

DIAGNOSTIC GESTION DES DECHETS

PREALABLE A UNE OPERATION DE DEMOLITION

Numéro de dossier : 2020/305/DECHETS/NM

Date du repérage : Du 01/09 au 19/10/2020 et 08/2021

| Références réglementaires et normatives | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| Textes réglementaires | Le décret n°2011-610 du 31 mai 2011 précise le contenu de ce diagnostic qui vise à quantifier les déchets par catégories. Il prévoit la communication du diagnostic à l'ADEME et oblige à dresser un formulaire de récolement à l'issue des travaux de démolition. Arrêté du 19 Décembre 2011. | | | | |

| Immeuble bâti visité | |
|--|---|
| Adresse | Rue: |
| Périmètre de repérage : | Bâtiments Mobileau, Foray, Petriaux à Démolir |
| Type de logement : Fonction principale du bâtiment : Année de construction : | |

| Le propriétaire et le donneur d'o | Le propriétaire et le donneur d'ordre | | | | |
|-----------------------------------|---|--|--|--|--|
| Le(s) propriétaire(s) : | Nom et prénom : BOUYGUES IMMOBILIER Adresse : IMMEUBLE L'ATRIA 1 RUE JOLIOT CURIE 74960 ANNECY | | | | |
| Le donneur d'ordre | Nom et prénom : ANTEA Adresse : Le Parc du Lyonnais 392, rue des Mercières 69140 RILLIEUX-LA-PAPE | | | | |

| Le(s) signataire(s) | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------|--|---|--|--|--|
| | NOM Prénom | Fonction | Organisme Formation | Détail de la Formation | | | |
| Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage | MERROUCHE Nabil | Opérateur de repérage | BUREAU VERITAS CERTIFICATION France | Obtention : 26/06/2017 Échéance : 15/06/2022 N° de certification : 80388998 | | | |
| Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport | MERROUCHE Nabil | Opérateur de repérage | BUREAU VERITAS CERTIFICATION France | Obtention : 26/06/2017 Échéance : 15/06/2022 N° de certification : 80388998 | | | |

Raison sociale de l'entreprise : MESURES & CONTROLES (Numéro SIRET : 79070966100017) Adresse : 58 IMPASSE DENIS PAPIN, 73100 GRESY SUR AIX

Désignation de la compagnie d'assurance : ALLIANZ

Numéro de police et date de validité : N°56001071 / 31/12/2010

Le rapport de repérage

Date d'émission du rapport de repérage initial : 24/09/2021, remis au propriétaire le 24/09/2021

Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses

Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 54 pages

Sommaire

- 1) Objet et limite de la mission
- 2) Description de l'ouvrage
- 3) Méthodologie
- 4) Quantitatif des matériaux constitutifs de l'ouvrage
- 5) Informations sur les déchets
- 6) Valorisation et élimination des déchets
- 7) Préparation du chantier
- 8) Réduction des nuisances de chantier

Annexe:

Annexe 1 : Filières d'évacuation des déchets

1. Objet et limites de la mission

- A la demande de la BOUYGUES IMMOBILIER, MESURES ET CONTROLES a procédé à la réalisation d'un diagnostic préalable à la démolition, sur le site des services techniques des ANCIENS THERMES D'AIX LES BAINS.
- 3 bâtiments sont concernés par cette démolition. Ils sont composés de locaux Thermal, d'un amphithéatre et des bureaux. Le bâtiment Mobileau et Foray sont concernés par une démoliton totale et le bâtiment Pétriaux est concerné par une démolition partielle (sous-sol -1 et -2). Le bâtiment Pellegrini et le bâtiment Revel sont conservés

L'ensemble des locaux n'a pas pu être visités car ils sont encore occupés. Une mise à jour du rapport sera effectué dès la libération des locaux.

Ce diagnostic fait suite à une visite des lieux effectuée du 01 septembre au 19 octobre 2020, durant laquelle un relevé de l'état de la structure, ainsi qu'un repérage des matériaux ont été réalisés.

Le diagnostic va permettre :

- D'identifier la nature des matériaux présents.
- De quantifier les différents types de matériaux, produits de construction et équipements constitutifs des bâtiments et les localiser dans l'emprise de l'opération de démolition, sans oublier les déchets résiduels issus de l'usage et de l'occupation des bâtiments.
- De proposer les filières d'élimination et de donner des indications sur les possibilités de réemploi sur le site de l'opération.
- D'estimer la nature et la quantité des matériaux issus de la démolition destinés à être valorisés ou éliminés.

Notre mission ne comprend pas la quantification des matériaux ou produits contenant de l'amiante et du plomb conformément au donneur d'ordre, les travaux ayant déjà débutés.

Les rapports de repérage Amiante et Plomb sont consultables auprès du donneur d'ordre ou du propriétaire sous les références suivantes :

Rapport de Repérage Amiante : JURIS DIAGNOSTICS / MESURES ET CONTROLES

Rapport de Repérage Plomb : JURIS DIAGNOSTICS

Seuls les éléments repérés dans les documents cités ci-dessus ont fait l'objet d'une quantification. Aucune investigations complémentaires n'a été réalisée par nos soins.

Le mobilier et matériels de travail présents dans les bâtiment n'ont pas été comptabilisés dans cet audit déchets car ils seront évacués par des associations caritatives.

Dans le cadre de cette mission, les opérateurs de MESURES ET CONTROLES 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.

Le diagnostic pollution des sols, le terrassement des terres nécessaires à la purge des fondations, ainsi que le calcul de toutes les parties sous le niveau + 0.00 (Fondations, sous-sol...) ne font pas parties de notre mission.

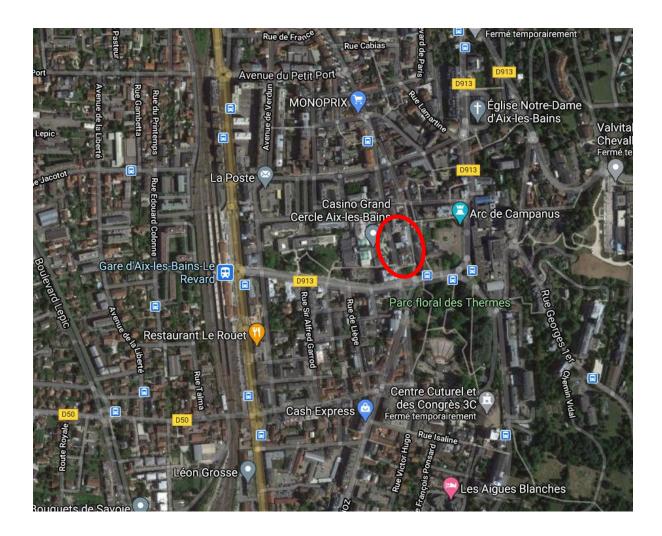
Mentionnons qu'une grande quantité de matériaux stockés ont été retirés par l'association Trialp lors de notre seconde visite.

MESURES & CONTROLES | 58 IMPASSE DENIS PAPIN 73100 GRESY SUR AIX | Tél.: 04.79.63.30.86 N°SIREN: 790709661 | Compagnie d'assurance: ALLIANZ n° N°56001071

