



Bureau Veritas Exploitation SAS  
Cœur de Bersol- Bâtiment A  
30 avenue Gustave Eiffel  
33600 PESSAC  
[vincent.montaganon@bureauveritas.com](mailto:vincent.montaganon@bureauveritas.com)

**CONSERVATOIRE DU LITTORAL**  
180 rue Judaique  
33077 BORDEAUX Cedex

A l'attention de  
**Mme Laure GUILHEM TAUZIN**

Rapport N°: 25373566  
Rapport établi le 16 avril 2025

## Diagnostic relatif à la gestion des Produits Equipements, Matériaux et Déchets (PEMD) issus de la démolition ou rénovation significative d'un bâtiment

Lieu d'intervention :	<b>Parcelle BK 18</b>				
Adresse :	<b>33740 ARES</b>				
Parcelle (s) cadastrale (s)	PK 18				
Date du constat :	19/02/2025				
En présence de :	M. Richard DENEUVIC Conservatoire du littoral				
Désignation de la compagnie d'assurance :	ALLIANZ	FRL001575		date de fin de validité	31/12/2025
Diagnosticteur PEMD :	<b>Vincent MONTAGNON</b>		Signature		

*Ce rapport comporte 44 pages dont 1 page de garde*



# Sommaire

<b>1. PREAMBULE.....</b>	<b>3</b>
1.1. Rappel des étapes de la mission .....	3
1.2. Textes de référence.....	4
1.3. Identification du maitre d’ouvrage de l’opération de démolition ou de rénovation significative .	4
1.4. Identification du diagnostiqueur et de la personne morale.....	4
1.5. Localisation de l’opération.....	7
1.6. Description du bâtiment à démolir ou objet de rénovation significative.....	7
1.7. Principes constructifs et de cloisonnement du bâtiment : .....	9
1.8. Vices et désordres apparents .....	9
1.9. Documents examinés.....	10
1.10. Ecart au décret suivant la liste des éléments à fournir : .....	10
1.11. Locaux ou parties de locaux non visités.....	10
1.12. Indications relatives aux possibilités et recommandations de réemploi.....	11
1.13. Indications relatives aux priorités de gestion et de valorisation des déchets.....	11
1.14. Conditions techniques et économiques .....	11
1.15. Etude et diagnostics complémentaires à réaliser .....	12
<b>2. SYNTHESE .....</b>	<b>13</b>
2.1. Tableaux de synthèse Statut Réemploi des produits, matériaux, équipements du bâtiment .....	13
2.2. Tableaux de synthèse Statut de déchets des produits, matériaux, équipements du bâtiment .....	14
2.3. Tableau de synthèse des Mobiliers et Divers équipements liés à l'usage et l'occupation du bâtiment .....	27
2.4. Tableau de synthèse des déchets résiduels .....	32
2.5. Répartition des déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative par catégorie et filière .....	33
2.6. Identification des filières régionales de gestion des déchets issus de la démolition .....	34
2.7. Introduction du Schéma d’Organisation et de Gestion et d’Elimination des Déchets (SOGED)	36
<b>3. ANNEXE 1 : PLANS DU BATIMENT .....</b>	<b>37</b>
<b>4. ANNEXE 2 : FILIERES POSSIBLES DE TRAITEMENT DES DECHETS .....</b>	<b>38</b>
<b>5. ANNEXE 3 : ACTEURS DU REEMPLOI.....</b>	<b>43</b>

# 1. PREAMBULE

---

## 1.1. Rappel des étapes 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 ou objet de la rénovation significative.

### ETAPE 2 : REALISATION DES REPERAGES SUR SITE

Visite exhaustive des locaux rendus accessibles.

Les locaux ou parties inaccessibles lors du diagnostic (serrure fermée, accès impossible, zone dangereuse, squat...) ou encore en exploitation et ne pouvant être diagnostiqués seront exclus du diagnostic.

Les différentes natures de matériaux visibles seront identifiées et repérées.

### ETAPE 3 : REALISATION DU DIAGNOSTIC ET REDACTION DU RAPPORT

Le diagnostic comprend :

- l'estimation de la nature, de la quantité et de la localisation des produits, équipements matériaux et déchets constitutifs des bâtiments ainsi que de leur fonction,
- l'estimation 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 :
- l'estimation des déchets résiduels issus de l'usage et de l'occupation des bâtiments ;
- l'estimation de l'état de conservation des produits, matériaux et équipements ;
- l'indication 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;
- l'estimation de la nature et de la quantité des produits, matériaux et équipements qui peuvent être réemployés;
- à 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;
- 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;
- les 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.

## 1.2. Textes de référence

Ce diagnostic est réalisé par rapport aux référentiels suivants :

- Articles L126-34 à L126-35, R126-8 à R126-14 du Code de la Construction et de l'habitation (créés par le décret n°2021-872 du 30 Juin 2021 recodifiant la partie réglementaire du livre 1<sup>er</sup> du Code de la Construction et de l'Habitation et fixant les conditions de mise en œuvre de solutions d'effet équivalent.
- Arrêté du 26 mars 2023 relatif au diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de catégories de bâtiments et abrogeant l'arrêté du 19 décembre 2011 relatif au diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments
- Arrêté du 26 mars 2023 portant autorisation d'un traitement de données à caractère personnel relatif à la gestion des produits, équipements, matériaux et déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de catégories de bâtiments dénommé «plateforme PEMD»

## 1.3. Identification du maître d'ouvrage de l'opération de démolition ou de rénovation significative

Société : CONSERVATOIRE DU LITTORAL

Adresse : 180 rue Judaïque 33077 BORDEAUX Cedex

Nom du contact : Mme Laure GUILHEM TAUZIN

## 1.4. Identification du diagnostiqueur et de la personne morale

Société : Bureau Veritas Exploitation

Coordonnées : Bureau Veritas Exploitation SAS Bâtiment A 30 avenue Gustave Eiffel 33600 PESSAC

Nom de l'intervenant : Vincent MONTAGNON

Nom de la compagnie d'assurance : ALLIANZ

Contrat : FRL001575 valable jusqu'au : 31/12/2025

Attestation de compétence :





## Attestation d'Assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE** - Succursale en France - 1 Cours Michelet – CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex, (« la Compagnie ») certifions par la présente que la société :

**Bureau Veritas S.A.**  
Immeuble Newtime - 40/52 boulevard du Parc  
FR - 92200 Neuilly sur Seine

agissant tant pour son compte que pour le compte de sa filiale,

**Bureau Veritas Exploitation S.A.S.**  
4 Place des Saisons  
92400 Courbevoie

a souscrit auprès de notre compagnie la police n° **FRL001575** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités garanties et notamment :

### Missions travaux :

- Repérage amiante avant travaux / démolition (tout domaine d'activité)
- Mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Examen visuel des surfaces traitées (tout domaine d'activité)
- Repérage du plomb avant travaux (tout domaine d'activité)
- Diagnostic des produits, équipements, matériaux et déchets (tout domaine d'activité)
- Etat parasitaire
- Etat relatif à la présence de termites
- Diagnostic mэрule

### Missions exploitation :

- Repérage amiante pour intégration aux documents de traçabilité et de cartographie amiante (pour DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Création ou mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
- Diagnostic radon
- Diagnostic technique global
- Diagnostic accessibilité

### Missions transaction / location :

- Repérage amiante pour établissement du constat vente
- Constat des risques d'exposition au plomb
- Etat relatif à la présence de termites
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Mesurages Carrez - Boutin
- Etat des risques

Allianz Global Corporate & Specialty SE  
Succursale en France  
1 cours Michelet - CS 30051  
92076 Paris La Défense Cedex  
487 434 608 RCS Nanterre  
N° TVA intracommunautaire FR  
00 487 434 608

Siège social :  
Königsplatz 28  
80802 Munich  
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N°HRB 208312  
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht  
Grauhofendörfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne  
[www.agos.allianz.com](http://www.agos.allianz.com)





Autres missions :

- Assistance technique amiante et plomb
- Prélèvement et analyse de matières dangereuses

Il est précisé que SONT EXCLUS LES DOMMAGES CAUSES PAR L'AMIANTE.

Période d'assurance : du 1<sup>er</sup> janvier 2025 au 31 décembre 2025 inclus.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Le contenu de la présente attestation ne peut en aucun cas être considéré ou interprété comme dérogeant ou modifiant l'une des conditions ou dispositions de la police ci-dessus mentionnée.

Fait à Paris La Défense, le 7 janvier 2025.

Pour la compagnie

  
Allianz Global Corporate & Specialty SE  
Succursale en France  
Cours Michel  
Signé par : Juliette Allavoine  
E-mail : juliette.allavoine@allianz.com  
Heure de signature : 07-2025 10:12:04  
Adresse IP : 147.161.232.110

Allianz Global Corporate & Specialty SE  
Succursale en France  
1 cours Michel - CS 30051  
92076 Paris La Défense Cedex  
487 424 608 RCS Nanterre  
N° TVA Intracommunautaire FR  
00 487 424 608

Siège social :  
Königsstrasse 28  
80802 Munich  
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N°HRB 208312  
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht  
Grauhofendorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne  
[www.agos.allianz.com](http://www.agos.allianz.com)

## 1.5. Localisation de l'opération

Adresse du chantier : **33740 ARES**

N° parcelle(s) cadastrale(s) : BK18



## 1.6. Description du bâtiment à démolir ou objet de rénovation significative

Travaux envisagés : Démolition d'une maisonnette, dépendances (WC et réserves), et d'un cabanon sis sur la parcelle BK18 d'une surface totale  $\approx 149 \text{ m}^2$

Année de construction du bâtiment : vers 1930

Surface cadastrale :  $\approx 3310 \text{ m}^2$

Type de bâtiment : Habitation

Principe constructif et cloisonnement du bâtiment :

### Maisonnette (surface $\approx 69 \text{ m}^2$ )

- Structure porteuse verticale : brique creuse d'une épaisseur  $\approx 10 \text{ cm}$ , poteau bois recouvert de plaque en amiante ciment
- Plancher bas : Béton épaisseur  $\approx 16 \text{ cm}$  (hypothèse)
- Couverture : Plaque en amiante ciment et tôle métallique
- Closions intérieur : bois (wagon) et béton  $\approx 10 \text{ cm}$

### Dépendances : WC et réserves, (surface $\approx 19 \text{ m}^2$ )

- Structure porteuse verticale : poteau bois recouvert de plaque en amiante ciment , et bardage bois
- Plancher bas : Béton épaisseur  $\approx 16 \text{ cm}$  (hypothèse)
- Couverture : Plaque en amiante ciment et tôle métallique

Cabanon , (surface  $\approx 40 \text{ m}^2$ )

- Structure porteuse verticale : poteau bois
- Plancher bas: Béton épaisseur  $\approx 16\text{cm}$  (hypothèse)
- Façade : Bardage bois
- Charpente : fermes bois
- Couverture : tôle métallique

### 1.6.1. Conditions d'occupation du site

	OUI	NON	Commentaires
Site occupé		NON	
Site non occupé		NON	
Site occupé partiellement		NON	
Friche		NON	

### 1.6.2. Contexte du diagnostic

Date permis de construire : Non communiqué

Date autorisation de travaux : Sans Objet

	Année de construction	Bâtiment occupé	Bâtiment non occupé	Bâtiment sinistré	Surfaces de planchers	Type de bâtiment	Activités successives (1)	Lot cadastral
	NC		X	SO	140m <sup>2</sup>	Habitation	/	BK 18

(1) Agricole

Industrielle

Commerciale

Siège d'une utilisation d'une ou plusieurs substances classées comme dangereuses en application de l'article R.4411-6 du code du travail.

Siège d'un stockage d'une ou plusieurs substances classées comme dangereuses en application de l'article R.4411-6 du code du travail.

Siège d'une fabrication d'une ou plusieurs substances classées comme dangereuses en application de l'article R.4411-6 du code du travail.

Siège d'une distribution d'une ou plusieurs substances classées comme dangereuses en application de l'article R.4411-6 du code du travail.



## 1.7. Principes constructifs et de cloisonnement du bâtiment :

Nb d'étage en sous-sol : 0  
 Nb d'étage en superstructure : 1  
 Type de fondation : semelle filante (hypothèse)  
 Cuvelage étanche : sans objet  
 Type de cloisonnement : Bois  
 Stabilité au feu (réglementation incendie) : non communiqué  
 En zone sismique (1 à 5) : niveau 1  
 Traitement biocide : non communiqué  
 Autres : néant

Nota : Dans le cas de fondation ou d'éléments de structure enterrés, l'appréciation des quantités de matières ainsi que leur nature ne peuvent être appréciés sans la remise des éléments du dossier de recollement attesté comme sincère.

## 1.8. Vices et désordres apparents

Bureau Veritas réalise le diagnostic PEMD sans réaliser de sondage relatif à la solidité de l'ouvrage. A ce titre, il est considéré :

- Le désordre apparent du bâtiment est celui qui est décelable par constat visuel et au moment de la prestation.
- Un désordre est qualifié de « vice apparent » lorsque l'opérateur peut en connaître et en mesurer toutes les conséquences par constat visuel.

### 1.8.1. Informations relevées dans les rapports mis à disposition par le maître d'ouvrage

Informations relevées dans les rapports mis à disposition par le maître d'ouvrage	OUI	NON	Localisation
Etat de dégradation du bâti identique au CREP		NON	
Les locaux présentent au moins un plancher ou plafond menaçant de s'effondrer ou en tout ou partie effondré(e)		NON	
Les locaux objets du constat présentent des traces importantes de coulures ou de ruissellement ou d'écoulement d'eau sur plusieurs unités de diagnostic d'une même pièce		NON	
Les locaux présentent des moisissures ou de nombreuses taches d'humidité		NON	

### 1.8.2. Informations relevées lors de la visite de reconnaissance du site

Informations relevées lors de la visite de reconnaissance du site	OUI	NON	Localisation
Escalier instable		X	
Elément de structure endommagé		X	
Effondrement plancher		X	
Fissure profonde ou indicateur de fissure		X	
Inondation de parties de bâtiments		X	
Locaux ou parties inaccessibles	X		Sous le wagon
Mesures compensatoires en place (Etalement, remblaiement, soutènement en place, pompage...)		X	

### 1.8.3. Précautions de démolition ou de rénovation significative

Dans le cadre de la prévention des risques professionnels, des mesures conservatoires sont à mettre en œuvre et à évaluer par les entreprises en charge du marché de travaux de dépose ou de démolition.

### 1.9. Documents examinés

Objet	Emetteur	Référence - date	Commentaire
rapport amiante avant démolition	Bureau Veritas Exploitation	25373566/S4/1 du 05/03/2025	Présence d'amiante
Rapport plomb avant travaux	Bureau Veritas Exploitation	25373566 P du 12/02/2025	Présence de peinture au plomb,
Etat du bâtiment relatif à la présence de termites	Bureau Veritas Exploitation	25373566 TE du 12/02/2025	Présence d'indice d'infestation de termites

**Il est à noter, que pour le plomb, nous prendrons le seuil de 1 mg/cm<sup>2</sup> fixé par le code de la santé Publique, pour quantifier les déchets dangereux.**

### 1.10. Ecarts au décret suivant la liste des éléments à fournir :

<i>Plan des bâtiments à démolir ou objet de la rénovation significative</i>	Non fourni
<i>DOE de la construction à démolir et fiches descriptives des matériaux</i>	Non fourni
<i>Historique d'occupation des locaux (activités, équipements)</i>	Non communiqué
<i>Si ICPE : Mémoire de cessation d'activité</i>	Sans objet
<i>Diagnostic amiante avant travaux y compris de démolition</i>	Fourni
<i>Diagnostic plomb avant travaux y compris de démolition</i>	Fourni
<i>Diagnostic termites</i>	Fourni
<i>Diagnostic Etat Parasitaire</i>	Sans objet
<i>Diagnostic de pollution des sols</i>	Non fourni
<i>Arrêté municipal pris en application de l'article L126-7</i>	Non précisé
<i>Tous documents de travail et informations nécessaires à la bonne exécution de ce diagnostic</i>	Sans objet

### 1.11. Locaux ou parties de locaux non visités

Zone ou local	Motif de non-visite	commentaire
Réseaux enterrés	Non accessible avant démolition de la superstructure	
Parois horizontales et verticales enterrées	Non accessible avant démolition de la superstructure	

## 1.12. Indications relatives aux possibilités et recommandations de réemploi

L'estimation de la possibilité de réemploi ne préjuge en rien de la performance intrinsèque d'un objet. L'évaluation de sa performance après dépose demeure de la responsabilité de l'acteur en charge de la mise à disposition de l'objet en vue de son réemploi.

Indications relatives aux informations à corrélérer pour le réemploi	Les produits, matériaux ou équipements possèdent :						
	Même historique PC ou demande de travaux	Même historique de marque de valorisation de bâtiment	Même historique de marque de valorisation en tant qu'objet.	Bon état apparent avant dépose, intégrité	Bon état sanitaire (Polluants : Amiante, Plomb, Traitement de bois)	Présence apparente des éléments utiles au fonctionnement	Durée de vie de référence en cours
Possibilités de réemploi sur le site de l'opération	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Possibilités de réemploi sur un autre site	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Possibilités de réemploi par l'intermédiaire de filières de réemploi	oui	Sans objet	oui	oui	oui	oui	oui

## 1.13. Indications relatives aux priorités de gestion et de valorisation des déchets

Priorité de gestion et de valorisation après dépose ou déconstruction.	Recyclage		Valorisation matière		Valorisation énergétique		Elimination	
Ordre de priorité de 1 à 3 (1 étant la priorité à privilégier)	Dans le cas de la dépose	Dans le cas de la démolition	Dans le cas de la dépose	Dans le cas de la démolition	Dans le cas de la dépose	Dans le cas de la démolition	Dans le cas de la dépose	Dans le cas de la démolition
Les déchets inertes non dangereux monoflux sont réorientés de préférence	1	1	2	1	3	2	3	3
Les déchets inertes non dangereux en mélange de flux sont réorientés de préférence	1	1	2	1	3	2	3	3
Les déchets DEEE	1	1	1	2	3	3	3	3
Les déchets dangereux	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	1	1

## 1.14. Conditions techniques et économiques

En l'absence de dispositions réglementaires définies dans un arrêté d'application prévu à l'article R. 126.11 IV, l'estimation des possibilités de réemploi ou de réutilisation donne des indications techniques relatives aux précautions de dépose ainsi que des indications pour le transport et le stockage, les filières. Ces éléments contribuent à la mise à disposition d'indications technique pour apprécier l'approche économique associée aux actions de dépose ou démolition. Sur ces indications, le Maître d'Ouvrage pourra analyser puis chiffrer les orientations possibles dans le cadre de l'économie circulaire, des filières de réemploi ou de traitement des déchets.

### 1.14.1. Options de réemploi retenues par le maître d'ouvrage

Ces informations sont utiles pour les entreprises de démolition ou de déconstruction afin d'organiser la logistique des flux suivant le programme du maître d'ouvrage.

Option de réemploi	OUI	NON
Le maître d'ouvrage a informé le diagnostiqueur de sa volonté de réemploi sur le même site de l'opération.		X
Le maître d'ouvrage a informé le diagnostiqueur de sa volonté de réemploi sur un autre site.		X
Le maître d'ouvrage souhaite être informé de la possibilité de réemploi par l'intermédiaire d'une filière de réemploi locale.	X	

### 1.14.2. Limites des indications relatives au réemploi

Les objets estimés pouvoir entrer dans le cadre du réemploi avant leur dépose devront faire l'objet d'une évaluation par un professionnel avant mise en œuvre sur un même site ou autre site du maître d'ouvrage.
Les équipements estimés pouvoir entrer dans le cadre du réemploi avant leur dépose nécessitent une révision avant mise en œuvre.
Les objets estimés pouvoir entrer dans le cadre du réemploi avant leur dépose ne peuvent être mis en œuvre que si l'historique résumé dans la fiche signalétique permet d'apprécier un contexte similaire.
Les objets avec un marquage de qualité et estimés pouvoir entrer dans le cadre du réemploi avant leur dépose ne peuvent être mis en œuvre uniquement dans les conditions décrites dans le rapport d'essais.
Le réemploi d'Eléments Structuraux (ES) en zone sismique doit faire l'objet d'un diagnostic sismique.
Le réemploi d'Eléments Non Structuraux (ENS) en zone sismique que pour les matériels prévus à ce cas de mise en œuvre.

### 1.15. Etude et diagnostics complémentaires à réaliser

Néant

## 2. SYNTHÈSE

### 2.1. Tableaux de synthèse Statut Réemploi des produits, matériaux, équipements du bâtiment

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

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements						Quantification Valeur de référence (m3, m2, ml, U)		Etat de conservation		Indication de réemploi		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse			
Bâtiment	Niveau	Catégories	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Assemblage	Age du produit	Documentation dispo	Quantité	Calcul du poids	Neuf Bon Moyen Mauvais	OUI ou NON	Indication de dépose	Indication de réemploi	Indication de stockage et de transport.
Néant														



## 2.2. Tableaux de synthèse Statut de déchets des produits, matériaux, équipements du bâtiment

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

### 2.2.1. Déchets Inertes (DI)

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification Valeur de référence (m3, m2, ml, U)		Etat de conservation		Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse			
Bâtiment	Niveau	Catégories	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité	Calcul du poids (tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais Sans Objet (SO)	OUI ou NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon		3.3	Eléments porteurs verticaux	Murs Béton 16 cm	Béton, acier	Mélange de flux	17 01 01	3 m²	1,2	SO	Non	Engins de démolition, concassage, séparation du autres matières	Valorisation matière	Stockage dans containers DI
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	Façades	3.3	Eléments porteurs verticaux	Briques creuses 10 cm + enduit ext + plâtre intérieur	Brique, plâtre, enduit	Mélange de flux	17 09 04	46 m²	3,42516	SO	Non	Engins de démolition, concassage, séparation du autres matières.	Valorisation matière	Stockage dans containers DI
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	Plancher	3.1	Eléments porteurs horizontaux	Dalles pleines en béton armé hypothèse d'une épaisseur de 15cm	Béton, acier	Mélange de flux	17 01 01	65 m²	24,375	SO	Non	Engins de démolition, concassage, séparation du autres matières	Valorisation matière	Stockage dans containers DI

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification Valeur de référence (m3, m2, ml, U)		Etat de conservation		Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse			
Bâtiment	Niveau	Catégories	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité	Calcul du poids (tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais Sans Objet (SO)	OUI ou NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	Plancher	7.1	Revêtements de sol	Carrelage 1 cm collé	Carrelage, colle	Mélange de flux	17 09 04	47 m <sup>2</sup>	0,9588	SO	Non	Démolition mécanique	Valorisation matière	Stockage dans containers DI
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	Extérieur	3.8	Table, muret	Brique creuse 10 cm + enduit ciment 2 faces	Brique, enduit ciment	Mélange de flux	17 09 04	8 m <sup>2</sup>	1,01056	SO	Non	Engins de démolition, concassage, séparation du autres matières.	Valorisation matière	Stockage dans containers DI
Parcelle BK18 - Cabanon		3.3	Eléments porteurs horizontaux	Dalles pleines en béton armé hypothèse d'une épaisseur de 15cm	Béton, acier	Mélange de flux	17 01 01	33 m <sup>2</sup>	0,198	SO	Non	Engins de démolition, concassage, séparation du autres matières.	Valorisation matière	Stockage dans containers DI
Parcelle BK18 - Cabanon	Plancher	7.1	Revêtements de sol	Carrelage 1 cm collé	Carrelage, colle	Mélange de flux	17 09 04	33 m <sup>2</sup>	0,6732	SO	Non	Engins de démolition, concassage, séparation du autres matières.	Valorisation matière	Stockage dans containers DI

## 2.2.2. Déchets Non dangereux (DND)

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification Valeur de référence (m3, m2, ml, U)		Etat de conservation		Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse			
Bâtiment	Niveau	Catégories	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité	Calcul du poids (Tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais Sans Objet (SO)	OUI ou NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	6.2	Menuiseries Extérieures	Fenêtre et porte vitrée bois simple vitrage	Bois, verre, métal	Mélange de flux	17 09 04	14 m²	0,49	SO	Non	Dépose soignée de l'objet dans son intégralité.	Recyclage	Stockage DND sur palettes adaptées.
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	6.2	Occultation	Volet bois brut	Bois, acier	Mélange de flux	17 09 04	7 m²	0,14	SO	Non	Dépose soignée de l'objet dans son intégralité.	Recyclage	Stockage DND sur palettes adaptées.
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	4.2	Couvertures métalliques	Tôle ondulée acier de couverture	Acier	Monoflux	17 04 05	33 m²	0,198	SO	Non	Dépose par éléments	Recyclage	Stockage DND sur aire du site
Parcelle BK18 - Cabanon	/	4.2	Voligeage	Voligeage en sapin	Bois	Monoflux	17 02 01	45 m²	0,450	SO	Non	Dépose par élément	Recyclage	Stockage en botte

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification Valeur de référence (m3, m2, ml, U)		Etat de conservation		Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse			
Bâtiment	Niveau	Catégories	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité	Calcul du poids (Tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais Sans Objet (SO)	OUI ou NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Cabanon	/	4.2	ferme bois	ferme bois	Bois	Monoflux	17 02 01	4 m²	0,16	SO	Non	Dépose par élément	Recyclage	Stockage sur palettes
Parcelle BK18 - Cabanon	/	7.2	Revêtement mural	Lambris bois + liteau de fixation	Bois	Monoflux	17 02 01	50 m²	0,75	SO	Non	Dépose des éléments dissociables.	Valorisation matière	Stockage en vrac pour enlèvement
Parcelle BK18 - Dépendances	Entreposé	5.3	Faux plafonds	Dalle de faux plafond 60x60	Carton	Monoflux	17 09 04	7 m²	0,028	SO	Non	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage DND dans des contenants séparés
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	9.3	Robinetterie	Robinetterie double Baignoire/douche	Laiton, cuivre, plastique	Mélange de flux	17 04 07	1 m²	0,0028	SO	Non	Dépose manuelle.	Valorisation matière	Stockage DND en vrac
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	9.3	Robinetterie	Robinetterie lavabo/évier	Laiton, cuivre, plastique	Mélange de flux	17 04 07	2 U	0,003	SO	Non	Dépose manuelle.	Valorisation matière	Stockage DND en vrac

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification Valeur de référence (m3, m2, ml, U)		Etat de conservation		Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse			
Bâtiment	Niveau	Catégories	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité	Calcul du poids (Tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais Sans Objet (SO)	OUI ou NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	10.2	Distribution électrique / câbles / supports	Goulottes plastiques	PVC	Monoflux	17 02 03	2,5 ml	0,0015	SO	Non	Coupures des réseaux électriques au préalable.	Valorisation matière	Stockage en vrac DND en bennes dédiées.
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	Réseau Eau sanitaire	9.2	Canalisations	Cuivre Ø10	Cuivre	Monoflux	17 04 01	20 ml	0,005	SO	Non	Dépose des canalisation de leur support.	Recyclage	Stockage DND en vrac dans container de matière similaire.
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	4.3	Collecteurs	Chéneaux et descentes Zinc	Zinc	Monoflux	17 04 04	9 ml	0,027	SO	Non	Dépose des canalisation de leur support.	Recyclage	Stockage DND en vrac dans container de matière similaire.
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	5.5	Menuiseries intérieures	Porte	Bois, métal	Mélange de flux	17 09 04	2 m²	0,03	SO	Non	Dépose par élément	Elimination sur place Indices infestation de termites	/
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	10.2	Distribution électrique / câbles / supports	Ratio câble électrique cuivre habitation	Cuivre, plastique	Mélange de flux	17 04 11	65 ml	0,0507	SO	Non	Coupures des réseaux électriques au préalable.	Valorisation matière	Stockage en vrac DND en bennes dédiées.



Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification Valeur de référence (m3, m2, ml, U)		Etat de conservation		Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse			
Bâtiment	Niveau	Catégories	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité	Calcul du poids (Tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais Sans Objet (SO)	OUI ou NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	5.5	Menuiseries intérieures	Porte bois, et porte bois vitrée	Bois, Verre	Mélange de flux	17 09 04	5 m²	0,075	SO	Non	Dépose manuelle.	Valorisation matière	Stockage DND avec tri de matière sur aire du site ou filière.
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	5.5	Menuiseries intérieures	Fenêtre bois	Bois, Verre	Mélange de flux	17 09 04	0,5 m²	0,0075	SO	Non	Dépose manuelle.	Valorisation matière	Stockage DND avec tri de matière sur aire du site ou filière.
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	7.2	Revêtement de murs	Panneau bois isorel	Bois	Monoflux	17 02 04	15 m²	0,03	SO	Non	Dépose manuelle.	Valorisation énergétique	Stockage DND dédié
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	5.3	Plafond	Panneau aggloméré	Bois	Monoflux	17 02 04	80 m²	0,88	SO	Non	Dépose manuelle.	Valorisation énergétique	Stockage DND dédié
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	4.2	Structure porteuse toiture	Poutre bois 12*8 cm	Bois	Monoflux	17 02 04	47 ml	0,2256	SO	Non	Dépose manuelle.	Valorisation énergétique	Stockage DND dédié

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification Valeur de référence (m3, m2, ml, U)		Etat de conservation		Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse			
Bâtiment	Niveau	Catégories	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité	Calcul du poids (Tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais Sans Objet (SO)	OUI ou NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maisonnée & wagon	/	6.2	Vitrage	Plaque translucide	Plastique	Monoflux	17 02 03	6 m²	0,042	SO	Non	Dépose soignée par élément	Recyclage	Stockage sur palettes sur aire DND du site
Parcelle BK18 - Maisonnée & wagon	/	14.1	Wagon	Wagon	Bois, acier	Mélange de flux	17 09 04	1 U	1,5	SO	Non	Démolition avec tri de matière	Valorisation matière	Stockage DND dans des containers séparés pour chaque matière.
Parcelle BK18 - Dépendances	/	3.3	Structure porteuse verticale	Poteau, poutre, façade, cloison	Bois	Monoflux	17 02 01	35 m²	0,63	SO	Non	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage DND dans des containers séparés pour chaque matière.
Parcelle BK18 - Cabanon	/	4.2	Couvertures métalliques	Tôle ondulée acier de couverture	Acier	Monoflux	17 04 05	50 m²	0,3	SO	Non	Dépose par éléments	Recyclage	Stockage DND sur aire du site

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification Valeur de référence (m3, m2, ml, U)		Etat de conservation		Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse			
Bâtiment	Niveau	Catégories	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité	Calcul du poids (Tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais Sans Objet (SO)	OUI ou NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Cabanon	/	3.3	Structure porteuse verticale	Poteau, façade,	Bois	Monoflux	17 02 01	50 m²	1,7	SO	Non	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage DND dans des containers séparés pour chaque matière.
Parcelle BK18 - Cabanon	/	6.2	Occultation	Volet bois brut	Bois, acier	Mélange de flux	17 09 04	6 m²	0,12	SO	Non	Dépose soignée de l'objet dans son intégralité.	Recyclage	Stockage DND sur palettes adaptées.
Parcelle BK18 - Cabanon	/	6.2	Menuiseries Extérieures	Fenêtre et porte vitrée bois simple vitrage	Bois, verre, métal	Mélange de flux	17 09 04	6 m²	0,21	SO	Non	Dépose soignée de l'objet dans son intégralité.	Recyclage	Stockage DND sur palettes adaptées.
Parcelle BK18 - Maison wagon	/	5.3	Plafond	Panneau aggloméré	Bois	Monoflux	17 02 04	36 m²	0,396	SO	Non	Dépose manuelle.	Valorisation énergétique	Stockage DND dédié

### 2.2.3. Déchets Dangereux

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification Valeur de référence (m3, m2, ml, U)		Etat de conservation		Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse			
Bâtiment	Niveau	Catégories	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité	Calcul du poids (tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais Sans Objet (SO)	OUI ou NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	Localisation cf. rapport plomb	6.2	Menuiseries Extérieures	Fenêtre bois peinture plomb	Bois, verre, métal, plastique, plomb	Mélange de flux	17 09 03	2,25 m²	0,07875	SO	oui	Démontage soignée, entreprise spécialisée	Valorisation matière	Stockage dans containers DD

## 2.2.4. Déchets Equipements

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification Valeur de référence (m3, m2, ml, U)		Etat de conservation		Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse			
Bâtiment	Niveau	Catégories	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité	Calcul du poids (tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais Sans Objet (SO)	OUI ou NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	10.1	Armoires, tableaux électriques	Armoire électrique Enveloppe PVC + dispositif de protection	Plastique, Acier	Mélange de flux	20 01 36	1U	0,005	SO	Non	Coupure des réseaux électriques, démontage manuelle.	Valorisation matière	Stockage dans containers DND - DEEE
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	10.4	Appareillages électriques	Prises de courant, interrupteur	Plastique, Cuivre	Mélange de flux	20 01 36	20 U	0,004	SO	Non	Coupure des réseaux électriques, démontage manuelle.	Valorisation matière	Stockage dans containers DND - DEEE
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	9.3	Sanitaires	Baignoire acier	Acier	Monoflux	17 04 05	1 U	0,05	SO	Non	Coupure de l'alimentation en eau. Purge des réseaux d'eau. Dépose manuelle.	Valorisation matière	Stockage dans containers DND
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	9.3	Sanitaires	Cuvette	Céramique	Monoflux	17 01 03	1 U	0,025	SO	Non	Coupure de l'alimentation en eau. Purge des réseaux d'eau. Dépose manuelle.	Valorisation matière	Stockage dans containers DI
Parcelle BK18 - Dépendances	/	9.3	Sanitaires	Bidet	Céramique	Monoflux	17 01 03	1 U	0,02	SO	Non	Coupure de l'alimentation en eau. Purge des réseaux d'eau. Dépose manuelle.	Valorisation matière	Stockage dans containers DI



Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification Valeur de référence (m3, m2, ml, U)		Etat de conservation		Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse			
Bâtiment	Niveau	Catégories	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité	Calcul du poids (tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais Sans Objet (SO)	OUI ou NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	9.3	Sanitaires	Lavabo	Céramique	Monoflux	17 01 03	1 U	0,025	SO	Non	Coupure de l'alimentation en eau. Purge des réseaux d'eau. Dépose manuelle.	Valorisation matière	Stockage dans containers DI
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	/	9.3	Evers	Evier	Céramique	Monoflux	17 01 03	1 U	0,035	SO	Non	Coupure de l'alimentation en eau. Purge des réseaux d'eau. Dépose manuelle.	Valorisation matière	Stockage dans containers DI
Parcelle BK18 - Dépendances	Entreposé	9.3	Sanitaires	Baignoire acier	Acier	Monoflux	17 04 05	1 U	0,05	SO	Non	Coupure de l'alimentation en eau. Purge des réseaux d'eau. Dépose manuelle.	Valorisation matière	Stockage dans containers DND
Parcelle BK18 - Dépendances	Entreposé	9.3	Sanitaires	Cuvette	Céramique	Monoflux	17 01 03	1 U	0,025	SO	Non	Coupure de l'alimentation en eau. Purge des réseaux d'eau. Dépose manuelle.	Valorisation matière	Stockage dans containers DI
Parcelle BK18 - Dépendances	Entreposé	9.3	Sanitaires	Evier	Céramique	Monoflux	17 01 03	1 U	0,025	SO	Non	Coupure de l'alimentation en eau. Purge des réseaux d'eau. Dépose manuelle.	Valorisation matière	Stockage dans containers DI

## 2.2.5 Déchets Dangereux Amiantés

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification Valeur de référence (m3, m2, ml, U)		Etat de conservation		Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse			
Bâtiment	Niveau	Catégories	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matériau	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité	Calcul du poids (tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais	OUI ou NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon+ dépendance	Localisation cf. rapport amiante	6.1	Façades légères	Plaques	Matériaux de construction contenant de l'amiante	Matériaux de construction amianté	17 06 05	36 m <sup>2</sup>	0,54	SO	oui	Une entreprise qualifiée pour le désamiantage devra effectuer la déconstruction.	Elimination	Les objets seront stockés selon les méthodes de l'entreprise certifiée pour les travaux de désamiantage;
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	Localisation cf. rapport amiante	6.2	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Matériaux de construction contenant de l'amiante	Matériaux de construction amianté	17 06 05	2 m <sup>2</sup>	0,002	SO	oui	Une entreprise qualifiée pour le désamiantage devra effectuer la déconstruction.	Elimination	Les objets seront stockés selon les méthodes de l'entreprise certifiée pour les travaux de désamiantage;
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon et dépendance	couverture	4.2	Toitures	Plaques en fibres-ciment	Matériaux de construction contenant de l'amiante	Monoflux	17 06 05	87 m <sup>2</sup>	1,305	SO	oui	Une entreprise qualifiée pour le désamiantage devra effectuer la déconstruction.	Déchet amianté	Les objets seront stockés selon les méthodes de l'entreprise certifiée pour les travaux de désamiantage.
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	Localisation cf. rapport amiante	7.2	Revêtements de cloisons	Plaque décorative	Matériaux de construction contenant de l'amiante	Monoflux	17 06 05	2 m <sup>2</sup>	0,01	SO	oui	Une entreprise qualifiée pour le désamiantage devra effectuer la déconstruction.	Déchet amianté	Les objets seront stockés selon les méthodes de l'entreprise certifiée pour les travaux de désamiantage.

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification Valeur de référence (m3, m2, ml, U)		Etat de conservation		Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse			
Bâtiment	Niveau	Catégories	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité	Calcul du poids (tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais	OUI ou NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	Localisation cf. rapport amiante	7.2	Revêtements de cloisons	Colles de faïence	Matériaux de construction contenant de l'amiante	Monoflux	17 06 05	12 m <sup>2</sup>	0,06	SO	oui	Une entreprise qualifiée pour le désamiantage devra effectuer la déconstruction.	Déchet amianté	Les objets seront stockés selon les méthodes de l'entreprise certifiée pour les travaux de désamiantage.
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	Localisation cf. rapport amiante	7.2	Revêtements de cloisons	Colles de plinthe	Matériaux de construction contenant de l'amiante	Monoflux	17 06 05	29 m <sup>2</sup>	0,087	SO	oui	Une entreprise qualifiée pour le désamiantage devra effectuer la déconstruction.	Déchet amianté	Les objets seront stockés selon les méthodes de l'entreprise certifiée pour les travaux de désamiantage.
Parcelle BK18 - Maisonnette & wagon	Localisation cf. rapport amiante	7.1	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Matériaux de construction contenant de l'amiante	Monoflux	17 06 05	16 m <sup>2</sup>	0,032	SO	oui	Une entreprise qualifiée pour le désamiantage devra effectuer la déconstruction.	Déchet amianté	Les objets seront stockés selon les méthodes de l'entreprise certifiée pour les travaux de désamiantage.
Parcelle BK18 - Cabanon	Localisation cf. rapport amiante	4.2	Toitures	Plaques en fibres-ciment	Matériaux de construction contenant de l'amiante	Monoflux	17 06 05	15 m <sup>2</sup>	0,225	SO	oui	Une entreprise qualifiée pour le désamiantage devra effectuer la déconstruction.	Déchet amianté	Les objets seront stockés selon les méthodes de l'entreprise certifiée pour les travaux de désamiantage.

## 2.3. Tableau de synthèse des Mobiliers et Divers équipements liés à l'usage et l'occupation du bâtiment

### 2.3.1. Statut Réemploi

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification		Etat de conservation			Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse				
Bâtiment	Niveau	Catégorie	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité disponible estimée	Unité (tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais	OUI	NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

## 2.3.2. Statut Déchets

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification		Etat de conservation			Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse				
Bâtiment	Niveau	Catégorie	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité disponible estimée	Unité (tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais	OUI	NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.1	Mobilier	Table	Bois, métal	Mélange de flux	20 01 99	2	0,08	Mauvais		X	Dépose séparée soignée	Recyclage	Sur palette filmé à l'abri
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.1	Mobilier	Chaise en bois	Bois, métal	Mélange de flux	20 01 99	7	0,042	Mauvais		X	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage DND avec tri de matière sur aire du site ou filière.
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.1	Mobilier	Cadre de lit 2 places	Bois, métal	Mélange de flux	20 01 99	4	0,088	Mauvais		X	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage DND avec tri de matière sur aire du site ou filière.
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.1	Mobilier	Sommier 2 places	Bois, métal	Mélange de flux	21 01 99	4	0,1	Mauvais		X	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage DND avec tri de matière sur aire du site ou filière.
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.1	Mobilier	Matelas 2 places	Tissus	Mélange de flux	20 01 99	4	0,08	Mauvais		X	Dépose séparée soignée	Recyclage	Sur palette filmé à l'abri
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.4	Equipements	Miroir	Verre, métal	Mélange de flux	20 01 02	1	0,005	Mauvais		X	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage dans containers DND



Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification		Etat de conservation			Indication Déchets		
Bâtiment	Niveau	Catégorie	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité disponible estimée	Unité (tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais	OUI	NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.3	Mobilier	Réfrigérateur	Métal, plastic	Mélange de flux	20 01 99	1	0,03	Mauvais	X		Coupure de l'électricité au préalable, dépose manuelle soignée.	Recyclage	Stockage dans containers DND - DEEE
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.1	Mobilier	Canapé	Bois, tissus	Mélange de flux	20 01 99	1	0,03	Mauvais		X	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage DND avec tri de matière sur aire du site ou filière.
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.1	Mobilier	Meuble bas de SDB	Bois	Monoflux	20 01 99	1	0,025	Mauvais		X	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage DND dans des containers séparés pour chaque matière.
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.1	Mobilier	Meuble Haut de cuisine	Bois	Monoflux	20 01 99	1	0,025	Mauvais		X	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage DND dans des containers séparés pour chaque matière.
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.1	Mobilier	Banc	Bois	Monoflux	20 01 99	2	0,02	Mauvais		X	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage DND dans des containers séparés pour chaque matière.

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification		Etat de conservation			Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse				
Bâtiment	Niveau	Catégorie	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité disponible estimée	Unité (tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais	OUI	NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.1	Mobilier	Armoire et buffets bas	Bois	Monoflux	20 01 99	5	0,4	Mauvais		X	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage DND dans des containers séparés pour chaque matière.
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.3	Mobilier	Machine à laver	Métal, plastic	Mélange de flux	20 01 99	1	0,04	Mauvais		X	Coupure de l'électricité au préalable, dépose manuelle soignée.	Recyclage	Stockage dans containers DND - DEEE
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.3	Mobilier	Four grill	Métal, plastic	Mélange de flux	20 01 99	1	0,01	Mauvais		X	Coupure de l'électricité au préalable, dépose manuelle soignée.	Recyclage	Stockage dans containers DND - DEEE
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.3	Mobilier	Gainière	Métal, plastic	Mélange de flux	20 01 99	2	0,072	Mauvais		X	Coupure de l'électricité au préalable, dépose manuelle soignée.	Recyclage	Stockage dans containers DND - DEEE
Parcelle BK18 - Maissonnette & wagon	/	11.1	Mobilier	Escalier meunier	Bois	Monoflux	20 01 99	2	0,06	Mauvais		X	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage DND dans des containers séparés pour chaque matière.

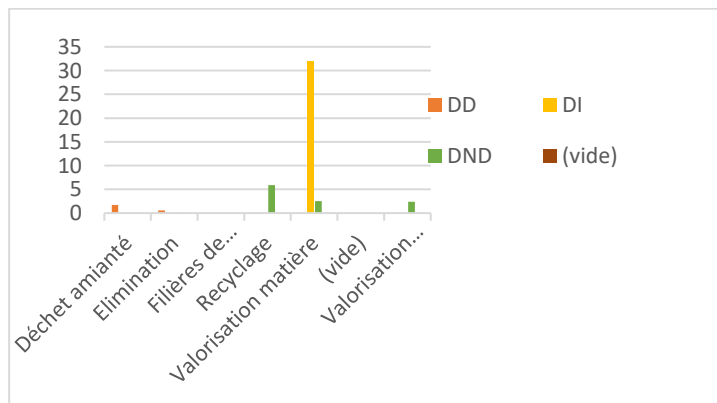
Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification		Etat de conservation			Indication Déchets		
										Etat de conservation ou de fonctionnement estimé	Suspicion de substances dangereuse				
Bâtiment	Niveau	Catégorie	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité disponible estimée	Unité (tonne)	Neuf Bon Moyen Mauvais	OUI	NON	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
Parcelle BK18 - Maisonnée & wagon	/	11.3	Mobilier	Barbecue électrique	Métal, plastic	Mélange de flux	20 01 99	1	0,003	Mauvais		X	Coupure de l'électricité au préalable, dépose manuelle soignée.	Recyclage	Stockage dans containers DND - DEEE
Parcelle BK18 - Dépendances	/	11.3	Mobilier	Gainière	Métal, plastic	Mélange de flux	20 01 99	2	0,072	Mauvais		X	Coupure de l'électricité au préalable, dépose manuelle soignée.	Recyclage	Stockage dans containers DND - DEEE
Parcelle BK18 - Dépendances	Entreposé	11.1	Mobilier	Armoire et buffet bas	Bois	Monoflux	20 01 99	1	0,08	Mauvais		X	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage DND dans des containers séparés pour chaque matière.
Parcelle BK18 - Dépendances	Entreposé	11.4	Stockage Gaz	Bouteille gaz 13KG	Acier	Monoflux	17 09 04	2	0,018	Mauvais		X	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage dans containers DND
Parcelle BK18 - Cabanon	/	11.1	Mobilier	Matelas 2 places	Tissus	Mélange de flux	20 01 99	3	0,06	Mauvais		X	Dépose séparée soignée	Recyclage	Sur palette filmé à l'abri
Parcelle BK18 - Cabanon	/	11.1	Mobilier	Sommier 2 places	Bois, métal	Mélange de flux	21 01 99	3	0,075	Mauvais		X	Dépose manuelle.	Recyclage	Stockage DND avec tri de matière sur aire du site ou filière.

## 2.4. Tableau de synthèse des déchets résiduels

Localisation		Description des Produits, Matériaux, Equipements			Description des déchets potentiels			Quantification		Etat de conservation			Indication Déchets		
Bâtiment	Niveau	Catégorie	Eléments d'ouvrage	Désignation de l'objet, Caractéristiques principales	Matière	Nature du flux	Codes Déchets	Quantité disponible estimée	Unité (tonne)	Etat de conservation ou de fonctionnement estimé		Suspicion de substances dangereuse	Indications de dépose	Indication des flux de déchets	Indication de stockage et de transport
										Neuf Bon Moyen Mauvais	OUI	NON			
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Répartition des déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative par catégorie et filière

Status	Classification			
	DD	DI	DND	Total général
Déchet amianté	1,719			1,719
Elimination	0,5445		0,03	0,5745
Filières de valorisation	0		0	0
Recyclage	0,07875	0	5,924	6,00275
Valorisation matière	0	31,99572	2,4995	34,49522
Valorisation énergétique			2,4116	2,4116
<b>Total général</b>	<b>2,34</b>	<b>32,00</b>	<b>10,87</b>	<b>45,20</b>



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.

## 2.6 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 débarrasser.* ».

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 ;

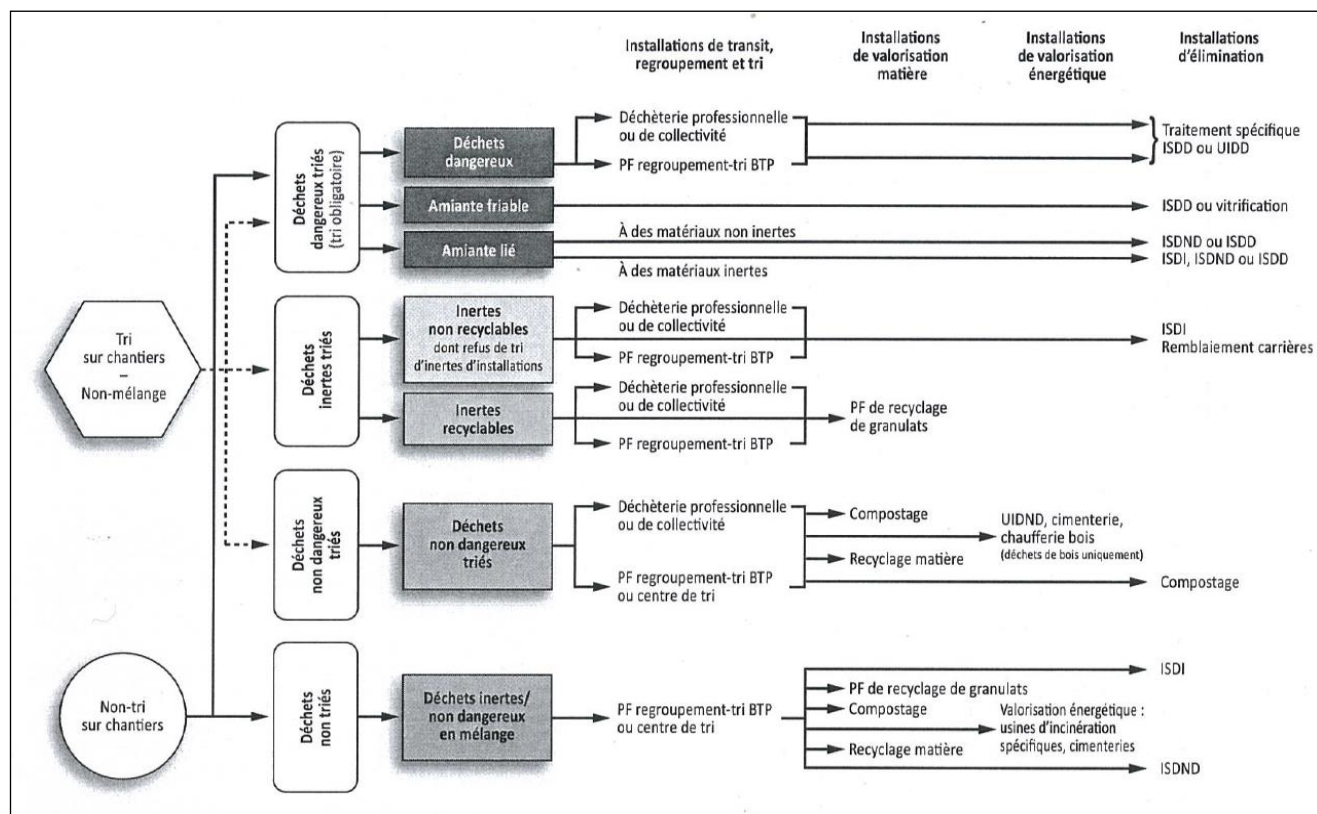
Valorisation : toute opération dont le résultat principal est que des déchets servent à des fins utiles en substitution à d'autres substances, matières ou produits qui auraient été utilisés à une fin particulière, ou que des déchets soient préparés pour être utilisés à cette fin, y compris par le producteur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

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.



## 2.7 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.

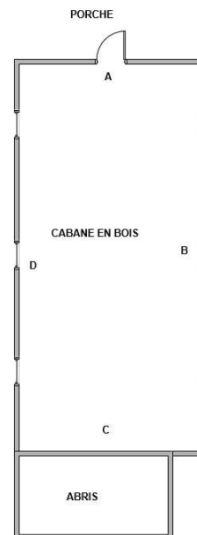
Au travers du SOGED, les intervenants du chantier de démolition s'engagent sur :

- 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.



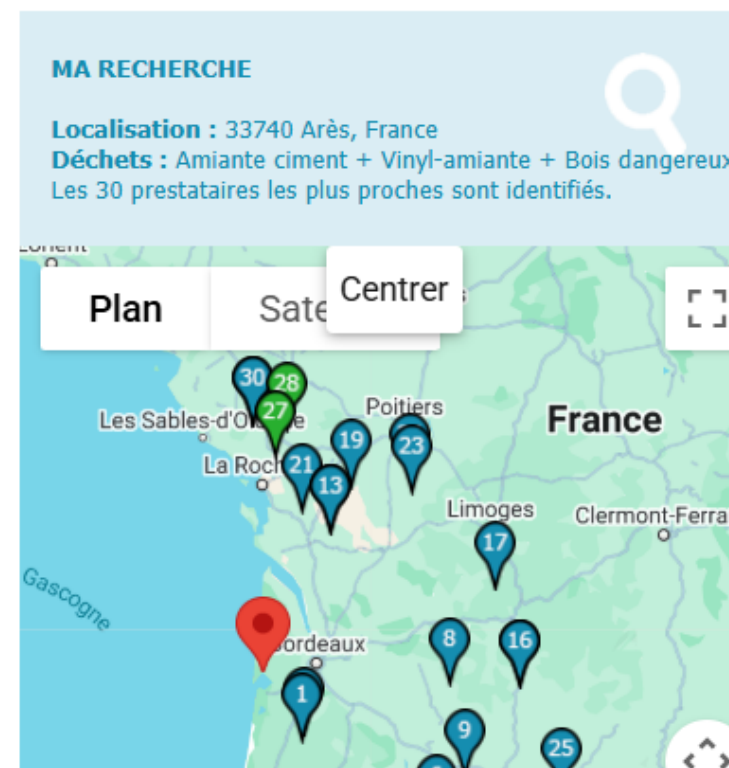
### 3. ANNEXE 1 : PLANS DU BATIMENT



## 4. ANNEXE 2 : FILIERES POSSIBLES DE TRAITEMENT DES DECHETS

### Déchets dangereux :

	NOM DU CENTRE	DISTANCE	VILLE	REP BÂTIMENT
1	<a href="#">PENA ENVIRONNEMENT</a>	34,49 km	SAINT-JEAN-D'ILLAC	
2	<a href="#">PENA ENVIRONNEMENT</a>	35,18 km	MERIGNAC	
3	<a href="#">INERTAM-COFAL</a>	118,03 km	MORCENX	
4	<a href="#">CHIMIREC DARGELOS</a>	144,65 km	TARTAS	
5	<a href="#">SAICA NATUR SUD</a>	177,64 km	SAINT-GIRONS	
6	<a href="#">TOVO</a>	183,99 km	BOE	
7	<a href="#">ATLANTIC DECHETS</a>	192,49 km	ANGLET	
8	<a href="#">SITA SUD-OUEST</a>	193,09 km	BOULAZAC	
9	<a href="#">PREVOST ENVIRONNEMENT</a>	217,37 km	FUMEL	
10	<a href="#">ANCHEN ENVIRONNEMENT</a>	230,69 km	OLIRON-SAINTE-MARIE	





**Déchets non dangereux :**

	NOM DU CENTRE	DISTANCE	VILLE	REP BÂTIMENT
1	<a href="#">Ecotri Andernos</a>	10,24 km	ANDERNOS-LES-BAINS	
2	<a href="#">Guyenne Environnement</a>	36,07 km	MERIGNAC	
3	<a href="#">Ecobenne</a>	40,32 km	SAINT-MEDARD-EN-JALLES	
4	<a href="#">DECHETERIE BRANDON RECYCLAGE</a>	55,53 km	BORDEAUX	✓
5	<a href="#">VEOLIA BEGLES</a>	55,8 km	BEGLES	✓
6	<a href="#">AZURA RECYCLAGE - Site de Bassens</a>	65,4 km	BASSENS	✓
7	<a href="#">Sarl Berwit Environnement</a>	100,46 km	CERCOUX	
8	<a href="#">TGE - Tri Garonne Environnement</a>	124,94 km	SAINTE-BAZEILLE	✓
9	<a href="#">VEOLIA</a>	172,1 km	CHATEAUBERNARD	
10	<a href="#">VEOLIA PROPRETE BOE</a>	186,36 km	BOE	✓
11	<a href="#">ANCHEN - Oloron Ste Marie</a>	230,7 km	OLORON-SAINT-MARIE	✓
12	<a href="#">Point P - Pau Serres Castet</a>	242,35 km	SERRES-CASTET	✓
13	<a href="#">VALMAT</a>	247,67 km	BRESSOLS	

