



- CHU DE TOULOUSE
- Place du Docteur Joseph Baylac (P2421)  
31300 Toulouse  
Bat. LOGISUD; Etage TOUS NIVEAUX
- N° de dossier : MA2409157476
- Date de réalisation :  
25/09/2024



Révision	Date	Objet
Version initiale	25/09/2024	Établissement du rapport

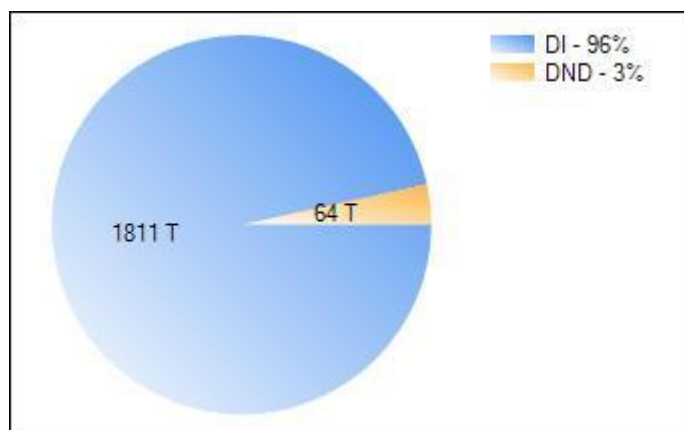
## Table des matières

1.	PRESENTATION DE LA MISSION .....	3
1.1.	Synthèse .....	3
1.2.	Description de la mission .....	5
1.3.	Limites de la prestation.....	6
1.4.	Documents consultés.....	7
2.	DESCRIPTION DU BÂTIMENT .....	8
2.1.	Présentation générale du ou des bâtiments et de la parcelle concernée .....	8
2.2.	Maitre d'ouvrage et Donneur d'ordre .....	9
2.3.	Diagnosticteur.....	9
2.4.	Localisation et emprise de la mission .....	10
3.	REEMPLOI .....	11
3.1.	Nature et fonction des PEM réemployable constitutifs du bâtiment.....	11
3.2.	Quantitatif, localisation, des PEM potentiellement réemployables, et informations préalables à la qualification.....	12
3.3.	Indication sur les possibilités de réemploi et identification des filières de réemploi .....	18
4.	Liste des Produits, équipements, matériaux et déchets .....	19
4.1.	Nature des différents déchets susceptibles d'être générés lors de la dépose de l'ensemble des PEM par l'opération .....	19
4.2.	Valorisation matière (hors – réemploi).....	32
4.3.	Valorisation énergétique .....	36
4.4.	Déchets à éliminer .....	37
4.5.	Identification des filières de gestion et de valorisation des déchets.....	39
4.6.	Précaution de gestion des déchets .....	39

## 1. PRESENTATION DE LA MISSION

### 1.1. Synthèse

La synthèse du rapport révèle une répartition significative des différentes filières de traitement en pourcentage, pour chaque typologie de déchet générée lors de la démolition. Les résultats indiquent que la gestion globale des déchets de démolition se présente comme suit :



#### Synthèse totale - 1890,51 Tonne(s)

Appellation	Réutilisation	Recyclable	Remblayage	Incinération (valorisation energ.)	Incinération (sans valorisation)	Non valorisable
----- Ensemble des DI	-	-	1811,21T 100%	-	-	-
----- Ensemble des DND	-	62,88T 97,87%	-	1,03T 1,6%	-	0,34T 0,53%
----- Ensemble des DE	0,18T 5,31%	2,79T 82,3%	0,22T 6,49%	0,2T 5,9%	-	-
----- Ensemble des DD	-	-	-	-	-	11,66T 100%

#### DI - 1811,21 Tonne(s)

Appellation	Réutilisation	Recyclable	Remblayage	Incinération (valorisation energ.)	Incinération (sans valorisation)	Non valorisable
Béton	-	-	1001,06T 100%	-	-	-
Briques	-	-	716,18T 100%	-	-	-
Tuiles et céramiques	-	-	1,68T 100%	-	-	-
Mélange bitumineux ne contenant pas de goudron	-	-	55,65T 100%	-	-	-
Terres et pierres	-	-	36,64T 100%	-	-	-

#### DND - 64,25 Tonne(s)

Appellation	Réutilisation	Recyclable	Remblayage	Incinération (valorisation energ.)	Incinération (sans valorisation)	Non valorisable
Plâtre - Enduits et supports inertes	-	3,2T 100%	-	-	-	-
Bois B : BR1	-	-	-	1,03T 87,29%	-	0,15T 12,71%
Métaux - Cuivre	-	0,03T 100%	-	-	-	-
Métaux - Ferreux	-	29,55T 99,36%	-	-	-	0,19T 0,64%
Plastiques - PVC	-	1,24T 100%	-	-	-	-
Matériaux isolants hors isolants polymères - Autres matériaux isolants	-	0,04T 100%	-	-	-	-
Revêtements de sol - Linoléum	-	3,8T 100%	-	-	-	-

Appellation	Réutilisation	Recyclable	Remblayage	Incinération (valorisation energ.)	Incinération (sans valorisation)	Non valorisable
Revêtement d'étanchéité - bitumineux	-	12,21T 100%	-	-	-	-
Divers - Fenêtres et autres ouvertures vitrées : bois/ aluminium/PVC et simple vitrage ou double vitrage	-	0,62T 100%	-	-	-	-
Divers - Autres matériaux non dangereux	-	12,19T 100%	-	-	-	-

### DE - 3,39 Tonne(s)

Appellation	Réutilisation	Recyclable	Remblayage	Incinération (valorisation energ.)	Incinération (sans valorisation)	Non valorisable
Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	0,12T 27,27%	0,1T 22,73%	0,22T 50%	-	-	-
Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation)	0,06T 5,71%	0,99T 94,29%	-	-	-	-
Matériel industriel ou mobilier	-	-	-	0,2T 100%	-	-
Câbles	-	1,49T 100%	-	-	-	-
Équipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...)	-	0,15T 100%	-	-	-	-
DEEE - Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED)	-	0,06T 100%	-	-	-	-

### DD - 11,66 Tonne(s)

Appellation	Réutilisation	Recyclable	Remblayage	Incinération (valorisation energ.)	Incinération (sans valorisation)	Non valorisable
Amiante	-	-	-	-	-	11,65T 100%
Éléments recouverts de peinture contenant des substances dangereuses	-	-	-	-	-	0,01T 100%

Le rapport met en évidence la nécessité de renforcer les efforts visant à augmenter le taux de réutilisation et de recyclage pour toutes les typologies de déchets. En favorisant ces pratiques, il est possible de réduire considérablement la quantité de déchets envoyée en remblayage ou incinérée, ce qui entraîne une diminution de l'impact environnemental global.

En conclusion, cette répartition en pourcentage souligne l'importance d'une gestion responsable des déchets de démolition, en privilégiant des approches durables telles que la réutilisation et le recyclage. Grâce à une coordination et une sensibilisation accrue de tous les acteurs impliqués, nous pouvons œuvrer vers une économie circulaire plus respectueuse de l'environnement, tout en optimisant l'utilisation des ressources disponibles.

## 1.2. Description de la mission

### Cadre réglementaire :

Article L111-10-4 du code de la Construction et de l'Habitation, Article R421-26 à R421-29 du code de l'Urbanisme, Article R4411-6 du code du travail ;

Arrêté du 23 mars 2023 et Décret n°2021-821 du 25 juin 2021 relatif au diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de bâtiments.

### Objet de la mission :

Dans le cadre de la démolition du bâtiments situés au Place du Docteur Joseph Baylac (P2421) 31300 Toulouse. Le donneur d'ordre CHU DE TOULOUSE a confié à ADX Groupe la mission de diagnostic produits, Equipements, Matériaux, Déchets de cette opération.

La présente mission s'étend sur le périmètre suivant :

Ensemble de la propriété  
Nb. de niveaux : 3 (caves et combles inclus)  
Nb. de bâtiments : 1  
Nb. de cages d'escaliers secondaires : 0

### **Programme travaux :**

Programme de travaux : Démolition du bâtiment crèche.

Le présent rapport PEMD (Produit Équipement Matériaux et Déchet) se concentre spécifiquement sur le processus de démolition, qui représente une étape cruciale dans le cycle de vie des bâtiments et des structures. En effet, la démolition peut générer d'importantes quantités de déchets, mais elle offre également une opportunité unique de valoriser et de réemployer certains matériaux, contribuant ainsi à une gestion plus responsable des ressources.

Le rapport vise à sensibiliser les parties prenantes impliquées dans la démolition, telles que les entrepreneurs, les ingénieurs, les architectes et les décideurs, sur les avantages de la gestion des déchets et du réemploi des matériaux. En fournissant des données factuelles, des analyses approfondies et des recommandations pratiques, ce rapport vise à être une ressource précieuse pour les professionnels du secteur de la construction et de la démolition.

Edité à **Château Gontier**, le **25/09/2024**

Par : **SABRIA damien**



### 1.3. Limites de la prestation

Conformément au Décret n° 2021-821 du 25 juin 2021, notre mission de repérage porte sur l'estimation quantitative, la nature et la localisation dans l'emprise de l'opération de démolition ou de rénovation significative :

- a) Des matériaux, produits de construction et équipements constitutifs des bâtiments ainsi que de leur fonction ;
- b) Des déchets potentiellement générés par ces produits, matériaux et équipements avec l'indication de la classification du déchet conformément aux dispositions de l'article R. 541-7 du code de l'environnement ;
- b) Des déchets résiduels issus de l'usage et de l'occupation des bâtiments.

Elle comprend également :

- a) Une estimation de l'état de conservation des produits, matériaux et équipements ;
- b) Des indications sur les possibilités de réemploi sur le site de l'opération, sur un autre site ou par l'intermédiaire de filières de réemploi, notamment les filières locales ;
- c) L'estimation de la nature et de la quantité des produits, matériaux et équipements qui peuvent être réemployés ;
- d) A défaut de réemploi, les indications sur les filières de gestion et de valorisation des déchets, notamment les filières locales, en vue, par ordre de priorité décroissante, de leur réutilisation, leur recyclage ou une autre valorisation matière, leur valorisation énergétique ou leur élimination ;
- e) L'estimation de la nature et de la quantité des produits, équipements, matériaux et déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative pouvant être réutilisés, recyclés, valorisés sous forme matière ou en vue d'une production d'énergie ou éliminés ;
- f) Des indications sur les précautions de dépose, de stockage sur chantier et de transport de ces produits, équipements, matériaux et déchets ainsi que sur les conditions techniques et économiques prévues pour permettre leur réemploi, leur réutilisation, leur recyclage ou une autre valorisation matière, leur valorisation énergétique ou leur élimination. En cas de vices ou de désordres apparents du bâtiment, le diagnostic fournit des indications sur les précautions de démolition ou de rénovation.

Les diagnostics avant démolition (amiante, plomb et termites), sont pris en compte dans cette mission.

D'autre part, le diagnostic gestion des déchets ne tient pas compte des encombrants pouvant subsister dans les bâtiments.

Dans le cadre de cette mission, les intervenants d'ADX EXPERTISE ont examiné uniquement les locaux et volumes normalement accessibles, dont ils auront eu connaissance et auxquels ils auront pu accéder dans les conditions normales de sécurité.

