Câbles cuivre	Bâtiment 003 Sous-sol	DND	2 - Recyclage	60 m ²	0,18
Câbles électriques	Goulotte PVC	Bâtiment 003 Sous-sol	DND	2 - Recyclage	120 ml	0,17
Équipement électrique	Hublot d'éclairage	Bâtiment 003 Sous-sol	DND	1 - Réemploi	10 U	0,02
Équipement électrique	Disjoncteur	Bâtiment 003 Sous-sol	DND	2 - Recyclage	4 U	0,01



Composant	Appellation du matériau ou déchet	Localisation	Catégorie déchet	Filière	Quantité/unité	masse (tonnes)
Equipement électrique	Hublot d'éclairage	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	2 - Recyclage	47 U	0,09
Câbles électriques	Câbles cuivre	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DND	2 - Recyclage	450 m ²	1,35
Equipement électrique	Hublot d'éclairage	Bâtiment 003 Combles et toiture	DND	2 - Recyclage	6 U	0,01
Descentes pluviales	Tuyaux en PVC	Bâtiment 003 Extérieurs	DND	2 - Recyclage	26 ml	0,07
Gaine	Conduit amiante-ciment	Bâtiment 003 Tous niveaux	DD	4 - Elimination	30 ml	0,30
Dalles de sol	Dalles de sol amiantées	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DD	4 - Elimination	530 m ²	1,06
Chappe	Revêtement bitumineux de chaussée	Bâtiment 003 Abords	DD	4 - Elimination	800 m ²	20,00
Equipement électrique	Applique lumineuse néons	Bâtiment 003 Rez-de-chaussée et niveaux supérieurs	DD	4 - Elimination	36 U	0,18



3.3 Identification des filières régionales de gestion des déchets issus de la démolition

Le déchet est défini par le code de l'environnement (livre V, titre IV, article L. 541-1) comme : « *Toute substance ou tout objet, ou pus généralement tout bien meuble, dont le détenteur se défait ou dont il a l'intention ou l'obligation de se défaire.* ».

Les déchets de déconstruction sont classés en trois catégories définies ci-dessous par le code de l'environnement :

- Les déchets Inertes (DI) : tout déchet qui ne subit aucune modification physique, chimique ou biologique importante, qui ne se décompose pas, ne brûle pas, ne produit aucune réaction physique ou chimique, n'est pas biodégradable et ne détériore pas les matières avec lesquelles il entre en contact d'une manière susceptible d'entraîner des atteintes à l'environnement ou à la santé humaine.
- Les déchets non dangereux (DnD) : tout déchet qui ne présente aucune des propriétés qui rendent un déchet dangereux.
- Les déchets dangereux (DD) : tout déchet qui présente une ou plusieurs des propriétés de dangers (ex : nocif, irritant, inflammable, corrosif, dangereux pour l'environnement, etc.). Ils sont signalés par un astérisque dans la codification européenne des déchets.

Le code de l'environnement prévoit que tout exploitant ou maître d'ouvrage générant des déchets mette en œuvre une hiérarchie des modes de traitement des déchets consistant à privilégier, dans l'ordre :

- a) La préparation en vue de la réutilisation ;
- b) Le recyclage ;
- c) Toute autre valorisation, notamment la valorisation énergétique ;
- d) L'élimination ;

Le code de l'environnement prévoit également que la gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore, sans provoquer de nuisances sonores ou olfactives et sans porter atteinte aux paysages et aux sites présentant un intérêt particulier ;

Définitions des modes de traitement

Préparation en vue de la réutilisation : toute opération de contrôle, de nettoyage ou de réparation en vue de la valorisation par laquelle des substances, matières ou produits qui sont devenus des déchets sont préparés de manière à être réutilisés sans autre opération de prétraitement ;

- Recyclage : toute opération de valorisation par laquelle les déchets, y compris les déchets organiques, sont retraités en substances, matières ou produits aux fins de leur fonction initiale ou à d'autres fins. Les opérations de valorisation énergétique des déchets, celles relatives à la conversion des déchets en combustible et les opérations de remblaiement ne peuvent pas être qualifiées d'opérations de recyclage ;

