

ALPES CONTRÔLES

Construction & Exploitation

Pôle d'activité Auvergne Rhône Alpes – Diagnostics Immobilier

17 avenue Condorcet

69100 VILLEURBANNE

DIM C322/Version 01

Nos références : A06B227Y

Contrat N°: A06-B-2022-00QR

Rapport N° : 1

Date: 28/11/2022

DIAGNOSTIC PRODUITS, EQUIPEMENTS, MATERIAUX, DECHETS RELATIF AU DECRET 2021-821 DU 25 JUIN 2021

Bâtiment : Site industriel

Rue René Nicod

01100 OYONNAX



Opérateur : Jean-Christophe LONCHAMP

Signature :

Organisme: BUREAU ALPES CONTRÔLES

N° SIREN/SIRET: 351 812 698/00667

Compagnie d'assurance : EUROMAF

118 Boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17

Police n°7006693/S valable jusqu'au 31-12-2022

SOMMAIRE

I.1 - Identification et coordonnées du Maître d’Ouvrage de l’opération de démolition ou rénovation significative	3
I.2- Identification de l’opération de démolition ou rénovation significative	3
I.3- Identification du bâtiment	3
I.5- Documents remis par le Maître d’Ouvrage	4
I.6- Plan de réprage des bâtiments	5
I.7- Référentiel réglementaire	5
II – Répartition des déchets identifiés	6
III – Produits, Equipements et Matériaux (PEM) potentiellement réemployables	7
III.1- Fiche des PEM identifiés	7
III.2- Identification des centres et acteurs locaux de réemploi	18
IV - Préconisations de gestion des déchets pour valorisation ou recyclage sur chantier	23
V- Centres de collecte, recyclage et valorisation	24
VI - Collecteurs et installations de gestion des déchets	26
VI.1- Centres de collectes locaux de déchets dangereux (DD)	26
VI.2- Centres de collectes locaux de déchets non dangereux (DND)	28
VI.3- Centres de collectes locaux de déchets inertes (DI)	30
VII – Repérage des Produits, Equipements, Matériaux et Déchets (PEMD)	32
VII.1- Tableau de synthèse du bâtiment	32
VII.2 – Détails par zone	36

I – Renseignements généraux

I.1 - Identification et coordonnées du Maître d'Ouvrage de l'opération de démolition ou rénovation significative

Raison sociale : DIRECTION REGIONAL LIDL – DR21
Adresse postale : ZI Les Prés Bruns – 38530 PONTCHARRA
Représentant : Yoann BOUSSION
Email : yann.boussion@lidl.fr

I.2- Identification de l'opération de démolition ou rénovation significative

L'opération concerne : Démolition d'un ancien site industriel

Date estimée de début de chantier : été 2023

Date estimée de fin de chantier :N.C.

I.3- Identification du bâtiment

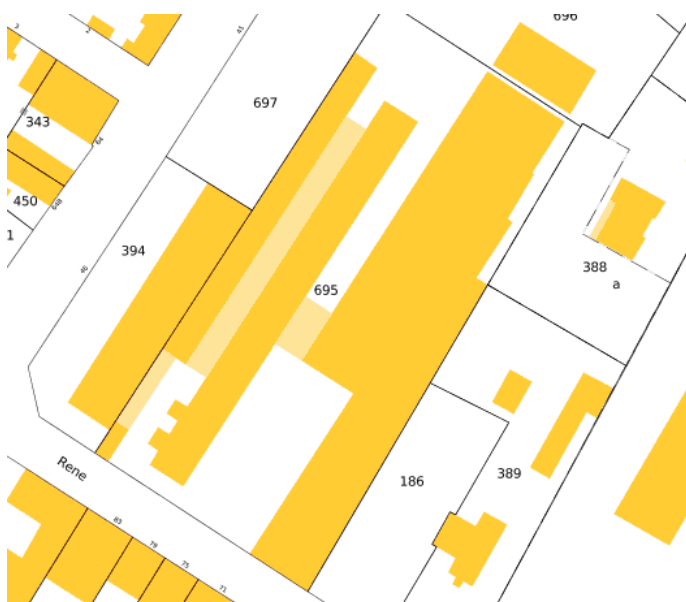
Nom du bâtiment : Etablissement Le Collet Fils SAS

Adresse : Rue René Nico – 01100 OYONNAX

Références cadastrales :

Section(s) : AP

Parcelles(s) : 695



Type de bâtiment : **Site industriel, ERT**

Activités successives : **Site industriel**

Nombre de bâtiments concernés par la démolition : **3**

Surface totale à démolir (m²) : **environ 4 500 m²**

Nombre de bâtiments concernés par la rénovation significative : **Sans objet**

Surface totale de plancher à rénover (m²): **Sans objet**

Date d'obtention du permis de construire du bâtiment le plus ancien : **Non communiqué**

Rénovation/ intervention importante depuis cette date : **Non communiqué**

I.4- Intervention

Date de dernière visite de l'opération : 03/11/2022

Liste des locaux visités :

- Bâtiment 1
- Bâtiment 2
- Bâtiment 3
- Bâtiment 4
- Bâtiment 5
- Atelier
- Bâtiment 6
- Bâtiment 7
- Bâtiment 8
- Bâtiment 10
- Sctockages
- Chaufferie

Liste des locaux non visités	Raisons
Bâtiment 8 – partie du bâtiment occupée par un locataire	Le propriétaire n'a pas la permission du locataire pour faire effectuer la visite des lieux
Garage	Garage loué - Le propriétaire n'a pas la permission du locataire pour faire effectuer la visite des lieux

Le diagnostic a identifié des vices ou des désordres apparents dans des composants des bâtiments :
AUCUN

I.5- Documents remis par le Maître d'Ouvrage

Plans	<i>Plan d'aménagement établi par le cabinet d'architecture Michel GARCIA</i>
Diagnostics	<i>Diagnostic amiante et plomb avant démolition effectué par la société CCDI le 01/07/2022 sous la référence OD308/22-06/LIDL</i>

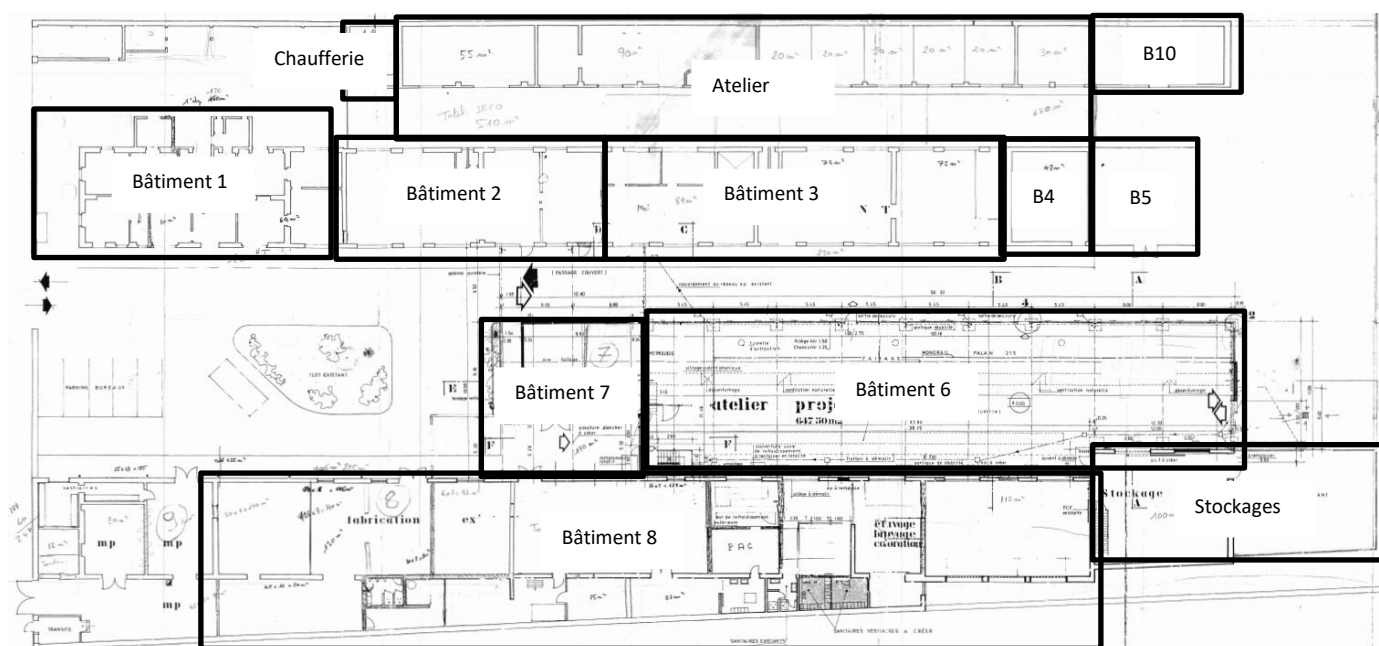
Commentaires

Les quantitatifs des déchets amiantés sont établis par rapport aux données du diagnostic amianté avant démolition. La découverte éventuelle d'autres matériaux contenant de l'amiante devront faire l'objet d'une révision du présent rapport.

Nous avons également remarqué que le rapport de repérage amianté indique la présence d'un matériau « semi-dur » contenant de l'amiante sous le numéro de prélèvement A056 situé sous des « plaques en fibres ciment ». Lors de notre visite sur site nous avons pu constater que nous étions en présence de tuiles mécaniques. Néanmoins nous avons procédé à la quantification surfacique de ce « matériau semi-dur ».

Certains locaux n'ont pas pu faire l'objet d'une visite ne permettant pas d'effectuer les quantitatifs des différents matériaux.

I.6- Plan de repérage des bâtiments

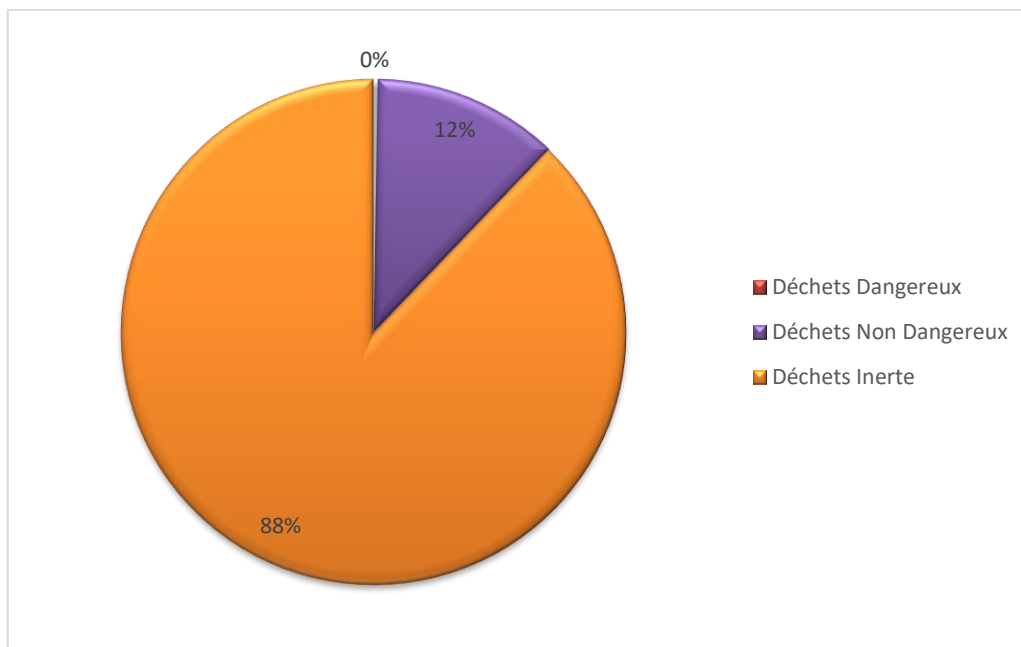


I.7- Référentiel réglementaire

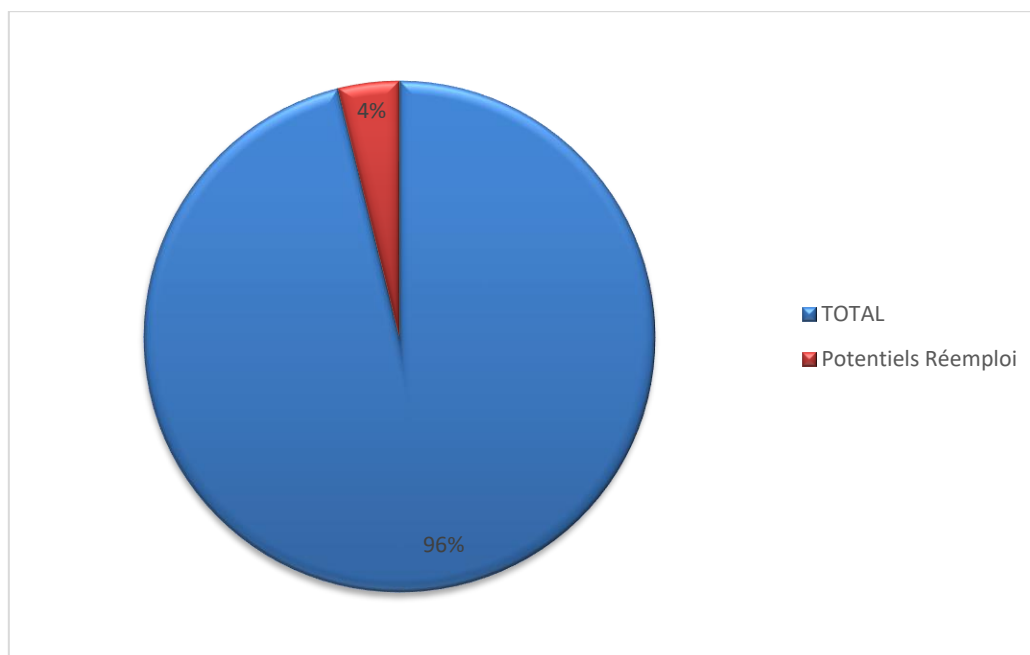
Décret 2021-821 du 25 juin 2021.

II – Répartition des déchets identifiés

Déchets Dangereux (DD)	10.43	tonnes
Déchets Non Dangereux (DND)	574.41	tonnes
Déchets Inertes (DI)	4234.51	tonnes



TOTAL	4821.25	tonnes
Potentiels Réemploi	178.23	tonnes



III – Produits, Equipements et Matériaux (PEM) potentiellement réemployables

III.1- Fiche des PEM identifiés

L'indice potentiel réemploi est estimé suivant estimation de facilité de dépose et indice de revente des matériaux locaux.