Les réseaux de voirie enterrés et le terrassement des terres nécessaires à la purge des fondations ne font pas partis de notre mission.

Cette mission a pour but de se concentrer essentiellement sur la réalisation d'un diagnostic produits, équipements, matériaux, et déchet. En aucun cas, elle ne pourra comprendre la réalisation des diagnostics amiante avant travaux / plomb avant travaux / et recherche de polluants divers.

## 1.4. Documents consultés

Désignation	Oui	Non	Sans Objet	Dates	Observations
Réalisation d'un plan de prévention		X			
Présence d'occupants		X			
Présence d'équipements	X				
Equipements en fonctionnement	X				
Présence de mobiliers	X				
Présence de déchets résiduels		X			
Réseau électrique en tension	X				
Réseau gaz en service	X				
Réseau eau potable en service	X				
Le vide sanitaire était vide	X				
Toiture terrasse accessible et visitable	X				
Diagnostic amiante avant démolition		X			
Diagnostics plomb et termites		X			
Diagnostic pollution des sols		X			
Plans des superstructures (>Niveau 0)		X			
Plans des infrastructures et des ouvrages enterrés (>Niveau 0)		X			

## 2. DESCRIPTION DU BÂTIMENT

### 2.1. Présentation générale du ou des bâtiments et de la parcelle concernée

Adresse	Place du Docteur Joseph Baylac (P2421)  31300 Toulouse Bat. LOGISUD; Etagé TOUS NIVEAUX	Parcelle : 846 / AO / 0016	
---------	---	----------------------------	--

Localisation	Description
Sous-Sol	Murs Porteurs : Béton + Enduit Plancher : Sol : dallage et plafonds : plancher hourdis brique
RdC	Murs Porteurs : Brique +enduit et béton + Enduit Plancher : Plancher Hourdis Brique Nature du chauffage principal : Electrique : Convecteurs électriques NFC et PAC Nature de l'ECS principal : Electrique : Ballon ECS
R+1	Murs Porteurs : Brique +enduit et béton + Enduit Plancher : Plancher Hourdis Brique Toiture : Etanchéité bitumineuse + 5cm de gravillon Nature du chauffage principal : Electrique : Convecteurs électriques NFC et PAC Nature de l'ECS principal : Electrique : Ballon ECS

### Hypothèses retenues ou observations

Fondation bâtiment semelle filante 40x40 avec dallage vide sanitaire en béton armée de 20 cm et mur de soutènement en béton armé de 20cm.

### Liste des zones visitées

Sous-Sol - Vide Sanitaire,  
Rez de chaussée - Crèche,  
1er étage - Appartement,

Toiture - Local,  
Toiture - Toiture Terrasse,  
Rez de chaussée - Extérieur

### Liste des zones non visitées

Néant



## 2.2. Maître d'ouvrage et Donneur d'ordre

### Propriétaire

**CHU DE TOULOUSE**

**2 Rue Viguerie**

**CHU DE TOULOUSE**

**31000 Toulouse**

0561778420

LAFONT.CARINE@CHU-TOULOUSE.FR

### Donneur d'ordre

**Monsieur CHU DE TOULOUSE - SUNDERMANN CHRISTIAN (Propriétaire)**

**2 RUE VIGUERIE**

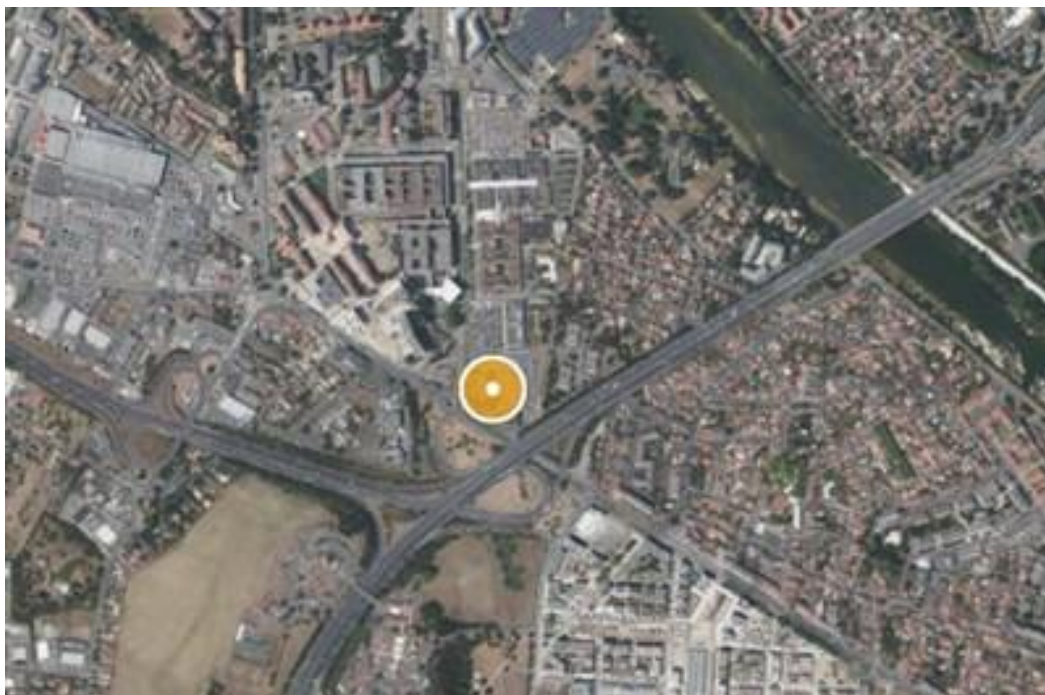
**31000 TOULOUSE**

0561778420

## 2.3. Diagnostiqueur

Le(s) signataire(s)				
	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage	SABRIA damien	Opérateur de repérage	I.Cert Centre Alphasys - Bâtiment K - Parc d'affaires - Espace Performance 35760 SAINT GREGOIRE	Obtention : 23/07/2020 Échéance : 22/07/2027 N° de certification : CPDI5719
Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	Feuillet Furcy	Diagnostiqueur PEMD	SEDDRe	N° : AR55-220223
Raison sociale de l'entreprise : <b>ADX GROUPE HAUTE-GARONNE</b> (Numéro SIRET : <b>50503704400706</b> ) Adresse : <b>227 Rue Pierre Gilles de Gennes, 31670 LABEGE</b> Désignation de la compagnie d'assurance : <b>AXA</b> Numéro de police et date de validité : <b>3912280604 / 01/01/2025</b>				

## 2.4. Localisation et emprise de la mission



### 3. REEMPLOI

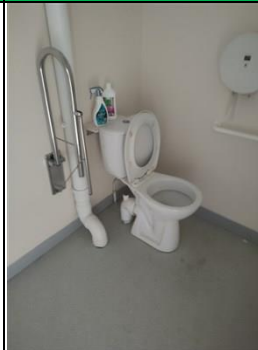

#### 3.1. Nature et fonction des PEM réemployable constitutifs du bâtiment

La présence de déchets réemployables dans le cadre d'une démolition offre une occasion unique de minimiser l'impact environnemental tout en valorisant des matériaux encore utiles. Lorsqu'un bâtiment ou une structure est déconstruit, de nombreux matériaux peuvent être récupérés et réemployés plutôt que d'être simplement considérés comme des déchets à éliminer.

Type	Description	Localisation	Quantité	un ité	Observations sur les opérations.
DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - WC posé	Rez de chaussée, 1er étage	4	U	Etat de conservation : Moyen Réutilisable Dépose manuelle, Stockage sur palette
DE	Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation) Chauffe-eau - Ballon ECS 200L	Rez de chaussée	1	U	Etat de conservation : Moyen Réutilisable Dépose manuelle, Stockage sur palette

### 3.2. Quantitatif, localisation, des PEM potentiellement réemployables, et informations préalables à la qualification

Tableau détaillé des différent PEM réemployabe.

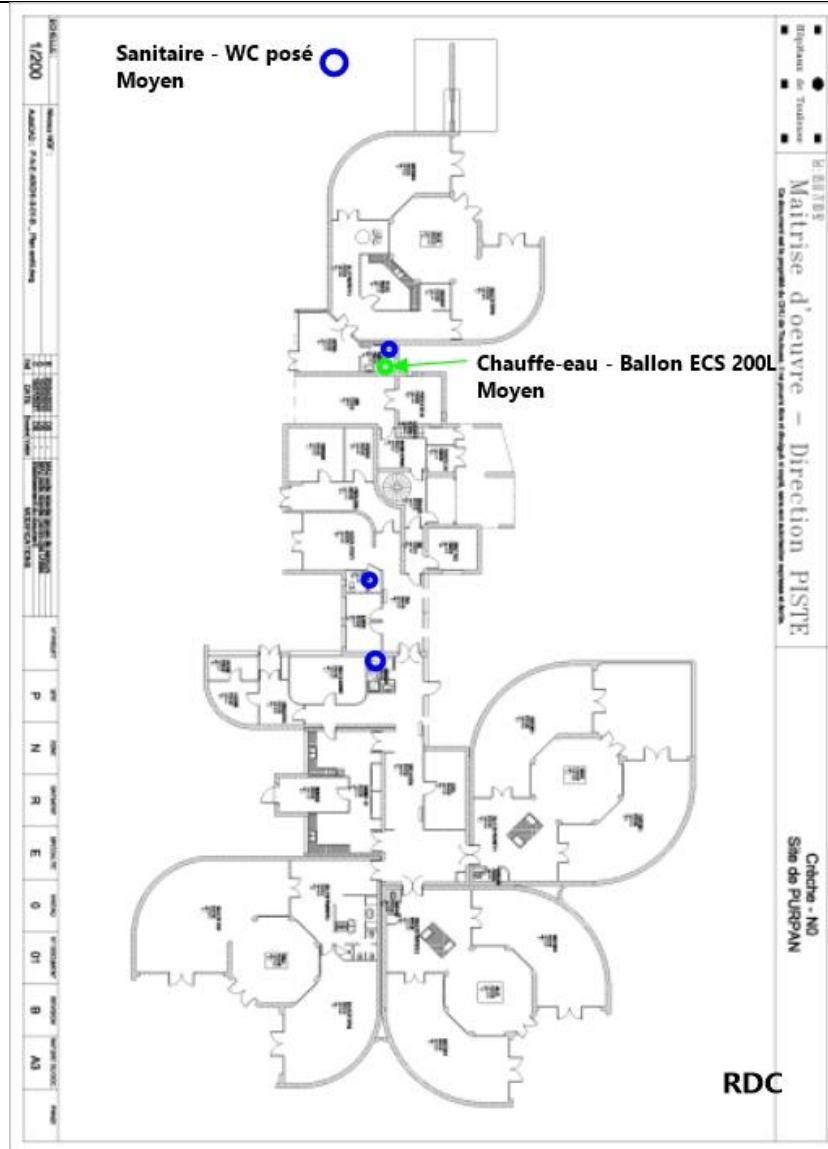
Type	Désignaton	Localisation	Quantité	Unité	Poids	Etat	Précaution	Age	Photo
DE	Sanitaire - WC posé	Rez de chaussée, 1er étage	4	U	0,03	Moyen	Dépose manuelle, Stockage sur palette	Entre 10 et 50 ans	
DE	Chauffe-eau - Ballon ECS 200L	Rez de chaussée	1	U	0,056	Moyen	Dépose manuelle, Stockage sur palette	Entre 10 et 50 ans	