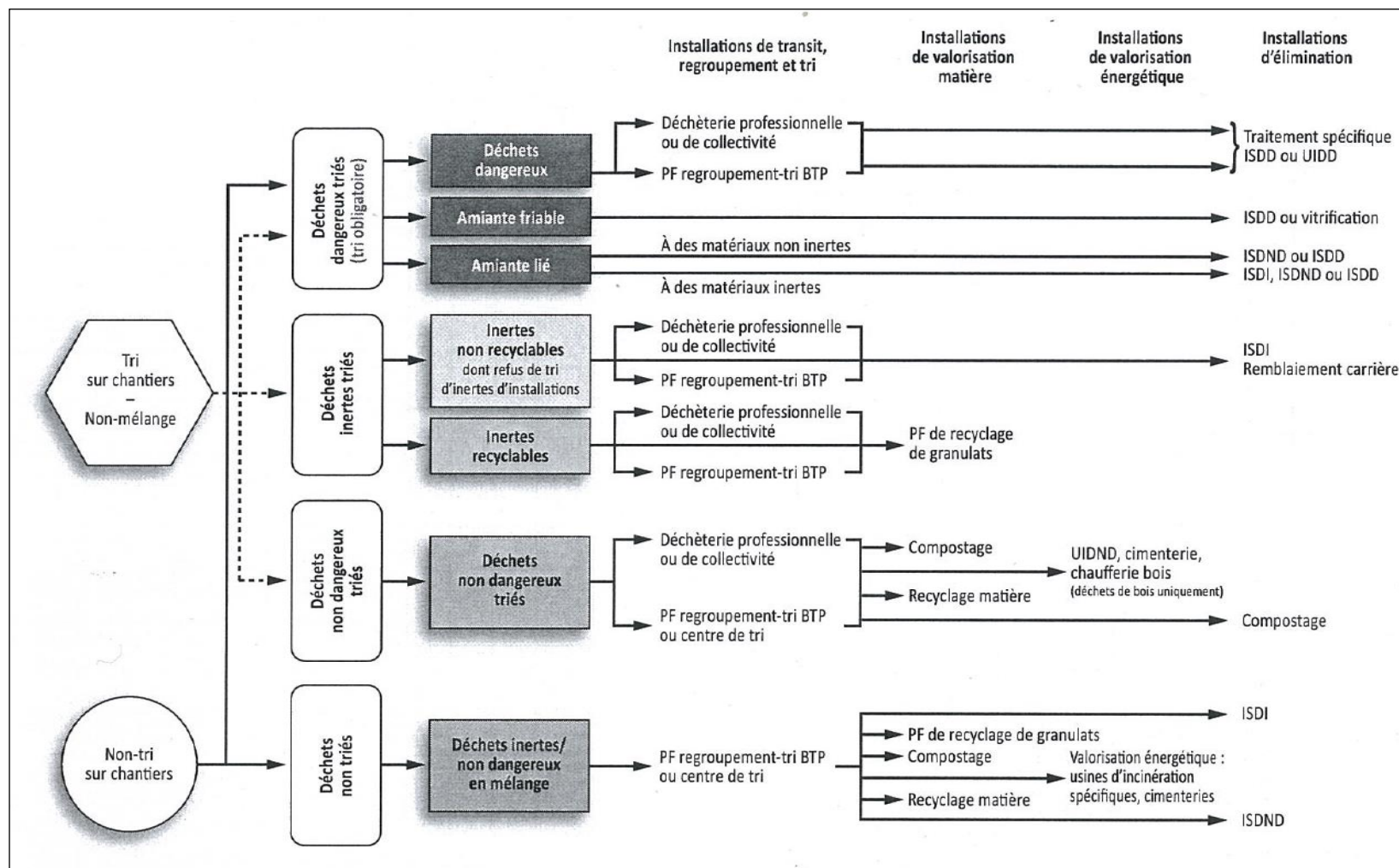
Valorisation : toute opération dont le résultat principal est que des déchets servent à des fins utiles en substitution à d'autres substances, matières ou produits qui auraient été utilisés à une fin particulière, ou que des déchets soient préparés pour être utilisés à cette fin, y compris par le producteur de déchets ;

Élimination : toute opération qui n'est pas de la valorisation même lorsque ladite opération a comme conséquence secondaire la récupération de substances, matières ou produits ou d'énergie.

Le schéma suivant présente la synoptique des filières de regroupement, tri, valorisation et élimination des déchets. Les filières de réutilisation et de réemploi ne sont pas symbolisées dans ce synoptique car elles n'existent que pour certains matériaux.

Légende :

- ISDI : Installation de Stockage de Déchets Inertes ; ISDD : Installation de Stockage de Déchets Dangereux ; ISDND : Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux ;
- PF : Plate-forme UIDND : Usine d'incinération de Déchets Non Dangereux.



3.4 Introduction du Schéma d'Organisation et de Gestion et d'Elimination des Déchets (SOGED)

Le SOGED constitue le document de référence à tous les intervenants (maîtres d'ouvrage, entreprises, maître d'oeuvre,...) traitant spécifiquement de la gestion des déchets du chantier.

Au travers du SOGED, les intervenants du chantier de démolition s'engagent sur :

- le tri sur le site des différents déchets de chantier,
- les méthodes qui seront employées pour ne pas mélanger les différents déchets (bennes, stockage, localisation sur le chantier des installations, etc.),
- les centres de stockage et/ou centres de regroupement et/ou unités de recyclage vers lesquels seront acheminés les différents déchets, en fonction de leur typologie et en accord avec le gestionnaire devant les recevoir,
- l'information, en phase travaux, du maître d'œuvre et du coordinateur environnemental quant à la nature et à la constitution des déchets et aux conditions de dépôt envisagées sur le chantier,
- les modalités retenues pour assurer le contrôle, le suivi et la traçabilité,
- les moyens matériels et humains mis en œuvre pour assurer ces différents éléments de gestion des déchets.

Nous vous conseillons de prévoir un SOGED dans le cadre de la déconstruction du bâtiment, objet de ce rapport, afin que la réglementation Déchets soit respectée et que le chantier se déroule dans de bonnes conditions environnementales.