Catégorie/ fonction : Charpente, plancher et ouvrages divers – Charpente traditionnelle Indice potentiel réemploi : Moyen	Localisation	Bâtiment 1, Bâtiment 2, Bâtiment 3, Bâtiment 4, Atelier
	Tonnage unitaire	51.05 T
	Quantité totale comptabilisée	1 470 m²
	Quantité disponible pour le réemploi	1 470 m²
	Types d'assemblage	Mécanique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence	
Informations techniques disponibles	Absence	

Catégorie/ fonction : Charpente, plancher et ouvrages divers – Voligeage Indice potentiel réemploi : Moyen	Localisation	Bâtiment 1, Bâtiment 2, Bâtiment 3, Bâtiment 4, Atelier
	Tonnage unitaire	15.81 T
	Quantité totale comptabilisée	1 757 m²
	Quantité disponible pour le réemploi	1 757 m²
	Types d'assemblage	Mécanique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence	
Informations techniques disponibles	Absence	

Catégorie/ fonction : Menuiseries bois et ouvrage divers – Panneaux de cloisons	Localisation	Bâtiment 1, Bâtiment 2, Bâtiment 10
---	--------------	-------------------------------------

Indice potentiel réemploi : Moyen		
	Tonnage unitaire	6.69 T
	Quantité totale comptabilisée	820 m²
	Quantité disponible pour le réemploi	820 m²
	Types d'assemblage	Mécanique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence	
Informations techniques disponibles	Absence	


Catégorie/ fonction : Menuiseries bois et ouvrage divers – Porte alvéolaire Indice potentiel réemploi : Moyen	Localisation	Bâtiment 1, Bâtiment 2, Bâtiment 3, Bâtiment 4, Atelier
	Tonnage unitaire	0.095 T
	Quantité totale comptabilisée	9 unités
	Quantité disponible pour le réemploi	9 unités
	Types d'assemblage	Mécanique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée avec dégondage et récupération des bâtis non scellés
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence	
Informations techniques disponibles	Absence	




Catégorie/ fonction : Menuiseries bois et ouvrage divers – Porte pleine Indice potentiel réemploi : Moyen	Localisation	Bâtiment 1, Bâtiment 2, Bâtiment 3, Bâtiment 7, Bâtiment 8
	Tonnage unitaire	0.946 T




Quantité totale comptabilisée	43 unités
Quantité disponible pour le réemploi	43 unités
Types d'assemblage	Mécanique
Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée avec dégondage et récupération des bâtis non scellés
Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
Etat de conservation	Très bon état
Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence
Informations techniques disponibles	Absence

Catégorie/ fonction : Eléments PVC et ouvrates divers – Fenêtre PVC double vitrage Indice potentiel réemploi : Haut 	Localisation	Bâtiment 1, Bâtiment 2,
	Tonnage unitaire	0.48 T
	Quantité totale comptabilisée	16 unités
	Quantité disponible pour le réemploi	16 unités
	Types d'assemblage	Mécanique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée avec dégondage et récupération des bâtis non scellés
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Très bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence	
Informations techniques disponibles	Absence	


Catégorie/ fonction : Eléments PVC et ouvrates divers – Porte PVC Indice potentiel réemploi : Moyen 	Localisation	Bâtiment 1, Bâtiment 2, Bâtiment 7
	Tonnage unitaire	0.25 T
	Quantité totale comptabilisée	5 unités
	Quantité disponible pour le réemploi	5 unités
	Types d'assemblage	Mécanique


	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée avec dégondage et récupération des bâtis non scellés
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Très bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence	
Informations techniques disponibles	Absence	


Catégorie/ fonction : Plomberie et chauffage – Bac à douche Indice potentiel réemploi : Moyen	Localisation	Bâtiment 1,
	Tonnage unitaire	0.045 T
	Quantité totale comptabilisée	1 unité
	Quantité disponible pour le réemploi	1 unité
	Types d'assemblage	Mécanique et chimique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Très bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence	
Informations techniques disponibles	Absence	


Catégorie/ fonction : Plomberie et chauffage – Chauffe-eau 50L Indice potentiel réemploi : Moyen	Localisation	Bâtiment 10
	Tonnage unitaire	0.043 T
	Quantité totale comptabilisée	1 unité
	Quantité disponible pour le réemploi	1 unité
	Types d'assemblage	Mécanique et électrique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans


	Etat de conservation	Très bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Effectuer des tests de fonctionnement	
Informations techniques disponibles	Absence	


Catégorie/ fonction : Plomberie et chauffage – Chauffe-eau 15L Indice potentiel réemploi : Moyen	Localisation	Bâtiment 1
	Tonnage unitaire	0.02 T
	Quantité totale comptabilisée	1 unité
	Quantité disponible pour le réemploi	1 unité
	Types d'assemblage	Mécanique et électrique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Très bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
	Effectuer des tests de fonctionnement	
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité		
Informations techniques disponibles	Absence	

Catégorie/ fonction : Plomberie et chauffage – Chauffe-eau 100 Indice potentiel réemploi : Moyen	Localisation	Bâtiment 8
	Tonnage unitaire	0.049 T
	Quantité totale comptabilisée	2 unités
	Quantité disponible pour le réemploi	2 unités
	Types d'assemblage	Mécanique et électrique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
	Effectuer des tests de fonctionnement	
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité		
Informations techniques disponibles	Absence	

Catégorie/ fonction : Plomberie et chauffage – Chauffe-eau 100	Localisation	Bâtiment 8
Indice potentiel réemploi : Moyen	Tonnage unitaire	0.049 T
	Quantité totale comptabilisée	2 unités
	Quantité disponible pour le réemploi	2 unités
	Types d'assemblage	Mécanique et électrique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
	Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Effectuer des tests de fonctionnement
	Informations techniques disponibles	Absence


Catégorie/ fonction : Plomberie et chauffage – Convecteur électrique	Localisation	Bâtiment 7, Bâtiment 8, Bâtiment 10
Indice potentiel réemploi : Bas	Tonnage unitaire	0.056 T
	Quantité totale comptabilisée	8 unités
	Quantité disponible pour le réemploi	8 unités
	Types d'assemblage	Mécanique et électrique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
	Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Effectuer des tests de fonctionnement
	Informations techniques disponibles	Absence

Catégorie/ fonction : Plomberie et chauffage – Lavabo Indice potentiel réemploi : Bas	Localisation	Bâtiment 1, Bâtiment 2, Bâtiment 7, Bâtiment 8, Bâtiment 10
	Tonnage unitaire	0.044 T
	Quantité totale comptabilisée	11 unités
	Quantité disponible pour le réemploi	11 unités
	Types d'assemblage	Mécanique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
	Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence
Informations techniques disponibles	Absence	

Catégorie/ fonction : Plomberie et chauffage – Radiateur fonte Indice potentiel réemploi : Moyen	Localisation	Bâtiment 1
	Tonnage unitaire	1.4 T
	Quantité totale comptabilisée	14 unités
	Quantité disponible pour le réemploi	14 unités
	Types d'assemblage	Mécanique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
	Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence
Informations techniques disponibles	Absence	

Catégorie/ fonction :	Localisation	Bâtiment 1
------------------------------	--------------	------------

Plomberie et chauffage – Radiateur métallique		
Indice potentiel réemploi : Moyen		
Tonnage unitaire		1.4 T
Quantité totale comptabilisée		14 unités
Quantité disponible pour le réemploi		14 unités
Types d'assemblage		Mécanique
Méthodologie de démontage préconisée		Dépose soignée
Méthodologie de stockage temporaire préconisée		Palette avec filmage et cerclage
Age estimé du PEM		Entre 3 et 10 ans
Etat de conservation		Bon état
Risques de pollution à proximité du matériau		Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence	
Informations techniques disponibles	Absence	

Catégorie/ fonction : Plomberie et chauffage – Urinoir	Localisation	Bâtiment 2, Bâtiment 8, Bâtiment 10
Indice potentiel réemploi : Moyen		
	Tonnage unitaire	0.112T
	Quantité totale comptabilisée	8 unités
	Quantité disponible pour le réemploi	8 unités
	Types d'assemblage	Mécanique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence	
Informations techniques disponibles	Absence	

Catégorie/ fonction : Carrelage, sols souples, faïences – Toilette	Localisation	Bâtiment 1, Bâtiment 2
Indice potentiel réemploi : Moyen		
	Tonnage unitaire	1.965T

Quantité totale comptabilisée	98.25 m²
Quantité disponible pour le réemploi	98.25 m²
Types d'assemblage	Mécanique et chimique
Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
Etat de conservation	Bon état
Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence
Informations techniques disponibles	Absence

Catégorie/ fonction : Isolant divers – Faux plafond Indice potentiel réemploi : Bas	Localisation	Bâtiment 2, Bâtiment 7, Bâtiment 8
	Tonnage unitaire	0.287T
	Quantité totale comptabilisée	265 m²
	Quantité disponible pour le réemploi	265 m²
	Types d'assemblage	Mécanique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence	
Informations techniques disponibles	Absence	


Catégorie/ fonction : Serurerie, métallerie et éléments divers – Escalier métallique Indice potentiel réemploi : Bas	Localisation	Bâtiment 6
	Tonnage unitaire	2 T
	Quantité totale comptabilisée	2 vollées
	Quantité disponible pour le réemploi	2 vollées
	Types d'assemblage	Mécanique


	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence	
Informations techniques disponibles	Absence	

Catégorie/ fonction : Serurerie, métallerie et éléments divers – Porte métallique Indice potentiel réemploi : Bas	Localisation	Bâtiment 3, Bâtiment 4, Bâtiment 5, Bâtiment 6, Bâtiment 7, Atelier
	Tonnage unitaire	2.39 T
	Quantité totale comptabilisée	33 unités
	Quantité disponible pour le réemploi	33 unités
	Types d'assemblage	Mécanique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée avec dégondage et récupération des bâtis non scellés
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence	
Informations techniques disponibles	Absence	

Catégorie/ fonction : Couverture - Tuile Indice potentiel réemploi : Moyen	Localisation	Bâtiment 1, Bâtiment 2, Bâtiment 3, Bâtiment 4, Bâtiment 8, Atelier
	Tonnage unitaire	102.8 T
	Quantité totale comptabilisée	1713 m²
	Quantité disponible pour le réemploi	1713 m²
	Types d'assemblage	Mécanique


	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence	
Informations techniques disponibles	Absence	

Catégorie/ fonction : Divers - Extincteur Indice potentiel réemploi : Moyen	Localisation	Bâtiment 1, Bâtiment 6, Bâtiment 7, Atelier
	Tonnage unitaire	0.081 T
	Quantité totale comptabilisée	9 unités
	Quantité disponible pour le réemploi	9 unités
	Types d'assemblage	Mécanique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage
	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
	Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Faire qualifier l'équipement par une personne compétente en Système de Sécurité Incendie
Informations techniques disponibles	Absence	

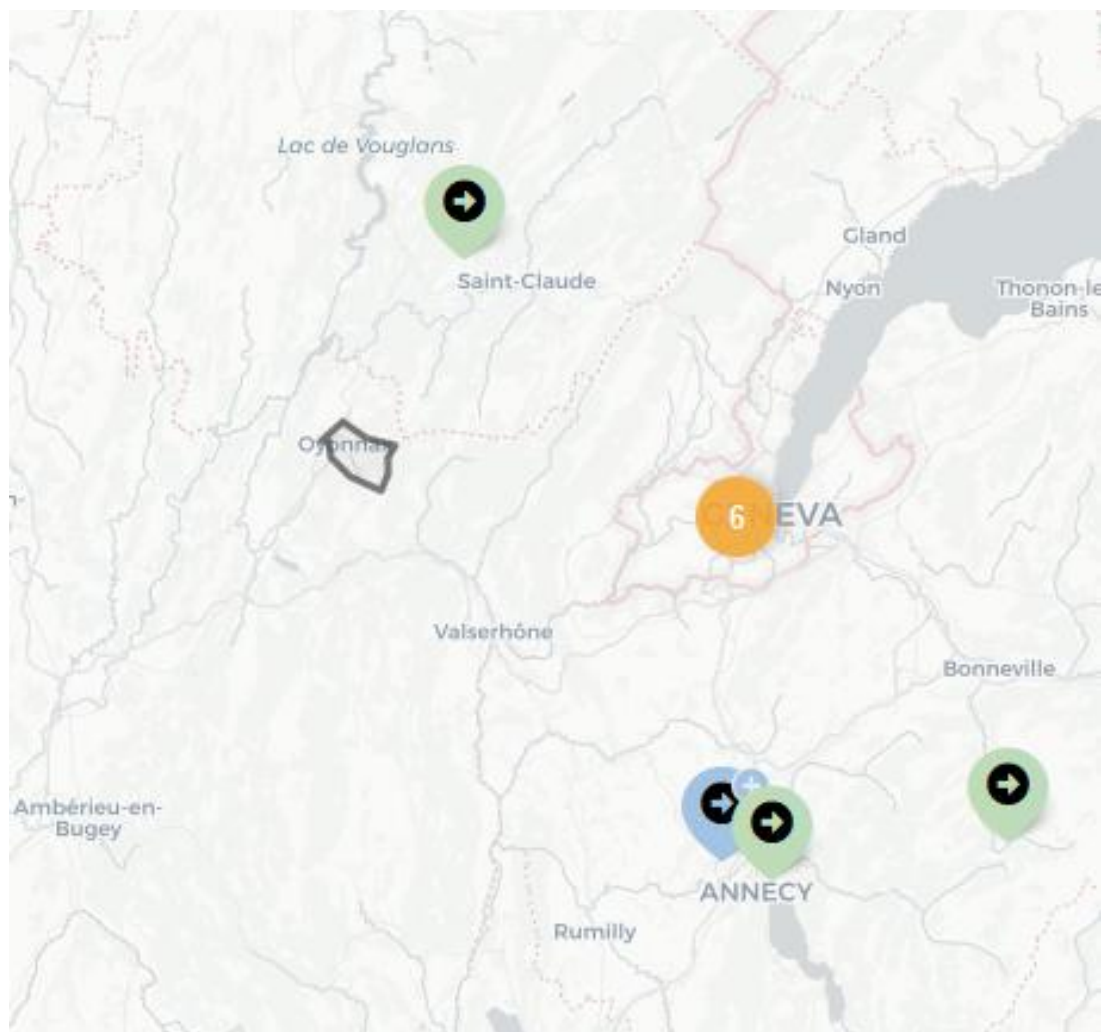
Catégorie/ fonction : Divers – WC sur pied Indice potentiel réemploi : Moyen	Localisation	Bâtiment 1, Bâtiment 2, Bâtiment 3, Bâtiment 4, Bâtiment 7, Bâtiment 8, Bâtiment 10
	Tonnage unitaire	0.52 T
	Quantité totale comptabilisée	13 unités
	Quantité disponible pour le réemploi	13 unités
	Types d'assemblage	Mécanique
	Méthodologie de démontage préconisée	Dépose soignée
	Méthodologie de stockage temporaire préconisée	Palette avec filmage et cerclage

	Age estimé du PEM	Entre 3 et 10 ans
	Etat de conservation	Bon état
	Risques de pollution à proximité du matériau	Non
Analyses préconisées pour vérifier la réemployabilité	Absence	
Informations techniques disponibles	Absence	

III.2- Identification des centres et acteurs locaux de réemploi

-  CONCEPTEURS ☐
-  CONSTRUCTEURS ☐
-  VENDEURS ☐
-  FORMATIONS ☐
-  AUTRES ☐

Cartographie des acteurs locaux présents à proximité du chantier



Plateformes de vente (3 sites identifiées à proximité du chantier) :

Satigny

~ 33 km

Société



TYPE

VENDEURS

ACTIVITE

➔ Revente de matériaux

DESCRIPTION

Spécialisée en déconstruction depuis plus de 50 ans, l'entreprise a accumulé un grand stock de matériaux disponible à la vente.