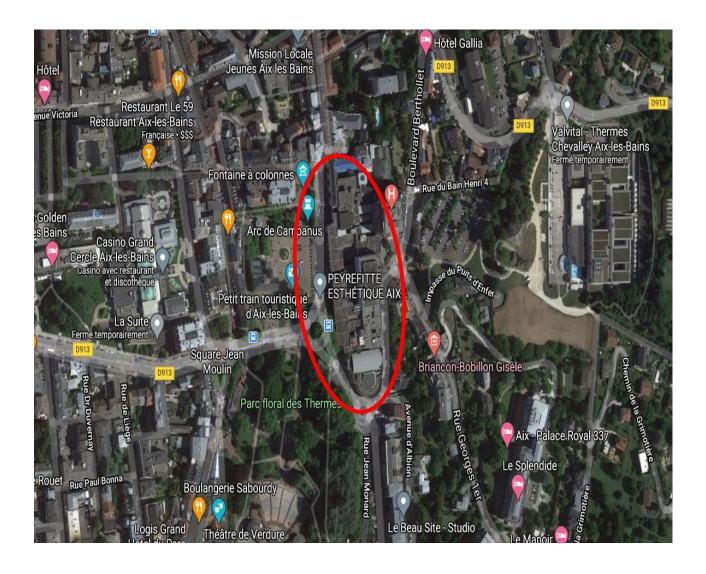
2. Description de l'ouvrage

2.1 Situation géographique

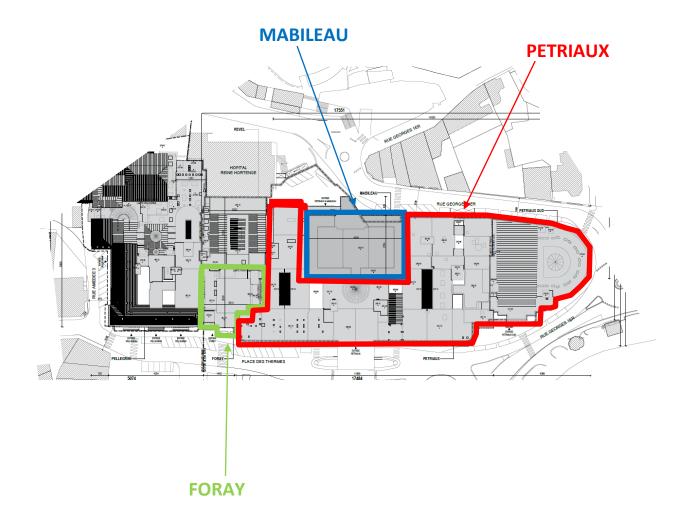
Vue d'ensemble



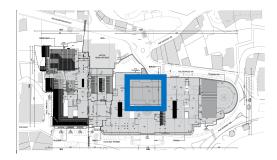
Localisation de la parcelle



2.2 Repérage des bâtiments



2.3 Photo et description des bâtiments



Largeur maxi : 17.84 mètres **Longueur maxi :** 34.34 mètres

Hauteur: 22.00 mètres

Bâtiment MABILEAU - Bureaux

Le bâtiment est composé d'une structure béton avec une toiture terrasse. Il dispose de plusieurs étages du R+4 au R+8



Largeur maxi : 60.15 mètres Longueur maxi : 124.84 mètres

Hauteur: 20.00 mètres

Bâtiment PETRIAUX - Sous-sol

La zone concernée par la démolition est composée d'une structure béton. Elle se compose de 6 niveau du sous-sol R-2 au R+3 (toiture).



Largeur maxi: 26.19 mètres Longueur maxi: 55.00 mètres

Hauteur: 14.00 mètres

Bâtiment FORAY

Le bâtiment est composé d'une structure en béton et d'une toiture terrasse. Il se compose de pluseurs étages du RDC au R+3.

3. Méthodologie

La mission se déroule en trois phases :

| Phases Définition de la mission | Phases Définition de la mission | | | |
|---|---|--|--|--|
| Phase 1 : Analyse du site existant et identification des nuisances potentielles du chantier | Etude du site, recueil des données Repérage des éléments constitutifs du bâtiment Estimation des quantités de matériaux en place (unité, tonne et/ou mètre cube) Identification des nuisances potentielles du chantier de déconstruction | | | |
| Phase 2 : Analyse des filières disponibles d'élimination des déchets | Pour chaque type de déchets : - Préciser les coûts - Donner les localisations. | | | |
| Phase 3 : Réalisation d'un rapport d'audit | - Réaliser une grille d'évaluation de l'opération - Donner les éléments nécessaires en vue des phases de consultation et de chantier | | | |

Phase 1 : Analyse du site des bâtiments concernés et identification des nuisances

potentielles du chantier

Cette phase comprendra:

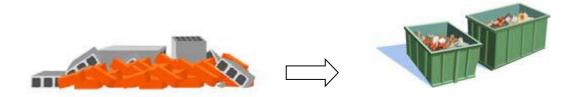
- L'étude du site ainsi que le recueil des données
- Le repérage des éléments constitutifs des bâtiments : localisation, recensement et

identification (visuelle) de la nature des matériaux

- Le repérage des déchets particuliers, notamment les déchets industriels spéciaux (DIS).
- Une estimation des quantités de matériaux en place
- Une identification des nuisances potentielles du chantier, notamment pour les riverains des immeubles à proximité immédiate des sites (bruit, poussière, pollution de l'air, dus aux mouvements des engins etc.

Phase 2 : Analyse des filières disponibles d'élimination des déchets

Pour chaque type de déchet, les meilleures solutions d'élimination et de valorisation seront recherchées, avec leur coût et leur localisation (avec prise en compte du coût des transports) Cette recherche permettra de définir la nature et le degré de tri devant être réalisé sur le chantier.



Phase 3: Réalisation d'un rapport d'audit

Le rapport final reprendra sous la forme d'un tableau synthétique les données collectées au cours des phases 1 et 2. Il indiquera par ailleurs sous la forme d'une grille d'évaluation détaillée de l'opération les actions à entreprendre ainsi que leurs délais et leurs coûts (démolition, protection collective, gestion des déchets, remise en état du site etc.)

En outre, le rapport définira les éléments suivants :

- Intégration des problématiques spécifiques de la déconstruction sélective dans les pièces techniques et administratives de l'appel d'offre
- Définition du suivi et de l'évaluation des travaux de déconstruction proprement dits en vue d'un chantier à faible nuisance.





4. Quantitatif des matériaux constitutifs de l'ouvrage

4.1 Tableau de synthèse quantitatif et qualificatif des déchets à traiter

Le site étant composé de 14 bâtiments. Afin de conserver une lecture facile de ce tableau, les unités ne sont pas indiquées. Le détails des éléments Hors Gros Œuvre et des matériaux et produits de Gros Œuvre, les fers et Profilés ainsi que les MPCA sont consultables au § suivants.

| | | | Qu | antité | Observations concernant les opérations particulières |
|--|--|--|-----------------------|---|--|
| | | Localisation des matériaux dans les bâtiments | Unités (ml, m², u) | Tonnes | à envisager lors de la démolition et les éventuelles possibilités de réemploi sur le site |
| | Mélanges bitumineux (sans goudron) | 1 | | / | Concassage et emploi TP |
| | Terres (hors terre végétale) non polluées | 1 | | / | / |
| | Béton et pierre | MABILEAU PETRIAUX FORAY | | 5580.1 16643.19 1989.2 24212.49 | Concassage et emploi TP après tri et déféraillage |
| | Tuiles et briques (1) | MABILEAU PETRIAUX FORAY | | 21.5 31.03 5.6 58.13 | Concassage et emploi TP |
| Matériaux ou déchets inertes (DI) | Céramique (carrelage, faïence et sanitaire) | MABILEAU PETRIAUX FORAY | | 165.5 745.1 68.9 979.5 | Concassage et emploi TP |
| | Verre sans menuiserie | MABILEAU PETRIAUX FORAY | | 1.9 2.9 6.03 10.83 | Recyclage et fabrication de calcin |
| | Mélange de DI listés ci- dessus sans DND | / | | / | Concassage et emploi TP après tri et déféraillage |
| | Autres déchets inertes | FAUX PLAFOND DM MABILEAU PETRIAUX FORAY | | 9.2 33.9 0.3 43.4 | Concassage et emploi TP après tri et déféraillage |

MESURES & CONTROLES | 58 IMPASSE DENIS PAPIN 73100 GRESY SUR AIX | Tél.: 04.79.63.30.86 N°SIREN: 790709661 | Compagnie d'assurance: ALLIANZ n° N°56001071

| | Plâtre | Plaques et carreaux | MABILEAU PETRIAUX FORAY | 41.3 15.00 4.7 55.6 | Recyclage |
|---|-----------------------|----------------------------|---|---|---------------------------------------|
| | | Enduit + support inerte | MABILEAU PETRIAUX FORAY | 6.1 14.9 4.6 25.6 | Valorisation matière après tri |
| | | Complexes plâtre + isolant | / | 1 | Valorisation matière après tri |
| | | Non traités | / | 1 | Valorisation énergétique |
| Matériaux ou déchets non dangereux (DND) | Bois | Faiblement adjuvantés | PORTES BOIS 190x90(en unité) MABILEAU PETRIAUX FORAY DIVERS (en tonnage) MABILEAU PETRIAUX FORAY | 150 U 290 U 70 U 472 U 12.7 17.9 0 141.4 | Stockage en CET 1 |
| | Fenêtres e vitrées | t autres ouvertures | MABILEAU PETRIAUX FORAY | 1.8 7.9 1.5 | Tri avant valorisation ou réemploi |
| | | | METAL (Conduits et équipements) MABILEAU PETRIAUX FORAY | 16.09 46.07 8.2 70.36 | Recyclage Valorisation après tri |
| | Métaux | | GALVA / ZINC MABILEAU PETRIAUX FORAY | 0.12 3.2 0.15 3.47 | Recyclage Valorisation après tri |
| | | | MABILEAU PETRIAUX FORAY | 3.7 1.9 4.7 | Recyclage Valorisation après tri |