**BUREAU
VERITAS**

SOLUTIONS

4. ANNEXE 1 : PLANS DU BATIMENT



Plan de masse



Architectural floor plan of a building. The plan shows a long rectangular structure with several rooms and corridors. The rooms are labeled as follows:

- V.S. (Vestibule) - Multiple locations along the left and right sides.
- 001 (Entrance) - Located in the center of the plan.
- 002 (Bous-station) - Located in the upper right section.
- 003 (Stockage) - Located in the upper right section, adjacent to 002.
- 004 (Stockage) - Located in the upper right section, adjacent to 003.

The plan includes numerous dimensions in meters, indicating the size of the rooms and the overall building footprint. The total width of the building is 12.00 meters, and the total length is 27.79 meters. The plan also shows a staircase and a 'Regard avec pompe de relevage' (View with pump lift) in the upper right corner.





Architectural floor plan of the Rez-de-chaussée (Ground Floor) of a building. The plan shows a central corridor (002 Hall) connecting various rooms. On the left side, there are four bedrooms (Chambre 015, 016, 017, 018) and a bathroom (019). On the right side, there are four bedrooms (Chambre 007, 008, 009, 010), a bathroom (011), and a technical room (003 Local technique). The plan also shows a staircase and a north arrow. Dimensions are provided for various rooms and corridors.

Rooms and areas labeled:

- Chambre 015
- Chambre 016
- Chambre 017
- Chambre 018
- Dégt. 019
- 002 Hall
- 010 Décrotoir
- 009
- Chambre 008
- Chambre 007
- Dégt. 011
- 004 Chambre
- 005 Chambre
- 006 Chambre
- 003 Local technique
- 001 Chambre
- 012 Chambre
- 013 Chambre
- 014 Chambre

Dimensions (m):

Top: 27.71

Left: 12.00

Right: 5.23, 1.54, 5.23

Bottom: 26, 26

Internal dimensions (m):

Top row: .88, 1.54, 1.51, 1.54, 1.06, .85, .83, .85, .93, 1.54, 1.54, 1.47, 1.53, 1.54, 1.02, .85, .83, .85, .97, 1.54, 1.50, 1.54, .98

Left column: 3.57, 1.21, .07, 1.50, .30, .50, 1.21, .07, 3.57

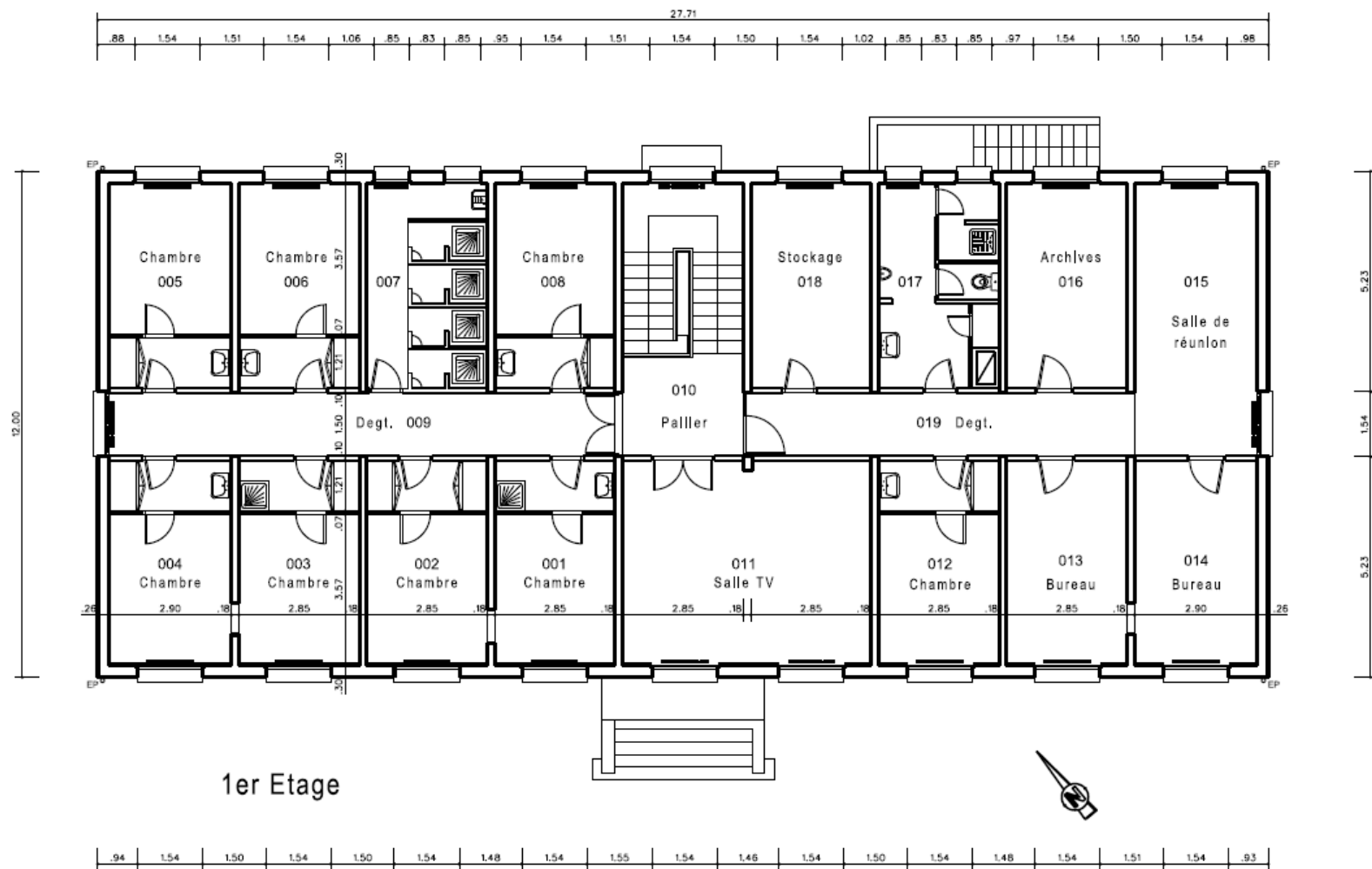
Right column: 2.90, 2.85, 2.85, 2.85, 2.85, 2.85, 2.85, 2.90