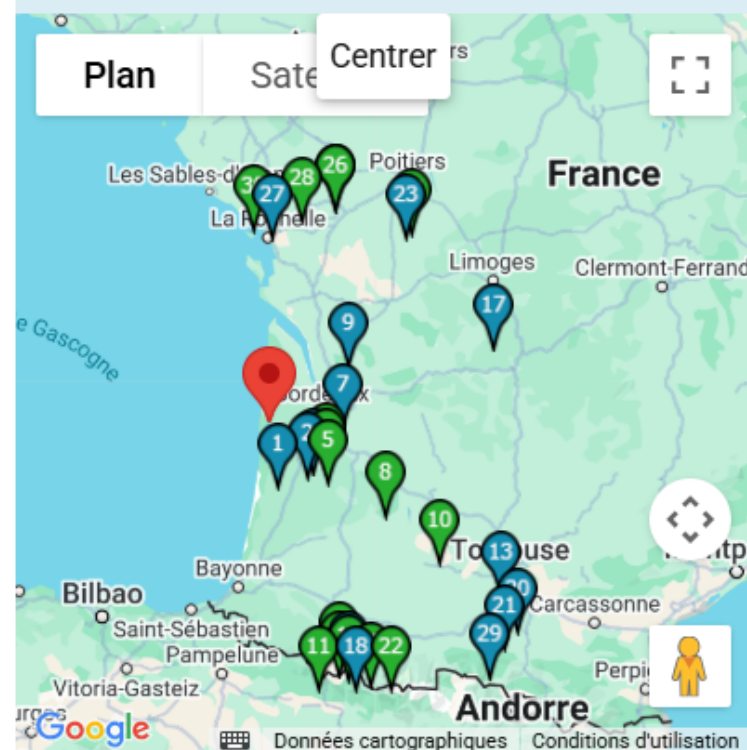
## MA RECHERCHE



**Localisation :** 33740 Arès, France

**Déchets :** Déchets non dangereux mélangés + Bois non dangereux + Plâtre et plaques de plâtre + Plastique + Métaux + Menuiseries vitrées

Les 30 prestataires les plus proches sont identifiés.



**Points de collecte partenaires de la REP Bâtiment (PMCB)**



**Déchets inertes :**

CENTRES DE TRAITEMENT		DÉCHÈTERIES PUBLIQUES	COLLECTEURS
NOM DU CENTRE	DISTANCE	VILLE	REP BÂTIMENT
1 <a href="#">Ecotri Andernos</a>	10,24 km	ANDERNOS-LES-BAINS	
2 <a href="#">DECHETERIE D'ANDERNOS</a>	10,88 km	ANDERNOS-LES-BAINS	
3 <a href="#">SOCIETE NOUVELLE CHALLENGER</a>	24,03 km	LANTON	
4 <a href="#">Ecoreval</a>	33,21 km	MARCHEPRIME	
5 <a href="#">PENA ENVIRONNEMENT</a>	34,49 km	SAINT-JEAN-D'ILLAC	
6 <a href="#">PENA ENVIRONNEMENT</a>	35,18 km	MERIGNAC	
7 <a href="#">SUEZ RV Sud Ouest BTP</a>	35,94 km	SAINT-JEAN-D'ILLAC	
8 <a href="#">Guyenne Environnement</a>	36,07 km	MERIGNAC	
9 <a href="#">AUDOIN et Fils Bétons</a>	36,59 km	MERIGNAC	
10 <a href="#">XEROS ENVIRONNEMENT</a>	37,34 km	SAINT-JEAN-D'ILLAC	
11 <a href="#">SBVM</a>	38,13 km	MERIGNAC	
12 <a href="#">DECHETERIE DE LA TESTE DE BUCH</a>	38,46 km	LA TESTE-DE-BUCH	
13 <a href="#">Ecobenne</a>	40,32 km	SAINT-MEDARD-EN-JALLES	
14 <a href="#">CEMEX DEPOT DE CESTAS</a>	42,51 km	CESTAS	✓

+ NOUVELLE RECHERCHE

MODIFIER LA RECHERCHE

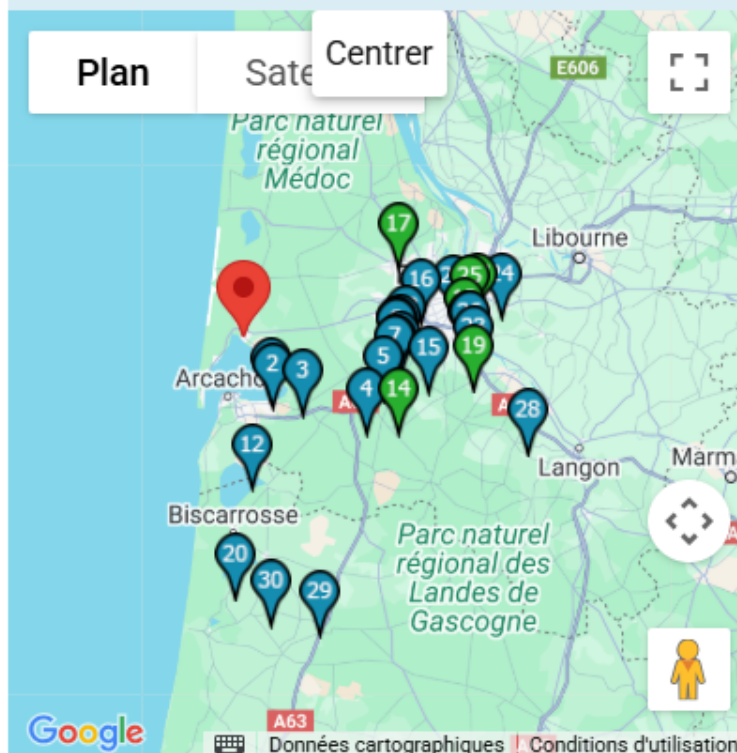
IMPRIMER

#### MA RECHERCHE

**Localisation :** 33740 Arès, France

**Déchets :** Tuile, brique, carrelage + Inertes mélangés + Béton

Les 30 prestataires les plus proches sont identifiés.



Points de collecte partenaires de la REP Bâtiment (PMCB)

## 5. ANNEXE 3 : ACTEURS DU REEMPLOI

---

En fonction de la nature et de l'attractivité des matériaux retrouvés sur votre site, nous pouvons retrouver 3 grands scénarios de réemploi possible :

### **Revente ou don en l'état**

Il s'agit de la revente ou le don des matériaux en l'état à des professionnels, particuliers ou associations...

L'avantage est de céder/revendre le matériau directement en l'état sans travaux de remise en état ou transformation préalable.

En fonction de la valeur intrinsèque du produit, de l'offre et de la demande du marché actuel, il pourra être vendu ou donné.

Plusieurs possibilités de revente ou don des matériaux peuvent être envisagées :

- Via les plateformes en ligne : plusieurs plateformes en ligne de matériaux de réemploi existent sur le marché.
- Via les associations : des associations telles qu'Emmaüs ou des ressourceries peuvent être intéressées pour la récupération de certains matériaux (mobiliers ou outillages notamment).
- Via les entreprises présentes sur le chantier : elles pourraient être intéressées pour récupérer certains matériaux pour les réutiliser sur d'autres de leurs chantiers.
- Via retour auprès des fournisseurs ou fabricants dans le cas de matériaux bien spécifiques (ascensoriste, pépinière, équipements techniques...).

### **Réemploi et ou réutilisation interne sur le projet**

Il s'agit de l'intégration des matériaux du bâtiment existant dans le projet architectural du futur projet. Ce scénario peut entraîner des frais liés à la rénovation ou transformation du matériau. Par ailleurs, ce scénario nécessite certaines vérifications de la part de l'entreprise, du bureau de contrôle, de l'économiste, du SPS et des BET sur les aspects techniques des matériaux et réglementaire, avant réutilisation directe du matériau.

### **Organiser une Ressourcerie sur le chantier**

Selon la durée du chantier de curage/démolition, l'ouverture d'une ressourcerie sur site ou via un espace de stockage externe peut être intéressante.

Les gisements de matériaux intéressants pourront être entreposés, ce qui permettra de rendre compte de la quantité et qualité du panel de matériaux réutilisables.

Ils pourront être récupérés par les intervenants du chantier ou encore servir à un réseau d'acteurs locaux, sociaux et culturels (associations, atelier d'artiste, école, entreprises d'insertion...).

Le but n'étant pas d'alourdir la logistique du chantier ou encore d'ouvrir le chantier au public. L'idée de la ressourcerie sur site est bien de faciliter l'enlèvement des matériaux par une gestion facilitée : une zone de stockage des matériaux et un enlèvement aisé par des repreneurs identifiés.

En effet, la venue d'une personne extérieure au chantier devra être opérée de manière cadrée par le personnel du chantier et devra faire l'objet d'une autorisation préalable auprès de la maîtrise d'ouvrage et de l'entreprise de curage/démolition.



PEM réemployables rencontrés sur site :

Aucun PEM rencontré sur site