# Plans et croquis du site visité

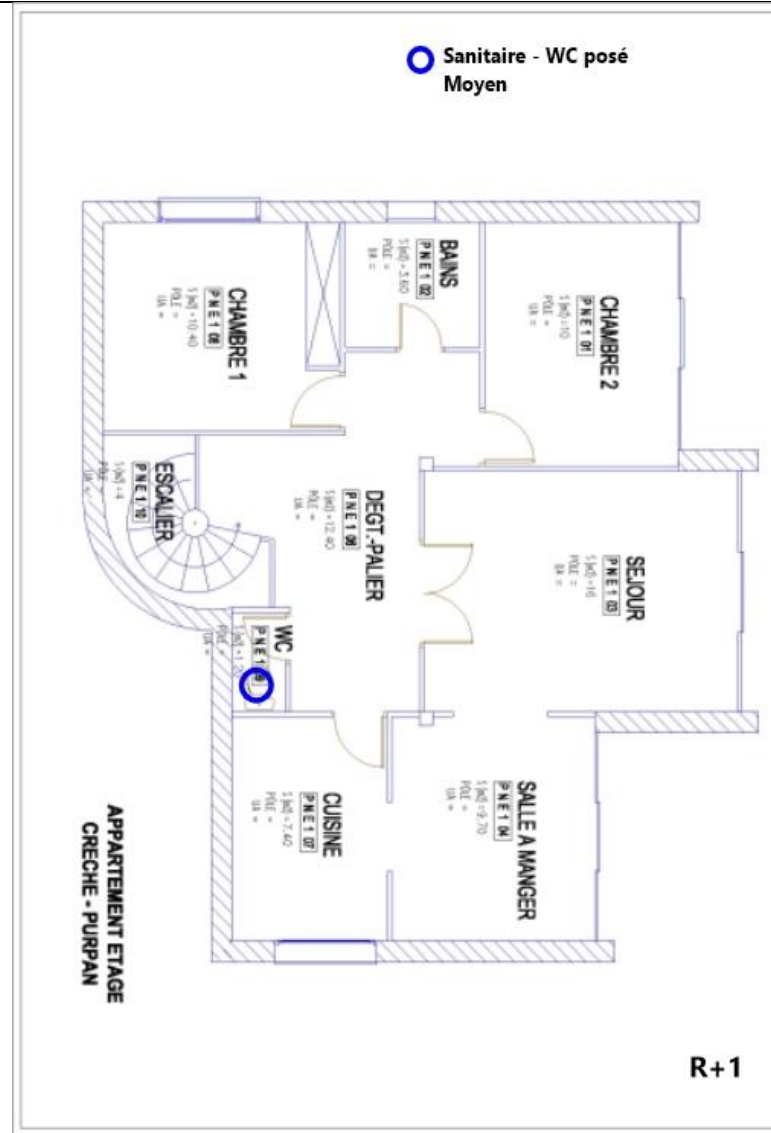












### 3.3. Indication sur les possibilités de réemploi et identification des filières de réemploi


Les éléments recensés, présentant un certain intérêt pour le réemploi peuvent être aiguillés de différentes manières :

- Un réemploi in-situ : effectivement les éléments étant en bon état et un âge plutôt récent, un stockage dans une zone sécurisée avec la réintégration de ceux-ci au projet futur sera possible.
- Si le réemploi in-situ s'avère être une option non retenue, pas la maîtrise d'ouvrage, des organismes de collecte existent dans un périmètre raisonnable autour du chantier.
  - Elles peuvent être de type physique avec le stockage des éléments dans leurs installations
  - Elles peuvent être numériques, plateforme en ligne, système de mise en relation avec retrait des éléments sur le chantier.
  - Elles peuvent être réalisées par des associations de réinsertion qui s'occuperont de récupérer les éléments, les nettoyer et les reconditionner.

#### Plateformes Numériques :

Exemple : - <https://www.backacia.com/> ou - <https://opalis.eu/fr>

#### Plateformes Physiques ou associatives :



**CONTACT**

4 rue Henriot  
31100 TOULOUSE  
France

tel 00 33 (0)5 61 59 68 65  
contact@recyclobat.fr  
<https://www.recyclobat.fr/index.html>  
Siret : 79892821400039

**HEURES D'OUVERTURE**

Mer - Sam : 10h - 18h

MATÉRIAUX	Briques   Bois de construction Tuiles, ardoises et couvre-murs   Portes   Panneaux Carrelages   Parquets et lambris   Sanitaires
PROPOSE ÉGALEMENT	Isolants   Bois de finition Éléments d'aménagement de bureaux   Luminaires Antiquités architecturales
SERVICES	Transport   Conception   Démantèlement
OPÉRATIONS SUR LES PRODUITS	Travail du bois basique (écorçage, sciage, etc.) Meubles réalisés en réemploi Menuiserie (nettoyage, dimensionnement, séchage, traitement de surface, etc.) Redimensionnement et recadrage des portes et fenêtres Nettoyage d'équipements sanitaires   Décapage et sablage

Recyclo'Bat est une ressource du bâtiment ouverte aux particuliers et professionnels dont l'objectif est de sensibiliser et former à éviter la création de déchets du bâtiment. L'association récupère chez les particuliers et les professionnels tous types de matériaux qui sont triés et remis en état si nécessaire.

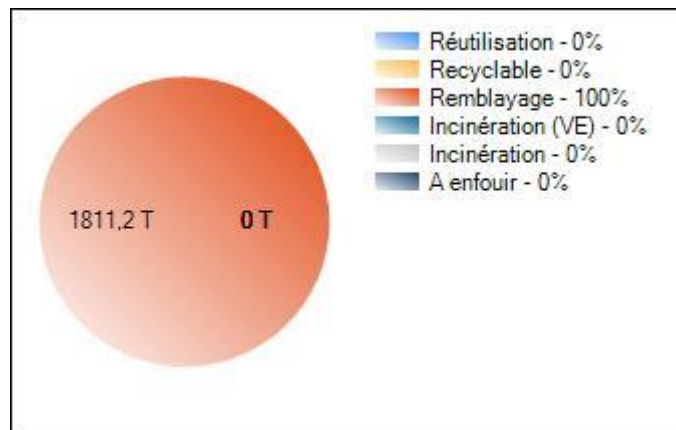
Nom	Adresse / Localisation	Contact
RECYCLO'BAT	4 Rue Henricot 31100 TOULOUSE	05 61 59 68 65 contac@recyclobat.fr

## 4. Liste des Produits, équipements, matériaux et déchets

### 4.1. Nature des différents déchets susceptibles d'être générés lors de la dépose de l'ensemble des PEM par l'opération

Ces tableaux fournissent un aperçu simplifié de la répartition des PEMD issus de l'opération de démolition, en mettant en évidence les matériaux et équipements qui peuvent être réutilisés, recyclés, valorisés énergétiquement, incinérés, ou qui ne sont pas valorisables. Ces données peuvent servir de base pour mettre en place des stratégies de gestion durable des déchets et favoriser une économie circulaire dans le secteur de la démolition

#### Inertes :

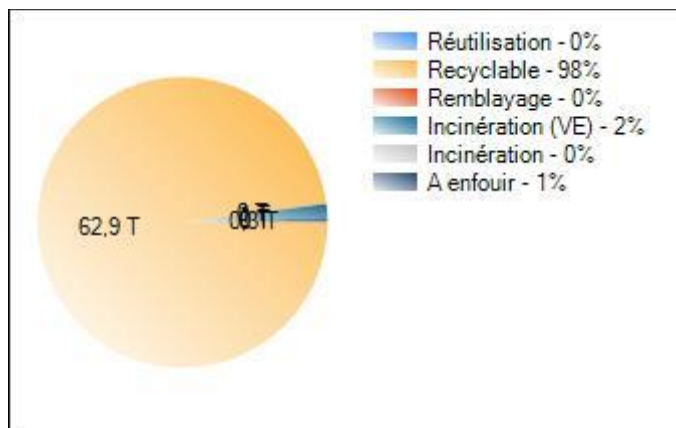


Catégorie	Appellation	Localisation	Quantité	Unité	Tonnage	Observations sur les opérations.	Traitement	Nomenclature
2.1	Béton Fondation - Semelle filante	Batiment complet	45	m3	108	Concassage et réemploi TP apres déferailage	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 01 - Béton.
3.1	Béton Plancher - Dalle béton armé	Sous-Sol	205	m3	492	Concassage et réemploi TP apres déferailage	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 01 - Béton.

Catégorie	Appellation	Localisation	Quantité	Unité	Tonnage	Observations sur les opérations.	Traitement	Nomenclature
3.3	Béton Mur - Béton Banché	Sous-Sol	39	m3	93,6	Réutilisation ou recyclage déchet Inerte	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 01 - Béton.
3.1	Briques Plancher RDC	Batiment complet	1028	m²	231,3	Concassage et réemploi TP	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 02 - Briques.
3.1	Béton Dalle de compression RDC	Batiment complet	51	m3	122,4	Concassage et réemploi TP apres déferailage	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 01 - Béton.
7.1	Tuiles et céramiques Revêtement de sol - Carrelage en dalle	Batiment complet	14	m²	0,98	Filière de valorisation des déchets inertes si non pollué	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 03 - Tuiles et céramiques.
7.2	Tuiles et céramiques Mur - Plinthes céramique	Batiment complet	13	ml	0,01	Concassage et réemploi TP	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 03 - Tuiles et céramiques.
7.2	Tuiles et céramiques Mur - Faïence	Batiment complet	27.5	m²	0,69	Concassage et réemploi TP	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 03 - Tuiles et céramiques.
3.3	Béton Mur - Béton Banché	Rez de chaussée	32	m3	76,8	Réutilisation ou recyclage déchet Inerte	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 01 - Béton.
3.3	Briques Mur - Brique creuse terre cuite EP (30cm)	Batiment complet	855	m²	222,3	Réutilisation ou recyclage déchet Inerte	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 02 - Briques.
3.3	Béton Enduit exterieur	Batiment complet	12	m3	24	Concassage et réemploi TP apres déferailage	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 01 - Béton.
3.3	Béton Enduit interieur	Batiment complet	12	m3	24	Concassage et réemploi TP apres déferailage	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 01 - Béton.
3.1	Briques Plancher RDC haut	Rez de chaussée	1145	m²	257,63	Concassage et réemploi TP	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 02 - Briques.

Catégorie	Appellation	Localisation	Quantité	Unité	Tonnage	Observations sur les opérations.	Traitement	Nomenclature
3.1	Briques Plancher R+1	1er étage	22	m²	4,95	Concassage et réemploi TP	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 02 - Briques.
4.1	Terres et pierres Couverture - gravillons 4cm	Toiture	1145	m²	36,64	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / Concassage réemplois TP	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 05 04 - Terres et cailloux autres que ceux visés à la rubrique 17 05 03.
3.8	Béton Acrotère	Toiture	130	m²	54,6	Réutilisation ou recyclage déchet Inerte	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 01 - Béton.
1.3	Mélange bitumineux ne contenant pas de goudron Béton désactivé	Exterieur	0.6	m3	0,9	Filière de valorisation des déchets inertes si non pollué	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 05 04 - Terres et cailloux autres que ceux visés à la rubrique 17 05 03.
1.3	Mélange bitumineux ne contenant pas de goudron Trottoire	Exterieur	5.1	m3	7,65	Filière de valorisation des déchets inertes si non pollué	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 05 04 - Terres et cailloux autres que ceux visés à la rubrique 17 05 03.
1.3	Mélange bitumineux ne contenant pas de goudron VRD - Enrobé non pollué	Exterieur	31.4	m3	47,1	Filière de valorisation des déchets inertes si non pollué	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 05 04 - Terres et cailloux autres que ceux visés à la rubrique 17 05 03.
11.2	Béton Mobilier Urbain - Jardinières rectangulaire 200X100X60cm (Longxlargxhauteur)	Exterieur	2	U	2,16	Filière de valorisation des déchets inertes si non pollué	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 01 - Béton.
3.6	Béton Escalier - Béton (1 marche larg 0.8m)	Rez de chaussée	20	U	3,5	Concassage et réemploi TP apres déferraillage	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 01 - Béton.