Bottom row: .94, 1.54, 1.50, 1.54, 1.50, 1.54, 1.48, 1.54, .88, 2.80, .87, 1.54, 1.50, 1.54, 1.48, 1.54, 1.51, 1.54, .93



**BUREAU
VERITAS**

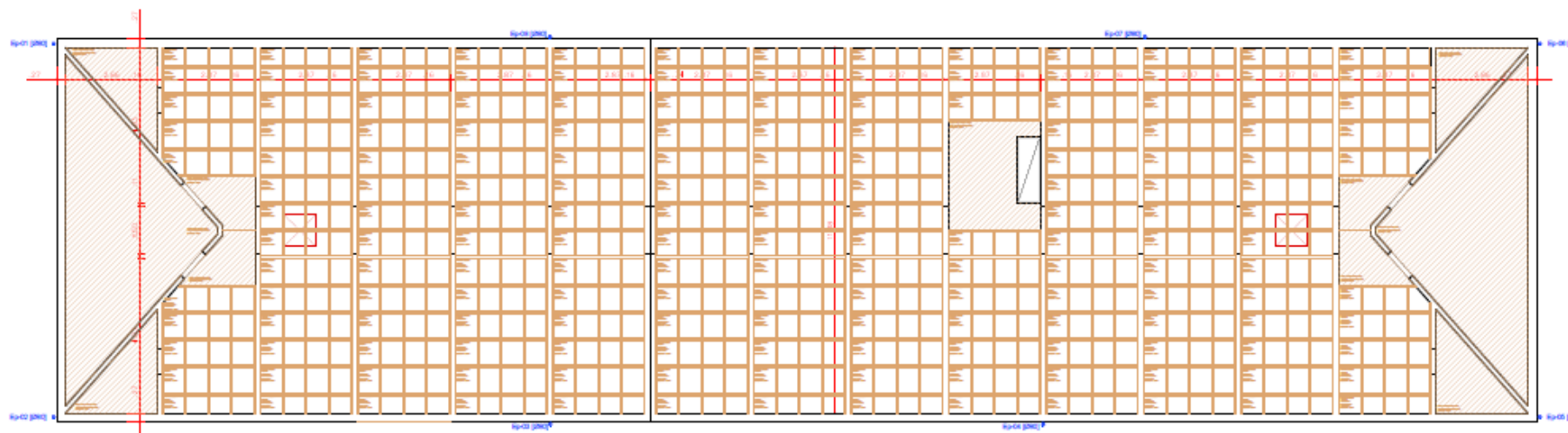
SOLUTIONS





BUREAU
VERITAS

SOLUTIONS



Charpente et couverture

LEGENDE :	
	Plancher caisson
	Caisson :
	0.85x3.00 m
	0.70x0.80 m
	Epaisseur : 20cm
	Béton armé coulé en place,
	sous rampant (coffrage bois)
	Epaisseur : 20cm