CONTACT

Adresse : 5 chemin du Paradis 1242 Satigny

Téléphone : 022 753 03 31

E-mail : demolition_batiments@bluewin.ch

Site internet : <https://www.demolition-batiments.ch/>

Les Ateliers du Plateau

~ 24 km ✕

Association

TYPE

VENDEURS

ACTIVITE

➔ Ateliers de bricolage

➔ Revente de matériaux

DESCRIPTION

Les Ateliers du Plateau sont une association basée dans le Haut-Jura en France, et ayant pour but de promouvoir l'entraide à la revalorisation d'objets et de matériaux destinés au rebut

CONTACT

Adresse : 19 rue du Jura 39170 Coteaux-du-Lizon

Téléphone :

E-mail : contact@lesateliersduplateau.fr

Site internet : <https://lesateliersduplateau.fr/accueil/>

Société Maçonnaise des Cheminées Anciennes

✕

~ 79 km

Société

TYPE

CONSTRUCTEURS, VENDEURS

ACTIVITE

➔ Démontage sélectif

➔ Revente de matériaux anciens

DESCRIPTION

Entreprise proposant la dépose, récupération et revente de matériaux anciens.

CONTACT

Adresse : 46 route de Lyon 71000 Mâcon

Téléphone : 06 87 52 37 02

E-mail : contact@smca.cc

Site internet : <http://ancienne-cheminee.com/jardin-francaise.html>

Société de construction/vente avec des PEM réemployables (à proximité du chantier) :

Jaunin SA

~ 33 km ✕

Société

TYPE

CONSTRUCTEURS

ACTIVITE

➔ Fabrication en réemploi

DESCRIPTION

Jaunin SA est une entreprise familiale établie dans le village de Cartigny depuis 1971. Ces artisans du bois sont passionnés et font pleinement partie de la vie locale du village. La rénovation et le respect des matériaux et du bâti sont au coeur de leur processus de travail. Ils travaillent principalement dans la rénovation et la transformation de bâtiments plutôt que dans des constructions neuves.

CONTACT

Adresse : 16 Rue du Temple, 1236 Cartigny

Téléphone : 022 756 10 56

E-mail : pas@disponible

Site internet :

Dahuts

~ 58 km ✕

Société

TYPE

CONCEPTEURS, CONSTRUCTEURS

ACTIVITE

➔ Aménagement intérieur

➔ Design

➔ Fabrication en réemploi

➔ Production de mobilier

DESCRIPTION

Fabricant de Mobilier Zéro Déchet, Dahuts transforme vos déchets bois en ressources Upcycling, mobilier éco-conçu sur le territoire des 2 Savoies.

CONTACT

Adresse : 41 route de Frangy Meythet 74960 Annecy

Téléphone : 06 61 17 79 40

E-mail : contact@dahuts.com

Site internet : https://www.facebook.com/DAHUTSmobiliers/?ref=page_internal

Démopur

~ 100 km

Société

TYPE

CONSTRUCTEURS

ACTIVITE

➔ Démontage sélectif

DESCRIPTION

Entreprise de curage-démolition revendant des matériaux d'occasion.

CONTACT

Adresse : 47 impasse du canal 38300 Les Eparres

Téléphone : 04 74 27 97 90

E-mail :

Site internet : <https://www.demopur.com/>

IV - Préconisations de gestion des déchets pour valorisation ou recyclage sur chantier

- Application process 5 flux/ 7flux sur chantier (Décret n° 2021-950 du 16 juillet 2021).

L'obligation de tri 5 flux évolue et, pour le secteur de la construction, devient une obligation de tri de 7 flux : papier, métal, plastique, verre, bois, **fraction minérale** et **plâtre**).

La mise en place du tri sur votre chantier permettra d'engager une démarche de recyclage et valorisation de vos déchets.

- Etude d'une plateforme de transformation des déchets inertes **béton** :

- Déchets entrants : bétons de démolition, surplus des toupies, etc...
- Tri (si nécessaire), concassage, criblage à l'aide de machines adaptées (contrôle de la granulométrie sortante)
- Le plâtre est strictement interdit
- Déchets et « produits » sortants : granulats recyclés

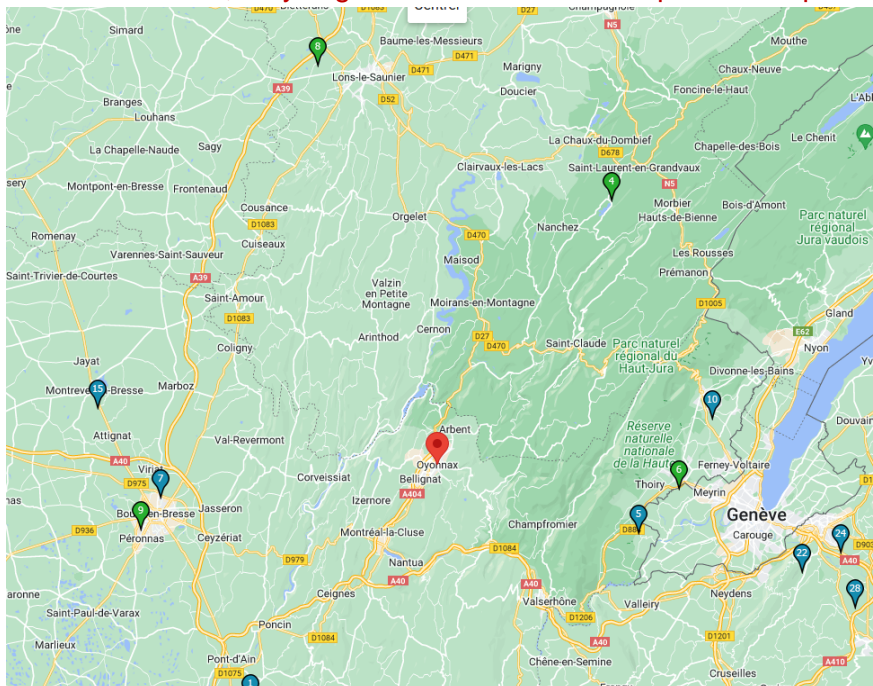
-Etude d'une plateforme de transformation des déchets inertes **en mélange** :

- Déchets entrants : briques, tuiles, verre, céramiques, mélanges de DI provenant de chantiers de rénovation/démolition.
- Tri (si nécessaire), concassage, criblage à l'aide de machines adaptées (contrôle de la granulométrie sortante)
- Le plâtre est strictement interdit
- Déchets et « produits » sortants : granulats réemployés (sur le site), réutilisés (sur un site voisin) ou recyclés (concassés sur une plateforme).

V- Centres de collecte, recyclage et valorisation

Utilisation du site <https://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr>

Cartographie des centres de collecte, recyclage et valorisation locaux présents à proximité du chantier :



Liste des 10 centres de recyclage de Déchets Inertes (DI) les plus proches du chantier :

NOM DU CENTRE	KM	VILLE	VALORISATION
1 GRANULATS VICAT ST JEAN LE VIEUX	45,3 km	SAINT-JEAN-LE-VIEUX	
2 Marion DRUET	48,44 km	CHATEAU-GAILLARD	
3 MARCELOIL	52,38 km	AMBERIEU-EN-BUGEY	
4 SARL GOYARD TP	52,7 km	SAINT-PIERRE	
5 NABAFFA	53,73 km	SAINT-JEAN-DE-GONVILLE	
6 GEX GRANULATS	63,13 km	CROZET	
7 BDS RECYCLAGE	63,99 km	VIRIAT	
8 Jura Recyclage	69,8 km	LARNAUD	
9 QUINSON - FONLUPT	69,98 km	SAINT-DENIS-LES-BOURG	
10 DESBIOLLES SARL	72,59 km	GEX	

Coordonnées précises du centre de recyclage et de valorisation de DI le plus proche du chantier :

GRANULATS VICAT_ST JEAN LE VIEUX

Type de centre : Centre de recyclage inertes
Installation de stockage de déchets inertes
Statut du centre : Privé
Autorisation réglementaire : Arrêté préfectoral du 04/03/2013
Labels / Certifications :



Coordonnées

Adresse : Route du Bellaton à Hauterive Lieu dit "Le Mollard" - 01640 SAINT-JEAN-LE-VIEUX

Tél : 04 74 36 98 53

Fax : 04 74 37 17 99

Email : fr-carriere.stjeanleieux@vicat.fr

Site Internet : <https://www.granulats-vicat.fr/>

Informations complémentaires

Horaires : Du lundi au jeudi : 7h30-12h et 13h-17h Le vendredi : 7h30-12h et 13h-16h

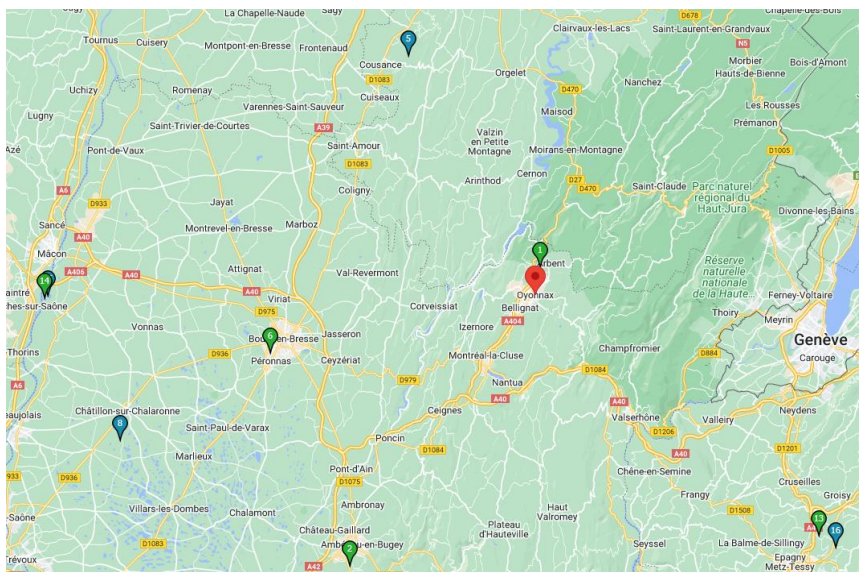
VI - Collecteurs et installations de gestion des déchets

Utilisation du site <https://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr>

VI.1- Centres de collectes locaux de déchets dangereux (DD)

Les Déchets Dangereux suivants sont admissibles en centre de collecte : aérosol, amiante ciment, amiante libre, batteries et accumulateurs, bois traité, cartouche toxique, déchet de peinture toxique, déchets dangereux mélangés, emballage souillé, huile usagée, produit goudronné, solvant, terre polluée, tube fluorescent et lampe, vinyl-amiante.

Cartographie des centres de collecte locaux présents à proximité du chantier :



Les 10 centres de stockage des Déchets Dangereux (DD) les plus proches du chantier :

	NOM DU CENTRE	KM	VILLE	VALORISATION
1	C.SERRAND	8,22 km	DORTAN	
2	MARCELPOIL	52,38 km	AMBERIEU-EN-BUGEY	
3	DEMAIN ENVIRONNEMENT	59,86 km	LONS-LE-SAUNIER	
4	CHIMIREC CENTRE EST	65,6 km	MONTMOROT	
5	TRIADIS SERVICES	65,89 km	BEAUFORT	
6	QUINSON - FONLUPT	69,98 km	SAINT-DENIS-LES-BOURG	
7	SME ENVIRONNEMENT	72,72 km	CHAZEY-BONS	
8	CHIMIREC CENTRE EST	78,04 km	CHATILLON-SUR-CHALARONNE	
9	V.T.M ENVIRONNEMENT	85,88 km	YENNE	
10	ENVIE SUD EST	90,26 km	VILLEURBANNE	

Coordonnées précises du centre de recyclage de DD le plus proche du chantier :

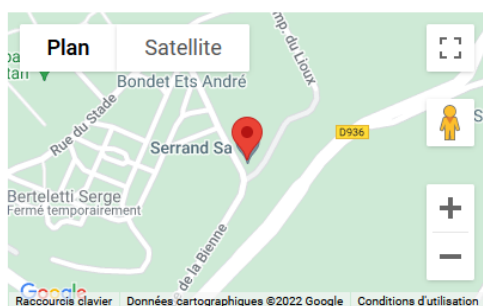
C.SERRAND

Type de centre :
Déchèterie professionnelle
Plateforme de regroupement bois
Plateforme de regroupement déchets dangereux
Plateforme de regroupement déchets inertes
Plateforme de regroupement DEEE
Plateforme de regroupement métaux
Plateforme de regroupement papier-carton
Plateforme de regroupement plastique
Plateforme de regroupement verre

Statut du centre : Privé

Autorisation réglementaire : Arrêté préfectoral N°PR 01 00014D.