| | | | | | 10.3 | |
|---|---------------------|---|---|---|--------------------------------------|--|
| | | | EQUIPEMENT MALAXEUR MABILEAU PETRIAUX FORAY | U | 0 0 12 12 | Recyclage Valorisation après tri |
| Matériaux ou déchets non dangereux | ou déchets | | PVC MABILEAU PETRIAUX FORAY | | 5.8 3.3 3.4 12.5 | Réemploi ou valorisation énergétique |
| (DND) | | | LAMES TERRASSE COMPOSITE MABILEAU | | 1.1 | Réemploi ou valorisation énergétique |
| | | Calorifuges LM | MABILEAU PETRIAUX FORAY | | 45.9 33.9 22.5 102.3 | Recyclage |
| | Isolants | Plastiques alvéolaires (PSE, XPS, PU) | / | | 1 | Recyclage |
| | | Autres | / | | / | Recyclage |
| | Complexe goudron | d'étanchéité sans | / | | / | Stockage en CET 1 |
| | Revêtements de sols | | LINOLEUM MABILEAU PETRIAUX FORAY | | 8.64 7.26 0.3 16.2 | Valorisation énergétique en unité spécialisée |
| | DEEE (2) | | DEEE (Composants - Petit Eléments) MABILEAU PETRIAUX FORAY | | 0.9 1.9 0.78 2.48 | Valorisation après tri |
| | | | DEEE (Câbles Electriques) MABILEAU PETRIAUX FORAY | | 2.7 5.5 1.1 9.3 | Valorisation après tri |
| | Encombrai | nts | SIEGES AMPHITHEATRE MOBILEAU | U | 360 | Recyclage après tri |
| | Végétaux | | / | | 1 | / |
| | Terre végé | tale | / | | / | / |

| | | | | | | Recyclage |
|---|---|--|--|---|--|--|
| | Autres DND | | / | | 1 | Classe 2 Selon seuil accepté par le centre de traitement |
| | | | | | | Recyclage |
| | | | 1 | | / | Classe 2 Selon seuil accepté par le centre de traitement |
| | | Amiante lié à des matériaux inertes | 1 | | 1 | CET 1 - Enfouissement |
| | Amiante | Autres types d'amiante lié (3) | / | | / | / |
| | Amiante fiable | | VERRIERES – Mastic Vitrier JOINT / TRESSE | | 1 | CET 1 - Enfouissement |
| | Mélanges bitumineux contenant du goudron | | ETANCHEITE PAXALU ET PRODUIT BITUME | | | |
| | | | MABILEAU PETRIAUX FORAY | | 28.5 199.8 39.25 267.9 | CET 1 |
| | | d'étanchéité des s dangereuses ⁽⁴⁾ | 1 | | / | CET 1 |
| Matériaux ou déchets dangereux (DD) | substances | contenant des s dangereuses ⁽⁴⁾ | ELEMENTS DEPOSABLES (Porte, Fenêtre, Volets, Plinthes, etc) / STRUCTURE METAL / | U | / | CET 1 |
| (55) | substances | contenant des dangereuses | 1 | | / | CET 1 |
| | Equipement de chauffage, de climatisation ou frigorifiques contenant des fluides frigorigènes dangereux Sources lumineuses (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à led) | | / | | / | Récupération par organisme agréé et recyclage |
| | | | TUBES NEON MABILEAU PETRIAUX FORAY | U | 275 467 743 | Récupération par organisme agréé et recyclage |
| | | EE ⁽²⁾ contenant nces dangereuses | LAMPES SODIUM ET DIVERSES MABILEAU PETRIAUX | U | 20 187 5 | Récupération par organisme agréé et |

| (à détailler obligatoirement en fin du présent tableau) ⁽⁵⁾ | FORAY | | 213 | recyclage |
|--|--------------------------------------|---|----------------------------|---|
| Déchets diffus spécifiques | EXTINCTEURS MABILEAU PETRIAUX FORAY | U | 30 23 5 58 | Récupération par organisme agréé et recyclage |
| Autres DD (à détailler obligatoirement en fin du présent tableau) ⁽⁵⁾ | 1 | | 1 | Classe 2 |

Légende du tableau de synthèse :

- Préciser la présence de plâtre éventuelle

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

 Dalles vinyle-amiante

 Y compris matériaux contaminés par des peintures au plomb

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

 Inertes, non dangereux et dangereux

| Elément de la construction | MABILEAU | PETRIAUD | FORAY | TOTAL |
|----------------------------------|----------|----------|-------|--------|
| Mur béton banché armé (20cm) | | | | 0,0 |
| Mur béton armé (34cm) | | | | 0,0 |
| Mur béton armé (28cm) | | | | 0,0 |
| Mur béton armé (25cm) | | | | 0,0 |
| Mur béton armé (20cm) | | | | 0,0 |
| Mur béton et pierre (50cm) | | | | 0,0 |
| Mur béton (40cm) | | | | 0,0 |
| Mur béton (30cm) | | | | 0,0 |
| Mur béton (25cm) | | | | |
| Mur béton (20cm) | 1666,8 | 1300,0 | 800 | 3766,8 |
| Mur béton (18 cm) | | | | 0,0 |
| Mur béton (15cm) | | | | 0,0 |
| Mur béton (12 cm) | | | | 0,0 |
| Mur béton (10cm) | | 1200,0 | | 1200,0 |
| Mur béton (7cm) | | | | 0,0 |
| Mur en agglo 20 | | | | 0,0 |
| Mur en agglo 15 | | | | 0,0 |
| Mur en agglo 10 | | 755,1 | | 755,1 |
| Mur en agglo 7 | | | | 0,0 |
| Poteau blocs Agglo préfabriqués | | | | 0,0 |
| Mur en agglo machefer (10 et 20) | | | | 0,0 |
| Plancher poutrelle hourdis 16+4 | | | | 0,0 |
| Dalle béton (40cm) | | | | 0,0 |
| Dalle béton (30cm) | | | | 0,0 |
| Dalle béton (25cm) | | | | 0,0 |
| Dalle béton (22cm) | | | | 0,0 |
| Dalle béton (20cm) | 612.7 | 3129,0 | 440 | 3569,0 |
| Dalle béton (15cm) | | | | 0,0 |
| Dalle béton (10cm) | | | | 0,0 |
| Poteau béton (section 25x20) | | | | 0,0 |
| Poteau béton (section 30x30) | | 80,0 | | 80,0 |
| Poutre béton (section 20x30) | 120,0 | | 20 | 140,0 |
| Poutre béton (section 30x40) | | 750,0 | | 750,0 |
| Fondation béton (estimation) | | | | 0,0 |
| Fondation pierre (estimation) | | | | 0,0 |
| Pont fosse béton | | | | 0,0 |
| Divers béton | | | | 0,0 |

| Doublage brique creuse (5cm) | | | | 0,0 |
|-------------------------------------|----------|----------|-------|---------|
| Cloison brique creuse (5cm) | | | | 0,0 |
| Doublage brique creuse (7cm) | 359,0 | 522,0 | 110 | 991,0 |
| Cloison brique creuse (7cm) | | | | 0,0 |
| Divers Brique | | | | 0,0 |
| Mur en parpaing brique (20cm) | | | | 0,0 |
| Mur pisé (40cm) | | | | 0,0 |
| Mur Machefer (30cm) | | | | 0,0 |
| Enduit mural ciment (0,5 ou 1cm) | | | | 0,0 |
| Pavé | | | | 0,0 |
| Gravillon sur étanchéité | 712,0 | 4995,0 | 990 | 6697,0 |
| Elément de la construction | MABILEAU | PETRIAUD | FORAY | TOTAL |
| Doublage BA13 | 450,0 | | | 450,0 |
| lattis bois + plâtre | | | | 0,0 |
| Enduit plâtre (0,5 ou 1cm) | 612,0 | 1490,0 | 459 | 2561,0 |
| Doublage carreau plâtre (7cm) | | | | 0,0 |
| Cloison carreau plâtre (7cm) | | | 3,1 | 3,1 |
| Cloison carreau plâtre (10cm) | 19,5 | 10,0 | | 29,5 |
| Charpente bois | | | | 0,0 |
| Sructure Lamellé collé | | | | 0,0 |
| Cloison bois | | | | 0,0 |
| lambris bois | | | | 0,0 |
| Parquet bois | | | | 0,0 |
| divers bois | | | | 0,0 |
| Linoléum | 1838,0 | 1547,0 | | 3385,0 |
| Lame composite | 160,0 | | | 160,0 |
| Faïence | 212,4 | 2600,0 | 136 | 2948,4 |
| Carrelage | 2138,0 | 8201,0 | 827 | 11166,0 |
| Bardage métal en toiture | | | | 0,0 |
| Bardage métal | | | | 0,0 |
| Bardage métal double peau | | | | 0,0 |
| Revêtement extérieur métal | | | | 0,0 |
| Armature revêtement | | | | 0,0 |
| divers métal | | | | 0,0 |
| Tuiles | | | | 0,0 |
| étanchéité bardeau bitume | | | | 0,0 |
| étanchéité bitume | 712,0 | 4995,0 | 990 | 6697,0 |
| Bordure voirie | | | | 0,0 |
| Isolation étancheité (mousse dense) | | | | 0,0 |
| Isolation polystyrène | | | | 0,0 |
| Isolation laine minérale | 183,7 | 135,6 | 90 | 409,3 |