Combles



5. ANNEXE 2 : FILIERES POSSIBLES DE TRAITEMENT

5.1. Traitement de déchets dangereux

NOM DU CENTRE	KM	VILLE	VALORISATION
1 Chimirec MALO	4,04 km	ORANGE	
2 SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE	70,79 km	BELLEGARDE	
3 Saint- Pierre S.A.S	105,13 km	MONTPELLIER	
4 SRV VACHER	190 km	POLIGNAC	
5 SEVIA	194,45 km	SAINT-FONS	
6 RDS ANDREZIEUX	234,48 km	ANDREZIEUX-BOUTHEON	
7 VALORIDEC BTP- BERRIAC	246,68 km	BERRIAC	
8 OCCITANIS	301,03 km	GRAULHET	
9 FOURNIER METAUX	343,54 km	TOULOUSE	
10 PRAXY CENTRE	357,01 km	GERZAT	
11 PRAXY CENTRE	359,75 km	CUSSET	
12 SAS Guy Dangasc et fils	376,95 km	COUFIOLEUX	
13 PRAXY CENTRE	391,08 km	ISSOIRE	
14 SUEZ	418 km	DRAMBON	
15 SITA FD (SUEZ)	498,18 km	VAIVRE-ET-MONTOILLE	
16 COMMUNAUTE DE L'AUXERROIS	510,26 km	BRANCHES	
17 EST RECYCLAGE	542,7 km	OFFEMONT	
18 SITA Nord EST	579,99 km	ILLZACH	
19 AMIANTE & CO	583,18 km	TOUL	
20 PAPREC D3E	587,34 km	CESTAS	
21 SAS ARTEMISE RECYCLAGE	595,96 km	VULAINES	
22 SITA FD	627,55 km	JEANDELAINCOURT	
23 SVO ECO INDUSTRIES	631,08 km	LE VIGEANT	
24 SCHROLL	671,16 km	ROMBAS	
25 SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE	682,18 km	VILLEPARISIS	
26 SITA FD	687,45 km	LAIMONT	
27 SITA Nord EST	697,09 km	BISCHHEIM	
28 EMTA	697,13 km	TRIEL-SUR-SEINE	
29 EMTA	705,26 km	ISSOU	
30 SITA Nord EST	713,7 km	HERRLISHEIM	

MA RECHERCHE

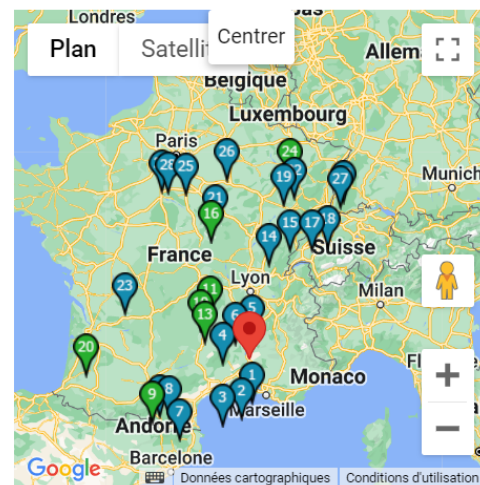


Localisation : 84100 Orange, France
Type de centre : Installation de stockage de déchets dangereux
Les 30 prestataires les plus proches sont identifiés.

Légende :

Centres qui orientent certains déchets vers des filières de :

recyclage valorisation énergétique



Centres qui orientent certains déchets vers des filières de valorisation

5.2. Traitement de déchets inertes

NOM DU CENTRE	KM	VILLE	VALORISATION
1 DELTA DECHETS	3,13 km	ORANGE	
2 LAFARGE GRANULATS SUD SERIGNAN	7,94 km	SERIGNAN-DU-COMTAT	
3 SARL R.M.B.	18,1 km	SORGUES	
4 TERRE DURABLE PUJAUT	23,49 km	PUJAUT	
5 ISDI COPAVO	25,28 km	VAISON-LA-ROMAINE	
6 SITA SUD entraigues	28,43 km	ENTRAIGUES-SUR-LA-SORGUE	
7 CHAPUS	28,51 km	SAINT-PAULET-DE-CAISSON	
8 GEA Matériaux	28,54 km	BAGNOLS-SUR-CEZE	
9 GRANULATS VICAT_PIERRELATTE	30,85 km	PIERRELATTE	
10 LAFARGE GRANULATS SUD ROGNONAS	32,69 km	ROGNONAS	
11 SITA MEDITERRANEE	33,82 km	PERNES-LES-FONTAINES	
12 SSMI	33,96 km	CONNAUX	
13 LAFARGE GRANULATS SUD SECTEUR LR	41,32 km	VALLIGUIERES	
14 LAFARGE GRANULATS SUD SECTEUR LR	50,65 km	BEAUCAIRE	
15 GAS CENTRE DE TRI	53,27 km	NIMES	
16 TIS Recyclage	54,03 km	NIMES	
17 BERTHOULY TP	54,16 km	MONTELMAR	
18 CEMEX SITE DE MONTELMAR	57,9 km	MONTELMAR	
19 LAFARGE GRANULATS CARRIERE DE SENAS	58,75 km	SENAS	
20 VALORIS	61,74 km	GARONS	
21 LAFARGE GRANULATS MALLEMORT	64,38 km	MALLEMORT	
22 LAFARGE GRANULATS SUD SECTEUR LR	66,79 km	BELLEGARDE	
23 BIOCAMA	69,53 km	SAINT-GILLES	
24 LAFARGE GRANULATS SUD SECTEUR LR	69,66 km	LA CALMETTE	
25 PROVENCE RECYCLAGE	72,35 km	SALON-DE-PROVENCE	
26 DURANCE GRANULATS	73,89 km	CHARLEVAL	
27 ISDI SAINT CHRISTOL	75,1 km	SAINT-CHRISTOL	
28 CEVENNES DECHETS	75,15 km	ALES	
29 SIRTOM D'APT	76 km	APT	
30 CC LEINS GARDONNENQUE	78,28 km	SAINT-GENIES-DE-MALGOIRES	