Labels / Certifications :



Coordonnées

Adresse : 12 rue de la Bienne - 01590 DORTAN

Tél : 04 74 77 71 22

Email : serrand@serrand-recyclage.fr Site Internet : www.serrand-recyclage.fr

Contacts

Contact commercial : Eric PERRUCHE

Email : perruche.eric@serrand-recyclage.fr

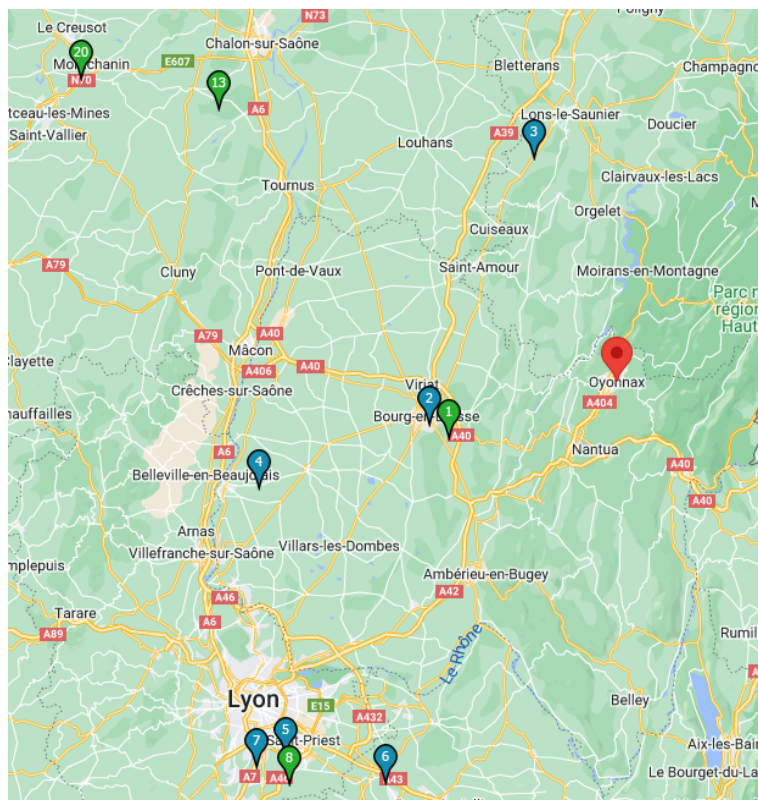
Contact technique : Johany SERRAND

Email : johany.serrand@serrand-recyclage.fr

VI.2- Centres de collectes locaux de déchets non dangereux (DND)

Les Déchets Non Dangereux suivants sont admissibles en centre de collecte : bois non traité, cartouche non toxique, déchet de peinture non toxique, déchet vert, déchets non dangereux mélangés, emballage bois et palette, emballage papier-carton, emballage plastique, fenêtre, isolant minéral, matériau à base de plâtre, matériau plastiques mélangés, moquette textile, pneu usagé, polystyrène, PVC trié, terre végétale.

Cartographie des centres de collecte locaux présents à proximité du chantier :



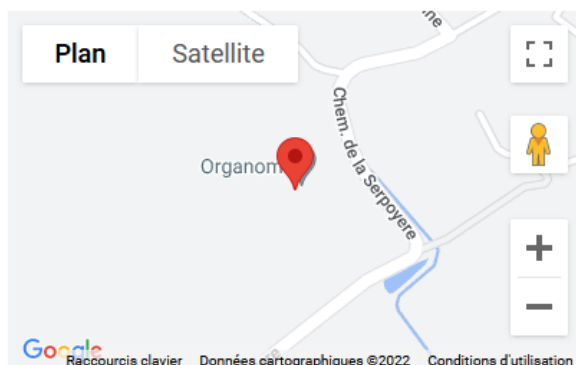
Liste des 10 centres de recyclage de Déchets Non Dangereux (DND) les plus proches du chantier :

NOM DU CENTRE	KM	VILLE	VALORISATION
1 Organom - La Tienne	61,1 km	VIRIAT	
2 BDS RECYCLAGE	63,99 km	VIRIAT	
3 CSJ 39	68,17 km	COURLAOUX	
4 CET II DE ST ETIENNE SUR CHALARONNE	86,45 km	SAINT-DIDIER-SUR-CHALARONNE	
5 CYCLOTRONIC	97,38 km	BRON	
6 SUEZ R&V Centre EST – ISDND de Satolas	101,92 km	SATOLAS-ET-BONCE	
7 SERDEX	103,08 km	LYON	
8 SERDEX ST PRIEST	104,64 km	SAINT-PRIEST	
9 DELAUZUN SOVIRI	129,9 km	AMPUIS	
10 RDS L'HORME	141,22 km	L'HORME	

Coordonnées précises du centre de stockage de DND le plus proche du chantier :

Organom - La Tienne

Type de centre :	Installation de stockage de déchets inertes Installation de stockage de déchets non dangereux
Statut du centre :	Public
Autorisation réglementaire :	AP 29 décembre 2011 : détails cf. https://www.organom.fr/organom
Labels / Certifications :	



Coordonnées

Adresse : 216 chemin de la Serpoyère - 01290 VIRIAT

Tél : 04 74 45 14 70

Email : organom@organom.fr Site Internet : www.organom.fr

Contacts

Contact commercial : Nathalie DUGUEY

Email : n.duguey@organom.fr

Contact technique : Audrey TROUILLOT

Tél : 04 74 45 14 74

Email : a.trouillot@organom.fr

Informations complémentaires

Horaires : Du lundi au vendredi de 7h15 à 17h30 (dernier camion à 17h15). Le samedi de 7h15 à 11h00 (sauf jours fériés).

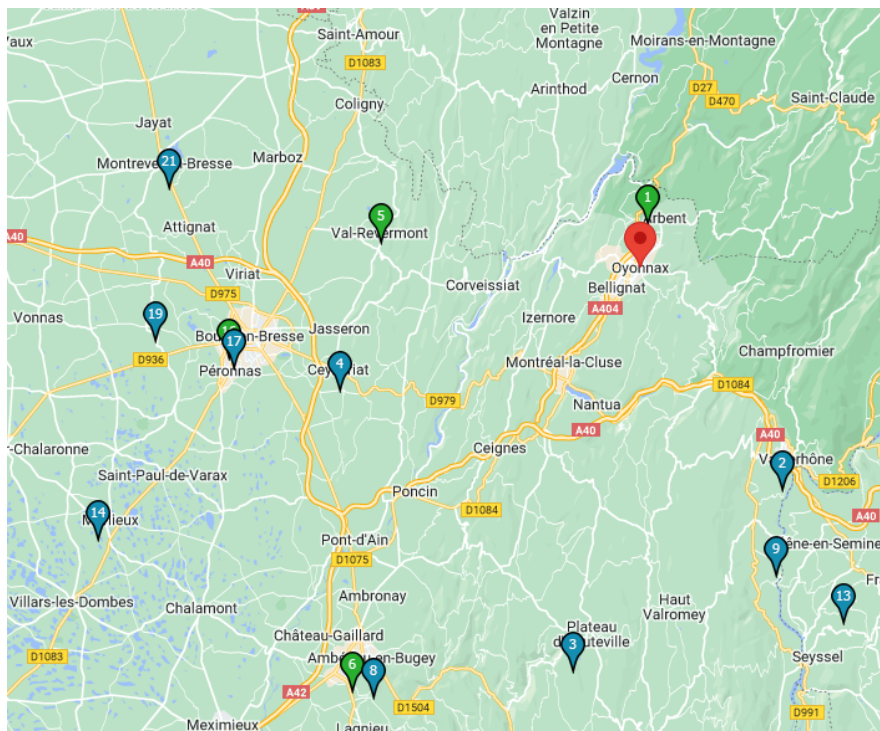
Particularités d'accès : Pour les conditions d'acceptation et CAP : voir notre site internet <https://www.organom.fr/professionnel/reglementation>

Commentaire : Dépôts d'amiante lié : le jeudi sur rendez-vous.

VI.3- Centres de collectes locaux de déchets inertes (DI)

Les Déchets Inertes suivants sont admissibles en centre de collecte : béton, déchets inertes mélangés, enrobé bitumineux, terre non polluée, tuile, brique, carrelage, verre plat.

Cartographie des centres de collecte locaux présents à proximité du chantier :



Liste des 10 centres de stockage de Déchets Inertes (DI) les plus proches du chantier :

NOM DU CENTRE	KM	VILLE	VALORISATION
1 C.SERRAND	8,22 km	DORTAN	
2 FAMY LA BARBIÈRE	28,74 km	CHATILLON-EN-MICHAÏLE	
3 CARRIÈRES BLANC	40,21 km	HAUTEVILLE-LOMPNES	
4 GRANULATS VICAT CEYZERIAT	43,35 km	CEYZERIAT	
5 EGT ENVIRONNEMENT	43,83 km	TREFFORT-CUISIAT	
6 MARCELPOIL	52,38 km	AMBERIEU-EN-BUGEY	
7 SARL GOYARD TP	52,7 km	SAINT-PIERRE	
8 QUAI DE TRANSFERT D'AMBERIEU	54,17 km	AMBERIEU-EN-BUGEY	
9 CMCA Carrière de Génissiat SAS	54,87 km	INJOUX-GENISSIAT	
10 DEMAIN ENVIRONNEMENT	59,86 km	LONS-LE-SAUNIER	

Coordonnées précises du centre de stockage de DI le plus proche du chantier :

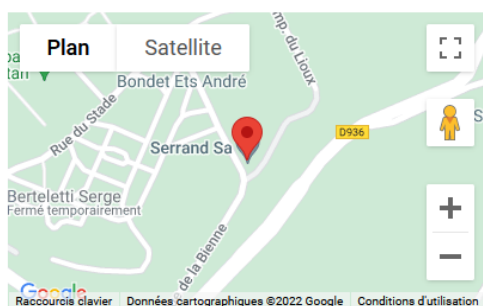
C.SERRAND

Type de centre :
Déchèterie professionnelle
Plateforme de regroupement bois
Plateforme de regroupement déchets dangereux
Plateforme de regroupement déchets inertes
Plateforme de regroupement DEEE
Plateforme de regroupement métaux
Plateforme de regroupement papier-carton
Plateforme de regroupement plastique
Plateforme de regroupement verre

Statut du centre : Privé

Autorisation réglementaire : Arrêté préfectoral N°PR 01 00014D.

Labels / Certifications :



Coordonnées

Adresse : 12 rue de la Bienne - 01590 DORTAN

Tél : 04 74 77 71 22

Email : serrand@serrand-recyclage.fr Site Internet : www.serrand-recyclage.fr

Contacts

Contact commercial : Eric PERRUCHE

Email : perruche.eric@serrand-recyclage.fr

Contact technique : Johany SERRAND

Email : johany.serrand@serrand-recyclage.fr

VII – Repérage des Produits, Equipements, Matériaux et Déchets (PEMD)

Les unités et précisions suivantes sont utilisées :

Unité (U) : 0 chiffre après la virgule
Mètre linéaire (ml) : 1 chiffre après la virgule
Mètre carré (m²) : 1 chiffre après la virgule
Mètre cube (m³) : 1 chiffre après la virgule
Kilogramme (kg) : 1 chiffre après la virgule
Tonne (T) : 3 chiffres après la virgule.

VII.1- Tableau de synthèse du bâtiment

Matériaux amiantés						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Plaques ondulées amiante ciment	510.00	m²	0	13,8	7,038	DD 11
Conduits amiante ciment diamètre 100 mm ép. 13 mm	2.00	ml	0	11,6	0,0232	DD 11
Conduits amiante ciment diamètre 150 mm ép. 8mm	3.00	ml	0	10,71	0,0321	DD 11
Enduits contenant de l'amiante (ép 5 mm dans le cadre de l'indissociabilité des matériaux)	750.00	m²	0	5	3,75	DD 11
Joint de vitrage "mastic amianté"	145.44	ml	0	0,5	0,0727	DD 70
Jardinière	1	U	0	10	0,01	DD 12
				Sous-Total	10,926	
Charpente, plancher et ouvrages divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Plancher d'étage par solivage bois	493.00	m²	0	40	19,72	DND 22
Charpente industrielle (Fermette)	620.00	m²	0	27,5	17,05	DND 22
Charpente traditionnelle	850.00	m²	0,04	0	34	DND 22
Voligeage plein	1,757.00	m²	0	9	15,813	DND 22
				Sous-Total	86,583	
Menuiseries bois et ouvrages divers.						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Porte alvéolaire intérieure en bois de 0.93x2.04	9	U	0	10,5	0,0945	DND 22
Cloisons bois	0.760	m³	0,7	0	0,532	DND 22
Cloison en panneaux stratifié massif épaisseur 10 mm	109.52	m²	0	15	1,6428	DND 100
Fenêtre bois avec vitrage	12	U	0,015	0	0,18	DND 21
Plinthe bois	240.00	ml	0	2	0,48	DND 63
Porte pleine intérieure en bois de 0.93x2.04	43	U	0	22	0,946	DND 22
Escalier en chêne de 1.00 ml de largeur et de 2.50 ml à monter avec garde-corps (valeur 2,000 m³ par escalier)	4.000	m³	0,8	0	3,2	DND 22
Panneaux agglomérés	7.216	m³	0,7	0	5,0512	DND 22
Cloison amovible semi vitrée	20.00	m²	0	24	0,48	DND 30
Volets battants bois en sapin de 32 mm d'épaisseur	10.00	m²	0	20	0,2	DND 22
Placard (intérieur de logements) y compris aménagement intérieur	5.00	m²	0	30	0,15	DND 22
Habillages divers pour bandeaux bois et aggloméré	21.38	m²	0	25	0,5345	DND 22
Menuiserie extérieure chêne non vitrée de 48 mm ép	10.00	m²	0,028	0	0,28	DND 30

Vitrage	1.867	m³	2,7	0	5,0398	DND 30
Habillages divers pour bandeaux bois et aggloméré	57.81	m²	0	25	1,4453	DND 22
				Sous-Total	20,2561	

Éléments PVC et ouvrages divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Descente EP PVC	20.00	ml	0	1	0,02	DND 50
Lambris PVC + liteau de fixation	176.83	m²	0	6	1,061	DND 50
Porte PVC	5	U	0	50	0,25	DND 50
plaque ondulée translucide	196.94	m²	0	2,18	0,4293	DND 50
Volets roulants PVC y compris accessoires	17.00	m²	0	6	0,102	DND 50
Gaine PVC pour passage de câble électrique	20.55	ml	0	0,06	0,0012	DND 100
Fileries électriques et divers (par logement)	1	U	0	30	0,03	DND 100
Canalisations en PVC Ø 80 mm (avec accessoires)	6.00	ml	0	0,8	0,0048	DND 50
Fenêtre PVC	16	U	0	30	0,48	DND 30
Descente EP en PVC Ø 100 mm	3.00	ml	0	1	0,003	DND 50
				Sous-Total	2,3813	