| habillage liège | | | | 0,0 |
|-----------------------------------|--------|---------|-----|---------|
| Dalle de sol vinyle et (ou) colle | | | | 0,0 |
| colle de faïence ou carrelage | 212,4 | 10801,0 | 963 | 11976,4 |
| faux plafond plaques perforées | | | | 0,0 |
| faux plafond plaque + fibre bois | | | | 0,0 |
| Faux plafond plaque | 1837,9 | 6780,0 | | 8617,9 |
| Mur bois beige (ép 5mm) | | | | 0,0 |
| Plafond Menuiserite (ép 10mm) | | | | 0,0 |
| couverture plaque ondulée | | | | 0,0 |
| Gaine de ventilation (40x40) | | | | 0,0 |
| Gaine de ventilation et tuyau | | | | 0,0 |
| Gaine d'eaux usées | | | | 0,0 |
| plaque "chemin de câble" | | | | 0,0 |
| Divers petit élément | | | | |

5. Informations sur les déchets



Il existe plusieurs sortes de déchets :

Déchets inerte :

Déchets qui ne présentent aucune modification physique, chimique ou biologique. Les déchets inertes ne se décomposent pas, ne brûlent pas et ne produisent aucune autre réaction physique ou chimique, ne sont pas biodégradables et ne détériorent pas d'autres matières avec lesquelles ils entrent en contact, de manière susceptibles d'entraîner une pollution de l'environnement ou de nuire à la santé humaine.

Les déchets inertes (DI)

| chets de matériaux de construction | TYPE D'ÉLIMINATION |
|--|--|
| Béton, briques, tuiles et céramiques (et bétons revêtus de colles amiantées) Mélanges de béton, briques, tuiles et céramiques (ne contenant pas de substances dangereuses) Verre (ne contenant pas de substances dangereuses) Mélanges bitumineux ne contenant pas de goudrons Terres et cailloux, boues de dragage et ballast de voie (ne contenant pas de substances dangereuses) Matériaux minéraux d'Isolation : laine de verre, de roche et de laitier, verre expansé | Décharge de classe 3 ou recycla |
| Matériaux de construction à base de gypse (ne contenant pas de substances dangereuses) : carreaux de plâtre, plaques de plâtre, enduit plâtre | Décharge de classe 3 (en alvéc spécifique) ou recyclage |
| Déchets de construction et de démolition en mélange ne contenant pas de substances dangereuses et ne conte- nant que des déchets minéraux | Décharge de classe 3 ou recycle |

Les déchets non dangereux et non inertes (ou Déchets Industriels Banals - DIB)

| Déchets de matériaux de construction | TYPE D'ELIMINATION |
|---|--|
| Bois (non traités) | Décharge de classe 2 ou valorisation énergétique |
| Matières plastiques (ne contenant pas de substances dangereuses) : menuiseries, revêtements de sol et canaisations PVC, emballages non souillés Métaux (y compris leurs alliages) : cuivre, bronze, loiton, aluminium, plomb, zinc, fer, ocier, étain, métaux en mélange et | Décharge de classe 2 ou recyclag |
| câbles ne contenant pas de substances dangereuses Matériaux non minéraux d'isolation ne contenant ni amiante ni substances dangereuses : polystyrène expansé, polyuréthane | |
| Déchets de construction et de démolition en mélange avec des déchets non minéraux, ne contenant pas de substances dangereuses | Décharge de classe 2 ou recyclage après tri |
| Produits de revêtement (peintures, vernis) | |
| Déchets de peintures et vernis ne contenant ai solvants organiques, ni substances dangereuses | |
| Boues provenant de peintures ou vernis ne contenant ni solvants organiques, ni substances dangereuses | |
| Déchets provenant du décapage de peintures ou vernis ne contenant ni solvants organiques, ni substances dange- | |
| reuses | D:1 1 1 1 |
| Suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis, ne contenant ni solvants organiques, ni substances dan- gereuses | Décharge de classe 2, après séchage |
| Déchets de produits de revêtement en poudre | ou incinération |
| Déchets de colles et mastics ne contenant ni solvants organiques, ni substances dangereuses | |
| Boues de colles et mastics ne contenant ni solvants organiques, ni substances dangereuses Déchets liquides aqueux contenant des colles ou mastics sans solvants organiques et sans substances dangereuses | |
| Emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants | |
| Emballages en papier/carton, en matières plastiques, en bois, métalliques, composites, en verre, textiles et emballa- ges en mélange (ne contenant pas de substances dangereuses) | Recyclage ou incinération avec récupération d'énergie (décharge interdite) |
| Absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection non contaminés par des substances dangereuses | Décharge de classe 2 ou incinération |
| Piles et accumulateurs | |
| Piles alcalines sans mercure et piles et accumulateurs sans plomb, sans nickel, sans cadmium | Recyclage ou incinération |

Déchet industriel spécial :

Ou dangereux, ils présentent un certain risque pour l'environnement.

Les déchets dangereux (DD) (Décret n° 2002-540 du 18 avril 2002)

| chets de matériaux de construction | TYPE D'ÉLIMINATION |
|--|---|
| Mélanges de béton, briques, tulles et céramiques conterant des substances dangereuses | Décharge de classe I |
| Verres contenant des substances dangereuses ou contaminés par de telles substances | ou recyclage, après décontamination |
| Bois contenant des substances dangereuses ou contaminés par de telles substances : traités à la créosote ou aux | Incinération |
| CCA (Cutrre - Chrome - Arsenic) ou revêtus de peinture au plomb | (Inclnérateurs pour DD) |
| Mélanges bitumineux contenant du goudron | Décharge de classe I |
| Goudrons et prodults goudronnés | Decharge de classe 1 |
| Déchets métalliques contaminés par des substances dangereuses | Décharge de classe 1 |
| Câbles contenant des hydrocarbures, du goudron ou d'autres substances dangereuses | ou recyclage, après décontaminatio |
| Terres, cailloux, boues de dragage, ballast de voie contenant des substances dangereuses (terres polluées) | ou recyclage, apres decontaminado |
| Matériaux d'Isolation contemnt de l'amiante | Décharge de classe ou vitrification |
| Autres matériaux disolation à base de ou contenant des substances dangereuses | Décharge de classe 1 |
| Matériaux de construction contenant de l'amiante | Alvéoles spécifiques de classe 1, 2 ou |
| Matériaux de construction à base de gypse (plôtre) contaminés par des substances dangereuses | 10.000 at 10.000 me to 10.000 |
| Déchets de construction et de démolition contenant des polychlorobiphényles - PCB (par ex mastics, sols à base | Décharge de classe 1 |
| de résines, double vitrage, condensateurs contenant des PCB) ou du mercure | ou recyclage, après décontaminatio |
| Déchets de construction et de démolition (y compris en mélange) contenant des substances dangereuses | William Co. All Co. |
| duits de revêtement (peintures, vernis) | |
| Déchets et boues provenant de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dan- | |
| gereuses | |
| Déchets provenant du décapage de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances | Décharge de classe 1, |
| dangereuses (peintures au plomb) - Déchets de décapants de peintures ou vernis | après stabilisation |
| Déchets et boues de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses | ou incinérateurs pour DD |
| Déchets liquides aqueux contenant des colles ou mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances | or inchestically pour DD |
| dangereuses | |
| Déchets disocyanates | |