## Non Dangereux



Catégorie	Appellation	Localisation	Quantité	Unité	Tonnage	Observations sur les opérations.	Traitement	Nomenclature
2.1	Métaux - Ferreux Fondation - Armature pour semelles filante	Batiment complet	45	m3 de beton	2,03	Recyclage récupérateur de ferraille	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 05 - Fer et acier.
3.1	Métaux - Ferreux Plancher - Armature pour dalle	Sous-Sol	205	m3 de beton	16,4	Recyclage récupérateur de ferraille	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 05 - Fer et acier.
6.1	Métaux - Ferreux Mur - Armature pour Mur béton banché	Sous-Sol	39	m3 de beton	3,12	Recyclage après tri par récupérateur de métaux	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 05 - Fer et acier.
3.1	Métaux - Ferreux Plancher - Armature de dalle de compression	Batiment complet	1028	m²	1,92	Recyclage récupérateur de ferraille	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 05 - Fer et acier.
7.1	Revêtements de sol - Linoléum Revêtement de sol - Revêtement souple PVC	Batiment complet	1087	m²	3,8	Valorisation énergétique ou élimination	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 02 03 - Matières plastiques.

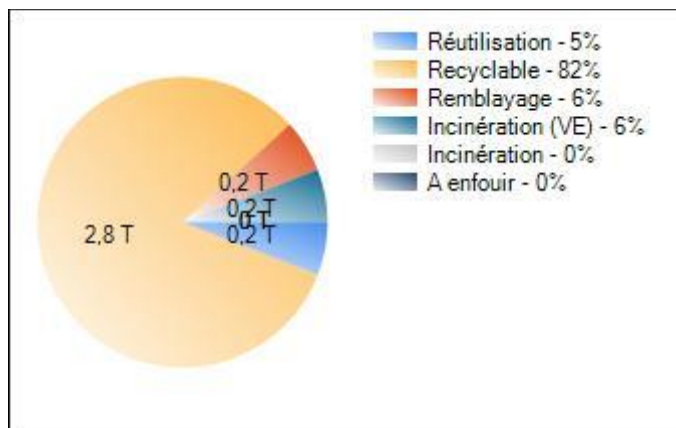
Catégorie	Appellation	Localisation	Quantité	Unité	Tonnage	Observations sur les opérations.	Traitement	Nomenclature
7.2	Bois B : BR1 Mur - Plinthes bois	Batiment complet	154	ml	0,09	Valorisation énergétique	Valorisation : envoi en centre de valorisation énergétique	17 02 01 - Bois.
7.2	Bois B : BR1 Mur - Lambris bois	Rez de chaussée	38	m²	0,06	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / valorisation énergétique	Valorisation : envoi en centre de valorisation énergétique	17 02 01 - Bois.
7.2	Plastiques - PVC Mur - Lambris PVC	Rez de chaussée	374	m²	0,61	Valorisation PVC	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 02 03 - Matières plastiques.
5.1	Métaux - Ferreux Mur - ossature (Rail, montant) acier pour plaques de plâtre M45	Rez de chaussée, 1er étage	495	m²	0,59	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / recyclage récupérateur de métaux	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 05 - Fer et acier.
6.1	Métaux - Ferreux Mur - Armature pour Mur béton banché	Rez de chaussée	32	m3 de beton	2,56	Recyclage après tri par récupérateur de métaux	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 05 - Fer et acier.
5.3	Matériaux isolants hors isolants polymères - Autres matériaux isolants Plafond - Dalles de faux Plafond (amidon)	Rez de chaussée, 1er étage	33	m²	0,04	Reémplois des dalles	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 06 04 - Matériaux d'isolation autres que ceux visés aux rubriques 17 06 01 et 17 06 03.
7.2	Plâtre - Enduits et supports inertes Plafond - Enduit plâtre 3mm	Rez de chaussée, 1er étage	1065	m²	3,2	Elimination en ISDND - Casier plâtre	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 08 02 - Matériaux de construction à base de gypse autres que ceux visés à la rubrique 17 08 01.
5.3	Métaux - Ferreux Plafond - Support de plaque de plâtre	Rez de chaussée, 1er étage	1065	m²	0,85	Recyclage récupérateur de métaux	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 07 - Métaux en mélange.
4.1	Revêtement d'étanchéité - bitumineux Couverture - Bardeau Bitumineux	Toiture	1146	m²	10,52	Elimination	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 06 04 - Matériaux d'isolation autres que ceux visés aux rubriques 17 06 01 et 17 06 03.
4.1	Revêtement d'étanchéité - bitumineux Couverture - Membrane d'étanchéité bitumineuse	Toiture	260	m²	1,69	Elimination	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 02 03 - Matières plastiques.
3.6	Métaux - Ferreux Escalier - Armature (marche larg 0.8m)	Rez de chaussée	20	U	1,1	Recyclage récupérateur de feraille	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 05 - Fer et acier.
5.5	Bois B : BR1 Porte - bois massif 93x204 (chassis + ouvrant)	Rez de chaussée	2	U	0,11	Réemplois / Valorisation énergétique apres séparation de la quancaillerie	Valorisation : envoi en centre de valorisation énergétique	17 02 01 - Bois.
5.5	Bois B : BR1 Porte - alvéolaire 73x204 (chassis + ouvrant)	Batiment complet	13	U	0,31	Réemplois / Valorisation énergétique apres séparation de la quancaillerie	Valorisation : envoi en centre de valorisation énergétique	17 02 01 - Bois.
5.5	Bois B : BR1 Porte - alvéolaire 83x204 (chassis + ouvrant)	Batiment complet	4	U	0,1	Réemplois / Valorisation énergétique apres séparation de la quancaillerie	Valorisation : envoi en centre de valorisation énergétique	17 02 01 - Bois.

Catégorie	Appellation	Localisation	Quantité	Unité	Tonnage	Observations sur les opérations.	Traitement	Nomenclature
5.5	Bois B : BR1 Porte - alvéolaire 63x204 (chassis + ouvrant)	Batiment complet	16	U	0,36	Réemplois / Valorisation énergétique apres séparation de la quancaillerie	Valorisation : envoi en centre de valorisation énergétique	17 02 01 - Bois.
9.2	Plastiques - PVC Conduite - Canalisatation PVC 40mm	Batiment complet	25.71	ml	0,01	Valorisatyon PVC	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 02 03 - Matières plastiques.
9.2	Plastiques - PVC Conduite - Canalisatation PVC 100mm	Batiment complet	40.25	ml	0,04	Valorisatyon PVC	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 02 03 - Matières plastiques.
9.2	Plastiques - PVC Conduite - Canalisatation PVC 200mm	Batiment complet	141.82	ml	0,53	Valorisatyon PVC	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 02 03 - Matières plastiques.
6.2	Divers - Fenêtres et autres ouvertures vitrées : bois/ aluminium/PVC et simple vitrage ou double vitrage Fenêtre - Huisserie 120x140	Batiment complet	5.04	m²	0,09	Réemploi ou recyclage	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 06 04 - Matériaux d'isolation autres que ceux visés aux rubriques 17 06 01 et 17 06 03.
6.2	Divers - Fenêtres et autres ouvertures vitrées : bois/ aluminium/PVC et simple vitrage ou double vitrage Fenêtre - Huisserie 70x550	Batiment complet	7.7	m²	0,14	Réemploi ou recyclage	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 06 04 - Matériaux d'isolation autres que ceux visés aux rubriques 17 06 01 et 17 06 03.
6.2	Divers - Fenêtres et autres ouvertures vitrées : bois/ aluminium/PVC et simple vitrage ou double vitrage Fenêtre - Huisserie 100x304	Batiment complet	9.12	m²	0,16	Réemploi ou recyclage	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 06 04 - Matériaux d'isolation autres que ceux visés aux rubriques 17 06 01 et 17 06 03.
6.2	Divers - Fenêtres et autres ouvertures vitrées : bois/ aluminium/PVC et simple vitrage ou double vitrage Porte - Fenêtre acier simple vitrage 160x203	Batiment complet	12.99	m²	0,23	Réemploi ou recyclage	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 06 04 - Matériaux d'isolation autres que ceux visés aux rubriques 17 06 01 et 17 06 03.
5.1	Divers - Autres matériaux non dangereux Mur - Cloison amovible Semi vitrée verre sécurité 222x270	Batiment complet	83.92	m²	6,29	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / valorisation apres séparation des différents éléments (armature aluminium, verre, panneau, isolation)	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 09 04 - Déchets de construction et de démolition en mélange autres que ceux visés aux rubriques 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03.
5.1	Divers - Autres matériaux non dangereux Mur - Cloison amovible Semi vitrée verre sécurité 410x240	Batiment complet	78.72	m²	5,9	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / valorisation apres séparation des différents éléments (armature aluminium, verre, panneau, isolation)	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 09 04 - Déchets de construction et de démolition en mélange autres que ceux visés aux rubriques 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03.
9.2	Métaux - Ferreux Conduite - Tube acier rond diam 114.3mm	Batiment complet	59.46	ml	0,72	Recyclage récupérateur de meteaux	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 05 - Fer et acier.
10.2	Plastiques - PVC Electricité - Goulotte H4.5XP3(cm)	Batiment complet	88.92	ml	0,03	Valorisation PVC	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 02 03 - Matières plastiques.
10.2	Plastiques - PVC Electricité - Goulotte H4XP5.7 (cm)	Batiment complet	43.56	ml	0,02	Valorisation PVC	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 02 03 - Matières plastiques.
9.2	Métaux - Cuivre Conduite - cuivre diam 18mm	Batiment complet	19.92	ml	0,01	Recyclage récupérateur de meteaux	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 01 - Cuivre, bronze, laiton.