Plâtrerie

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Doublage Placoplatre 10+90	193.37	m²	0	9,8	1,895	DND 13
Doublage mur par plaque de plâtre type BA13	25.90	m²	0	9,5	0,2461	DND 11
Eduit plâtre lissé mur et plafond ep 1cm	2,631.53	m²	0	10	26,3153	DND 12
Cloison en briques creuse de 400x50x250	1,781.90	m²	0	37,5	66,8213	DND 11
Cloison de distribution alvéolaire ép. 0.07.	29.94	m²	0	17,2	0,515	DND 11
Cloison de distribution alvéolaire ép. 0.05	7.95	m²	0	17,2	0,1367	DND 11
Faux plafond plâtres	196.00	m²	0	9,5	1,862	DND 13
Plafond plâtre compris lattis.	111.20	m²	0	42	4,6704	DND 12
				Sous-Total	102,4618	

Plomberie et Chauffage

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Radiateur fonte (grand)	14	U	0	100	1,4	DND 40
Bac à douche.	1	U	0	45	0,045	DI 30
Canalisation acier avec accessoires Ø 200 mm	377.00	ml	0	25	9,425	DND 40
Canalisations acier noir pour eau et chauffage (distribution), avec accessoires, tous Ø - (Ø considéré 26/34).	100.00	ml	0	2,6	0,26	DND 40
Chauffe eau 30L	1	U	0	43	0,043	DND 40
Chauffe-bains électrique de 100 litres.	1	U	0	49	0,049	DND 40
Chauffe-eau 15 L	2	U	0	10	0,02	DND 40
Radiateur métallique.	14	U	0	30	0,42	DND 40
Canalisations cuivre pour eaux chaude ou froide (distribution), avec accessoires, tous Ø - (Ø considéré 12/14).	50.00	ml	0	0,45	0,0225	DND 40
Urinoir	8	U	0	14	0,112	DI 30
Aérotherme type Alis 630	24	U	0	53	1,272	DND 40
Convecteur électrique.	8	U	0	7	0,056	DND 40
lavabo simple vasque sur colonne céramique - JCL	11	U	0	40	0,44	DI 30
				Sous-Total	13,5645	

Carrelages - Sols Souples - Faïences

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Revêtements de sols souples en dalles.	168.11	m²	0	3,8	0,6388	DND 80

Revêtements de sols souples thermoplastiques en lès.	160.16	m²	0	3,4	0,5445	DND 80
Tomette	98.25	m²	0	20	1,965	DI 20
Plinthes carrelage	60.73	mI	0	4	0,2429	DI 70
Carrelages (sans chape)	154.43	m²	0	20	3,0886	DI 30
Colle de carrelage JCL	154.43	m²	0	5	0,7722	DND 80
Faïences toutes dimensions.	98.10	m²	0	11	1,0791	DI 30
Colle faïence encollage simple - JCL	98.10	m²	0	5	0,4905	DND 63
				Sous-Total	8,8216	

Isolants divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Panneaux de type fibrastyrène sous béton.	7.710	m³	0,035	0	0,2699	DND 63
Laine verre ep 100mm	36.50	m²	0	1,1	0,0402	DND 61
Dalles de polystyrène	54.21	m²	0	0,4	0,0217	DND 62
Panneaux de polystyrène extrudé.	61.050	m³	0,035	0	2,1368	DND 63
Panneau Shédisol 100*131*50	108.00	m²	0	1,1	0,1188	DND 61
Calorifugeage	62.00	mI	0	2,5	0,155	DND 100
Faux plafond dalle minérale classique (60x60) - JCL	265.44	m²	0	1,08	0,2867	DND 61
				Sous-Total	3,0291	

Serrurerie - Métallerie et Eléments divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
panneau métallique	13.03	m²	0	8	0,1042	DND 40
Menuiseries extérieures Aluminium non vitrées et y compris accessoires	37.16	m²	0,025	0	0,929	DND 100
Rails Din pour pont roulant Ht 65mm	70.00	mI	0	31,8	2,226	DND 40
Volet métallique	15	U	0	18	0,27	DND 40
Vitrage armé	1.510	m³	2,9	0	4,379	DND 30
Porte métallique de 90x2.15 à simple paroi avec quincaillerie.	1	U	0	42,5	0,0425	DND 40
Rideaux métalliques sur commerces.	19.69	m²	0	11	0,2166	DND 40
Porte métallique de 90x2.15 à double paroi avec quincaillerie.	19	U	0	55	1,045	DND 40
Porte métallique de 90+60x2.15 à simple paroi avec quincaillerie.	2	U	0	91	0,182	0
Porte métallique à simple paroi avec quincaillerie	73.84	m²	0	11	0,8122	DND 40
Ensemble menuisé métallique avec vitrage.	22.73	m²	0	30	0,6819	DND 30
Descente zinc de 100 Ø.	38.00	mI	0	12	0,456	DND 40
Dauphin fonte.	25.00	mI	0	15,5	0,3875	DND 40
Escalier métallique compris garde-corps.	25.00	volée	0	999,99	2	DND 40
Gouttières zinc de 33 dv.	193.00	mI	0	6	1,158	DND 40
Grillage métallique	10.64	m²	0	5	0,0532	DND 40
Chemin de câbles	200.00	mI	0	6,5	1,3	DND 100
Bardage bac acier simple peau.	628.00	m²	0	8	5,024	DND 40
Chassis métallique simple vitrage	716.27	m²	0	12	8,5952	DND 40
Porte métallique bâtiment entrepôt industriel	15.85	m²	0	20	0,317	DND 40
				Sous-Total	30,1793	

Couverture

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Tuile mécanique grand moule terre cuite compris faitage et arêtier.	1,833.00	m²	0	60	109,98	DI 20
Bac acier (e=0,75 mm)	1,068.26	m²	0	7	7,4778	DND 40
Plaques ondulées fibre de verre	300.83	m²	0	1	0,3008	DND 63
				Sous-Total	117,7586	

Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Béton armé pour dallage porté	13.670	m³	2,2	0	30,074	DI 10
Béton armé pour structure (refends, voiles, poteaux, poutres, etc...) ou béton préfabriqué.	1,248.870	m³	2,2	0	2747,514	DI 10
Briques perforées	46.740	m³	0,9	0	42,066	DI 20
Béton armé pour dallage (non porté) sur terre plein	476.330	m³	2,2	0	1047,926	DI 10
Béton non armé.	9.040	m³	2	0	18,08	DI 10
Maçonnerie de parpaings creux.	135.400	m³	1,35	0	182,79	DI 10
Maçonnerie de briques pleines de pays (type 60x105x220).	23.550	m³	2	0	47,1	DI 20
Enduit ciment 20 mm	85.10	m²	0	18	1,5318	DI 10
				Sous-Total	4117,0818	

Armatures des bétons

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Armatures pour poteau en béton.	1.830	m³	0	60	0,1098	DND 40
Armatures pour voiles intérieurs	1,098.24	m²	0	4	4,393	DND 40
Armatures pour voiles extérieurs	2,446.44	m²	0	6	14,6786	DND 40
Armatures pour dallage non porté en béton.	2,986.00	m²	0	5	14,93	DND 40
Armatures pour dallage porté en béton (moyenne portée soit 4,00 à 6,00 environ)	21.00	m²	0	11	0,231	DND 40
				Sous-Total	34,3424	

Divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Transformateur 80KVA 400V	1	U	0	500	0,5	DD 70
BAES	3	U	0	0,7	0,0021	DD 50
WC sur pied avec réservoir	13	U	0	40	0,52	DI 30
Armoire électrique 1.5x2	2	U	0	100	0,2	DND 110
Tube néon => L = 1.50 m, D = 30.00 mm.	165	U	0	3	0,495	DD 50
Tube néon => L = 0.600 m.	26	U	0	0,2	0,0052	DD 50
Lavabo céramique sans pied	1	U	0	17	0,017	DI 30
Extincteur 6kg	9	U	0	9	0,081	DD 70
Enrobé avec goudron	104.880	m³	2,35	0	246,468	DD 81
RIA	2	U	0	50	0,1	DD 70
Hublot rond 100 W E27 Ø225mm	4	U	0	2,5	0,01	DD 50
Réflecteur alu pour néon double 1.5m	160	U	0	2	0,32	DND 40
Tableau électrique	14	U	0	8	0,112	DD 60
				Sous-Total	248,8303	

Charpente Métallique et Éléments Divers.

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
HEB de 240 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	19.50	ml	0	94,27	1,8383	DND 40
HEB de 260 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	105.00	ml	0	105,38	11,0649	DND 40
HEB de 300 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	19.65	ml	0	132,55	2,6046	DND 40
IPE de 160 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	54.00	ml	0	17,93	0,9682	DND 40
IPE de 200 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	86.00	ml	0	25,41	2,1853	DND 40
HEB de 180 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	110.00	ml	0	57,97	6,3767	DND 40
				Sous-Total	25,038	

VII.2 – Détails par zone

Bâtiment 1

Matériaux amiantés						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Conduits amiante ciment diamètre 150 mm ep. 8mm	3.00	ml	0	10,71	0,0321	DD 11
				Sous-Total	0,0321	
Charpente, plancher et ouvrages divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Voligeage plein	122.00	m²		9	1,098	DND 22
Plancher d'étage par solivage bois	345.00	m²		40	13,8	DND 22
				Sous-Total	14,898	
Menuiseries bois et ouvrages divers.						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Cloison en panneaux stratifié massif épaisseur 10 mm	22.40	m²		15	0,336	DND 100
Cloisons bois	0.760	m³	0,7		0,532	DND 22
Escalier en chêne de 1.00 ml de largeur et de 2.50 ml à monter avec garde-corps (valeur 2,000 m³ par escalier)	4.000	m³	0,8		3,2	DND 22
Habillages divers pour bandeaux bois et aggloméré	57.81	m²	0	25	1,4453	DND 22
Menuiserie extérieure chêne non vitrée de 48 mm ép	10.00	m²	0,028		0,28	DND 30
Plinthe bois	240.00	ml		2	0,48	DND 63
Porte alvéolaire intérieure en bois de 0.93x2.04	2	U	0	10,5	0,021	DND 22
Porte pleine intérieure en bois de 0.93x2.04	25	U	0	22	0,55	DND 22
Vitrage	0.350	m³	2,7		0,945	DND 30
Volets battants bois en sapin de 32 mm d'épaisseur	10.00	m²	0	20	0,2	DND 22
Placard (intérieur de logements) y compris aménagement intérieur	5.00	m²	0	30	0,15	DND 22
				Sous-Total	8,1393	
Éléments PVC et ouvrages divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Descente EP PVC	10.00	ml	0	1	0,01	DND 50
Fenêtre PVC	11	U		30	0,33	DND 30
Fileries électriques et divers (par logement)	1	U	0	30	0,03	DND 100
Gaine PVC pour passage de câble électrique	20.55	ml		0,06	0,0012	DND 100
Lambris PVC + liteau de fixation	27.70	m²		6	0,1662	DND 50
Porte PVC	2	U		50	0,1	DND 50
Volets roulants PVC y compris accessoires	17.00	m²	0	6	0,102	DND 50
				Sous-Total	0,7394	
Plâtrerie						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Cloison de distribution alvéolaire ép. 0.05	7.95	m²	0	17,2	0,1367	DND 11
Cloison en briques creuse de 400x50x250	495.60	m²	0	37,5	18,585	DND 11
Doublage Placoplatre 10+90	60.32	m²		9,8	0,5911	DND 13
Eduit plâtre lissé mur et plafond ep 1cm	495.60	m²		10	4,956	DND 12
Faux plafond plâtres	196.00	m²		9,5	1,862	DND 13
Plafond plâtre compris lattis.	111.20	m²	0	42	4,6704	DND 12
				Sous-Total	30,8012	
Plomberie et Chauffage						

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Canalisations acier noir pour eau et chauffage (distribution), avec accessoires, tous Ø - (Ø considéré 26/34).	100.00	ml	0	2,6	0,26	DND 40
Chauffe-eau 15 L	2	U		10	0,02	DND 40
Convecteur électrique.	1	U	0	7	0,007	DND 40
Radiateur fonte (grand)	14	U		100	1,4	DND 40
Radiateur métallique.	8	U	0	30	0,24	DND 40
lavabo simple vasque sur colonne céramique - JCL	1	U		40	0,04	DI 30
Bac à douche.	1	U	0	45	0,045	DI 30
				Sous-Total	2,012	

Carrelages - Sols Souples - Faïences

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Carrelages (sans chape)	12.75	m²	0	20	0,255	DI 30
Colle de carrelage JCL	12.75	m²		5	0,0638	DND 80
Colle faïence encollage simple - JCL	17.13	m²		5	0,0857	DND 63
Faïences toutes dimensions.	17.13	m²	0	11	0,1884	DI 30
Plinthes carrelage	2.73	ml		4	0,0109	DI 70
Revêtements de sols souples en dalles.	168.11	m²	0	3,8	0,6388	DND 80
Revêtements de sols souples thermoplastiques en lès.	80.00	m²	0	3,4	0,272	DND 80
Tomette	14.85	m²		20	0,297	DI 20
				Sous-Total	1,8116	

Isolants divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Calorifugeage	50.00	ml		2,5	0,125	DND 100
Panneaux de polystyrène extrudé.	2.230	m³	0,035		0,0781	DND 63
				Sous-Total	0,2031	

Serrurerie - Métallerie et Eléments divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Descente zinc de 100 Ø.	30.00	ml	0	12	0,36	DND 40
Menuiseries extérieures Aluminium non vitrées et y compris accessoires	37.16	m²	0,025		0,929	DND 100
Volet métallique	15	U		18	0,27	DND 40
				Sous-Total	1,559	

Couverture

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Tuile mécanique grand moule terre cuite compris faitage et arêtier.	122.00	m²		60	7,32	DI 20
Bac acier (e=0,75 mm)	14.00	m²		7	0,098	DND 40
				Sous-Total	7,418	

Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Béton armé pour dallage (non porté) sur terre plein	22.000	m³	2,2		48,4	DI 10
Béton armé pour structure (refends, voiles, poteaux, poutres, etc...) ou béton préfabriqué.	314.070	m³	2,2		690,954	DI 10
Enduit ciment 20 mm	7.01	m²	0	18	0,1262	DI 10
Maçonnerie de parpaings creux.	4.030	m³	1,35		5,4405	DI 10
				Sous-Total	744,9207	

Armatures des bétons

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
----------------------	----------	-------	---------	------------	------------	--------

Armatures pour voiles extérieurs	466.61	m²	0	6	2,7997	DND 40
Armatures pour voiles intérieurs	181.46	m²		4	0,7258	DND 40
				Sous-Total	3,5255	
Divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
BAES	2	U		0,7	0,0014	DD 50
Extincteur 6kg	1	U		9	0,009	DD 70
Réflecteur alu pour néon double 1.5m	19	U		2	0,038	DND 40
Tableau électrique	2	U		8	0,016	DD 60
Tube néon => L = 0.600 m.	4	U		0,2	0,0008	DD 50
Tube néon => L = 1.50 m, D = 30.00 mm.	19	U		3	0,057	DD 50
WC sur pied avec réservoir	3	U		40	0,12	DI 30
Lavabo céramique sans pied	1	U		17	0,017	DI 30
				Sous-Total	0,2592	

Bâtiment 2

Charpente, plancher et ouvrages divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Charpente traditionnelle	250.00	m²	0,04		10	DND 22
Voligeage plein	176.00	m²		9	1,584	DND 22
				Sous-Total	11,584	

Menuiseries bois et ouvrages divers.