MESURES & CONTROLES | 58 IMPASSE DENIS PAPIN 73100 GRESY SUR AIX | Tél. : 04.79.63.30.86 N°SIREN : 790709661 | Compagnie d'assurance : ALLIANZ n° N°56001071

| The same of the sa | |
|--|---|
| Emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus ou emballages métalliques contenant une matrice poreuse solide dangereuse (amiante par exemple), y compris des conteneurs à pression vides | Décharge de classe I ou incinérateurs pour DD ou recyclage, après décontamination |
| Absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vétements de protection contaminés par des substances dan- gereuses | Décharge de classe I ou incinérateurs pour DD |
| Déchets des produits de protection du bois | |
| Composés organiques non halogénés, composés organochlorés, organométalliques, inorganiques et autres produits de protection du bois contenant des substances dangereuses | incinérateurs pour DD |
| Huiles et combustibles liquides usagés | |
| Hulles hydrauliques usagées, hulles isolantes et fluides caloporteurs usagés | Incinérateurs pour DD |
| Hulles moteur, de boite de vitesses et de lubrification usagées | ou recyclage |
| Déchets provenant d'équipements électriques et électroniques | |
| Transformateurs et accumulateurs contenant des PCB et autres équipements mis au rebut contenant des PCB ou | 22 90 80 00 |
| contaminés par de teles substances ou des chlorofluorocarbones, des HCFC ou des HFC ou de l'amante libre ou des composants dangereux | Recyclage, après décontamination |
| Composants dangereux retirés des équipements mis au rebut | Décharge de classe 1 |
| Déchets d'explosifs | <i>\$2.</i> |
| Déchets d'explosifs (autres que munitions et feux d'artifice) | Retour fabricant |
| Piles et accumulateurs | |
| Accumulateurs au plomb, NI-Cd, piles contenant du mercure | Recyclage |
| Electrolytes de piles et accumulateurs collectés séparément | ou Incinérateurs pour DD |
| Déchets assimilés aux déchets municipaux | W1 - 62 |
| Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure | Recyclage, après décontamination ou incinérateurs pour DD |

6. Valorisation et élimination des déchets

| Type | CLASSE S | Origine | TRAITEMENT SUR CHANTIER | REVALORISATION | REGLES PARTICULIERES |
|---|-------------|--|--|--|---|
| Gravats - Laines Béton – maçonnerie – Verres non recyclables | DI | Eléments porteurs – couverture – revêtement - isolation – Verres des huisseries | - Stockage sur chantier | Mise en remblai (gratuite hors transport) Concassage pour granulats (5€/ tonne) | vérifier la non présence d'amiante |
| Revêtement bitumineux | DI | Revêtement de voirie | Evacuation directe par camions | - Concassage pour granulats (5€/ tonne) | |
| Métaux | DIB | Fermes – canalisations – gardes corps – radiateurs | Stockage sur chantier Trier par famille si grande quantité | Reprise chez un ferrailleur avec revente au prix des métaux | - Métaux propres et peu altérés |
| Bois | DIB | Planchers – charpente – Panneaux de bois et de ses dérivés – meubles | Stockage dans une benne Evacuation en usine spécialisée | - Recyclage pour fabrication de panneaux de bois (35€ / tonne) | Bois propres et peu altérés Attention aux risques d'incendie |
| Divers (matières plastiques, polystyrène, mousses) | DIB | Isolants – revêtements souples – déchets ménagers – polystyrène | - Stockage dans une benne | - Centre de tri pour incinération | - Protéger des risques d'incendie et de la dispersion par le vent |
| Déchets contenant du plâtre | DI | Cloisonnement intérieur et doublage | - Stockage dans une benne couverte | - Déchetterie (zone de stockage couverte) 75€ / tonne | - Eviter les contacts avec l'eau ou l'humidité |
| Matériaux contenant du plomb | DD | Peintures de murs | - Personnel spécialisé | - Centre d'enfouissement | |
| Matériaux contenant de l'amiante | DD | Dalle RDC – Isolant porte chaufferie RDC – Prise d'air des combles – fibrociment sous toiture | - Personnel spécialisé | - Centre d'enfouissement | |

Objectifs du traitement des déchets :

- Assurer une bonne gestion des matériaux
- Garantir un suivi des matériaux
- Permettre de trouver la meilleure filière de traitement pour les matériaux
- Permettre la revalorisation de la plus grande partie des matériaux issus des démolitions
- Préserver l'environnement
- Définition des responsabilités de chacun

Trois situations sont possibles pour le transport des déchets de chantier :

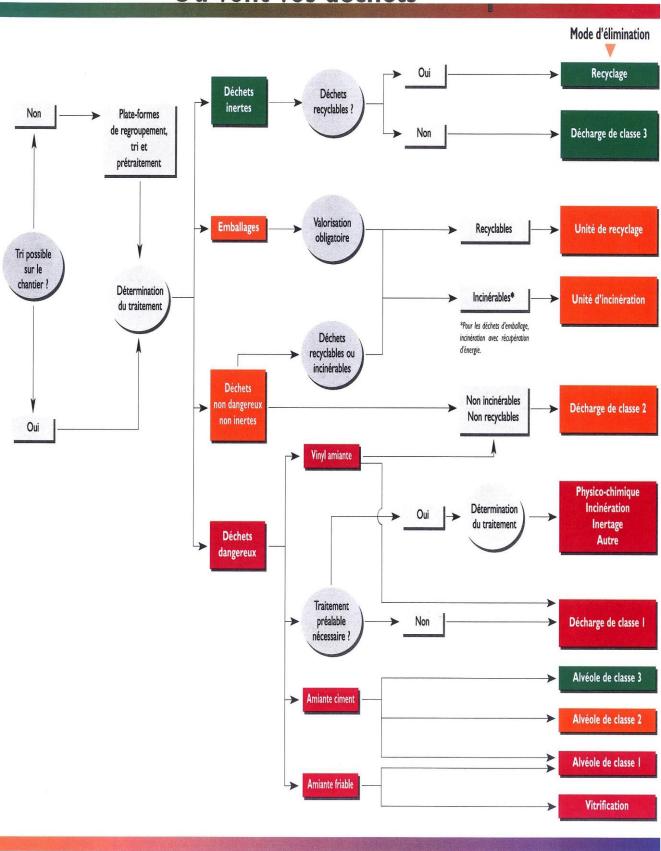
- Faire appel à un transporteur public nécessairement inscrit au registre des transporteurs et des loueurs : le contrat de transport doit être écrit.
- Transporter ses propres déchets: l'entreprise doit alors détenir un bordereau indiquant le lieu de chargement et de déchargement des déchets et attester que le conducteur est salarié de l'entreprise et que le véhicule appartient à celle-ci ou qu'elle l'a loué.
- L'entreprise peut aussi transporter les déchets d'autres entreprises : elle devient alors "transporteur public" et doit se soumettre aux obligations en découlant notamment l'inscription au registre des transporteurs et des loueurs.



Trois types de réglementations se superposent :

| PRODUIT TRANSPORTÉ | ORIGINE DE LA PRODUCTION | RÉGLEMENTATION APPLICABLE | | | |
|-------------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| DÉCHET | Entreprise transporteuse | Transport pour compte propre + Transport des déchets | | | |
| DECHEI | Autres entreprises | Transport public + Transport des déchets | | | |
| MATIÈRE DANGEREUSE | Entreprise transporteuse | Transport pour compte propre + Réglementation du transport routier des matières dangereuses (ADR*) | | | |
| MATIERE DANGEREUSE | Autres entreprises | Transport public + Réglementation du transport routier des matières dangereuses (ADR) | | | |
| DÉCHET | Entreprise transporteuse | Transport pour compte propre + Transport des déchets + Réglementation du transport routier des matières dangereuses (ADR) | | | |
| + MATIÈRE DANGEREUSE | Autres entreprises | Transport public + Transport des déchets + Réglementation du transport routier des matières dangereuses (ADR) | | | |
| | | * Agreement Document for Road | | | |

Où vont vos déchets



7. Préparation du chantier

La préparation d'un chantier de déconstruction est une étape primordiale pour le bon déroulement du chantier, elle se décompose en plusieurs points :

· Assurer la libre circulation des occupants du site

Il est donc nécessaire de limiter l'emprise du chantier sur le site pour diminuer les gênes vis à vis des occupants. De plus, les conséquences d'un tel chantier sur la circulation au sein du site sont importantes. En effet, outre la diminution des voies de circulation, la déconstruction entraîne aussi un afflux important de passages de camions et autres engins de chantier. Voici donc les mesures à prendre :

- Déviation de la ligne de bus sur une autre voie
- Mise en place d'une circulation alternée par feux de chantier
- Limitation de l'emprise du chantier sur les voies de circulation
- Création de passages pour les piétons
- Signalisation et avertissement autour de la zone modifiée
- · Prévenir les risques nuisances pour le voisinage du chantier

Le chantier se déroule en site occupé et le bâtiment est limitrophe avec des habitations, il faut donc prévoir, avant le début des travaux, des dispositifs de protections :

- Mise en place d'une clôture empêchant l'entrée au site
- Disposition de la base de vie de manière à créer un écran acoustique
- Mise en place de plaques de caoutchouc sous les bennes à déchets
- Couverture des bennes à déchets pour éviter les dispersions
- · Installer les éléments nécessaires au personnel de chantier

Il est essentiel de prévoir une base de vie pour les ouvriers et pour accueillir les réunions de chantier. Constituée de bungalows de chantier, cette installation se compose de :

- Sanitaires (WC chimiques)
- Vestiaire
- Réfectoire
- Bureaux salle de réunion

Il faut aussi prévoir l'alimentation en eau, électricité et téléphone de cette base de vie.

· Prévoir les accès au chantier et les zones de stockage pour les déchets

Enfin, il faut penser et choisir un mode de fonctionnement du chantier, qui permette une circulation et un travail aisée tout en limitant l'emprise des travaux sur le site. La déconstruction entraîne une grande quantité de matériaux et de déchets à gérer. Il faut donc prévoir une circulation au sein du chantier pour permettre un accès des camions pour évacuer ces matériaux. (Voir plan d'installation)

Ensuite suite au « tableau de traitement des déchets issus de la déconstruction », nous allons installer plusieurs bennes pour collecter les différents déchets et réserver des zones pour stocker certains matériaux :

- Zone de stockage pour les déchets inertes (sauf matériaux bitumineux ou plâtre) qui seront évacués quotidiennement par camions
- Zone de stockage pour les métaux qui seront évacués régulièrement par camions
- Benne de stockage pour le bois et ses dérivés qui sera vidée régulièrement
- Benne de stockage pour les déchets banals et les matières plastiques qui sera vidée régulièrement qui sera couverte par grand vent et à la fin de chaque journée.
- Petite benne de stockage pour les matériaux et déchets contenant du plâtre, qui sera couverte par temps de pluie et à la fin de chaque journée.

Démontage et réutilisation ou commercialisation des meubles et équipement s'il s'agit d'évacuer tous les éléments mobiles tels que les meubles, les sanitaires, les installations de chauffage ou de ventilation. Tous les objets pouvant être réutilisés vont être stockés dans un autre bâtiment ou revendus.

8. Réductions des nuisances de chantier

Les nuisances lors d'un chantier sont nombreuses et de types divers. De manière générale, une meilleure prise en compte du confort et de la sécurité des uns, améliore également la situation des autres. Un chantier peut créer un volume important de déchets qui pourront constituer une pollution déportée s'ils ne sont pas gérés et éliminés convenablement.

Enfin, un chantier peut engendrer des impacts environnementaux parfois inattendus :

Perturbation des réceptions télévisuelles dues aux grues, vibrations, perte d'intimité, risques d'intrusion pour les parcelles mitoyennes.

· Nuisances sonores :

Les nuisances sonores engendrées pour les riverains d'un chantier ne sont pas seulement liées à l'intensité sonore. C'est surtout la répétitivité de certaines séquences sonores qui est en cause. De plus, 'accroissement de la circulation qu'engendre un chantier accroît le problème de nuisances sonores et l'étend à une population plus large que les riverains proches.

| ORGANISATION | MATERIEL ET TECHNIQUE |
|--|--|
| Fixer les jours et plages horaires sensibles pour l'exécution de certaines taches très bruyantes et prévenir les riverains | Utiliser des matériels homologués et bien entretenus et des engins insonorisés |
| Pour certaines taches très bruyantes, renforcer les équipes et le matériel pour réduire la durée l'utilisation | Utiliser des engins de puissance suffisante pour limiter le régime moteur |
| Repérer les zones sensibles où l'on évitera de positionner les engins bruyants et soumettre à l'approbation du maître d'œuvre l'implantation de tout engin bruyant | Prévoir l'isolation des points ou matériels sensibles par un capotage ou écran absorbant au pourtour. Apporter des modifications adaptées au matériel utilisé |
| Organiser le chantier pour éviter la marche arrière des camions ou toupies de béton et en informer les fournisseurs | Utiliser des engins électriques ou hydrauliques (vibreurs, perforateurs) moins bruyants que les matériels pneumatiques et ne nécessitant pas de compresseur. C'est le cas des vibreurs, des perforateurs |
| Implanter les équipements de grande taille, fixes ou temporaires, comme les bungalows ou les palettes de matériaux, pour former un écran acoustique | Utiliser de préférence une grue à moteur bas. Attention cependant à l'encombrement au sol plus important, dû à l'espace de rotation |
| Mettre en place un écran acoustique provisoire pour assurer la protection d'un point particulièrement sensible du voisinage | Utiliser un talkie-walkie pour communiquer entre le plan de travail et la cabine de commande haute de la grue |

MESURES & CONTROLES | 58 IMPASSE DENIS PAPIN 73100 GRESY SUR AIX | Tél. : 04.79.63.30.86 N°SIREN : 790709661 | Compagnie d'assurance : ALLIANZ n° N°56001071

· Pollution des eaux, du sol et propreté du site

En l'absence de précautions particulières, un chantier est propice au déversement de substances liquides nocives sur le sol : eaux de lavage de centrale à béton, huiles de décoffrage, essence...

Quelques mesures sont à respecter pour réduire les impacts négatifs :

- Remplacer la clôture en bac acier par des grilles galvanisées réutilisables. Au droit des bennes de chantier, prévoir une palissade de deux mètres de hauteur
- Prévoir un bac de réception sous le fût d'huile en cours d'utilisation pour récupérer l'huile lors du remplissage ou en cas d'incident.
- Mettre en place des clôtures efficaces et d'aspect visuel agréable : elles peuvent constituer un excellent support de communication à l'attention des riverains
- Prévoir une zone de décrottage des engins ou camions avant leur sortie sur voie publique
- Maintenir et contrôler régulièrement l'état de propreté des abords du chantier.
- Mettre en place un dispositif de récupération des eaux souillées et un traitement adéquat (décantation), selon les prescriptions de la convention susvisée.
- Veiller à ne pas occasionner de déversement accidentel de substances toxiques

MESURES & CONTROLES | 58 IMPASSE DENIS PAPIN 73100 GRESY SUR AIX | Tél.: 04.79.63.30.86 N°SIREN: 790709661 | Compagnie d'assurance: ALLIANZ n° N°56001071

Annexe 1 : Filières d'évacuation des déchets

| | | | | DECHETS INERTES | 5 | | | | |
|--|--------------|-----------------------------|-------|---------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | CI | ENTRES DE TRAITEMEI | NT | | | | |
| Centre les plus proche du site du chantier | Ville | Déchets Inertes mélangés | Béton | Enrobés Bitumineux | Isolant Minéral | Terres non Polluées | Tuiles, Briques Carrelage | Verres plats Blanc | Verres plats spéciaux |
| TRIALP | CHAMBERY | X | | | X | X | X | X | |
| ETS VIGNIER ET FILS | CHAMBERY | X | X | | X | X | X | X | |
| NANTET LOCABENNES | FRANCIN | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NANTET LOCABENNES | AIGUEBLANCHE | X | X | X | X | X | X | X | X |
| TRI VALLEES SARL | ALBERTVILLE | х | x | | х | | x | х | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | COLLECTEURS | | | | | |
| Centre les plus proche du site du chantier | Ville | Déchets Inertes mélangés | Béton | Enrobés Bitumineux | Isolant Minéral | Terres non Polluées | Tuiles, Briques Carrelage | Verres plats Blanc | Verres plats spéciaux |
| ARC EN CIEL RECYCLAGE | IZEAUX | х | X | x | х | х | X | х | x |
| EXCOFFIER RECYCLAGE | BONNEVILLE | х | x | х | X | х | х | х | х |
| NANTET LOCABENNES | AIGUEBLANCHE | х | x | X | x | × | x | X | х |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | ı | DECHETS INERTES | 5 | | | | | | |
|--|--------------------|-----------------------------|-------|--------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|---|---|
| | | | CE | NTRES DE TRAITEME | NT | | | | | | |
| Centre les plus proche du site du chantier | Ville | Déchets Inertes mélangés | Béton | Enrobés Bitumineux | Isolant Minéral | Terres non Polluées | Tuiles, Briques Carrelage | Verres plats Blanc | Verres plats spéciaux | | |
| DECHETTERIE DES PROFESSIONNELS DU LAC | CRAN-GEVRIER | x | х х | | x x | | x | x | X | X | х |
| SITA SUEZ | POISY | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| VIGNIER | VILLAZ | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| EXCOFFIER RECYCLAGE VILLY | VILLY-LE-PELLOUX | x | x | х | x | x | x | x | х | | |
| PASTEUR SARL | VETRAZ-MONTHOUX | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| NANTET LOCABENNES | MARIGNIER | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| EXCOFFIER RECYCLAGE | BONNEVILLE | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| ORTEC ENVIRONNEMENT | THONON LES BAINS | × | X | x | × | x | X | X | x | | |
| DECHETTERIE DES PROFESSIONNELS DU FORON | LA ROCHE SUR FORON | x | x | x | x | x | x | x | x | | |
| TRIGENIUM | ANNECY | X | X | Х | X | х | X | X | Х | | |
| DIEMUNSCH | SALLANCHES | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| MAURIS DIFFUSION | EPAGNY | X | X | X | | X | X | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | COLLECTEURS | | | | | | | |
| Centre les plus proche du site du chantier | Ville | Déchets Inertes mélangés | Béton | Enrobés Bitumineux | Isolant Minéral | Terres non Polluées | Tuiles, Briques Carrelage | Verres plats Blanc | Verres plats spéciaux | | |
| SITA SUEZ | POISY | X | X | X | X | Х | X | X | X | | |
| VIGNIER | VILLAZ | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| EXCOFFIER RECYCLAGE VILLY | VILLY-LE-PELLOUX | x | x | x | x | x | x | x | × | | |
| PASTEUR SARL | VETRAZ-MONTHOUX | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| NANTET LOCABENNES | MARIGNIER | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| EXCOFFIER RECYCLAGE | BONNEVILLE | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | DECHE. | TS NON | DANGERE | UX | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------|
| | | | | | CEN | TRES DE T | RAITEMENT | | | | | | | | | |
| Centre les plus proche du site du chantier | Ville | Déchets non dangereux mélangés | Bois non traité | Cartouche non toxique | Déchets de peinture non toxique | Déchets Vert | Emballages Bois et Palettes | Emballages Papier carton | Emballages Plastique | Matériaux à base de plâtre | Matériaux Métallique | Matériaux Plastiques | Pneus Usagés | Polystyrène | Terre Végétale | DEEE |
| TRIALP | CHAMBERY | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | | X |
| ETS VIGNIER ET FILS | CHAMBERY | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | | X |
| NANTET LOCABENNES | FRANCIN | Х | Х | X | X | Х | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NANTET LOCABENNES | AIGUEBLANCHE | Х | X | X | X | Х | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| TRI VALLEES SARL | ALBERTVILLE | х | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | | X |
| SUEZ R&V SUD EST | CHAMBERY | Х | X | х | X | х | х | X | х | x | X | х | X | X | X | X |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <u> </u> | | | | COLLECT | TELLIDE | | | | | | | | | |
| | | | | | | | LUKS | | | | | | | | | |
| Centre les plus proche du site du chantier | Ville | Déchets non dangereux mélangés | Bois non traité | Cartouche non toxique | Déchets de peinture non toxique | Déchets Vert | Emballages Bois et Palettes | Emballages Papier carton | Emballages Plastique | Matériaux à base de plâtre | Matériaux Métallique | Matériaux Plastiques | Pneus Usagés | Polystyrène | Terre Végétale | DEEE |
| proche du site | Ville FRANCIN | dangereux | non | non | peinture non | Déchets | Emballages Bois et | Papier | | à base | | | | Polystyrène X | | DEEE |
| proche du site du chantier | | dangereux mélangés | non traité | non toxique | peinture non toxique | Déchets Vert | Emballages Bois et Palettes | Papier carton | Plastique | à base de plâtre | Métallique | Plastiques | Usagés | | Végétale | |
| proche du site du chantier NANTET LOCABENNES | FRANCIN | dangereux mélangés X | non traité X | non toxique X | peinture non toxique X | Déchets Vert X | Emballages Bois et Palettes | Papier carton X | Plastique X | à base de plâtre X | Métallique X | Plastiques X | Usagés X | X | Végétale X | х |
| proche du site du chantier NANTET LOCABENNES NANTET LOCABENNES | FRANCIN AIGUEBLANCHE | dangereux mélangés X X | non traité X | non toxique X X | peinture non toxique X | Déchets Vert X | Emballages Bois et Palettes X | Papier carton X | Plastique X X | à base de plâtre X X | Métallique X X | Plastiques X X | Usagés X X | X X | Végétale X X | X X |
| proche du site du chantier NANTET LOCABENNES NANTET LOCABENNES SUEZ R&V SUD EST | FRANCIN AIGUEBLANCHE CHAMBERY | dangereux mélangés X X | non traité X X | non toxique X X | peinture non toxique X X | Déchets Vert X X | Emballages Bois et Palettes X X | Papier carton X X | X X X | à base de plâtre X X | X X X | X X X | X X X | x x x | Végétale X X X | x x x |
| proche du site du chantier NANTET LOCABENNES NANTET LOCABENNES SUEZ R&V SUD EST ARC EN CIEL RECYCLAGE | FRANCIN AIGUEBLANCHE CHAMBERY IZEAUX | dangereux mélangés X X X | non traité X X X | non toxique X X X | peinture non toxique X X X | Déchets Vert X X X | Emballages Bois et Palettes X X X | Papier carton X X X | X X X X | à base de plâtre X X X | X X X X | x x x x x | X X X X | x x x | X X X X | x x x |
| proche du site du chantier NANTET LOCABENNES NANTET LOCABENNES SUEZ R&V SUD EST ARC EN CIEL RECYCLAGE | FRANCIN AIGUEBLANCHE CHAMBERY IZEAUX | dangereux mélangés X X X | non traité X X X | non toxique X X X | peinture non toxique X X X | Déchets Vert X X X | Emballages Bois et Palettes X X X | Papier carton X X X | X X X X | à base de plâtre X X X | X X X X | x x x x x | X X X X | x x x | X X X X | x x x |
| proche du site du chantier NANTET LOCABENNES NANTET LOCABENNES SUEZ R&V SUD EST ARC EN CIEL RECYCLAGE | FRANCIN AIGUEBLANCHE CHAMBERY IZEAUX | dangereux mélangés X X X | non traité X X X | non toxique X X X | peinture non toxique X X X | Déchets Vert X X X | Emballages Bois et Palettes X X X | Papier carton X X X | X X X X | à base de plâtre X X X | X X X X | x x x x x | X X X X | x x x | X X X X | x x x |

| | | | | | DECHET | s NON | DANGERE | UX | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|-------------------|-----|
| | | | | | CENT | RES DE TI | RAITEMENT | | | | | | | | | |
| Centre les plus proche du site du chantier | Ville | Déchets non dangereux mélangés | Bois non traité | Cartouche non toxique | Déchets de peinture non toxique | Déchets Vert | Emballages Bois et Palettes | Emballages Papier carton | Emballages Plastique | Matériaux à base de plâtre | Matériaux Métallique | Matériaux Plastiques | Pneus Usagés | Polystyrène | Terre Végétale | DEE |
| DECHETTERIE DES PROFESSIONNELS DU LAC | CRAN-GEVRIER | х | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | х | x |
| SITA SUEZ | POISY | Х | Х | X | X | Х | X | X | X | х | X | х | Х | X | х | Х |
| VIGNIER | VILLAZ | х | X | X | X | Х | X | X | x | х | X | х | х | X | х | Х |
| EXCOFFIER RECYCLAGE VILLY | VILLY-LE-PELLOUX | X | х | X | X | X | X | X | x | X | X | x | X | X | x | X |
| VALLIER PRODUITS PETROLIERS | MARIGNIER | | | | | | | | | | | | | | | х |
| PASTEUR SARL | VETRAZ-MONTHOUX | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Х | X | X | |
| NANTET LOCABENNES | MARIGNIER | X | X | X | X | X | X | X | x | x | X | x | х | x | Х | X |
| EXCOFFIER RECYCLAGE | BONNEVILLE | х | x | x | X | X | x | X | x | x | X | x | x | X | х | |
| ORTEC ENVIRONNEMENT | THONON LES BAINS | х | X | x | x | x | x | x | x | х | x | х | x | х | x | X |
| DECHETTERIE DES PROFESSIONNELS DU FORON | LA ROCHE SUR FORON | х | X | x | X | x | х | X | x | х | x | х | х | x | х | |
| TRIGENIUM | ANNECY | х | X | x | X | x | x | X | x | х | x | х | x | х | x | x |
| DIEMUNSCH | SALLANCHES | х | X | x | X | X | x | X | x | х | X | х | x | X | x | X |
| MAURIS DIFFUSION | EPAGNY | | X | | | X | X | X | x | | X | х | | | x | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | COLLECT | EURS | | | | | | | | | |
| Centre les plus proche du site du chantier | Ville | Déchets non dangereux mélangés | Bois non traité | Cartouche non toxique | Déchets de peinture non toxique | Déchets Vert | Emballages Bois et Palettes | Emballages Papier carton | Emballages Plastique | Matériaux à base de plâtre | Matériaux Métallique | Matériaux Plastiques | Pneus Usagés | Polystyrène | Terre Végétale | DEE |
| SITA SUEZ | POISY | Х | Х | X | X | X | X | X | X | X | X | Х | X | X | х | X |
| VIGNIER | VILLAZ | X | X | X | X | X | X | X | X | x | X | x | X | X | Х | X |
| EXCOFFIER RECYCLAGE VILLY | VILLY-LE-PELLOUX | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Х | X |
| PASTEUR SARL | VETRAZ-MONTHOUX | х | X | X | X | X | Х | X | X | X | X | X | X | X | Х | Х |
| NANTET LOCABENNES | MARIGNIER | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Х | X | Х | Х |
| CLIKECO | ANNECY | х | x | x | X | | x | x | x | x | X | x | | | | X |
| EXCOFFIER RECYCLAGE | BONNEVILLE | х | X | X | X | X | X | X | x | х | х | х | X | X | х | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | _ |

| DECHETS DANGEREUX | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------------------------------|----------|-------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------|--|------------------------|-------------------|------------------------|----------|-------------------|-----------------------|
| CENTRES DE TRAITEMENT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Centre les plus proche du site du chantier | Ville | Déchets Dangereux Mélangés | Aérosols | Amiante Ciment | Amiante Friable | Vinyl et Dalles Amiante | Batteries Accumulateur | Bois Traités | Cartouches Toxiques | Déchets de Peintures Toxiques | Emballages Souillés | Huiles Usagées | Produits Goudronnés | Solvants | Terre Polluées | Tubes Fluorescents |
| TRIALP | CHAMBERY | X | | | | | | X | X | X | Х | | | | | |
| ETS VIGNIER ET FILS | CHAMBERY | X | | | | | | X | X | X | X | | | | | |
| NANTET LOCABENNES | FRANCIN | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NANTET LOCABENNES | AIGUEBLANCHE | X | X | X | X | X | Х | X | X | X | X | X | X | Х | X | X |
| TRI VALLEES SARL | ALBERTVILLE | | | | | X | | X | X | X | X | | | | | |
| SUEZ R&V SUD EST | CHAMBERY | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | Х | X | X |
| | COLLECTEURS | | | | | | | | | | | | | | | |
| Centre les plus proche du site du chantier | Ville | Déchets Dangereux Mélangés | Aérosols | Amiante Ciment | Amiante Friable | Vinyl et Dalles Amiante | Batteries Accumulateur | Bois Traités | Cartouches Toxiques | Déchets de Peintures Toxiques | Emballages Souillés | Huiles Usagées | Produits Goudronnés | Solvants | Terre Polluées | Tubes Fluorescents |
| SUEZ R&V SUD EST | CHAMBERY | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X |
| NANTET LOCABENNES | FRANCIN | Х | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Х | Х | X |
| NANTET LOCABENNES | AIGUEBLANCHE | х | X | Х | X | Х | х | X | х | Х | х | X | х | Х | X | х |
| EXCOFFIER RECYCLAGE | BONNEVILLE | х | X | | | | Х | X | X | X | X | X | Х | Х | X | х |
| ARC EN CIEL RECYCLAGE | IZEAUX | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Х | X | X |

| | | | | | | DECH | ETS DANGER | REUX | | | | | | | | |
|--|--------------------|----------------------------------|----------|-------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------|--|------------------------|-------------------|------------------------|----------|-------------------|-----------------------|
| | | | | | | CENTR | RES DE TRAITEN | 1ENT | | | | | | | | |
| Centre les plus proche du site du chantier | Ville | Déchets Dangereux Mélangés | Aérosols | Amiante Ciment | Amiante Friable | Vinyl et Dalles Amiante | Batteries Accumulateur | Bois Traités | Cartouches Toxiques | Déchets de Peintures Toxiques | Emballages Souillés | Huiles Usagées | Produits Goudronnés | Solvants | Terre Polluées | Tubes Fluorescents |
| DECHETTERIE DES PROFESSIONNELS DU LAC | CRAN-GEVRIER | х | X | | | | х | | X | | Х | х | X | х | | х |
| SITA SUEZ | POISY | X | × | × | × | × | X | X | X | X | x | × | X | × | x | x |
| VIGNIER | VILLAZ | X | x | x | x | | х | X | X | X | x | | | x | х | х |
| EXCOFFIER RECYCLAGE VILLY | VILLY-LE-PELLOUX | X | × | × | × | × | x | X | X | X | x | × | X | × | x | х |
| ORTEC ENVIRONNEMENT | CHARVONNEX | X | x | | | | х | x | X | X | х | x | X | x | х | х |
| VALLIER PRODUITS PETROLIERS | MARIGNIER | х | X | | | | x | x | x | X | Х | x | X | x | × | x |
| PASTEUR SARL | VETRAZ-MONTHOUX | x | X | х | | | х | x | | | x | х | | х | | x |
| NANTET LOCABENNES | MARIGNIER | х | x | х | х | X | х | x | x | X | х | x | х | х | х | x |
| EXCOFFIER RECYCLAGE | BONNEVILLE | x | х | | | | х | x | x | х | х | х | x | х | х | x |
| ORTEC ENVIRONNEMENT | THONON LES BAINS | x | х | | | | х | х | x | х | х | х | х | х | х | x |
| DECHETTERIE DES PROFESSIONNELS DU FORON | LA ROCHE SUR FORON | | х | х | | | х | x | х | x | х | х | х | х | х | х |
| TRIGENIUM | ANNECY | | X | | | | х | x | | | | х | | | | X |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | COLLECTEURS | | | | | | | | | |
| Centre les plus proche du site du chantier | Ville | Déchets Dangereux Mélangés | Aérosols | Amiante Ciment | Amiante Friable | Vinyl et Dalles Amiante | Batteries Accumulateur | Bois Traités | Cartouches Toxiques | Déchets de Peintures Toxiques | Emballages Souillés | Huiles Usagées | Produits Goudronnés | Solvants | Terre Polluées | Tubes Fluorescents |
| SITA SUEZ | POISY | X | X | x | x | X | X | Х | X | X | X | x | X | x | х | x |
| VIGNIER | VILLAZ | х | x | x | x | | х | X | X | X | х | | | х | х | х |
| EXCOFFIER RECYCLAGE VILLY | VILLY-LE-PELLOUX | х | X | х | Х | X | х | x | X | x | х | х | x | х | х | х |
| ORTEC ENVIRONNEMENT | CHARVONNEX | X | X | | | | х | X | X | X | x | х | X | х | х | X |
| PASTEUR SARL | VETRAZ-MONTHOUX | х | X | Х | | | х | X | | | х | х | | х | | х |
| NANTET LOCABENNES | MARIGNIER | X | X | х | х | X | х | X | X | X | х | х | X | х | х | х |
| CLIKECO | ANNECY | | X | х | | | х | X | X | X | x | х | X | х | х | х |
| EXCOFFIER RECYCLAGE | BONNEVILLE | х | х | | | | х | X | X | X | х | х | х | х | х | X |
| | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |

MESURES & CONTROLES | 58 IMPASSE DENIS PAPIN 73100 GRESY SUR AIX | Tél.: 04.79.63.30.86 N°SIREN: 790709661 | Compagnie d'assurance: ALLIANZ n° N°56001071 **34**/34 Rapport du : 24/09/2021