Catégorie	Appellation	Localisation	Quantité	Unité	Tonnage	Observations sur les opérations.	Traitement	Nomenclature
9.2	Métaux - Cuivre Conduite - cuivre diam 54mm	Rez de chaussée	8.5	ml	0,02	Recyclage récupérateur de metaux	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 01 - Cuivre, bronze, laiton.
6.2	Métaux - Ferreux Porte - acier plein 73X204	Rez de chaussée	1	U	0,04	Recyclage récupérateur de feraille	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 05 - Fer et acier.
6.2	Métaux - Ferreux Porte - acier plein double battant 160x204	Rez de chaussée	1	U	0,08	Recyclage récupérateur de feraille	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 05 - Fer et acier.
5.1	Métaux - Ferreux Mur - ossature (Rail, montant) Gaine technique de ventilation	Rez de chaussée	119	m²	0,14	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / recyclage récupérateur de métaux	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 05 - Fer et acier.
5.6	Métaux - Ferreux Serrurerie - Carré plein 20mm	Exterieur	9	ml	0,03	Recyclage récupérateur de feraille	Elimination : stockage ISDD	17 04 03 - Plomb.
5.6	Métaux - Ferreux Serrurerie - Plats 100x30mm	Exterieur	5.2	ml	0,12	Recyclage récupérateur de feraille	Elimination : stockage ISDD	17 04 03 - Plomb.
5.5	Bois B : BR1 Porte - alvéolaire 83x204 (chassis + ouvrant)	Rez de chaussée	6	U	0,15	Réemplois / Valorisation énergétique apres séparation de la quancaillerie	Elimination : stockage ISDD	17 04 03 - Plomb.
6.2	Métaux - Ferreux Porte - acier plein 83X205	Rez de chaussée	1	U	0,04	Recyclage récupérateur de feraille	Gros œuvre Elimination : stockage ISDD	17 04 03 - Plomb.

## Equipements :



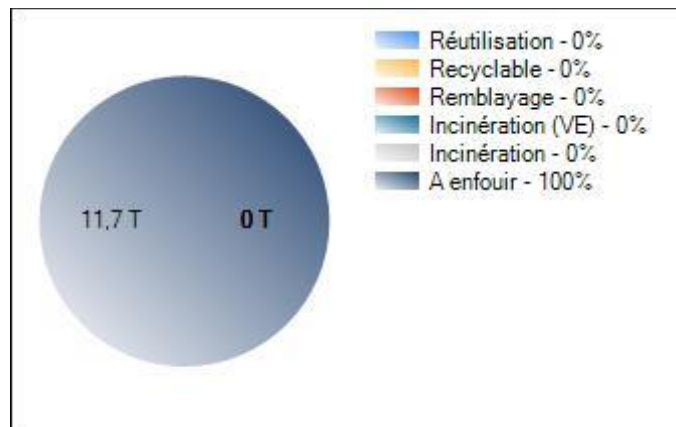
Catégorie	Appellation	Localisation	Quantité	Unité	Tonnage	Observations sur les opérations.	Traitement	Nomenclature
10.3	DEEE - Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED) Eclairage - Hublot carré	Rez de chaussée	13	U	0,01	Réemplois ou éco-organisme DEEE	Valorisation : eco-organisme REP	20 01 35* - Equipements électriques et électroniques mis au rebut contenant des composants dangereux (6), autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21 et 20 01 23.
9.3	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - WC posé	Rez de chaussée, 1er étage	4	U	0,12	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / recyclage déchet Inerte après séparation de la robinetterie	Etat de conservation : Moyen Réutilisable Dépose manuelle, Stockage sur palette	17 01 03 - Tuiles et céramiques.
9.3	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - Lavabo Simple vasque suspendu	Rez de chaussée, 1er étage	7	U	0,12	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / recyclage déchet Inerte après séparation de la robinetterie	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 03 - Tuiles et céramiques.
9.3	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - Evier inox 2 vasques	Rez de chaussée, 1er étage	2	U	0,01	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / Recyclage récupérateur de ferraille	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 07 - Métaux en mélange.

Catégorie	Appellation	Localisation	Quantité	Unité	Tonnage	Observations sur les opérations.	Traitement	Nomenclature
10.3	DEEE - Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED) Eclairage - Applique	Rez de chaussée	2	U	0	Réemplois ou éco-organisme DEEE	Valorisation : éco-organisme REP	20 01 35* - Equipements électriques et électroniques mis au rebut contenant des composants dangereux (6), autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21 et 20 01 23.
8.1	Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation) Chauffage - Acier (convecteur)	Batiment complet	1	U	0	Réemplois ou éco-organisme DEEE	Valorisation : envoi en centre de regroupement	20 01 36 - Equipements électriques et électroniques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21, 20 01 23 et 20 01 35.
10.3	DEEE - Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED) Eclairage - Plafonnier rectangulaire	Batiment complet	7	U	0	Réemplois ou éco-organisme DEEE	Valorisation : éco-organisme REP	20 01 35* - Equipements électriques et électroniques mis au rebut contenant des composants dangereux (6), autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21 et 20 01 23.
10.3	DEEE - Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED) Eclairage - Tubes fluorescents 120cm	Batiment complet	26	U	0,01	Réemplois ou ecosystem	Valorisation : éco-organisme REP	20 01 21* - Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure.
9.3	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - Receveur de douche acrylique 70X70	Rez de chaussée	1	U	0,02	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / élimination après séparation de la robinetterie	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	20 01 99 - Autres fractions non spécifiées ailleurs.
9.3	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - Baignoire céramique 160	1er étage	1	U	0,07	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / recyclage déchet Inerte après séparation de la robinetterie	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 01 03 - Tuiles et céramiques.
8.1	Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation) Chauffage - Radiateur Acier avec électronique	Batiment complet	9	U	0,31	Réemplois ou éco-organisme DEEE	Valorisation : éco-organisme REP	17 04 05 - Fer et acier.
8.3	Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation) Climatiseur - Bloc Split climatiseur intérieur	Batiment complet	10	U	0,07	Réemplois ou éco-organisme DEEE faire la purge et la vidange des différents systèmes de leurs fluides frigorigènes	Valorisation : éco-organisme REP	20 01 35* - Equipements électriques et électroniques mis au rebut contenant des composants dangereux (6), autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21 et 20 01 23.
8.1	Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation) Chauffage - Radiateur électrique à rayonnement I.74.9xH.47.7cm	Batiment complet	15	U	0,12	Réemploi ou recyclage métaux	Valorisation : éco-organisme REP	17 04 05 - Fer et acier.
9.3	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - Bidet	Rez de chaussée	1	U	0,02	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / recyclage déchet Inerte après séparation de la robinetterie	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 03 - Tuiles et céramiques.

Catégorie	Appellation	Localisation	Quantité	Unité	Tonnage	Observations sur les opérations.	Traitement	Nomenclature
10.3	DEEE - Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED) Eclairage - Hublot rond PVC	Batiment complet	37	U	0,03	Réemplois ou éco-organisme DEEE	Valorisation : éco-organisme REP	20 01 35* - Equipements électriques et électroniques mis au rebut contenant des composants dangereux (6), autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21 et 20 01 23.
10.4	Équipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...) Electricité - Prise en saillie	Batiment complet	84	U	0,01	Réemplois ou éco-organisme DEEE	Valorisation : éco-organisme REP	20 01 36 - Equipements électriques et électroniques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21, 20 01 23 et 20 01 35.
10.4	Équipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...) Electricité - Interrupteur en saillie	Batiment complet	60	U	0	Réemplois ou éco-organisme DEEE	Valorisation : éco-organisme REP	20 01 36 - Equipements électriques et électroniques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21, 20 01 23 et 20 01 35.
10.1	Équipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...) Electricité - compteur	Batiment complet	1	U	0	Eco-organisme DEEE	Valorisation : éco-organisme REP	20 01 36 - Equipements électriques et électroniques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21, 20 01 23 et 20 01 35.
10.1	Équipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...) Electricité - AGCP	Batiment complet	2	U	0	Eco-organisme DEEE	Valorisation : éco-organisme REP	20 01 36 - Equipements électriques et électroniques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21, 20 01 23 et 20 01 35.
10.1	Équipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...) Electricité - Armoire divisionnaire (fixé au mur)	Batiment complet	2	U	0,14	Eco-organisme DEEE	Valorisation : éco-organisme REP	20 01 36 - Equipements électriques et électroniques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21, 20 01 23 et 20 01 35.
10.2	Câbles Electricité - Câbles électriques pour logement	Batiment complet	71	m²	0,05	Recyclage récupérateur de métaux	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 11 - Câbles autres que ceux visés à la rubrique 17 04 10.
10.2	Câbles Electricité - Câbles électriques pour des bureaux(partie creche)	Batiment complet	1028	m²	1,44	Recyclage récupérateur de métaux	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 11 - Câbles autres que ceux visés à la rubrique 17 04 10.
9.3	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - petit Lavabo double Vasque	Rez de chaussée	2	U	0,03	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / recyclage déchet Inerte apres séparation de la robinetterie	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 03 - Tuiles et céramiques.
9.3	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - petit WC posé	Rez de chaussée	3	U	0,03	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / recyclage déchet Inerte apres séparation de la robinetterie	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière	17 01 03 - Tuiles et céramiques.
9.1	Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation) Chauffe-eau - Ballon ECS 200L	Rez de chaussée	1	U	0,06	Produit à faire tester et valider par une personnes agréée, nous ne garantisons pas sa fonctionnabilité. Réemplois ou éco-organisme DEEE	Etat de conservation : Moyen Réutilisable Dépose manuelle, Stockage sur palette	20 01 36 - Equipements électriques et électroniques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21, 20 01 23 et 20 01 35.

Catégorie	Appellation	Localisation	Quantité	Unité	Tonnage	Observations sur les opérations.	Traitement	Nomenclature
9.1	Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation) Chauffe-eau - Ballon ECS 5000L	Rez de chaussée	1	U	0,49	Réemplois ou éco-organisme DEEE	Valorisation : eco-organisme REP	20 01 36 - Equipements électriques et électroniques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21, 20 01 23 et 20 01 35.
11.1	Matériel industriel ou mobilier Equipement - meuble sous-évier	Rez de chaussée	6	U	0,2	Réemplois / Valorisation énergétique après séparation de la quincaillerie	Valorisation : envoi en centre de valorisation énergétique	17 02 01 - Bois.
9.3	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - Robinetterie	Batiment complet	17	U	0,02	Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / Recyclage récupérateur de ferraille	Valorisation : envoi en centre de regroupement	17 04 05 - Fer et acier.
10.3	DEEE - Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED) Eclairage - Panneau LED encastré dans faux-plafond 60X60	Rez de chaussée	3	U	0,01	Réemplois ou éco-organisme DEEE	Valorisation : eco-organisme REP	20 01 35* - Equipements électriques et électroniques mis au rebut contenant des composants dangereux (6), autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21 et 20 01 23.

**Dangereux :**



Catégorie	Appellation	Localisation	Quantité	Unité	Tonnage	Observations sur les opérations.	Traitement	Nomenclature
7.1	Amiante Revêtement de sol - Dalle vinyle souples Amianté	Rez de chaussée	5	m²	0,02	CET 1 - Enfouissement	Elimination : stockage ISDD	17 06 05* - Matériaux de construction contenant de l'amiante.
5.2	Amiante Mur - plaque de plâtre (compris 2 cotés) (enduit de jointoiement amianté)	Rez de chaussée, 1er étage	495	m²	8,91	CET 1 - Enfouissement	Elimination : stockage ISDD	17 06 05* - Matériaux de construction contenant de l'amiante.
5.2	Amiante Gaine technique ventilation	Rez de chaussée	119	m²	2,02	CET 1 - Enfouissement	Elimination : stockage ISDD	17 06 05* - Matériaux de construction contenant de l'amiante.
9.2	Amiante Conduite - amiante-ciment Diam 50	Batiment complet	6	ml	0,04	CET 1 - Enfouissement	Elimination : stockage ISDD	17 06 05* - Matériaux de construction contenant de l'amiante.
9.2	Amiante Conduite - amiante-ciment Diam 100	Batiment complet	4	ml	0,04	CET 1 - Enfouissement	Elimination : stockage ISDD	17 06 05* - Matériaux de construction contenant de l'amiante.
4.2	Amiante Couverture - Plaque amiante ciment (Mytre)	Toiture	2	m²	0,01	CET 1 - Enfouissement	Elimination : stockage ISDD	17 06 05* - Matériaux de construction contenant de l'amiante.
7.2	Amiante Mur - Faïence + colle aimanté	Rez de chaussée	24	m²	0,6	CET 1 - Enfouissement	Elimination : stockage ISDD	17 06 05* - Matériaux de construction contenant de l'amiante.