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Cloison en panneaux stratifié massif épaisseur 10 mm	52.12	m²		15	0,7818	DND 100
Porte pleine intérieure en bois de 0.93x2.04	2	U	0	22	0,044	DND 22
Vitrage	0.100	m³	2,7		0,27	DND 30
				Sous-Total	1,0958	

Éléments PVC et ouvrages divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Fenêtre PVC	5	U		30	0,15	DND 30
Lambris PVC + liteau de fixation	104.13	m²		6	0,6248	DND 50
Porte PVC	1	U		50	0,05	DND 50
plaque ondulée translucide	8.52	m²		2,18	0,0186	DND 50
				Sous-Total	0,8434	

Plâtrerie

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Doublage Placoplatre 10+90	50.57	m²		9,8	0,4956	DND 13
Eduit plâtre lissé mur et plafond ep 1cm	207.13	m²		10	2,0713	DND 12
				Sous-Total	2,5669	

Plomberie et Chauffage

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Convecteur électrique.	4	U	0	7	0,028	DND 40
Urinoir	1	U		14	0,014	DI 30
				Sous-Total	0,042	

Carrelages - Sols Souples - Faïences						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Carrelages (sans chape)	6.52	m²	0	20	0,1304	DI 30
Tomette	83.40	m²		20	1,668	DI 20
Colle de carrelage JCL	6.52	m²		5	0,0326	DND 80
Colle faïence encollage simple - JCL	11.74	m²		5	0,0587	DND 63
Faïences toutes dimensions.	11.74	m²	0	11	0,1291	DI 30
				Sous-Total	2,0188	
Isolants divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Faux plafond dalle minérale classique (60x60) - JCL	131.34	m²		1,08	0,1418	DND 61
Panneaux de polystyrène extrudé.	50.570	m³	0,035		1,77	DND 63
				Sous-Total	1,9118	
Serrurerie - Métallerie et Eléments divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Chassis métallique simple vitrage	2.57	m²		12	0,0308	DND 40
Porte métallique de 90+60x2.15 à simple paroi avec quincaillerie.	2	U	0	91	0,182	0
				Sous-Total	0,2128	
Couverture						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Tuile mécanique grand moule terre cuite compris faitage et arêtier.	250.00	m²		60	15	DI 20
				Sous-Total	15	
Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Béton armé pour dallage (non porté) sur terre plein	37.400	m³	2,2		82,28	DI 10
Briques perforées	11.390	m³	0,9		10,251	DI 20
Béton armé pour structure (refends, voiles, poteaux, poutres, etc...) ou béton préfabriqué.	71.690	m³	2,2		157,718	DI 10
Enduit ciment 20 mm	78.09	m²	0	18	1,4056	DI 10
				Sous-Total	251,6546	
Armatures des bétons						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Armatures pour dallage non porté en béton.	207.00	m²	0	5	1,035	DND 40
Armatures pour voiles extérieurs	246.30	m²	0	6	1,4778	DND 40
				Sous-Total	2,5128	
Divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Tube néon => L = 0.600 m.	22	U		0,2	0,0044	DD 50
WC sur pied avec réservoir	1	U		40	0,04	DI 30
				Sous-Total	0,0444	

Bâtiment 3

Matériaux amiantés

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Joint de vitrage "mastic amianté"	91.44	ml		0,5	0,0457	DD 70
				Sous-Total	0,0457	

Charpente, plancher et ouvrages divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Charpente traditionnelle	156.00	m²	0,04		6,24	DND 22
Voligeage plein	156.00	m²		9	1,404	DND 22
				Sous-Total	7,644	

Menuiseries bois et ouvrages divers.

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Panneaux agglomérés	6.160	m³	0,7		4,312	DND 22
Porte pleine intérieure en bois de 0.93x2.04	2	U	0	22	0,044	DND 22
Vitrage	0.366	m³	2,7		0,9882	DND 30
				Sous-Total	5,3442	

Plâtrerie

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Doublage mur par plaque de plâtre type BA13	25.90	m²		9,5	0,2461	DND 11
Eduit plâtre lissé mur et plafond ep 1cm	277.50	m²		10	2,775	DND 12
				Sous-Total	3,0211	

Plomberie et Chauffage

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Aérotherme type Alis 630	2	U		53	0,106	DND 40
Convecteur électrique.	2	U	0	7	0,014	DND 40
				Sous-Total	0,12	

Carrelages - Sols Souples - Faïences

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Colle faïence encollage simple - JCL	3.00	m²		5	0,015	DND 63
Faïences toutes dimensions.	3.00	m²	0	11	0,033	DI 30
Revêtements de sols souples thermoplastiques en lès.	25.89	m²	0	3,4	0,088	DND 80
Plinthes carrelage	48.00	ml		4	0,192	DI 70
				Sous-Total	0,328	

Serrurerie - Métallerie et Eléments divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Chassis métallique simple vitrage	91.44	m²		12	1,0973	DND 40
Descente zinc de 100 Ø.	8.00	ml	0	12	0,096	DND 40
Gouttières zinc de 33 dv.	35.00	ml	0	6	0,21	DND 40
Porte métallique à simple paroi avec quincaillerie	11.26	m²		11	0,1239	DND 40
Rails Din pour pont roulant Ht 65mm	70.00	ml		31,8	2,226	DND 40
				Sous-Total	3,7532	

Couverture

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Tuile mécanique grand moule terre cuite compris faitage et arêtier.	172.00	m²		60	10,32	DI 20
				Sous-Total	10,32	

Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Briques perforées	15.260	m³	0,9		13,734	DI 20
Béton armé pour dallage (non porté) sur terre plein	41.630	m³	2,2		91,586	DI 10
Béton armé pour structure (refends, voiles, poteaux, poutres, etc...) ou béton préfabriqué.	121.880	m³	2,2		268,136	DI 10
Béton non armé.	3.060	m³	2		6,12	DI 10
Maçonnerie de briques pleines de pays (type 60x105x220).	23.550	m³	2		47,1	DI 20
				Sous-Total	426,676	

Armatures des bétons

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Armatures pour dallage non porté en béton.	277.50	m²	0	5	1,3875	DND 40
Armatures pour voiles extérieurs	323.36	m²	0	6	1,9402	DND 40
Armatures pour voiles intérieurs	82.00	m²		4	0,328	DND 40
				Sous-Total	3,6557	

Divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Réflecteur alu pour néon double 1.5m	23	U		2	0,046	DND 40
Tube néon => L = 1.50 m, D = 30.00 mm.	23	U		3	0,069	DD 50
WC sur pied avec réservoir	1	U		40	0,04	DI 30
				Sous-Total	0,155	

Bâtiment 4

Matériaux amiantés

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Joint de vitrage "mastic amianté"	4.00	ml		0,5	0,002	DD 70
				Sous-Total	0,002	

Charpente, plancher et ouvrages divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Charpente traditionnelle	48.00	m²	0,04		1,92	DND 22
Plancher d'étage par solivage bois	48.00	m²		40	1,92	DND 22
Voligeage plein	48.00	m²		9	0,432	DND 22
				Sous-Total	4,272	

Menuiseries bois et ouvrages divers.

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Vitrage	0.016	m³	2,7		0,0432	DND 30
				Sous-Total	0,0432	

Plâtrerie

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Cloison de distribution alvéolaire ép. 0.07.	12.50	m²	0	17,2	0,215	DND 11
				Sous-Total	0,215	

Plomberie et Chauffage

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
lavabo simple vasque sur colonne céramique - JCL	1	U		40	0,04	DI 30
				Sous-Total	0,04	

Serrurerie - Métallerie et Eléments divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Chassis métallique simple vitrage	4.00	m²		12	0,048	DND 40
Porte métallique de 90x2.15 à simple paroi avec quincaillerie.	1	U	0	42,5	0,0425	DND 40
				Sous-Total	0,0905	
Couverture						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Tuile mécanique grand moule terre cuite compris faitage et arêtier.	48.00	m²		60	2,88	DI 20
				Sous-Total	2,88	
Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Béton armé pour dallage (non porté) sur terre plein	7.200	m³	2,2		15,84	DI 10
				Sous-Total	15,84	
Armatures des bétons						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Armatures pour dallage non porté en béton.	48.00	m²	0	5	0,24	DND 40
Armatures pour voiles extérieurs	106.57	m²	0	6	0,6394	DND 40
				Sous-Total	0,8794	
Divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
WC sur pied avec réservoir	1	U		40	0,04	DI 30
				Sous-Total	0,04	

Bâtiment 5

Serrurerie - Métallerie et Eléments divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Bardage bac acier simple peau.	134.00	m²	0	8	1,072	DND 40
				Sous-Total	1,072	
Couverture						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Bac acier (e=0,75 mm)	72.00	m²		7	0,504	DND 40
				Sous-Total	0,504	
Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Béton armé pour dallage (non porté) sur terre plein	10.800	m³	2,2		23,76	DI 10
				Sous-Total	23,76	
Armatures des bétons						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Armatures pour dallage non porté en béton.	72.00	m²	0	5	0,36	DND 40
				Sous-Total	0,36	
Charpente Métallique et Eléments Divers.						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
IPE de 200 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	50.00	ml	0	25,41	1,2705	DND 40
				Sous-Total	1,2705	

Atelier

Matériaux amiantés

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Plaques ondulées amiante ciment	380.00	m²	0	13,8	5,244	DD 11
				Sous-Total	5,244	

Charpente, plancher et ouvrages divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Voligeage plein	305.00	m²		9	2,745	DND 22
Charpente traditionnelle	275.00	m²	0,04		11	DND 22
				Sous-Total	13,745	

Menuiseries bois et ouvrages divers.

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Vitrage	0.166	m³	2,7		0,4482	DND 30
				Sous-Total	0,4482	

Éléments PVC et ouvrages divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Lambris PVC + liteau de fixation	19.25	m²		6	0,1155	DND 50
				Sous-Total	0,1155	

Plâtrerie

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Eduit plâtre lissé mur et plafond ep 1cm	305.00	m²		10	3,05	DND 12
				Sous-Total	3,05	

Plomberie et Chauffage

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Aérotherme type Alis 630	2	U		53	0,106	DND 40
				Sous-Total	0,106	

Serrurerie - Métallerie et Eléments divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Chassis métallique simple vitrage	34.23	m²		12	0,4108	DND 40
Gouttières zinc de 33 dv.	158.00	ml	0	6	0,948	DND 40
Porte métallique à simple paroi avec quincaillerie	49.00	m²		11	0,539	DND 40
Rideaux métalliques sur commerces.	8.64	m²	0	11	0,095	DND 40
				Sous-Total	1,9928	

Couverture

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Plaques ondulées fibre de verre	158.60	m²		1	0,1586	DND 63
Tuile mécanique grand moule terre cuite compris faitage et arêtier.	275.00	m²		60	16,5	DI 20
				Sous-Total	16,6586	

Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Briques perforées	16.790	m³	0,9		15,111	DI 20
Béton armé pour dallage (non porté) sur terre plein	49.200	m³	2,2		108,24	DI 10
Béton armé pour structure (refends, voiles, poteaux, poutres, etc...) ou béton préfabriqué.	1.350	m³	2,2		2,97	DI 10
Maçonnerie de parpaings creux.	95.500	m³	1,35		128,925	DI 10
				Sous-Total	255,246	

Armatures des bétons						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Armatures pour dallage non porté en béton.	327.00	m²	0	5	1,635	DND 40
Armatures pour poteau en béton.	1.350	m³	0	60	0,081	DND 40
				Sous-Total	1,716	
Divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Extincteur 6kg	5	U		9	0,045	DD 70
Hublot rond 100 W E27 Ø225mm	4	U		2,5	0,01	DD 50
Réflecteur alu pour néon double 1.5m	10	U		2	0,02	DND 40
Tableau électrique	9	U		8	0,072	DD 60
Tube néon => L = 1.50 m, D = 30.00 mm.	10	U		3	0,03	DD 50
				Sous-Total	0,177	

Bâtiment 6

Menuiseries bois et ouvrages divers.						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Vitrage	0.800	m³	2,7		2,16	DND 30
				Sous-Total	2,16	
Plomberie et Chauffage						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Canalisation acier avec accessoires Ø 200 mm	250.00	ml		25	6,25	DND 40
				Sous-Total	6,25	
Serrurerie - Métallerie et Eléments divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Bardage bac acier simple peau.	260.00	m²	0	8	2,08	DND 40
Chassis métallique simple vitrage	200.00	m²		12	2,4	DND 40
				Sous-Total	4,48	
Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Béton armé pour dallage (non porté) sur terre plein	97.130	m³	2,2		213,686	DI 10
Béton armé pour structure (refends, voiles, poteaux, poutres, etc...) ou béton préfabriqué.	42.620	m³	2,2		93,764	DI 10
				Sous-Total	307,45	
Armatures des bétons						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Armatures pour dallage non porté en béton.	647.50	m²	0	5	3,2375	DND 40
				Sous-Total	3,2375	
Divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Extincteur 6kg	2	U		9	0,018	DD 70
RIA	2	U		50	0,1	DD 70
Réflecteur alu pour néon double 1.5m	50	U		2	0,1	DND 40
Tube néon => L = 1.50 m, D = 30.00 mm.	50	U		3	0,15	DD 50

				Sous-Total	0,368	
Charpente Métallique et Éléments Divers.						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
HEB de 180 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	110.00	ml	0	57,97	6,3767	DND 40
HEB de 260 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	105.00	ml	0	105,38	11,0649	DND 40
				Sous-Total	17,4416	

Bâtiment 7

Charpente, plancher et ouvrages divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Charpente industrielle (Fermette)	620.00	m²		27,5	17,05	DND 22
				Sous-Total	17,05	

Menuiseries bois et ouvrages divers.

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Fenêtre bois avec vitrage	8	U	0,015		0,12	DND 21
Panneaux agglomérés	0.636	m³	0,7		0,4452	DND 22
Porte alvéolaire intérieure en bois de 0.93x2.04	5	U	0	10,5	0,0525	DND 22
Cloison en panneaux stratifié massif épaisseur 10 mm	35.00	m²		15	0,525	DND 100
Cloison amovible semi vitrée	20.00	m²	0	24	0,48	DND 30
				Sous-Total	1,6227	

Éléments PVC et ouvrages divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Canalisations en PVC Ø 80 mm (avec accessoires)	6.00	ml		0,8	0,0048	DND 50
Descente EP PVC	10.00	ml	0	1	0,01	DND 50
Porte PVC	2	U		50	0,1	DND 50
				Sous-Total	0,1148	

Plâtrerie

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Cloison en briques creuse de 400x50x250	83.30	m²	0	37,5	3,1238	DND 11
Eduit plâtre lissé mur et plafond ep 1cm	83.30	m²		10	0,833	DND 12
Cloison de distribution alvéolaire ép. 0.07.	9.61	m²	0	17,2	0,1653	DND 11
				Sous-Total	4,1221	

Plomberie et Chauffage

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Radiateur métallique.	6	U	0	30	0,18	DND 40
lavabo simple vasque sur colonne céramique - JCL	1	U		40	0,04	DI 30
				Sous-Total	0,22	

Carrelages - Sols Souples - Faïences

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Carrelages (sans chape)	83.30	m²	0	20	1,666	DI 30
Colle de carrelage JCL	83.30	m²		5	0,4165	DND 80
Colle faïence encollage simple - JCL	5.23	m²		5	0,0262	DND 63
Faïences toutes dimensions.	5.23	m²	0	11	0,0575	DI 30
Plinthes carrelage	10.00	ml		4	0,04	DI 70

Revêtements de sols souples thermoplastiques en lès.	9.61	m²	0	3,4	0,0327	DND 80
				Sous-Total	2,2389	
Isolants divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Faux plafond dalle minérale classique (60x60) - JCL	83.30	m²		1,08	0,09	DND 61
Panneaux de type fibrastyrène sous béton.	7.710	m³	0,035		0,2699	DND 63
Panneau Shédisol 100*131*50	108.00	m²		1,1	0,1188	DND 61
Laine verre ep 100mm	36.50	m²		1,1	0,0402	DND 61
Calorifugeage	12.00	ml		2,5	0,03	DND 100
				Sous-Total	0,5489	
Serrurerie - Métallerie et Éléments divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Ensemble menuisé métallique avec vitrage.	17.73	m²	0	30	0,5319	DND 30
Escalier métallique compris garde-corps.	17.73	volée	0	999,99	2	DND 40
Porte métallique à simple paroi avec quincaillerie	6.22	m²		11	0,0684	DND 40
Rideaux métalliques sur commerces.	11.05	m²	0	11	0,1216	DND 40
Bardage bac acier simple peau.	64.00	m²	0	8	0,512	DND 40
				Sous-Total	3,2339	
Couverture						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Bac acier (e=0,75 mm)	255.00	m²		7	1,785	DND 40
				Sous-Total	1,785	
Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Béton armé pour dallage (non porté) sur terre plein	20.920	m³	2,2		46,024	DI 10
Béton armé pour dallage porté	11.570	m³	2,2		25,454	DI 10
Béton armé pour structure (refends, voiles, poteaux, poutres, etc...) ou béton préfabriqué.	20.310	m³	2,2		44,682	DI 10
Maçonnerie de parpaings creux.	19.370	m³	1,35		26,1495	DI 10
				Sous-Total	142,3095	
Armatures des bétons						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Armatures pour dallage non porté en béton.	140.00	m²	0	5	0,7	DND 40
Armatures pour voiles intérieurs	50.78	m²		4	0,2031	DND 40
				Sous-Total	0,9031	
Divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Extincteur 6kg	1	U		9	0,009	DD 70
Réflecteur alu pour néon double 1.5m	6	U		2	0,012	DND 40
Tableau électrique	1	U		8	0,008	DD 60
Tube néon => L = 1.50 m, D = 30.00 mm.	6	U		3	0,018	DD 50
WC sur pied avec réservoir	1	U		40	0,04	DI 30
				Sous-Total	0,087	
Charpente Métallique et Éléments Divers.						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
HEB de 300 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	4.65	ml	0	132,55	0,6164	DND 40
				Sous-Total	0,6164	

Bâtiment 8

Matériaux amiantés

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Enduits contenant de l'amiante (ép 5 mm dans le cadre de l'indissociabilité des matériaux)	750.00	m²		5	3,75	DD 11
Joint de vitrage "mastic amianté"	50.00	ml		0,5	0,025	DD 70
				Sous-Total	3,775	

Charpente, plancher et ouvrages divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Voligeage plein	750.00	m²		9	6,75	DND 22
				Sous-Total	6,75	

Menuiseries bois et ouvrages divers.

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Porte pleine intérieure en bois de 0.93x2.04	14	U	0	22	0,308	DND 22
Vitrage	0.055	m³	2,7		0,1485	DND 30
Fenêtre bois avec vitrage	4	U	0,015		0,06	DND 21
Panneaux agglomérés	0.420	m³	0,7		0,294	DND 22
				Sous-Total	0,8105	

Éléments PVC et ouvrages divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Descente EP en PVC Ø 100 mm	3.00	ml		1	0,003	DND 50
plaque ondulée translucide	185.00	m²		2,18	0,4033	DND 50
				Sous-Total	0,4063	

Plâtrerie

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Cloison de distribution alvéolaire ép. 0.07.	7.83	m²	0	17,2	0,1347	DND 11
Cloison en briques creuse de 400x50x250	1,203.00	m²	0	37,5	45,1125	DND 11
Eduit plâtre lissé mur et plafond ep 1cm	1,203.00	m²		10	12,03	DND 12
				Sous-Total	57,2772	

Plomberie et Chauffage

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Aérotherme type Alis 630	20	U		53	1,06	DND 40
Chauffe-bains électrique de 100 litres.	1	U	0	49	0,049	DND 40
Convecteur électrique.	1	U	0	7	0,007	DND 40
Urinoir	6	U		14	0,084	DI 30
lavabo simple vasque sur colonne céramique - JCL	8	U		40	0,32	DI 30
Canalisation acier avec accessoires Ø 200 mm	127.00	ml		25	3,175	DND 40
				Sous-Total	4,695	

Carrelages - Sols Souples - Faïences

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Carrelages (sans chape)	36.50	m²	0	20	0,73	DI 30
Colle de carrelage JCL	36.50	m²		5	0,1825	DND 80
Colle faïence encollage simple - JCL	61.00	m²		5	0,305	DND 63
Faïences toutes dimensions.	61.00	m²	0	11	0,671	DI 30
				Sous-Total	1,8885	

Isolants divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Faux plafond dalle minérale classique (60x60) - JCL	50.80	m²		1,08	0,0549	DND 61
				Sous-Total	0,0549	

Serrurerie - Métallerie et Éléments divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Chassis métallique simple vitrage	380.61	m²		12	4,5673	DND 40
Ensemble menuisé métallique avec vitrage.	5.00	m²	0	30	0,15	DND 30
Vitrage armé	1.510	m³	2,9		4,379	DND 30
panneau métallique	5.73	m²		8	0,0458	DND 40
Chemin de câbles	200.00	ml		6,5	1,3	DND 100
Dauphin fonte.	25.00	ml	0	15,5	0,3875	DND 40
Grillage métallique	10.64	m²		5	0,0532	DND 40
Porte métallique bâtiment entrepôt industriel	15.85	m²		20	0,317	DND 40
Porte métallique de 90x2.15 à double paroi avec quincaillerie.	19	U	0	55	1,045	DND 40
				Sous-Total	12,2448	

Couverture

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Tuile mécanique grand moule terre cuite compris faitage et arêtier.	750.00	m²		60	45	DI 20
Plaques ondulées fibre de verre	142.23	m²		1	0,1422	DND 63
Bac acier (e=0,75 mm)	647.50	m²		7	4,5325	DND 40
				Sous-Total	49,6747	

Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Béton armé pour dallage (non porté) sur terre plein	139.950	m³	2,2		307,89	DI 10
Béton armé pour structure (refends, voiles, poteaux, poutres, etc...) ou béton préfabriqué.	560.000	m³	2,2		1232	DI 10
Béton non armé.	1.140	m³	2		2,28	DI 10
				Sous-Total	1542,17	

Armatures des bétons

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Armatures pour dallage non porté en béton.	933.00	m²	0	5	4,665	DND 40
Armatures pour voiles extérieurs	1,013.60	m²	0	6	6,0816	DND 40
Armatures pour voiles intérieurs	784.00	m²		4	3,136	DND 40
				Sous-Total	13,8826	

Divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Armoire électrique 1.5x2	2	U		100	0,2	DND 110
Tableau électrique	2	U		8	0,016	DD 60
WC sur pied avec réservoir	5	U		40	0,2	DI 30
BAES	1	U		0,7	0,0007	DD 50
Réflecteur alu pour néon double 1.5m	50	U		2	0,1	DND 40
Tube néon => L = 1.50 m, D = 30.00 mm.	55	U		3	0,165	DD 50
Transformateur 80KVA 400V	1	U		500	0,5	DD 70
				Sous-Total	1,1817	

Charpente Métallique et Éléments Divers.

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
IPE de 160 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	24.00	ml	0	17,93	0,4303	DND 40

IPE de 200 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	36.00	ml	0	25,41	0,9148	DND 40
				Sous-Total	1,3451	

Bâtiment 10

Charpente, plancher et ouvrages divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Voligeage plein	75.00	m²		9	0,675	DND 22
				Sous-Total	0,675	

Menuiseries bois et ouvrages divers.

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Habillages divers pour bandeaux bois et aggloméré	21.38	m²	0	25	0,5345	DND 22
Porte alvéolaire intérieure en bois de 0.93x2.04	2	U	0	10,5	0,021	DND 22
Vitrage	0.014	m³	2,7		0,0367	DND 30
				Sous-Total	0,5922	

Éléments PVC et ouvrages divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Lambris PVC + liteau de fixation	25.75	m²		6	0,1545	DND 50
plaque ondulée translucide	3.42	m²		2,18	0,0075	DND 50
				Sous-Total	0,162	

Plâtrerie

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Doublage Placoplatre 10+90	82.48	m²		9,8	0,8083	DND 13
Eduit plâtre lissé mur et plafond ep 1cm	60.00	m²		10	0,6	DND 12
				Sous-Total	1,4083	

Plomberie et Chauffage

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Chauffe eau 30L	1	U		43	0,043	DND 40
Urinoir	1	U		14	0,014	DI 30
				Sous-Total	0,057	

Carrelages - Sols Souples - Faïences

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Carrelages (sans chape)	15.36	m²	0	20	0,3072	DI 30
Colle de carrelage JCL	15.36	m²		5	0,0768	DND 80
Revêtements de sols souples thermoplastiques en lès.	44.66	m²	0	3,4	0,1518	DND 80
				Sous-Total	0,5358	

Isolants divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Dalles de polystyrène	54.21	m²		0,4	0,0217	DND 62
Panneaux de polystyrène extrudé.	8.250	m³	0,035		0,2888	DND 63
				Sous-Total	0,3105	

Serrurerie - Métallerie et Eléments divers

Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Chassis métallique simple vitrage	3.42	m²		12	0,041	DND 40
Porte métallique à simple paroi avec quincaillerie	7.36	m²		11	0,081	DND 40

				Sous-Total	0,122	
Couverture						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Tuile mécanique grand moule terre cuite compris faitage et arêtier.	75.00	m²		60	4,5	DI 20
				Sous-Total	4,5	
Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Briques perforées	3.300	m³	0,9		2,97	DI 20
Béton armé pour dallage (non porté) sur terre plein	9.000	m³	2,2		19,8	DI 10
Maçonnerie de parpaings creux.	16.500	m³	1,35		22,275	DI 10
				Sous-Total	45,045	
Armatures des bétons						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Armatures pour dallage non porté en béton.	60.00	m²	0	5	0,3	DND 40
				Sous-Total	0,3	
Divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
WC sur pied avec réservoir	1	U		40	0,04	DI 30
				Sous-Total	0,04	

Stockages

Matériaux amiantés						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Plaques ondulées amiante ciment	130.00	m²	0	13,8	1,794	DD 11
				Sous-Total	1,794	
Charpente, plancher et ouvrages divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Charpente traditionnelle	100.00	m²	0,04		4	DND 22
Plancher d'étage par solivage bois	100.00	m²		40	4	DND 22
Voligeage plein	100.00	m²		9	0,9	DND 22
				Sous-Total	8,9	
Serrurerie - Métallerie et Eléments divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Bardage bac acier simple peau.	170.00	m²	0	8	1,36	DND 40
				Sous-Total	1,36	
Couverture						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Tuile mécanique grand moule terre cuite compris faitage et arêtier.	120.00	m²		60	7,2	DI 20
				Sous-Total	7,2	
Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Béton armé pour dallage (non porté) sur terre plein	31.200	m³	2,2		68,64	DI 10
Béton armé pour structure (refends, voiles, poteaux, poutres, etc...) ou béton préfabriqué.	105.060	m³	2,2		231,132	DI 10

				Sous-Total	299,772	
Armatures des bétons						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Armatures pour dallage non porté en béton.	208.00	m²	0	5	1,04	DND 40
Armatures pour voiles extérieurs	262.00	m²	0	6	1,572	DND 40
				Sous-Total	2,612	
Charpente Métallique et Éléments Divers.						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
IPE de 160 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	30.00	ml	0	17,93	0,5379	DND 40
				Sous-Total	0,5379	