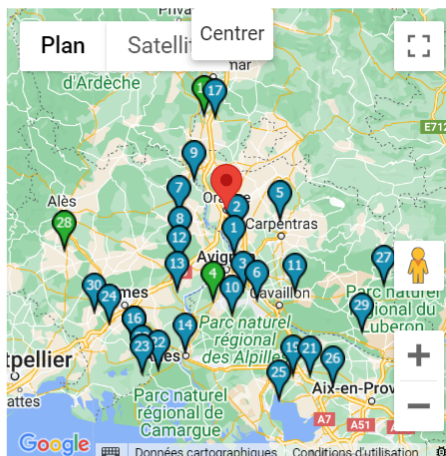
MA RECHERCHE

Localisation : 84100 Orange, France
Type de centre : Installation de stockage de déchets inertes
 Les 30 prestataires les plus proches sont identifiés.

Légende :

Centres qui orientent certains déchets vers des filières de :

 recyclage  valorisation énergétique



 Centres qui orientent certains déchets vers des filières de valorisation

5.3. Traitement de déchets non dangereux

NOM DU CENTRE	KM	VILLE	VALORISATION
1 DELTA DECHETS	3,13 km	ORANGE	
2 SITA SUD entraigues	28,43 km	ENTRAIGUES-SUR-LA-SORGUE	
3 SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE	70,79 km	BELLEGARDE	
4 CC LEINS GARDONNENQUE	78,28 km	SAINT-GENIES-DE-MALGOIRES	
5 RRR SARL	95,78 km	SAINT-HILAIRE-DE-BRETHMAS	
6 Saint- Pierre S.A.S	105,13 km	MONTPELLIER	
7 SUEZ R&V Méditerranée	109,39 km	LES PENNES-MIRABEAU	
8 VALSUD-ONYX	114,67 km	SEPTEMES-LES-VALLONS	
9 SEMAG-ISDND	116,58 km	GARDANNE	
10 NEGOMETAL	123,72 km	ROMANS-SUR-ISERE	
11 VALORSYS / COVED	158,43 km	MONTBLANC	
12 CET DE TENCE	161,42 km	TENCE	
13 DELAUZUN SOVIRI	169,11 km	AMPUIS	
14 SOVATRAM SAS	181,49 km	LE CANNET-DES-MAURES	
15 SOVATRAM - PIERREFEU	187,55 km	PIERREFEU-DU-VAR	
16 SRV VACHER	190 km	POLIGNAC	
17 SERDEX	194,34 km	LYON	
18 SERDEX ST PRIEST	196,73 km	SAINT-PRIEST	
19 ALPES ASSAINISSEMENT	199,21 km	VENTAVON	
20 CYCLOTRONIC	200,06 km	BRON	
21 ISDND ST JUST MALMONT	202,74 km	SAINT-JUST-MALMONT	
22 RDS L'HORME	203,46 km	L'HORME	
23 SUEZ R&V Centre EST – ISDND de Satolas	216,37 km	SATOLAS-ET-BONCE	
24 AD ARNAUD DEMOLITION	219,46 km	LA TALAUDIERE	
25 CORBIERES RECYCLAGE	219,67 km	LEZIGNAN-CORBIERES	
26 VALORIDEC BTP CASTELNAU D'AUDE	223,88 km	CASTELNAU-D'AUDE	
27 SUEZ R&V Centre Est	229,68 km	ROCHE-LA-MOLIERE	
28 RDS ANDREZIEUX	234,48 km	ANDREZIEUX-BOUTHEON	
29 VALORIDEC BTP- BERRIAC	246,68 km	BERRIAC	
30 ISDND de Monistrol-sur-Loire	247,07 km	MONISTROL-SUR-LOIRE	

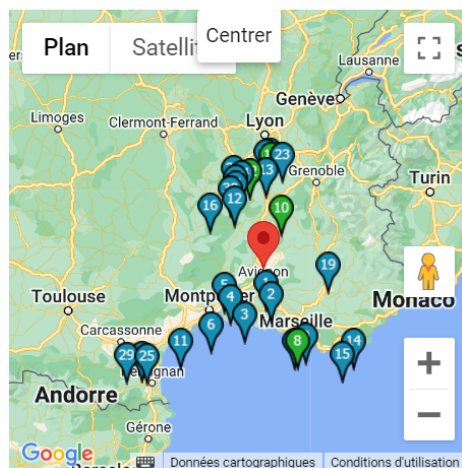
MA RECHERCHE

Localisation : 84100 Orange, France
Type de centre : Installation de stockage de déchets non dangereux
 Les 30 prestataires les plus proches sont identifiés.

Légende :

Centres qui orientent certains déchets vers des filières de :

 recyclage  valorisation énergétique



 Centres qui orientent certains déchets vers des filières de valorisation

5.4. Regroupement des déchets DEEE

	NOM DU CENTRE	KM	VILLE	VALORISATION
1	ROSSI SAS	23,42 km	MONTEUX	
2	CRD3E STÉ ENVIRONNEMENT ET SOLIDARITE	73,99 km	VAUVERT	
3	L'ART DES CHOIX EN RECYCLAGE	84,36 km	LAVILLEDIEU	
4	PLANCHER	84,82 km	LAVILLEDIEU	
5	EPUR LANGUEDOC ROUSSILLON	104,95 km	MONTPELLIER	
6	SMN	106,24 km	MONTPELLIER	
7	DADDI SRI	110,42 km	MARGINANE	
8	VALSUD-ONYX	114,67 km	SEPTEMES-LES-VALLONS	
9	DÉCHETTERIE DE ROUSSET	117,17 km	ROUSSET	
10	SOVALREV	158,85 km	SIGNES	
11	DELAUZUN SOVIRI	169,11 km	AMPUIS	
12	VALORIDEC BTP LESPIGNAN	175,42 km	LESPIGNAN	
13	SOFOVAR	179,99 km	PIGNANS	
14	ARC EN CIEL RECYCLAGE	183,49 km	IZEAUX	
15	SRPM	186,53 km	FONTANIL-CORNILLON	
16	SRV VACHER	190 km	POLIGNAC	
17	SERDEX SAS	194,34 km	LYON	 
18	SERDEX	194,34 km	LYON	
19	ONYX ARA	203,87 km	CHASSIEU	
20	ALPHA RECYCLING	205,08 km	SAINT-BONNET-DE-MURE	
21	ENVIE SUD EST	205,68 km	VILLEURBANNE	
22	ARC EN CIEL RECYCLAGE	212,52 km	DOMENE	
23	SERMACO	222,75 km	LA RICAMARIE	 
24	ONYX ARA - Jean CLERC	226,2 km	SAINT-JEAN-DE-SOUDAIN	 
25	DEMOtronic RHÔNE-ALPES	228,87 km	GENAY	
26	VALORIDEC BTP	244,89 km	CARCASSONNE	
27	LA CATALANE DE RECUP	250,78 km	PERPIGNAN	
28	CHIMIREC CENTRE EST	258,29 km	CHATILLON-SUR-CHALARONNE	
29	EPUR CENTRE	265,84 km	MACON	
30	Saint Laurent Métaux	282,36 km	CARROS	

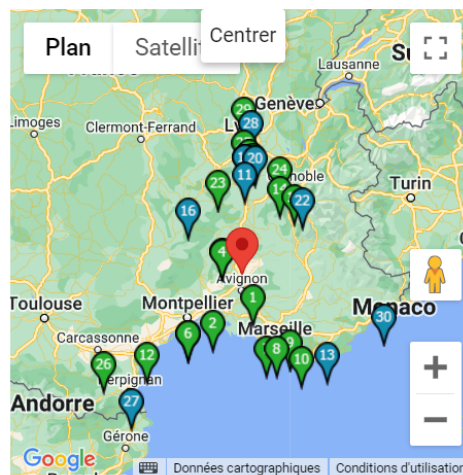
MA RECHERCHE

Localisation : 84100 Orange, France
Type de centre : Plateforme de regroupement DEEE
Les 30 prestataires les plus proches sont identifiés.

Légende :

Centres qui orientent certains déchets vers des filières de :

 recyclage  valorisation énergétique



 Centres qui orientent certains déchets vers des filières de valorisation

6. ANNEXE 3 : SYNTHESE DU DIAGNOSTIC

Voir ci-après



BUREAU
VERITAS

SOLUTIONS



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé
de la construction

Synthèse du diagnostic de gestion des déchets issus de la démolition

de bâtiments de plus de 1000 m² ou
de bâtiments professionnels ayant accueillis des substances dangereuses au sens de
l'art. R4411-6 du code du travail

			Localisation des matériaux dans les bâtiments	Quantité		Observations concernant les opérations particulières à envisager lors de la démolition et les éventuelles possibilités de réemploi sur le site
				Unités (ml, m², u)	Tonnes	
Matériaux ou déchets inertes (DI)	Mélanges bitumineux (sans goudron)		/	/	/	/
	Terres (hors terre végétale) non polluées		/	/	/	/
	Béton et pierre		Couverture, panchers, poutres, pignons, dalles et fondations	M²	1800	Béton : Séparation des armatures après concassage du béton
	Tuiles et briques ⁽¹⁾		Tuiles en couverture	M²	30.24	Valorisation
	Céramique (carrelage, faïence et sanitaires)		Locaux divers (sanitaires, paillasses et accessoires (WC, ...))	M² et U	21	Valorisation
	Verre sans menuiserie		Miroirs	M²	0.10	Recyclage
	Mélanges de DI listés ci-dessus sans DND (à détailler éventuellement en fin du présent tableau)		/	/	/	/
	Autres déchets inertes (à détailler obligatoirement en fin du présent tableau) ⁽⁵⁾		/	/	/	/
Matériaux ou déchets non dangereux (DND)	Plâtre	Plaques et carreaux	/	/	/	/
		Enduit + support inerte	Cloisons de distribution et doublage	M²	51	Valorisation
		Complexes plâtre + isolant	/	/	/	/
	Bois	Non traités	/	/	/	/
		Faiblement adjuvantés	Portes des locaux intérieurs et panneaux de cloisonnement des sanitaires	U	1.78	Si possible séparer le bâti des portes pour recyclage
	Fenêtres et autres ouvertures vitrées		Menuiseries extérieures	U	2.40	Si possible séparer le bâti du verre pour le recyclage
	Métaux (à détailler éventuellement en fin du présent tableau)		Portes, occultation, conduits, robinetterie, radiateurs et cables divers	M², U et ML	11.50	Recyclage et remploi
	Plastiques (à détailler éventuellement selon type de plastiques ; ex : PVC) ⁽²⁾		Volets, conduits de fluides (descentes et Cheneaux), bouches de ventilation	U et ML	1.52	Tri des différents éléments à réaliser après évacuation
	Isolants	Laines minérales	/	/	/	/
		Plastiques alvéolaires (PSE, XPS, PU) ⁽²⁾	Calorifugeage de type "Armaflex" ou similaire	ML	0.45	Recyclage
		Autres	/	/	/	/
Complexe d'étanchéité sans goudron (à détailler éventuellement en fin du présent tableau)		/	/	/	/	



**BUREAU
VERITAS**

SOLUTIONS

Matériaux ou déchets non dangereux (DND)	Revêtements de sols		/	/	/	/
	DEEE ⁽²⁾ non dangereux (à détailler obligatoirement en fin du présent tableau)		Détecteurs incendie (récents), prises et interrupteurs	U	0.19	Recyclage
	Mélanges de DND listés ci-dessus		/	/	/	/
	Végétaux		/	/	/	/
	Terre végétale		/	/	/	/
	Autres DND (à détailler obligatoirement en fin du présent tableau) ⁽⁵⁾		/	/	/	/
Matériaux ou déchets dangereux (DD)	Amiante	Amiante lié à des matériaux inertes	Conduits de fluides	ML	0.30	Stockage ou inertage
		Autres types d'amiante lié ⁽³⁾	Dalles de sols	M ²	1.06	Stockage ou inertage
		Amiante friable	/	/	/	/
	Mélanges bitumineux contenant du goudron		Revêtement de chaussée (abords)	M ²	20	Elimination
	Complexe d'étanchéité contenant du goudron		/	/	/	/
	Peintures contenant des substances dangereuses ⁽⁴⁾		/	/	/	/
	Bois traités contenant des substances dangereuses		/	/	/	/
	Equipements de chauffage, de climatisation ou frigorifiques contenant des fluides frigorigènes dangereux		/	/	/	/
	Sources lumineuses (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)		Tubes fluocompacts	U	0.18	Elimination
	Autres DEEE ⁽²⁾ contenant des substances dangereuses (à détailler obligatoirement en fin du présent tableau) ⁽⁵⁾		/	/	/	/
	Terres contenant des substances dangereuses		/	/	/	/
	Autres DD (à détailler obligatoirement en fin du présent tableau) ⁽⁵⁾		/	/	/	/



**BUREAU
VERITAS**

SOLUTIONS

Détail des déchets comportant la mention "à détailler obligatoirement" ou "à détailler éventuellement" dans les listes ci-dessus

Type de matériaux ou déchets ⁽⁶⁾	Appellation du matériau ou déchets ⁽⁵⁾	Localisation des matériaux dans le bâtiment	Quantités		Observations concernant les opérations particulières à envisager lors de la démolition et les éventuelles possibilités de réemploi sur le site
			Unités (ml, m ² , u)	Tonnes	
DND	Déchets issus de l'usage du bâtiment – Détecteurs incendie récents et équipements électriques	Tous locaux	U	0.19	Recyclage
DND	Déchets issus de l'usage du bâtiment – Cuivre	Totalité du bâtiment	M ²	1.71	Recyclage ou Remploi
DND	Déchets issus de l'usage du bâtiment – Métaux (acier, aluminium)	Totalité du bâtiment	M ²	9.70	Recyclage
DND	Déchets issus de l'usage du bâtiment – Robinetterie	Totalité du bâtiment	M ²	0.06	Recyclage
DD	Déchets issus de l'usage du bâtiment – Matériaux et Produits contenant de l'amiante	Dalles de sols, conduits de fluides	M ² et ML	3.90	Stockage ou inertage
DD	Déchets issus de l'usage du bâtiment – Revêtements de chaussée	Abords	M ²	20	Elimination

⁽¹⁾ Préciser la présence de plâtre éventuelle

⁽²⁾ **PSE** (polystyrène expansé), **XPS** (polystyrène extrudé), **PU** (polyuréthane), **PVC** (polychlorure de vinyle), **DEEE** (déchets d'équipements électriques et électroniques)

⁽³⁾ Dalles vinyle-amiante

⁽⁴⁾ Y compris matériaux contaminés par des peintures au plomb

⁽⁵⁾ Exemple : déchets résiduels non-constitutifs du bâtiment, ou déchets issus de l'usage ou/et de l'occupation, ou mélanges de déchets X et Y mentionnés dans les listes ci-dessus, etc.

⁽⁶⁾ Inertes, non dangereux ou dangereux