Catégorie	Appellation	Localisation	Quantité	Unité	Tonnage	Observations sur les opérations.	Traitement	Nomenclature
7.2	Amiante Mur - Plinthes céramique + colle aimanté	Rez de chaussée	8.8	ml	0,01	CET 1 - Enfouissement	Elimination : stockage ISDD	17 06 05* - Matériaux de construction contenant de l'amiante.
5.3	Amiante Plafond - Dalles de faux Plafond (amiante)	Rez de chaussée	3	m²	0	CET 1 - Enfouissement	Elimination : stockage ISDD	17 06 01* - Matériaux d'isolation contenant de l'amiante.
7.2	Éléments recouverts de peinture contenant des substances dangereuses Mur - Peinture contenant du plombs	Rez de chaussée	57.3	m²	0,01	CET 1 - Enfouissement	Elimination : stockage ISDD	17 09 03* - Autres déchets de construction et de démolition (y compris en mélange) contenant des substances dangereuses.

## 4.2. Valorisation matière (hors – réemploi)

Dans le cadre de l'opération de démolition, certains éléments sont envoyés vers la valorisation matière, également connue sous le nom de recyclage. Ce processus consiste à collecter, trier et traiter ces matériaux de manière à leur donner une seconde vie dans de nouveaux produits ou applications.

Les éléments envoyés vers la valorisation matière sont généralement ceux qui peuvent être transformés en matières premières réutilisables. Par exemple, le béton concassé issu de la démolition peut être recyclé pour être utilisé dans la construction de nouvelles fondations ou routes. De même, les métaux ferreux, tels que l'acier, peuvent être récupérés et réutilisés dans la fabrication d'autres objets en métal.

Le processus de valorisation matière commence par le tri minutieux des matériaux récupérés afin de séparer les différents types de déchets et de les classer selon leur composition. Ensuite, ces matériaux sont acheminés vers des installations de recyclage où ils subissent différents traitements, tels que le nettoyage, le broyage et le reconditionnement.

Le recyclage présente de nombreux avantages environnementaux, car il permet de réduire la demande en ressources naturelles vierges, de diminuer les émissions de gaz à effet de serre et de limiter la quantité de déchets envoyée en décharge. En valorisant ces matériaux, nous contribuons à la préservation de l'environnement et à la promotion d'une économie circulaire et durable

Type	Description	Localisation	Quantité	Observations sur les opérations.
DI	Béton Fondation - Semelle filante	Batiment complet	108(T) 45(m3)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DND	Métaux - Ferreux Fondation - Armature pour semelles filante	Batiment complet	2,03(T)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement
DI	Béton Plancher - Dalle béton armé	Sous-Sol	492(T) 205(m3)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DND	Métaux - Ferreux Plancher - Armature pour dalle	Sous-Sol	16,4(T)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement
DI	Béton Mur - Béton Banché	Sous-Sol	93,6(T) 39(m3)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DND	Métaux - Ferreux Mur - Armature pour Mur béton banché	Sous-Sol	3,12(T)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement
DI	Briques Plancher RDC	Batiment complet	231,3(T)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DI	Béton Dalle de compression RDC	Batiment complet	122,4(T) 51(m3)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DND	Métaux - Ferreux Plancher - Armature de dalle de compression	Batiment complet	1,92(T)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Revêtements de sol - Linoléum Revêtement de sol - Revêtement souple PVC	Batiment complet	3,8(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DI	Tuiles et céramiques Revêtement de sol - Carrelage en dalle	Batiment complet	0,98(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DI	Tuiles et céramiques Mur - Plinthes céramique	Batiment complet	0,01(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DI	Tuiles et céramiques Mur - Faïence	Batiment complet	0,69(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DND	Plastiques - PVC Mur - Lambris PVC	Rez de chaussée	0,61(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement



Type	Description	Localisation	Quantité	Observations sur les opérations.
DND	Métaux - Ferreux Mur - ossature (Rail, montant) acier pour plaques de plâtre M45	Rez de chaussée, 1er étage	0,59(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DI	Béton Mur - Béton Banché	Rez de chaussée	76,8(T) 32(m3)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DND	Métaux - Ferreux Mur - Armature pour Mur béton banché	Rez de chaussée	2,56(T)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement
DI	Briques Mur - Brique creuse terre cuite EP (30cm)	Batiment complet	222,3(T)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DI	Béton Enduit extérieur	Batiment complet	24(T) 12(m3)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DI	Béton Enduit intérieur	Batiment complet	24(T) 12(m3)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DND	Matériaux isolants hors isolants polymères - Autres matériaux isolants Plafond - Dalles de faux Plafond (amidon)	Rez de chaussée, 1er étage	0,04(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Plâtre - Enduits et supports inertes Plafond - Enduit plâtre 3mm	Rez de chaussée, 1er étage	3,2(T) 1 065(m3)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Métaux - Ferreux Plafond - Support de plaque de plâtre	Rez de chaussée, 1er étage	0,85(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DI	Briques Plancher RDC haut	Rez de chaussée	257,63(T)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DI	Briques Plancher R+1	1er étage	4,95(T)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DND	Revêtement d'étanchéité - bitumineux Couverture - Bardeau Bitumineux	Toiture	10,52(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DI	Terres et pierres Couverture - gravillons 4cm	Toiture	36,64(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DI	Béton Acrotère	Toiture	54,6(T)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DND	Revêtement d'étanchéité - bitumineux Couverture - Membrane d'étanchéité bitumineuse	Toiture	1,69(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DI	Mélange bitumineux ne contenant pas de goudron Béton désactivé	Exterieur	0,9(T) 0,6(m3)	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DI	Mélange bitumineux ne contenant pas de goudron Trottoir	Exterieur	7,65(T) 5,1(m3)	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DI	Mélange bitumineux ne contenant pas de goudron VRD - Enrobé non pollué	Exterieur	47,1(T) 31,4(m3)	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DI	Béton Mobiliers Urbains - Jardinières rectangulaire 200X100X60cm (Longxlargxhauteur)	Exterieur	2,16(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DI	Béton Escalier - Béton (1 marche larg 0.8m)	Rez de chaussée	3,5(T)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DND	Métaux - Ferreux Escalier - Armature (marche larg 0.8m)	Rez de chaussée	1,1(T)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement
DE	DEEE - Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED) Eclairage - Hublot carré	Rez de chaussée	0,01(T)	Valorisation : eco-organisme REP
DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - Lavabo Simple vasque suspendu	Rez de chaussée, 1er étage	0,12(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - Evier inox 2 vasques	Rez de chaussée, 1er étage	0,01(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DE	DEEE - Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED) Eclairage - Applique	Rez de chaussée	0(T)	Valorisation : eco-organisme REP
DE	Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation) Chauffage - Acier (convecteur)	Batiment complet	0(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DE	DEEE - Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED) Eclairage - Plafonnier rectangulaire	Batiment complet	0(T)	Valorisation : eco-organisme REP

Type	Description	Localisation	Quantité	Observations sur les opérations.
DE	DEEE - Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED) Éclairage - Tubes fluorescents 120cm	Batiment complet	0,01(T)	Valorisation : eco-organisme REP
DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - Receveur de douche acrylique 70X70	Rez de chaussée	0,02(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - Baignoire céramique 160	1er étage	0,07(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DE	Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation) Chauffage - Radiateur Acier avec électronique	Batiment complet	0,31(T)	Valorisation : eco-organisme REP
DE	Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation) Climatiseur - Bloc Split climatiseur intérieur	Batiment complet	0,07(T)	Valorisation : eco-organisme REP
DE	Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation) Chauffage - Radiateur électrique à rayonnement 1.74.9xH.47.7cm	Batiment complet	0,12(T)	Valorisation : eco-organisme REP
DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - Bidet	Rez de chaussée	0,02(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DE	DEEE - Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED) Éclairage - Hublot rond PVC	Batiment complet	0,03(T)	Valorisation : eco-organisme REP
DND	Plastiques - PVC Conduite - Canalisation PVC 40mm	Batiment complet	0,01(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Plastiques - PVC Conduite - Canalisation PVC 100mm	Batiment complet	0,04(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Plastiques - PVC Conduite - Canalisation PVC 200mm	Batiment complet	0,53(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DE	Équipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...) Electricité - Prise en saillie	Batiment complet	0,01(T)	Valorisation : eco-organisme REP
DE	Équipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...) Electricité - Interrupteur en saillie	Batiment complet	0(T)	Valorisation : eco-organisme REP
DE	Équipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...) Electricité - compteur	Batiment complet	0(T)	Valorisation : eco-organisme REP
DE	Équipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...) Electricité - AGCP	Batiment complet	0(T)	Valorisation : eco-organisme REP
DE	Équipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...) Electricité - Armoire divisionnaire (fixé au mur)	Batiment complet	0,14(T)	Valorisation : eco-organisme REP
DE	Câbles Electricité - Câbles électriques pour logement	Batiment complet	0,05(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DE	Câbles Electricité - Câbles électriques pour des bureaux(partie creche)	Batiment complet	1,44(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Divers - Fenêtres et autres ouvertures vitrées : bois/ aluminium/PVC et simple vitrage ou double vitrage Fenêtre - Huisserie 120x140	Batiment complet	0,09(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Divers - Fenêtres et autres ouvertures vitrées : bois/ aluminium/PVC et simple vitrage ou double vitrage Fenêtre - Huisserie 70x550	Batiment complet	0,14(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Divers - Fenêtres et autres ouvertures vitrées : bois/ aluminium/PVC et simple vitrage ou double vitrage Fenêtre - Huisserie 100x304	Batiment complet	0,16(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Divers - Fenêtres et autres ouvertures vitrées : bois/ aluminium/PVC et simple vitrage ou double vitrage Porte - Fenêtre acier simple vitrage 160x203	Batiment complet	0,23(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Divers - Autres matériaux non dangereux Mur - Cloison amovible Semi vitrée verre sécurité 222x270	Batiment complet	6,29(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Divers - Autres matériaux non dangereux Mur - Cloison amovible Semi vitrée verre sécurité 410x240	Batiment complet	5,9(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement

Type	Description	Localisation	Quantité	Observations sur les opérations.
DND	Métaux - Ferreux Conduite - Tube acier rond diam 114.3mm	Batiment complet	0,72(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Plastiques - PVC Electricité - Goulotte H4.5XP3(cm)	Batiment complet	0,03(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Plastiques - PVC Electricité - Goulotte H4XP5.7 (cm)	Batiment complet	0,02(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Métaux - Cuivre Conduite - cuivre diam 18mm	Batiment complet	0,01(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - petit Lavabo double Vasque	Rez de chaussée	0,03(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - petit WC posé	Rez de chaussée	0,03(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation de matière
DE	Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation) Chauffe-eau - Ballon ECS 5000L	Rez de chaussée	0,49(T)	Valorisation : eco-organisme REP
DE	Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...) Sanitaire - Robinetterie	Batiment complet	0,02(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DE	DEEE - Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED) Éclairage - Panneau LED encastré dans faux-plafond 60X60	Rez de chaussée	0,01(T)	Valorisation : eco-organisme REP
DND	Métaux - Cuivre Conduite - cuivre diam 54mm	Rez de chaussée	0,02(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Métaux - Ferreux Porte - acier plein 73X204	Rez de chaussée	0,04(T)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Métaux - Ferreux Porte - acier plein double battant 160x204	Rez de chaussée	0,08(T)	Gros œuvre Valorisation : envoi en centre de regroupement
DND	Métaux - Ferreux Mur - ossature (Rail, montant) Gaine technique de ventilation	Rez de chaussée	0,14(T)	Valorisation : envoi en centre de regroupement

### 4.3. Valorisation énergétique

Dans le cadre de l'opération de démolition, certains éléments sont envoyés vers la valorisation énergétique. Ce processus consiste à utiliser ces déchets comme source d'énergie en les incinérant de manière contrôlée et efficace. La valorisation énergétique permet ainsi de récupérer de la chaleur ou de produire de l'électricité à partir des déchets non recyclables ou difficilement recyclables.