Chaufferie

Charpente, plancher et ouvrages divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Charpente traditionnelle	21.00	m²	0,04		0,84	DND 22
Voligeage plein	25.00	m²		9	0,225	DND 22
				Sous-Total	1,065	
Couverture						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Tuile mécanique grand moule terre cuite compris faitage et arêtier.	21.00	m²		60	1,26	DI 20
				Sous-Total	1,26	
Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Béton armé pour dallage (non porté) sur terre plein	3.150	m³	2,2		6,93	DI 10
Béton armé pour dallage porté	2.100	m³	2,2		4,62	DI 10
Béton armé pour structure (refends, voiles, poteaux, poutres, etc...) ou béton préfabriqué.	11.070	m³	2,2		24,354	DI 10
				Sous-Total	35,904	
Armatures des bétons						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Armatures pour dallage non porté en béton.	21.00	m²	0	5	0,105	DND 40
Armatures pour voiles extérieurs	28.00	m²	0	6	0,168	DND 40
				Sous-Total	0,273	

Extérieur

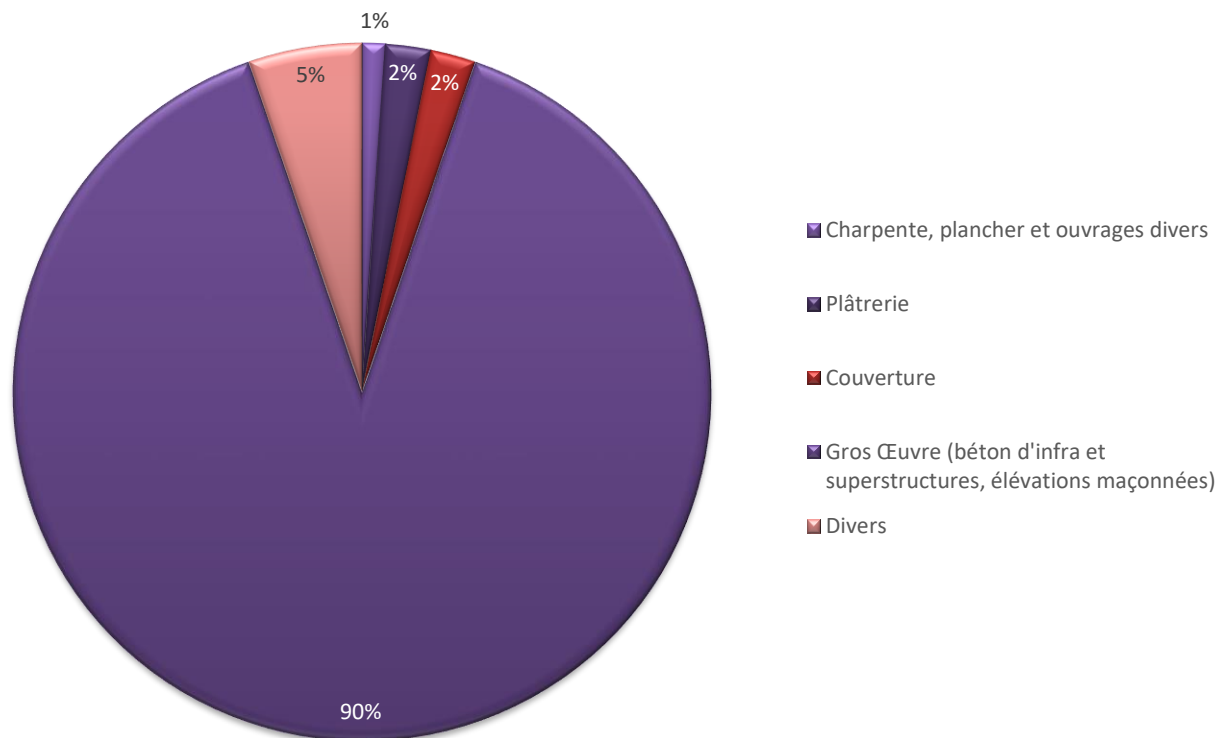
Matériaux amiantés						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Conduits amiante ciment diamètre 100 mm ép. 13 mm	2.00	ml	0	11,6	0,0232	DD 11
Jardinière	1	U		10	0,01	DD 12
				Sous-Total	0,0332	
Serrurerie - Métallerie et Éléments divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature

panneau métallique	7.30	m²		8	0,0584	DND 40
				Sous-Total	0,0584	
Couverture						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Bac acier (e=0,75 mm)	79.76	m²		7	0,5583	DND 40
				Sous-Total	0,5583	
Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Béton armé pour dallage (non porté) sur terre plein	6.750	m³	2,2		14,85	DI 10
Béton armé pour structure (refends, voiles, poteaux, poutres, etc...) ou béton préfabriqué.	0.820	m³	2,2		1,804	DI 10
Béton non armé.	4.840	m³	2		9,68	DI 10
				Sous-Total	26,334	
Armatures des bétons						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Armatures pour dallage non porté en béton.	45.00	m²	0	5	0,225	DND 40
Armatures pour poteau en béton.	0.480	m³	0	60	0,0288	DND 40
				Sous-Total	0,2538	
Divers						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
Enrobé avec goudron	104.880	m³	2,35		246,468	DND
Réflecteur alu pour néon double 1.5m	2	U		2	0,004	DND 40
Tube néon => L = 1.50 m, D = 30.00 mm.	2	U		3	0,006	DD 50
				Sous-Total	246,478	
Charpente Métallique et Éléments Divers.						
Intitulé du matériau	Quantité	Unité	Densité	Masse U Kg	Masse en T	Nature
HEB de 240 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	19.50	ml	0	94,27	1,8383	DND 40
HEB de 300 y compris éléments d'assemblage (boulons, visseries, platines, etc...).	15.00	ml	0	132,55	1,9883	DND 40
				Sous-Total	3,8266	

Récapitulatif Général des Volumes

Démolition d'un site industriel		
Matériaux amiantés	10,926 T	0,23 %
Charpente, plancher et ouvrages divers	86,583 T	1,8 %
Menuiseries bois et ouvrages divers.	20,256 T	0,42 %
Éléments PVC et ouvrages divers	2,381 T	0,05 %
Plâtrerie	102,462 T	2,13 %
Plomberie et Chauffage	13,565 T	0,28 %
Carrelages - Sols Souples - Faiences	8,822 T	0,18 %
Isolants divers	3,029 T	0,06 %
Serrurerie - Métallerie et Éléments divers	30,179 T	0,63 %
Étanchéité et divers (voir également isolant divers)	0 T	0 %
Couverture	117,759 T	2,44 %
Encombrants et détritux divers au sol	0 T	0 %
Gros Œuvre (béton d'infra et superstructures, élévations maçonnées)	4117,082 T	85,39 %
Armatures des bétons	34,342 T	0,71 %
Terre	0 T	0 %
Matériaux recouverts de peinture au plomb	0 T	0 %
Divers	248,83 T	5,16 %
Charpente Métallique et Éléments Divers.	25,038 T	0,52 %
Total volumes en tonnes	4821,254 T	100 %

Graphique récapitulatif générale des volumes



ATTESTATION D'ASSURANCE**2022**

La société d'assurance soussignée atteste avoir délivré à :

N° d'identification : 4700236/C/101
 N° d'édition d'attestation : 2022004147

SAS BUREAU ALPES CONTROLES
Bureau Etudes Techniques

PAE LES GLAISINS
3 bis Impasse DES PRAIRIES
74940 ANNECY LE VIEUX
France

Accédez aux éléments de vérification de délivrance de cette attestation en flashant ce code avec votre smartphone (vérifiez dans votre navigateur que vous êtes bien sur la page sécurisée <https://attestation.maf.fr>) ou en vous rendant sur <https://attestation.maf.fr> muni de cette clé de sécurité : 039816f6
 La vérification de la concordance des données s'effectue sous votre seul contrôle.



La présente attestation ne peut engager la société d'assurance au-delà des conditions et limites du contrat auquel elle se réfère.

ATTESTATION D'ASSURANCE

EUROMAF SA atteste garantir l'assuré ci-dessus désigné pour l'ensemble des risques spécifiques de sa profession par un contrat d'assurance de responsabilités professionnelles n° 269/K, pour la période du 01/01/2022 au 31/12/2022 pour les conséquences pécuniaires des responsabilités professionnelles relatives à son activité réalisée à l'international et dont l'assuré doit répondre en application, soit des règles juridiques locales, soit de celles prévues dans les contrats de maîtrise d'œuvre type agréés par EUROMAF SA.

La garantie du contrat s'applique aux opérations dont le coût prévisionnel des travaux n'excède pas 20 000 000,00 € hors taxes (valeur fixe) et qui sont réalisées hors de France métropolitaine, départements et territoires d'Outre-mer français, USA et Canada.

Activités assurées :

SPS	Missions de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé sur les chantiers dans le cadre des articles L 4532-2 et suivants du Code du travail
B.6.2	Missions de coordination des systèmes de sécurité incendie
D	Missions d'ordonnancement, pilotage et coordination des travaux à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle
A.M.O	Missions d'assistance et/ou de conseil auprès de maîtres d'ouvrage à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre
AMO HQE	Missions d'assistance et/ou de conseil auprès des maîtres d'ouvrage dans le domaine de la haute qualité environnementale (HQE) à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre
AMO HAN	Missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage en vue de la rédaction de l'attestation d'accessibilité, selon les dispositions de l'article L 111-7-4 du Code de la Construction et de l'Habitation, en complément ou indépendamment d'une mission de contrôle technique
O26	Missions d'études d'impact
B.5.1a	Missions de diagnostic thermique, d'audit énergétique sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations pouvant servir de base à la réalisation des travaux, d'inframétrie, de thermographie infrarouge
B.5.1b	Missions de diagnostic de performance énergétique confiées par tout vendeur ou bailleur d'un bien immobilier en application des articles L 134-1 à L 134-5 et R 134-1 à R 134-5 du code de la construction et de l'habitation
B.6.1	Missions de B.E.T. ou d'ingénieur-conseil pour les réseaux de détection et lutte contre l'incendie et l'intrusion, y compris coordination des systèmes de sécurité incendie (cssi), gestion technique centralisée (gtc) des bâtiments
B.5.3	Missions d'audit acoustique, sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations destinée à servir de base à la réalisation de travaux
B.5.5	Missions de recherche de matériaux et produits de la construction contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis, confiées en application des articles L 1334-13 et R 1334-14 à R 1334-29 du code de la santé publique
B.5.8	Missions d'état des lieux, diagnostic de bâtiments à l'exclusion de la maîtrise d'œuvre générale
B.5.9	Missions de diagnostic saturnisme, de contrôle après travaux ou d'établissement de constat de risque d'exposition au plomb à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle, en application des articles L 1334-1 à L 1334-12 et R 1334-1 à R 1334-13 du code de la santé publique
B.5.10	Missions d'établissement d'un état du bâtiment relatif à la présence de termites ou d'attestations de réalisation des travaux préventifs ou d'éradication (articles L 133-1, L 133-8 et R 133-1 du code de la construction et de l'habitation)
B.5.11	Missions de diagnostic visant à évaluer les risques de présence de légionelles dans les réseaux d'eau
B.5.13	Missions sans conception ni exécution de travaux confiée par tout vendeur ou bailleur d'un bien immobilier et consistant en l'établissement d'un état des risques naturels et technologiques selon la loi n°2003-899 du 30 juillet 2003, codifiée à l'article L-125-5 du Code de l'environnement
B.5.17	Missions de diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments en application des articles R.111-43 à R.111-47 du Code de la construction et de l'habitation
ICPE	Missions d'établissement de dossier administratif au titre des installations classées pour la protection de l'environnement
ENQ TEC	Enquête de techniques nouvelles portant sur le développement de nouveaux produits ou procédés effectuée par l'adhérent pour le compte de fabricants, à l'exclusion de toute mission liée à la fabrication, commercialisation et mise en œuvre
EVEN	Missions de vérifications techniques (sur chantier) et/ou documents (plans d'exécution, notes de calcul) portant sur des installations ou équipements mis en place lors de manifestations publiques ou événementielles
CONT TE	Missions de contrôle technique portant sur les ouvrages de bâtiments ou de génie civil
VEFA	Mission de constat de l'achèvement d'un immeuble vendu dans l'état futur d'achèvement selon les articles du Code de la construction et de l'habitation
CONT PER	Mission d'inspection et de contrôle technique de prévention

TAFT000000

STA11154940

ATTESTATION D'ASSURANCE

2022

Fin de liste

Fait à Paris, le 01 janvier 2022



EUROMAF SA

Contact

Alison RAMOS
01 40 50 29 19
cstb-formations@cstb.fr

BUREAU ALPES CONTROLES
Monsieur Jean-Christophe LONCHAMP
3 BIS IMP DES PRAIRIES
PAE LES GLAISINS
74940 ANNECY

A MARNE LA VALLEE, le 07/02/2022

Nous attestons que Monsieur **Jean-Christophe LONCHAMP** a suivi la formation :

Devenir Diagnostiqueur PEMD - Session pilote

Objectifs de la formation :

- Appréhender le cadre réglementaire et méthodologique de diagnostic PEMD (Produits Equipements Matériaux Déchets)
- Connaître les différents procédés constructifs, matériaux de construction et équipements du bâtiment
- Appréhender le cadre réglementaire des produits dangereux
- Caractériser et gérer les produits, équipements, matériaux et déchets constitutifs du bâtiment
- Procéder à des relevés quantitatifs
- Identifier les filières de réemploi et de valorisation des déchets
- Devenir Diagnostiqueur PEMD certifié

Nature de la formation : Acquisition, entretien ou perfectionnement des connaissances

Durée de la formation : 35:00 heures

Durée de présence du stagiaire : 35:00 heures

Lieu : PARIS

Dates de la formation :
31/01/2022
01/02/2022
02/02/2022
03/02/2022
04/02/2022

Intervenant(s) :

RAFFIN	Charlène	Ingénieur Recherche et Expertise
BURGY	Jean-yves	Directeur général

Le stagiaire a été évalué et a acquis les compétences visées par l'action de formation.

Cette attestation a été réalisée à MARNE LA VALLEE, le 7 février 2022

CSTB
Emilie SUIRE



CSTB FORMATIONS
84, avenue Jean Jaurès
77420 CHAMPS SUR MARNE
Tél : 01.40.50.29.19

Jean-Christophe LONCHAMP
Signature du stagiaire :