Le processus de valorisation énergétique se déroule dans des installations spéciales appelées "centrales de valorisation énergétique" ou "incinérateurs". Ces installations sont conçues pour brûler les déchets de manière contrôlée et respectueuse de l'environnement, tout en récupérant la chaleur dégagée par l'incinération pour produire de l'électricité ou chauffer des bâtiments.

L'avantage de la valorisation énergétique est qu'elle permet de réduire le volume des déchets destinés aux décharges, contribuant ainsi à limiter l'impact environnemental de leur élimination. De plus, cette approche offre une source d'énergie alternative qui peut être utilisée localement, réduisant ainsi la dépendance aux combustibles fossiles et les émissions de gaz à effet de serre.

Cependant, il est important de noter que la valorisation énergétique doit être considérée comme une solution de dernier recours, après avoir épuisé toutes les possibilités de réutilisation et de recyclage. Une gestion responsable des déchets de démolition nécessite d'abord de privilégier les approches de valorisation matière lorsque cela est possible

Type	Description	Localisation	Quantité	Observations sur les opérations.
DND	Bois B : BR1 Mur - Plinthes bois	Batiment complet	0,09(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation énergétique
DND	Bois B : BR1 Mur - Lambris bois	Rez de chaussée	0,06(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation énergétique
DND	Bois B : BR1 Porte - bois massif 93x204 (chassis + ouvrant)	Rez de chaussée	0,11(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation énergétique
DND	Bois B : BR1 Porte - alvéolaire 73x204 (chassis + ouvrant)	Batiment complet	0,31(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation énergétique
DND	Bois B : BR1 Porte - alvéolaire 83x204 (chassis + ouvrant)	Batiment complet	0,1(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation énergétique
DND	Bois B : BR1 Porte - alvéolaire 63x204 (chassis + ouvrant)	Batiment complet	0,36(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation énergétique
DE	Matériel industriel ou mobilier Equipement - meuble sous-évier	Rez de chaussée	0,2(T)	Valorisation : envoi en centre de valorisation énergétique

#### 4.4. Déchets à éliminer

Certains déchets sont destinés à l'élimination, car ils ne peuvent ni être réutilisés, recyclés, ni valorisés énergétiquement de manière sûre et viable. Ces déchets non valorisables doivent être gérés de manière responsable pour minimiser leur impact environnemental.

Les déchets à éliminer comprennent souvent des matériaux trop endommagés ou contaminés pour être recyclés ou réutilisés, ainsi que des déchets dangereux qui présentent des risques pour la santé humaine et l'environnement. Ces déchets comprennent par exemple les débris de démolition non recyclables, les matériaux contenant des substances toxiques ou nocives, les produits chimiques dangereux, etc.

La gestion des déchets à éliminer nécessite une approche spécifique, en s'assurant qu'ils sont correctement collectés, transportés et stockés dans des installations appropriées, telles que les décharges ou les centres de traitement de déchets dangereux. Il est essentiel de respecter les réglementations environnementales et de sécurité pour garantir que ces déchets sont gérés de manière sûre et conforme aux normes en vigueur.

Dans le cadre d'une gestion globale des déchets de démolition, il est important de réduire au maximum la quantité de déchets destinés à l'élimination en privilégiant le recyclage, la réutilisation et la valorisation énergétique lorsque cela est possible. Une approche intégrée et coordonnée permettra de mieux gérer les déchets de démolition, favorisant ainsi une économie circulaire plus respectueuse de l'environnement.

Type	Description	Localisation	Quantité	Observations sur les opérations.
DD	Amiante Revêtement de sol - Dalle vinyle souples Amianté	Rez de chaussée	0,02(T)	Elimination : stockage ISDD
DD	Amiante Mur - plaque de plâtre (compris 2 cotés) (enduit de jointoiement amianté)	Rez de chaussée, 1er étage	8,91(T)	Elimination : stockage ISDD
DD	Amiante Gaine technique ventilation	Rez de chaussée	2,02(T)	Elimination : stockage ISDD
DND	Métaux - Ferreux Serrurerie - Carré plein 20mm	Exterieur	0,03(T)	Elimination : stockage ISDD
DND	Métaux - Ferreux Serrurerie - Plats 100x30mm	Exterieur	0,12(T)	Elimination : stockage ISDD
DD	Amiante Conduite - amiante-ciment Diam 50	Batiment complet	0,04(T)	Elimination : stockage ISDD
DD	Amiante Conduite - amiante-ciment Diam 100	Batiment complet	0,04(T)	Elimination : stockage ISDD
DD	Amiante Couverture - Plaque amiante ciment (Mytre)	Toiture	0,01(T)	Elimination : stockage ISDD
DD	Amiante Mur - Faïence + colle aimanté	Rez de chaussée	0,6(T)	Elimination : stockage ISDD
DD	Amiante Mur - Plinthes céramique + colle aimanté	Rez de chaussée	0,01(T)	Elimination : stockage ISDD
DD	Amiante Plafond - Dalles de faux Plafond (amiante)	Rez de chaussée	0(T)	Elimination : stockage ISDD
DD	Éléments recouverts de peinture contenant des substances dangereuses Mur - Peinture contenant du plombs	Rez de chaussée	0,01(T)	Elimination : stockage ISDD
DND	Bois B : BR1 Porte - alvéolaire 83x204 (chassis + ouvrant)	Rez de chaussée	0,15(T)	Elimination : stockage ISDD
DND	Métaux - Ferreux Porte - acier plein 83X205	Rez de chaussée	0,04(T)	Gros œuvre Elimination : stockage ISDD

## Photos

	<p>Photo n° PhDch001 Localisation : Rez de chaussée Description : Sanitaire - WC posé</p>
	<p>Photo n° PhDch002 Localisation : Rez de chaussée Description : Chauffe-eau - Ballon ECS 200L</p>

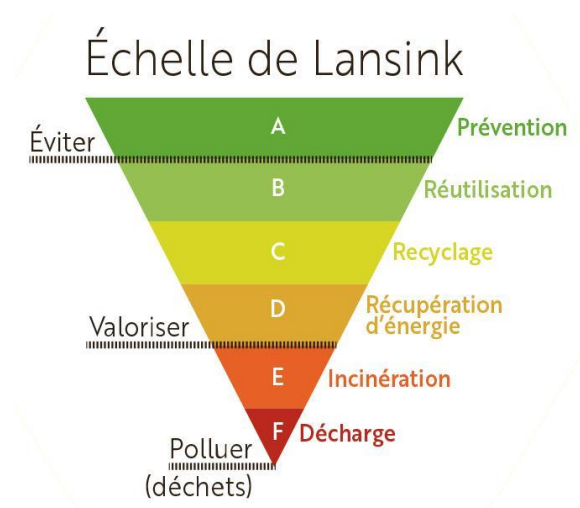
#### 4.5. Identification des filières de gestion et de valorisation des déchets

Nom	Adresse / Localisation	Type de déchets
BigMat - CAMOZZI MATERIAUX	6 rue de Caulet - 31300 TOULOUSE	DI
PLATEFORME DU BÂTIMENT Toulouse Les Minimes	131 Chemin du Sang de Serp - 31200 TOULOUSE	DI
Cassin recyclage	5 impasse André Dandine - 31300 TOULOUSE	DI
Chausson Toulouse Boulevard de Suisse	41 Bd de Suisse - 31200 TOULOUSE	DND
NADAL SA	35 Chemin de Chantelle - 31203 TOULOUSE	DND
Déchèterie de Toulouse veolia	18 CHE DE FENOUILLET - 31200 TOULOUSE	DND
VALORIDEC BTP-BERRIAC	Lieu dit les Plots - 11000 BERRIAC	DD
TOVO	Château d'Allot - 47550 BOE	DD
PSI	570 rue Peyrehitte - 65300 LANNEMEZAN	DD

#### 4.6. Précaution de gestion des déchets

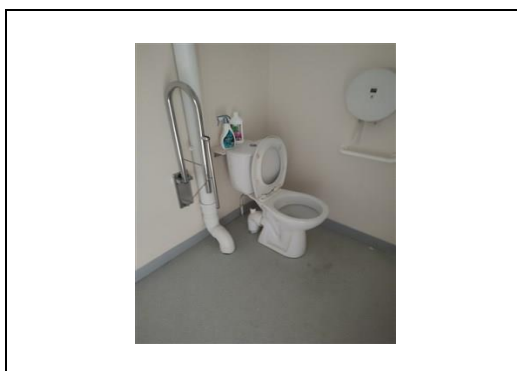
##### Hiérarchie réglementaire des modes de traitements des déchets

- La réglementation donne **la priorité à la prévention des déchets**
- Si le déchet n'a pas pu être évité, la hiérarchie des modes de traitements des déchets consiste à **privilégier, dans l'ordre : la préparation en vue de la réutilisation ; le recyclage ; toute autre valorisation, notamment la valorisation énergétique ; l'élimination.**
- Le non respect éventuel de cette hiérarchie compte tenu des effets sur l'environnement et la santé humaine, et des conditions techniques et économiques doit pouvoir être justifié*
- Organisation du transport des déchets dans le respect du **principe de proximité**
- Codification européenne des opérations de traitement des déchets (DX/RX)**



**Fiche Matériau : MA2409157476**  
**DE**  
**Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)**  
**Sanitaire - WC posé**

Le propriétaire et le commanditaire	
Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... <b>CHU DE TOULOUSE</b> Adresse : ..... <b>2 Rue Viguerie</b> <b>CHU DE TOULOUSE</b> <b>31000 Toulouse</b>
Le commanditaire	Nom et prénom : ... <b>CHU DE TOULOUSE - SUNDERMANN CHRISTIAN</b> Adresse : ..... <b>2 RUE VIGUERIE</b> <b>31000 TOULOUSE</b>



**Description du matériau :**

Zone concernée : Rez de chaussée, 1er étage

Gros Œuvre : Rez de chaussée, 1er étage

Etat de conservation : Moyen

Catégorie : Usage et occupation

Nomenclature : 17 01 03 - Tuiles et céramiques.

Observation : Réutilisation, démontage, nettoyage et conditionnement / recyclage déchet Inerte  
après séparation de la robinetterie

**Caractéristiques :**

Quantité analysé : 4 U

Masse : 0,12 (tonnes)

Volume équivalent : 0 U

**Traitement :** Valorisation : réutilisable sur site

Etablissement visité	
Adresse	Rue : ..... <b>Place du Docteur Joseph Baylac (P2421)</b> <b>Bat. LOGISUD; Etage TOUS NIVEAUX, Lot numéro P2421</b> Code postal, ville : . <b>31300 Toulouse</b>



## Fiche Matériau : MA2409157476

**DE**

### Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation) Chauffe-eau - Ballon ECS 200L

#### Le propriétaire et le commanditaire

Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... <b>CHU DE TOULOUSE</b> Adresse : ..... <b>2 Rue Viguerie</b> <b>CHU DE TOULOUSE</b> <b>31000 Toulouse</b>
Le commanditaire	Nom et prénom : ... <b>CHU DE TOULOUSE - SUNDERMANN CHRISTIAN</b> Adresse : ..... <b>2 RUE VIGUERIE</b> <b>31000 TOULOUSE</b>



#### Description du matériau :

Zone concernée : Rez de chaussée

Gros Œuvre : Rez de chaussée

Etat de conservation : Moyen

Catégorie : Usage et occupation

Nomenclature : 20 01 36 - Equipements électriques et électroniques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21, 20 01 23 et 20 01 35.

Observation : Produit à faire tester et valider par une personnes agréée, nous ne garantissons pas sa fonctionnabilité.

Réemplois ou éco-organisme DEEE

#### Caractéristiques :

Quantité analysé : 1 U

Masse : 0,06 (tonnes)

Volume équivalent : 0 U

Traitement : Valorisation : réutilisable sur site

#### Etablissement visité

Adresse	Rue : ..... <b>Place du Docteur Joseph Baylac (P2421)</b> <b>Bat. LOGISUD; Etage TOUS NIVEAUX, Lot numéro P2421</b> Code postal, ville : . <b>31300 Toulouse</b>
---------	--



Votre interlocuteur  
**CBT CNA**  
**178 BOULEVARD PEREIRE**  
**75017 PARIS**  
**Portefeuille : 0114921220**  
 **01 40 68 02 02**  
 **01 40 68 05 00**

**SAS ADX GROUPE**  
**Comptabilité Fournisseurs**  
**Parc Saint Fiacre**  
**53200 CHATEAU GONTIER**

**Votre contrat**  
**RESPONSABILITE CIVILE**  
**ENTREPRISE**

**Vos références**  
Contrat  
**3912280604**  
Référence client  
**0626460020**

## ATTESTATION

AXA France IARD, atteste que :

**SAS ADX GROUPE**  
**Parc Saint Fiacre - 53200 CHATEAU GONTIER**

a souscrit tant pour son compte que pour celui de :

- **HYPERION Développement**
- **SAS EXPERTAM**
- **SAS GALENA**
- **ADX Formation**
- **BCTI**

le contrat d'assurance Responsabilité Civile **1ère ligne n° 3912280604** et un contrat Responsabilité Civile **2ème ligne n° 3912431104**, garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités garanties par ce contrat et notamment :

### Les diagnostics techniques immobiliers obligatoires

- Repérage amiante avant-vente
- Constat des risques d'exposition au plomb
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Etat du bâtiment relatif à la présence de termites
- Etat des risques naturels, miniers et technologiques
- L'Infiltrométrie
- La recherche de Fibres Céramiques Réfractaires FCR

**Repérage de polluants:****AMIANTE :**

- Repérage de l'amiante avant travaux, (dans les bâtiments, les matériels ferroviaires, les aéronefs, l'industrie, les voiries et les sols navires, bateaux et autres engins flottants)
- Repérage de l'amiante avant démolition
- Dossier Technique Amiante (DTA)
- Contrôle de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante
- Dossier Amiante Partie Privative (DAPP)
- Contrôle visuel amiante après travaux (CV1&CV2))
- Sapiteur Amiante
- Mesures d'empoussièrement amiante
- Diagnostic amiante sur des navires selon Décret n° 2017-1442 du 3 octobre 2017 relatif à la prévention des risques liés à l'amiante à bord des navires sous la marque ADX Groupe.

**PLOMB:**

- Repérage du plomb avant travaux (dans les bâtiments, les matériels ferroviaires, les aéronefs, l'industrie, les voiries et les sols navires, bateaux et autres engins flottants)
- Contrôle du plomb après travaux

**AUTRES:**

- Inventaire des Matières Potentiellement Dangereuses dans les navires conformément à la Résolution MEPC.197(62) de l'OMI
- Inventaire des matériaux pouvant contenir de la silice
- Inventaire des matériaux pouvant contenir du PCB
- Inventaire des matériaux pouvant contenir du machefert
- Recherche des métaux lourds
- Diagnostic de pollution des sols
- L'Analyse de la qualité de l'air et La Recherche de fuites
- Recherche de Radon N1 et N2

**Contrôle du bâti:**

- Diagnostique Technique Globale (DTG)
- Diagnostic technique en vue de la mise en copropriété
- Diagnostique Technique du bâtiment (DTB)
- Diagnostic Technique Immobilier (Loi SRU)
- Plan pluriannuel de travaux (PPT)
- Diagnostic PEMD (Produit Équipement Matériaux Déchet)
- Diagnostic accessibilité handicapés
- Constat de l'état parasite dans les immeubles bâtis et non bâtis
- Audit de la partie privative en assainissement collectif
- Diagnostic sécurité piscine

**Energetique:**

- Réalisation d'audit énergétique sous réserve que l'assuré déclare que son activité ne peut en aucun cas être assimilable à une mission de maîtrise d'oeuvre et qu'il ne mette pas en relation les clients avec des professionnels du bâtiment. Dans le cas contraire, aucune garantie ne sera accordée au titre du contrat responsabilité civile Conditions de garantie.
- Attestation de conformité à la Réglementation Thermique
- Vérification de la VMC
- Vérification de chantier de demande de certificat d'économies d'énergie (CEE)
- Assistance à la maîtrise d'ouvrage en rénovation Energétique et Thermique

**Eau:**

- Actes de prélèvement légionnelle
- Portabilité de l'eau

**Mesurage:**

- Attestations de surface : Loi Carrez, surface habitable, surface utile, surface de plancher, surfaces hors œuvre brute, hors œuvre nette.
- Mesurages en extérieurs et intérieurs
- Mission de topographie et numérisation 3D
- Réalisation de dessin et maquettes 2D & 3D

**Sécurité:**

- Rédaction de Plan de Prévention des Risques, nécessaire lors de l'intervention d'une entreprise extérieure sur le site d'une entreprise utilisatrice
- Réalisation de documents uniques d'évaluation des Risques Professionnels
- Pose de détecteurs incendie
- Géodétection et géoréférencement des réseaux enterrés et identification au sol en marquage piquetage

**Formation:**

- Formation aux métiers du diagnostic
- Formation aux risques amiante, plomb
- Formation aux risques électrique
- Formation aux risques lié au travail en hauteur

**Autres:**

- Etat des lieux locatifs
- Etats des lieux dans le cadre des dispositifs Robien et Scellier
- Attestation de décence du logement (critères de surface et d'habitabilité)
- Audit de pré acquisition
- Dossier de mutation



#### **Garanties au contrat 1<sup>ère</sup> Ligne N° 3912280604**

Montant des garanties : « Lorsqu'un même sinistre met en jeu simultanément différentes garanties, l'engagement maximum de l'assureur n'excède pas, pour l'ensemble des dommages, le plus élevé des montants prévus pour ces garanties » ainsi qu'il est précisé à l'article 6.3 des conditions générales.

#### **Garanties au contrat 2<sup>ème</sup> Ligne N° 3912431104**

NATURE DES GARANTIES	LIMITES DES GARANTIES
Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus (autres que ceux visés au paragraphe « Autres garanties » ci-après)	<b>9.000.000 €</b> par année d'assurance et par sinistre
<b>Dont :</b> <b>Dommages corporels</b>  <b>Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus</b>	<b>9.000.000 €</b> par année d'assurance et par sinistre  <b>1.200.000 €</b> par année d'assurance et par sinistre
<b>Autres garanties :</b>	
<b>Atteinte accidentelle à l'environnement</b> (tous dommages confondus)	<b>750.000 €</b> par année d'assurance
<b>Responsabilité civile professionnelle</b>  <b>(tous dommages confondus)</b>	<b>par expert</b>  <b>300.000 €</b> par sinistre et <b>500.000 €</b> par année d'assurance
<b>Dommages aux biens confiés</b> (selon extension aux conditions particulières)	<b>150.000 €</b> par sinistre
<b>Reconstitution de documents/ médias confiés</b> (selon extension aux conditions particulières)	<b>30.000 €</b> par sinistre

La garantie de l'Assureur s'exerce à concurrence des montants suivants : **pour la seule garantie Responsabilité Civile Professionnelle :**

Tous dommages confondus : 6 000 000 € par sinistre et par année d'assurance

Dont :

- Dommages résultant d'atteintes à l'environnement accidentelles sur les sites des clients de l'assuré : 1 500 000 € par sinistre et par année d'assurance

**Il est précisé que ces montants interviennent :**

- en excédent des montants de garantie du contrat de 1<sup>ère</sup> ligne,
- après épuisement des montants de garantie fixés par année d'assurance dans le contrat de 1<sup>ère</sup> ligne. En cas d'intervention du présent contrat au premier euro, il sera fait application des franchises du contrat de 1<sup>ère</sup> ligne.

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

**AXA France IARD. S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.**

**TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.**

**Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances**



Sa validité cesse pour les risques situés à l'étranger dès lors que l'assurance de ces derniers doit être souscrite conformément à la Législation Locale auprès d'Assureurs agréés dans la nation considérée.

La présente attestation est valable du **01/01/2024 au 01/01/2025** sous réserve du règlement de la prime émise ou à émettre et des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à **Paris** le **22/12/2023**

Pour la société :

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'P' or similar character, written over a horizontal line.



# Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI5719 Version 003

Je soussigné, Etienne LAMY, Directeur Opérationnel d'I.Cert, atteste que :

**Monsieur SABRIA Damien**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR o6 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention (1) Date d'effet : 23/07/2020 - Date d'expiration : 22/07/2027
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1) Date d'effet : 23/07/2020 - Date d'expiration : 22/07/2027
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel (2) Date d'effet : 28/12/2020 - Date d'expiration : 27/12/2027
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique (1) Date d'effet : 30/11/2020 - Date d'expiration : 29/11/2027
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz (1) Date d'effet : 16/11/2020 - Date d'expiration : 15/11/2027
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb (1) Date d'effet : 23/12/2020 - Date d'expiration : 22/12/2027
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine (1) Date d'effet : 21/12/2020 - Date d'expiration : 20/12/2027

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Ce certificat n'implique qu'une présomption de certification. Sa validité peut être vérifiée à l'adresse

<https://www.icert.fr/liste-des-certifies/>

Valide à partir du 01/09/2024.

*Etienne Lamy*

(1) Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification

(2) Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification et modifiant l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification