

Nos références :

Contrat N°: A23-B-2023-005Y

Rapport N° : A23B236J

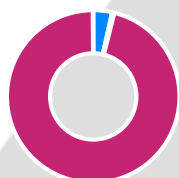
Date : 17/11/2023

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

EXTENSION ET RENOVATION DU STADE POMPIDOU - LOT 3 DIAG

393 Avenue de Romans
26000 Valence

Diffusion : M. Reichard Alexandre
alexandre.reichart@valenceromansagglo.fr



■ Réemploi: 5.74t
■ Recyclage: 3120.35t
■ Incinération val.: 370.64t
■ Remblaiement: 85178.22t
■ Autres: 51.56t

Le diagnostiqueur,
Emmanuel HERNANDEZ
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 31-12-2023

SOMMAIRE

PREAMBULE.....	3
I- RENSEIGNEMENT GENERAUX.....	4
I.1 - IDENTIFICATION DU MAITRE D'OUVRAGE DE L'OPERATION DE DEMOLITION OU RENOVATION SIGNIFICATIVE.....	4
I.2 - IDENTIFICATION DE L'OPERATION DE DEMOLITION OU RENOVATION SIGNIFICATIVE.....	4
I.3 - VISITE	5
I.4 - DOCUMENTS REMIS PAR LE MAITRE D'OUVRAGE	5
II – REPARTITION DES DECHETS IDENTIFIES.....	6
III – PRODUITS, EQUIPEMENTS ET MATERIAUX (PEM) POTENTIELLEMENT REEMPLOYABLES	7
III.1 - FICHES DES PEM POTENTIELLEMENT REEMPLOYABLES IDENTIFIES.....	7
III.2 - CENTRES ET ACTEURS LOCAUX DE REEMPLOI.....	15
IV - CENTRES DE COLLECTE, RECYCLAGE ET VALORISATION	19
IV.1 – PRECONISATIONS DE GESTIONS DES DECHETS POUR VALORISATION OU RECYCLAGE SUR CHANTIER.....	19
IV.2 - IDENTIFICATION DES CENTRES DE COLLECTE, RECYCLAGE ET VALORISATION LOCAUX.....	20
V - COLLECTEURS ET INSTALLATIONS DE GESTION DES DECHETS	22
V.1 - CENTRES DE COLLECTE LOCAUX DES DECHETS DANGEREUX (DD).....	22
V.2 - CENTRES DE COLLECTE LOCAUX DES DECHETS NON DANGEREUX (DND)	26
V.3 - CENTRES DE COLLECTE LOCAUX DES DECHETS INERTES (DI)	29
VI – REPERAGE DES PRODUITS, EQUIPEMENTS, MATERIAUX ET DECHETS (PEMD).....	32
VI.1 – SYNTHESE DES DECHETS.....	32
VI.2 – DETAILS DES PEM REPERES	50
VII – ANNEXES.....	53
ATTESTATION D'ASSURANCE	53
.....	53
PREUVES DE FORMATION DU DIAGNOSTIQUEUR PEMD	56

Préambule

La loi AGECE prévoit une nouvelle obligation pour les maîtres d'ouvrages détaillée sous le décret n°2021-872 du 30 juin 2021, complété par l'arrêté d'application du 26 mars 2023.

Les maîtres d'ouvrages ont pour obligation de réaliser un diagnostic PEM-D. pour la gestion des Produits, Équipements, Matériaux (PEM) et des Déchets (D) issus des bâtiments démolis ou en « rénovation significative » :

- dont la surface cumulée de plancher est supérieure à 1 000 m² (ensemble de bâtiments à l'échelle de l'opération)
- ou qui ont hébergé une ou plusieurs substances dangereuses (article R4411-6 du code du travail)

Une démolition de bâtiment ou d'une partie majoritaire de bâtiment, au sens du I de l'article R. 126-9 du code de la construction et de l'habitation, est une démolition qui porte sur au moins la moitié de la surface de plancher des bâtiments concernés.

Une opération de rénovation est considérée comme significative au sens du II de l'article R. 126-9 du code de la construction et de l'habitation si elle consiste à détruire ou remplacer au moins deux des éléments de second œuvre mentionnés ci-dessous :

- a) Plus de la moitié de la surface cumulée des planchers ne déterminant pas la résistance ou la rigidité de l'ouvrage ;
- b) Plus de la moitié de la surface cumulée des cloisons extérieures ne déterminant pas la résistance ou la rigidité de l'ouvrage ;
- c) Plus de la moitié des huisseries extérieures ;
- d) Plus de la moitié de la surface cumulée des cloisons intérieures ;
- e) Plus de la moitié des installations sanitaires et de plomberie ;
- f) Plus de la moitié des installations électriques ;
- g) Plus de la moitié des systèmes de chauffage.

Ce diagnostic PEM-D, réalisé préalablement au dépôt des demandes d'autorisation d'urbanisme (construction, démolition, aménagement) à défaut avant l'acceptation des devis ou la passation des marchés de démolition / rénovation, devra fournir une estimation de la nature, de la quantité et de la localisation :

- Des matériaux, produits de construction et équipements constitutifs des bâtiments ainsi que de leur fonction ; des déchets potentiellement générés par ces produits, matériaux et équipements ; des déchets résiduels issus de l'usage et de l'occupation des bâtiments ;
- Une estimation de l'état de conservation des produits, matériaux et équipements ; des indications sur les possibilités de réemploi sur le site de l'opération, sur un autre site ou par l'intermédiaire de filières de réemploi, l'estimation de la nature et de la quantité des produits, matériaux et équipements qui peuvent être réemployés ;
- À défaut de réemploi, les indications sur les filières de gestion et de valorisation des déchets, en vue de leur réutilisation, leur recyclage ou une autre valorisation matière, leur valorisation énergétique ou leur élimination ;
- Des indications sur les précautions de dépose, de stockage sur chantier et de transport de ces produits, équipements, matériaux et déchets ainsi que sur les conditions techniques et économiques prévues pour permettre leur réemploi, leur réutilisation, leur recyclage ou une autre valorisation matière, leur valorisation énergétique ou leur élimination.

Surface totale de plancher à démolir (m²) : 0

Nombre de bâtiments concernés par la rénovation significative : 2 sanitaires + talus + gradins

Surface totale de plancher à rénover (m²): 10000m² environ

Date d'obtention du permis de construire du bâtiment le plus ancien : non précisé

Rénovation/intervention importante depuis cette date : non précisé

I.3 - Visite

Date de dernière visite sur site : 17 et 19 Octobre 2023

Liste des locaux non visités : sans objet

Raison pour ne pas avoir visité certaines parties : sans objet

Vices ou désordres apparents dans les composants : sans objet

I.4 - Documents remis par le Maître d'Ouvrage

CCAP	Oui
Plans	Non communiqué
Diagnostics	Diagnostic amiante : Sans objet/Non communiquer Diagnostic plomb : Sans objet/Non communiquer

La mission n'a pas pour objet de réaliser une analyse critique de ces documents transmis qui demeurent sous la responsabilité du client, celui-ci s'assurant de leur validité et de leur véracité.

II – Répartition des déchets identifiés

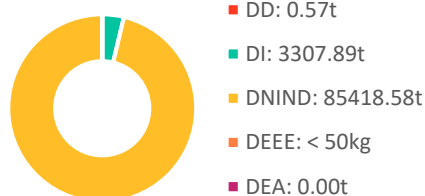
Le diagnostic PEMD a permis d'analyser 88727.08 tonnes de ressources libérées (y compris DD, soit 88726.51 tonnes hors DD).

Nous vous proposons un scénario de traitement du gisement, détaillé dans la suite du présent rapport, et dont la synthèse est la suivante :

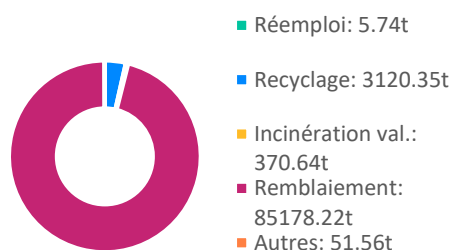
88727.08 t	5.74 t	3.52 %	99.52 %
Masse totale du gisement	Masse totale en réemploi	Taux de valorisation 3R ¹	Taux de valorisation avec remblaiement carrière ²

¹ Sans le remblaiement de carrière et Déchets dangereux

² Avec le remblaiement de carrière et sans les déchets dangereux



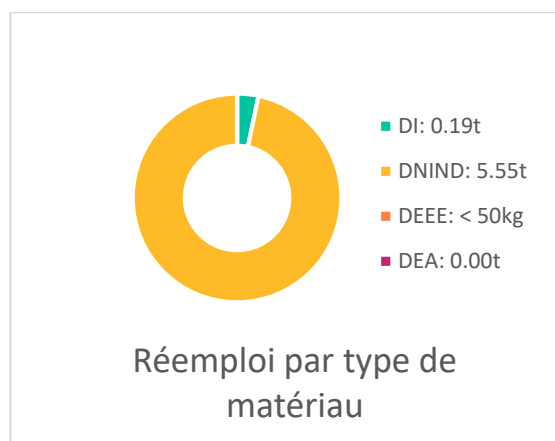
Déchets par type



Répartition des types de traitements du scénario

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

III.1 - Fiches des PEM potentiellement réemployables identifiés



Il est proposé d'affecter en réemploi 0.01% du gisement en masse.

Nous proposons les matériaux suivants en réemploi :

Catégorie	Produits-Matériaux-Equipements	Masse totale du gisement (t)	Unité	Quantité	Occurrence	État	Filière	% du gisement
Autres mobiliers extérieurs	SIEGE PLASTIQUE STADE	3.19	u	3192	3192	Bon : 30	MarketPlace digitale	60
						Moyen : 40 Vétusté : 30	Total	60
Cuvettes de WC	WC (cuvette et réservoir) - porcelaine - poids indicatif : 32kg / unité	0.06	u	2	2	Bon : 100	Réemploi	100
							Total	100
Eclairages en suspension	Plafonniers, Appliques murales, Hublots diam 350 - poids indicatif : 1,8 kg	< 50kg	u	2	2	Bon : 100	MarketPlace digitale	100
							Total	100
Eléments d'espaces verts	Poteau électrique pin	3.05	m3	3.84	8	Bon : 100	Réemploi	0
							Réemploi	100
							Total	100
Lavabos	Lavabo collectif - céramique - 90x39 - poids indicatif : 32 kg	0.13	u	4	4	Bon : 100	Réemploi	100
							Total	100
Portes / Vantaux		0.58	m2	11.9	8	Bon : 53	Réemploi	100

Catégorie	Produits-Matériaux-Équipements	Masse totale du gisement (t)	Unité	Quantité	Occurrence	État	Filière	% du gisement
	Porte - bois - huisserie métallique - eval surface / poids indicatif : 48 kg/M2					Moyen : 48	Total	100

Les fiches matériaux réemploi sont détaillées ci-après.

Fiche Matériau

Lavabo collectif - céramique - 90x39 - poids indicatif : 32 kg



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 4 u

Nombre / Nombre de lot : 4

Masse Totale : 0.13 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 100 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 4

Masse proposée au réemploi : 0.13 t

Quantité proposée au réemploi : 4 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Transport :

- Transport spécifique à prévoir (semi-remorque, autre...)

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée
- Prévoir des protections au choc

Informations économique :

- Valeur de revente moyenne ou faible - coût de dépose faible à moyen

Dépose :

- Dépose soignée avec outils manuels standards

Stockage :

- Stockage extérieur possible

Informations technique :

- Nécessite un pré-traitement : nettoyage / peinture...

Complément :

Modes d'assemblage : Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage)

Date de disponibilité : NC

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Stade pompidou - Sous Sol 1 - Sanitaires			4	4

Fiche Matériau

Plafonniers, Appliques murales, Hublots diam 350 - poids indicatif : 1,8 kg



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 2 u

Nombre / Nombre de lot : 2

Masse Totale : 0 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 100 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 2

Masse proposée au réemploi : 0 t

Quantité proposée au réemploi : 2 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Informations technique :

- utilisable en l'état

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

- valeur de revente moyenne ou faible - coût de dépose faible à moyen

Transport :

- transport spécifique à prévoir (semi-remorque, autre...)

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Complément :

Modes d'assemblage : Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage)

Date de disponibilité : NC

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Stade pompidou - Sous Sol 1 - Sanitaires			2	2

Fiche Matériau

Porte - bois - huisserie métallique - eval surface / poids indicatif : 48 kg/M2



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 11.89 m2

Nombre / Nombre de lot : 8

Masse Totale : 0.58 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	53 %	48 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 100 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 8

Masse proposée au réemploi : 0.58 t

Quantité proposée au réemploi : 11.89 m2

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Informations technique :

- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Transport :

- benne possible
- transport spécifique à prévoir (semi-remorque, autre...)

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

- valeur de revente moyenne ou faible - coût de dépose faible à moyen

Conditionnement :

- autre : se référer au champ commentaire libre

Stockage :

- prévoir une protection contre l'humidité

Complément : Marché :

1/ Les portes intérieures se prêtent bien au réemploi sur site. Elles peuvent également intéresser des fournisseurs spécialisés actifs sur le marché du réemploi. Le potentiel de réemploi des éléments de menuiseries dépendra essentiellement de l'état général du lot (encadrement récupérable ou non, état des éléments, présence ou non des vignettes (ou étiquettes) de conformité des bloc-portes coupe-feu, traces de champignons, etc.), mais aussi de l'intérêt commercial qu'ils présentent et de leur potentiel de revente, ainsi que de la logistique à mettre en place pour le réemploi (temps de dépose, de transport, etc.).

2 / La plupart du temps, la récupération des vantaux de porte est relativement aisée. Le démontage soigneux des encadrements peut poser davantage de difficultés. Les bois recomposés d'usage plus récents se prêtent plus difficilement au démontage soigneux que les éléments plus anciens en bois massif. Les encadrements sont également plus vulnérables aux détériorations susceptibles de survenir lors du transport et de l'entreposage. En pratique, les encadrements ne sont souvent récupérés que lorsqu'ils présentent un intérêt particulier en raison de leur âge, de leur style, de leur caractère, de leur composition matérielle ou encore de leur cohérence étroite avec les vantaux correspondants (par exemple, s'ils ont une forme ou des dimensions très spécifiques).

3 / les portes intérieures, ou portes de communication, en bois, ne doivent pas répondre à des exigences réglementaires de résistance au feu ou d'isolation thermique spécifiques. Elles sont très présentes sur le marché du réemploi.

Etat

1/ Pour les portes et fenêtres qui ont été installées avant 1949, elles peuvent être recouvertes d'une peinture au plomb ;

2/ De même, les blocs-portes coupe-feu qui ont été installés avant juillet 1997 peuvent être composés d'amiante. Ainsi, afin d'éviter le réemploi de produits contaminés par du plomb ou de l'amiante, il est nécessaire de consulter les diagnostics plomb et amiante ;

3/ L'usage de produits de préservation et de produits biocides dans le bois est réglementé (le décret n° 94-647 du 27 juillet 1994 réglement l'utilisation du PCP (penta-Chloro-Phenol) et le décret n°92-1074 du 02 Octobre 1992 interdit tout usage de Lindane et Aldrine). Le contrôle du respect de ces réglementations peut se faire par la connaissance de l'historique des menuiseries.

Stockage.

1 / Les vantaux sont préférablement stockés sur la tranche dans des racks adaptés, au moyen de protections adéquates (bandes et coins mousse, feuille intercalaires, etc.). S'il sont stockés sur leur grand côté, il est préférable d'orienter la serrure vers le haut. Chez la plupart des fournisseurs professionnels, les portes sont stockées à la verticale, sur des cales en bois. Pour éviter les risques de déformations ou de brisures des éléments vitrés, il est déconseillé de stocker à plat. Les éléments constitutifs des huisseries et les éléments de quincaillerie sont stockés en paquets séparés. Les éléments sont idéalement stockés à l'abri du gel, à température ambiante (15°C à 25°C)

(source -OPALIS-EU + OREE-CSTB)

Modes d'assemblage : Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage)

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m2)	Nombre / nb de lot
Stade pompidou - Sous Sol 1 - Sanitaires	2.08m * 0.82m		3.41	2
Stade pompidou - Sous Sol 1 - Sanitaires	2.02m * 0.7m		8.48	6

Fiche Matériau
Poteau électrique pin



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 3.84 m3
Nombre / Nombre de lot : 8
Masse Totale : 3.05 t
Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 100 %
Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 8
Masse proposée au réemploi : 3.05 t
Quantité proposée au réemploi : 3.84 m3

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Conditionnement :

- prévoir des conditionnements spécifiques
- vrac possible

Stockage :

- stockage extérieur possible

Transport :

- transport spécifique à prévoir (semi-remorque, autre...)

Informations économique :

- valeur de revente moyenne ou faible - coût de dépose faible à moyen

Informations technique :

- Nécessite un pré-traitement : adaptation (recoupe ou ajout de pièces)

Dépose :

- dépose soignée avec engin de levage nécessaire

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : NC

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m3)	Nombre / nb de lot
Stade pompidou - Structure - STADE	12m * 0.2m * 0.2m		3.84	8

Fiche Matériau
SIEGE PLASTIQUE STADE



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 3192 u

Nombre / Nombre de lot : 3192

Masse Totale : 3.19 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	30 %	40 %	30 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 60 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 1915

Masse proposée au réemploi : 1.92 t

Quantité proposée au réemploi : 1915.2 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Stockage :

- stockage extérieur possible

Transport :

- benne possible

Informations économique :

- valeur de revente moyenne ou faible - coût de dépose faible à moyen

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations technique :

- utilisable en l'état

Complément :

Modes d'assemblage : Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage)

Date de disponibilité : NC

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Stade pompidou - Structure - STADE			3192	3192

Fiche Matériau

WC (cuvette et réservoir) - porcelaine - poids indicatif : 32kg / unité



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 2 u

Nombre / Nombre de lot : 2

Masse Totale : 0.06 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 100 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 2

Masse proposée au réemploi : 0.06 t

Quantité proposée au réemploi : 2 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards

Transport :

- transport spécifique à prévoir (semi-remorque, autre...)

Conditionnement :

- prévoir des protections au choc

Stockage :

- stockage extérieur possible

Informations technique :

- nécessite un pré-traitement : nettoyage / peinture...

Informations économique :

- valeur de revente moyenne ou faible - coût de dépose moyen à important

Complément : Marché : (source CSTB-Orée)

1/les appareils sanitaires sont très propices au réemploi car ils sont souvent facilement démontables et sont moins risqués en terme de performance à évaluer et d'un point de vue assurantiel car ces éléments n'entrent pas dans la solidité de la structure

2/ le réemploi est facilité par la durabilité de éléments en céramique et leur simplicité d'entretien (source CSTB-Orée). De ce fait l'offre peut être abondante et potentiellement supérieure à l'offre.

3/ Pour répondre aux normes d'usage, il est recommandé d'opter pour des équipements sanitaires de réemploi récents (moins de 20 ans), et pour lesquels aucune adaptation majeure n'est à envisager

4/ performances à vérifier : résistance à la charge / volume de chasse / caractéristiques de fonctionnement / étanchéité / résistance aux produits chimiques

Etat : (source CSTB-Orée)

1 / La vérification de l'état de l'émail est nécessaire pour envisager un réemploi. Il est envisageable de tester l'état de la couche d'émail au moyen d'un marqueur à l'alcool : s'il s'efface facilement, l'émail est encore en bon état, dans le cas contraire, l'émail est probablement devenu « poreux ». Le tressillage ou faïençage désigne le phénomène responsable de l'apparition d'un ensemble de fissures capillaires dans l'émail. Celles-ci peuvent entraîner la pénétration des substances

liquides à l'intérieur du tesson, provoquant l'apparition de tâches durables et favorisant le développement d'agents pathogènes. Il est donc conseillé d'écarter les équipements présentant cette caractéristique.

2/ il est possible de trouver de l'amiante sur les dalles de sol sous les cuvettes de WC sur pieds.

3 / Après dépose : contrôle visuel pour identifier les potentielles dégradations liées à la dépose

Stockage : (source CSTB-Orée)

1/ prévoir des cales et des cartons pour éviter les contacts directs avec le sol et les griffures

2/ Face de pose qui repose sur un support souple, protégés par un film d'emballage / protections intercalaires

3/ transport sanglé

Prix indicatifs (Hors Taxes) (source REUSE)

Un échantillonnage non exhaustif du marché du réemploi d'Europe de l'Ouest (Belgique, France, Grande-Bretagne et Pays-Bas) a permis d'extraire quelques prix indicatifs. Ceux-ci varient selon les modèles, les matériaux et le fabricant d'origine.

Quelques prix constatés pour clients particuliers :

Fourniture : Cuvette sur pied + réservoir : 15 à 150 euros par unité ou Cuvette suspendue + bâti-support : 100- 130 par unité

Coût de la dépose : environ 35-50 euros par unité

Service de nettoyage spécifique : 10-20 euros par unité

Modes d'assemblage : Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage)

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Stade pompidou - Sous Sol 1 - Sanitaires			2	2

III.2 - Centres et acteurs locaux de réemploi

Afin de permettre le réemploi des produits, équipements et matériaux identifiés au III.1, il convient de se rapprocher des centres et acteurs locaux identifiés à proximité du chantier.

Source des données : <https://carte-des-acteurs-du-reemploi.gogocarto.fr/annuaire#/carte/>

	CONCEPTEURS	☐
	CONSTRUCTEURS	☐
	VENDEURS	☐
	FORMATIONS	☐
	AUTRES	☐



Valence Atelier Libre

~ 2 km

Association

ACTIVITE

- ➔ Ateliers de bricolage
- ➔ Revente de matériaux

DESCRIPTION

Au valence atelier libre on bricole, on répare, on apprend des autres, on retrouve le plaisir de faire soi-même...Leurs activités : - Le partage de savoir faire : Chaque mois un programme d'initiations diverses et variées est proposé par les adhérents.es, pour les adhérents.es. Les thèmes abordés sont très diversifiés allant de la mécanique au bien-être en passant par la couture, la cuisine, l'art etc. Allez voir leur programme en ligne - La mise à disposition d'espaces et d'outils : En dehors des initiations, les adhérents.es peuvent profiter d'un outillage performant et d'espaces dédiés au bricolage et travaux manuels.

CONTACT

Adresse : 13 bis Rue Montplaisir 26000 Valence
Téléphone : 06 66 39 77 04
E-mail : contact@vatelier.fr

Matériauthèque du Valence Atelier Libre

~ 17 km

Association

La matériauthèque récupère des matériaux de construction, de bricolage, décoration et jardinage qui étaient destinés à aller à la déchèterie. Ils sont mis à disposition à prix CONSCIENT et libre. Ils ont du bois sous toutes ses formes, métaux, outillage, quincaillerie, vitrage, plomberie, maçonnerie, tissus... etc. Tout cela pour promouvoir le « faire soi-même », sensibiliser au gaspillage et à un système sociétal plus juste, proposer un mode de consommation alternatif... Ces matériaux sont donnés par des particuliers qui viennent les déposer pendant les permanences les mercredi et samedi de 10h à 18h ou par des artisans et entreprises qu'ils viennent débarrasser à l'aide de leur camion.

CONTACT

Adresse : 1389 Les préaux 26120 Montmeyran
Téléphone : 06 66 39 77 04
E-mail : materiauthèque@vatelier.fr
Site internet : <http://vatelier.fr/index.php/materiauthèque/>

Eco'Mat 38

~ 46 km

Association

- ➔ Revente de matériaux
- ➔ Démontage sélectif
- ➔ Fabrication en réemploi
- ➔ Formation longue

DESCRIPTION

Éco'Mat est une plateforme solidaire de collecte et de vente de matériaux de construction issus de filières courtes et des chantiers de BTP. De la déconstruction à la reconstruction, l'équipe propose un accompagnement sur les chantiers dans la gestion des déchets et le réemploi de matériaux de construction. Animation de la formation TVRB - Technicien des Ressources du Bâtiment, dispensée par Aplomb

CONTACT

Adresse : Le village 38160 Saint Appolinard
Téléphone : 07 66 88 63 90
E-mail : ecomat@aplomb38.org

La Ressourcerie Verte

~ 21 km

Association

TYPE

VENDEURS

ACTIVITE

- ➔ Revente de matériaux

DESCRIPTION

Association engagée dans la récupération de matériaux et d'outils réutilisables dans le domaine de la construction, du bricolage, des loisirs-créatifs, mercerie, etc. auprès des déchetteries, des entreprises et des particuliers pour éviter l'enfouissement, donner une seconde vie aux matériaux récupérés en les mettant à disposition de ses adhérents à prix libre, dans leur Matériauthèque.

CONTACT

Adresse : 21 avenue de la Déportation 26100 Romans-sur-Isère
Téléphone : 04 69 28 62 09
E-mail : contact@laressourcerieverte.com

IV - Centres de collecte, recyclage et valorisation

IV.1 – Préconisations de gestions 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.

- ❖ Exemple 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

- ❖ Exemple 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)

IV.2 - Identification des centres de collecte, recyclage et valorisation locaux

Source des données : <https://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr>

Cartographie des centres de collecte locaux à proximité du chantier :



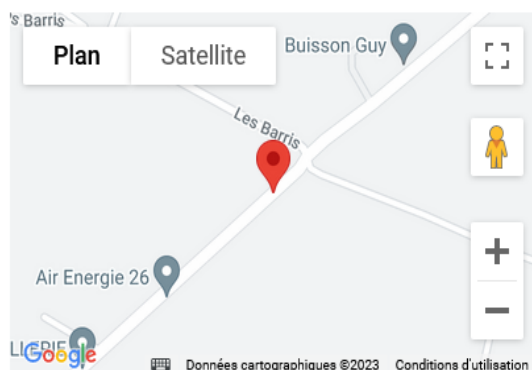
Les 10 centres de recyclage de Déchets Inertes (DI) les plus proches du chantier :

	NOM DU CENTRE	KM	VILLE	VALORISATION
1	CHEVAL GRANULATS	6,38 km	SAINT-MARCEL-LES-VALENCE	
2	GRANULATS VICAT L'ARMAILLER	7,61 km	BOURG-LES-VALENCE	
3	CHEVAL GRANULATS	9,64 km	CHABEUIL	
4	CEMEX SITE DE CHATEAUBOURG	12,01 km	CHATEAUBOURG	
5	VALORSOL ENVIRONNEMENT	12,75 km	BOURG-DE-PEAGE	
6	CHEVAL GRANULAT	14,77 km	BOURG-DE-PEAGE	
7	VALORSOL ENVIRONNEMENT	15,93 km	PORTES-LES-VALENCE	
8	Carrière ROFFAT	16,42 km	MERCUROL	
9	CEMEX SITE DE ETOILE	19,63 km	ETOILE-SUR-RHONE	
10	MBTP BOSVET	21,17 km	MERCUROL	

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

CHEVAL GRANULATS

Type de centre :	Centre de recyclage inertes Installation de stockage de déchets inertes Plateforme de regroupement déchets inertes
Statut du centre :	Privé
Autorisation réglementaire :	Arrêté n° 2013217-0014 du 5 aout 2013



Coordonnées

Adresse : QUARTIER LES BARRIS - 26320 SAINT-MARCEL-LES-VALENCE

Tél : 04 75 72 86 46

Email : cheval-granulats@groupecheval.fr Site Internet : www.cheval-granulats.fr

Contacts

Contact commercial : BELDA GILBERT

Tél : 06 25 82 72 18

Email : g.belda-cheval.granulats@groupecheval.fr

Informations complémentaires

Horaires : Lundi au vendredi : 7h30 - 12h // 13h - 17h (16h le vendredi)

Commentaire :

Déchets acceptés (sous réserve de vérification des autorisations réglementaires du centre)

► Déchets non dangereux inertes

- Déchets inertes mélangés
- Béton
- Enrobé bitumineux
- Terre non polluée
- Tuile, brique, carrelage

Légende :

Déchets orientés vers des filières de : recyclage valorisation énergétique

Conditions techniques d'acceptation des déchets

Fiche d'acceptation à demander au préalable.

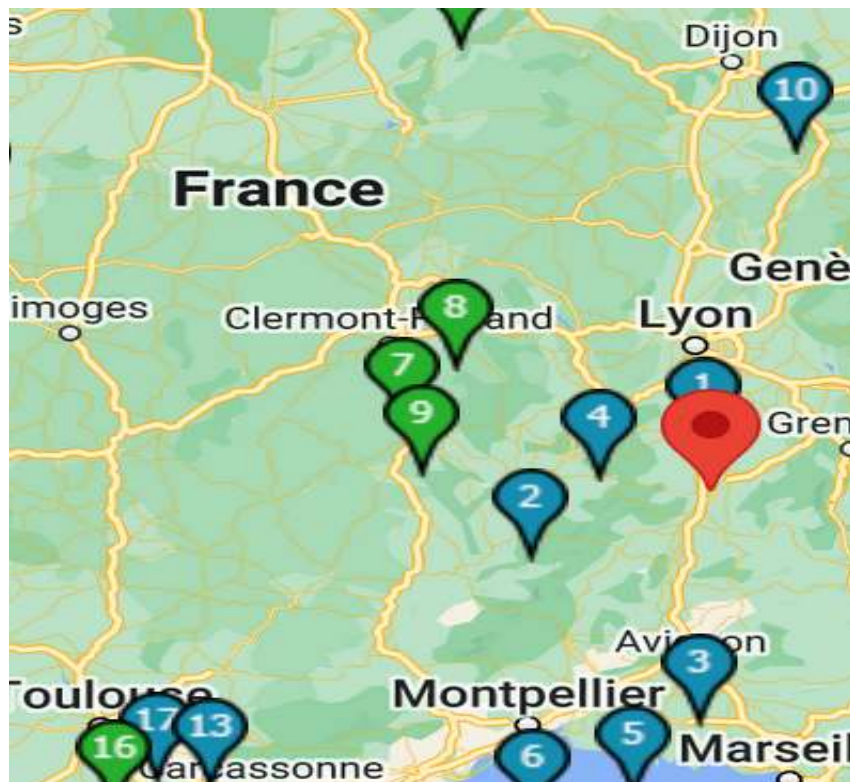
V - Collecteurs et installations de gestion des déchets

Source des données : <https://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr>

V.1 - Centres de collecte locaux des 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 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 SEVIA	97,53 km	SAINT-FONS	
2 SRV VACHER	114,36 km	POLIGNAC	
3 Chimirec MALO	114,64 km	ORANGE	
4 RDS ANDREZIEUX	138,11 km	ANDREZIEUX-BOUTHEON	
5 SUEZ RR IWS MINERALS FRANCE	174,78 km	BELLEGARDE	
6 Saint- Pierre S.A.S	209,13 km	MONTPELLIER	
7 PRAXY CENTRE	260,65 km	GERZAT	♻️
8 PRAXY CENTRE	263,39 km	CUSSET	♻️
9 PRAXY CENTRE	294,71 km	ISSOIRE	♻️
10 SUEZ	321,64 km	DRAMBON	

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

SEVIA

Type de centre : Installation de stockage de déchets dangereux
Plateforme de regroupement déchets dangereux

Statut du centre : Privé

Labels / Certifications :



Coordonnées

Adresse : 30 rue Charles Martin - 69190 SAINT-FONS

Tél : 04 78 70 93 02

Email : sevia.lyon@veolia.com Site Internet : www.sevia.fr

Contacts

Contact commercial : COLLOMB Romain

Tél : 04 78 70 93 02

Email : romain.collomb@veolia.com

Informations complémentaires

Horaires : du lundi au vendredi sur rendez-vous.

Commentaire :

Déchets acceptés (sous réserve de vérification des autorisations réglementaires du centre)

► Déchets dangereux

- Déchets dangereux mélangés
- Déchets d'équipements électriques et électroniques
- Aérosol
- Batterie, accumulateur
- Déchet de peinture toxique
- Emballage souillé
- Huile usagée
- Produit goudronné
- Solvant
- Terre polluée
- Tube fluorescent, lampe

Légende :

Déchets orientés vers des filières de :  recyclage  valorisation énergétique

Les 10 plateformes de regroupement des Déchets Dangereux (DD) les plus proches du chantier :

	NOM DU CENTRE	KM	VILLE	VALORISATION
1	ARC EN CIEL RECYCLAGE	71,86 km	BEAUREPAIRE	
2	ARC EN CIEL RECYCLAGE	80,31 km	IZEAUX	
3	SIRA	82,32 km	CHASSE-SUR-RHONE	
4	SRPM	83,35 km	FONTANIL-CORNILLON	
5	SEVIA SRRHU	86,66 km	SAINT-MARTIN-LE-VINOUX	
6	L'ART DES CHOIX EN RECYCLAGE	87,41 km	LAVILLEDIEU	
7	SOLVALOR	90,73 km	SEREZIN-DU-RHONE	
8	SUEZ RR IWS MINERALS	91,38 km	TERNAY	
9	TERENVIE	95,11 km	FEYZIN	
10	SEVIA	97,53 km	SAINT-FONS	

Coordonnées précises de la plateforme de regroupement des DD la plus proche du chantier :

ARC EN CIEL RECYCLAGE

Type de centre :	Centre de recyclage inertes Déchèterie professionnelle Plateforme de regroupement bois Plateforme de regroupement déchets dangereux Plateforme de regroupement déchets inertes Plateforme de regroupement métaux Plateforme de regroupement papier-carton Plateforme de regroupement plastique Plateforme de regroupement verre et recyclage vers la filière verre
Statut du centre :	Privé
Autorisation réglementaire :	Arrêté préfectoral n° 12 329



Coordonnées

Adresse : 125 Rue Auguste Sembat - 38270 BEAUREPAIRE

Tél : 04 74 84 60 69

Email : contact@arcencielrecyclage.fr Site Internet : www.arcencielrecyclage.fr

Informations complémentaires

Horaires : Du lundi au vendredi : 8h-12h et 13h30-18h Le samedi : 8h-12h

Commentaire : tous types de contenants fers et métaux

ARC EN CIEL RECYCLAGE est certifié **QUALIRECYCLE BTP depuis 2016**

Plateforme signataire de la charte d'engagement ECV verre plat.

Déchets acceptés (sous réserve de vérification des autorisations réglementaires du centre)

► Déchets dangereux

- Déchets dangereux mélangés
- Déchets d'équipements électriques et électroniques
- Aérosol
- Amiante ciment
- Amiante libre
- Vinyl-amiante
- Batterie, accumulateur
- Bois traité
- Cartouche toxique
- Déchet de peinture toxique
- Emballage souillé
- Huile usagée
- Produit goudronné
- Solvant
- Terre polluée
- Tube fluorescent, lampe

► Déchets non dangereux non inertes

- Déchets non dangereux mélangés
- Bois non traité
- Cartouche non toxique
- Déchet de peinture non toxique
- Isolant minéral
- Déchet vert
- Emballage bois et palette
- Emballage papier-carton
- Emballage plastique
- Matériau à base de plâtre
- Matériau métallique
- Matériaux plastiques mélangés
- Pneu usagé
- Polystyrène
- Terre végétale
- PVC trié

► Déchets non dangereux inertes

- Déchets inertes mélangés
- Béton
- Enrobé bitumineux
- Terre non polluée
- Tuile, brique, carrelage
- Verre plat

Légende :

Déchets orientés vers des filières de :

recyclage

valorisation énergétique

V.2 - Centres de collecte locaux des 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 à proximité du chantier :



Les 10 premiers centres de stockage de Déchet Non Dangereux (DND) les plus proches du chantier :

NOM DU CENTRE	KM	VILLE	VALORISATION
1 NEGOMETAL	20,54 km	ROMANS-SUR-ISERE	
2 DELAUZUN SOVIRI	72,75 km	AMPUIS	
3 SERDEX	97,97 km	LYON	
4 SERDEX ST PRIEST	100,36 km	SAINT-PRIEST	
5 CYCLOTRONIC	103,69 km	BRON	
6 RDS L'HORME	107,1 km	L'HORME	
7 CET DE TENCE	110,65 km	TENCE	
8 DELTA DECHETS	114 km	ORANGE	
9 SRV VACHER	114,36 km	POLIGNAC	
10 SUEZ R&V Centre EST – ISDND de Satolas	120,01 km	SATOLAS-ET-BONCE	

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

NEGOMETAL

Type de centre :
Installation de stockage de déchets inertes
Installation de stockage de déchets non dangereux
Plateforme de regroupement déchets inertes
Plateforme de regroupement métaux
Plateforme de regroupement papier-carton
Plateforme de regroupement plastique

Statut du centre : Privé

Labels / Certifications :



Coordonnées

Adresse : Rue René Réaumur - 26100 ROMANS-SUR-ISERE

Tél : 04 75 70 06 96

Fax : 04 75 02 83 61

Email : commercial@negometal.fr

Site Internet : negometal.fr

Contacts

Contact commercial : AROD Julien

Tél : 06 73 91 95 34

Email : julien.rod@negometal.fr

Informations complémentaires

Horaires : Du lundi au jeudi : 8h-12h et 13h-17h Le vendredi : 8h-12h et 13h-16h Le samedi : 8h-12h

Commentaire : Mise à disposition de contenants (bennes de 6 à 30 m3)

Recyclage : déchets non dangereux mélangés, bois non traité, emballage bois et palette, emballage papier-carton, emballage plastique, matériau métallique, pneu usagé, PVC trié

Déchets acceptés

(sous réserve de vérification des autorisations réglementaires du centre)

► Déchets dangereux

- Déchets d'équipements électriques et électroniques
- Batterie, accumulateur

► Déchets non dangereux non inertes

- Déchets non dangereux mélangés
- Bois non traité
- Cartouche non toxique
- Déchet de peinture non toxique
- Isolant minéral
- Déchet vert
- Emballage bois et palette
- Emballage papier-carton
- Emballage plastique
- Matériau à base de plâtre
- Matériau métallique
- Matériaux plastiques mélangés
- Pneu usagé
- Polystyrène
- Terre végétale
- PVC trié

► Déchets non dangereux inertes

- Déchets inertes mélangés
- Béton
- Terre non polluée
- Tuile, brique, carrelage
- Verre plat

Légende :

Déchets orientés vers des filières de : recyclage valorisation énergétique

Les 10 plateformes de regroupement de bois de les plus proches du chantier :

NOM DU CENTRE	KM	VILLE	VALORISATION
1 SUEZ R&V Centre Est	4,11 km	CHABEUIL	
2 VALORSOL ENVIRONNEMENT	12,75 km	BOURG-DE-PEAGE	
3 VALORSOL ENVIRONNEMENT	15,93 km	PORTES-LES-VALENCE	
4 SALSIS EMBALLAGE	17,99 km	ETOILE-SUR-RHONE	
5 SAVOIE PAN	20,35 km	TOURNON	
6 VDB	20,54 km	ROMANS-SUR-ISERE	
7 VALORSOL ENVIRONNEMENT	51,3 km	SABLONS	
8 SUEZ R&V SUEZ	54,2 km	MONTELIMAR	
9 ARC EN CIEL RECYCLAGE	71,86 km	BEAUREPAIRE	
10 ONYX ARA	79,11 km	VOREPPE	

Coordonnées précises de la plateforme de regroupement bois le plus proche du chantier :

SUEZ R&V Centre Est

Type de centre :	Plateforme de regroupement bois Plateforme de regroupement métaux Plateforme de regroupement papier-carton Plateforme de regroupement plastique Autre type de centre :
Statut du centre :	Nivé
Autorisation réglementaire :	AP n° 09-3049 du 31/07/2009
Labels / Certifications :	



Coordonnées

Adresse : Les Martingales - route de Montélimar - 26120 CHABEUIL

Tél : 04 75 85 26 82

Site Internet : www.suez.fr

Contacts

Contact commercial : Aurélien CHAMBER

Tél : 04 75 84 85 58

Email : aurelien.chamber@suez.fr

Informations complémentaires

Horaires : Du lundi au vendredi : 9h-12h et 14h-16h

Particularités d'accès : Comptes métalliques - ACHAT de vos ferrailles et métaux - paiement immédiat par chèque dépôt payant - déchets non dangereux en mélange d'accès :

Commentaires : Mise à disposition de benne et camionnets spécifiques (big-bags, caisses-palettes, ...) pour la prise en charge de tous vos déchets, collecte, dépôt au déchèterie ou via camion. Possibilité d'accompagnement : ramassage, séparation, triage de vos déchets, benne enroulée

Déchets acceptés (sous réserve de vérification des autorisations réglementaires du centre)

• Déchets dangereux

- Déchets dangereux mélangés
- Déchets d'équipements électriques et électroniques
- Autosol
- Acier et fonte
- Amiante fibre
- Verre cassé
- Batteries, accumulateurs
- Bois traité
- Cartouche tonnerre
- Déchet de peinture toxique
- Emballage soigné
- Produit gonflant
- Solvant
- Terre polluée
- Tube fluorescent, lampe

• Déchets non dangereux non inertes

- Déchets non dangereux mélangés
- Bois non traité
- Cartouche non toxique
- Déchet de peinture non toxique
- Déchet minéral
- Déchet vert
- Emballage bois et palette
- Emballage papier-carton
- Emballage plastique
- Matériau à base de plâtre
- Matériau métallique
- Matériau plastique mélangé
- Pneu usagé
- Polystyrène
- Terre végétale

• Déchets non dangereux inertes

- Déchets inertes mélangés
- Béton
- Enrobé bitumineux
- Terre non polluée
- Tube, brique, lamelle
- Verru plat

Légende :

Déchets acceptés vers des filières de :



recyclage

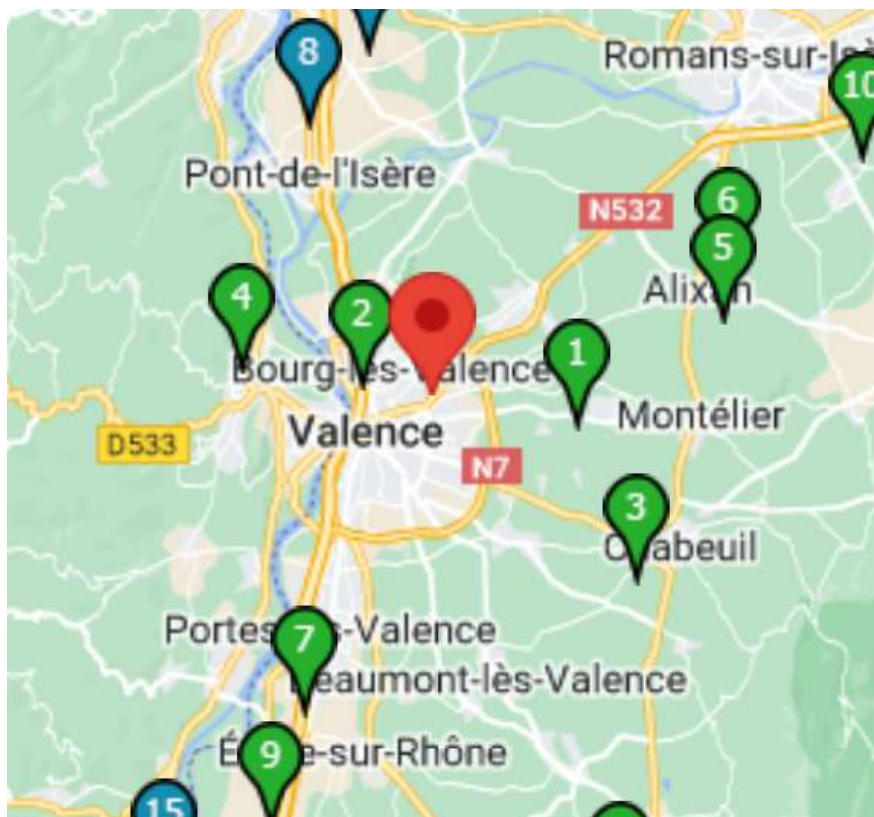


valorisation énergétique

V.3 - Centres de collecte locaux des 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 à proximité du chantier :



Les 10 centres de stockage de Déchet Inertes (DI) les plus proches du chantier :

NOM DU CENTRE	KM	VILLE	VALORISATION
1 CHEVAL GRANULATS	6,38 km	SAINT-MARCEL-LES-VALENCE	
2 GRANULATS VICAT L'ARMAILLER	7,61 km	BOURG-LES-VALENCE	
3 CHEVAL GRANULATS	9,64 km	CHABEUIL	
4 CEMEX SITE DE CHATEAUBOURG	12,01 km	CHATEAUBOURG	
5 VALORSOL ENVIRONNEMENT	12,75 km	BOURG-DE-PEAGE	
6 CHEVAL GRANULAT	14,77 km	BOURG-DE-PEAGE	
7 VALORSOL ENVIRONNEMENT	15,93 km	PORTES-LES-VALENCE	
8 Carrière ROFFAT	16,42 km	MERCUROL	
9 CEMEX SITE DE ETOILE	19,63 km	ETOILE-SUR-RHONE	
10 NEGOMETAL	20,54 km	ROMANS-SUR-ISERE	

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

CHEVAL GRANULATS

Type de centre :	Centre de recyclage inertes Installation de stockage de déchets inertes Plateforme de regroupement déchets inertes
Statut du centre :	Privé
Autorisation réglementaire :	Arrêté n° 2013217-0014 du 5 août 2013



Coordonnées

Adresse : QUARTIER LES BARRIS - 26320 SAINT-MARCEL-LES-VALENCE

Tél : 04 75 72 86 46

Email : cheval-granulats@groupecheval.fr Site Internet : www.cheval-granulats.fr

Contacts

Contact commercial : BELDA GILBERT

Tél : 06 25 82 72 18

Email : g.belda-cheval-granulats@groupecheval.fr

Informations complémentaires

Horaires : Lundi au vendredi : 7h30 - 12h // 13h - 17h (16h le vendredi)

Commentaire :

Déchets acceptés (sous réserve de vérification des autorisations réglementaires du centre)

► **Déchets non dangereux inertes**

- Déchets inertes mélangés
- Béton
- Enrobé bitumineux
- Terre non polluée
- Tuile, brique, carrelage

Légende :
Déchets orientés vers des filières de : recyclage valorisation énergétique

Conditions techniques d'acceptation des déchets
Fiche d'acceptation à demander au préalable.

Les 10 plateformes de regroupement de Déchet Inertes (DI) les plus proches du chantier :

	NOM DU CENTRE	KM	VILLE	VALORISATION
1	ONYX	3,92 km	VALENCE	
2	CHEVAL GRANULATS	6,38 km	SAINT-MARCEL-LES-VALENCE	
3	GRANULATS VICAT_L'ARMAILLER	7,61 km	BOURG-LES-VALENCE	
4	CHEVAL GRANULATS	9,64 km	CHABEUIL	
5	CEMEX_SITE DE CHATEAUBOURG	12,01 km	CHATEAUBOURG	
6	VALORSOL ENVIRONNEMENT	12,75 km	BOURG-DE-PEAGE	
7	CHEVAL GRANULAT	14,77 km	BOURG-DE-PEAGE	
8	VALORSOL ENVIRONNEMENT	15,93 km	PORTES-LES-VALENCE	
9	CEMEX_SITE DE ETOILE	19,63 km	ETOILE-SUR-RHONE	
10	NEGOMETAL	20,54 km	ROMANS-SUR-ISERE	

Coordonnées précises de la plateforme de regroupement de DI le plus proche du chantier :

ONYX

Type de centre : Centre de stockage amiante-ciment
Plateforme de regroupement déchets inertes
Autre type de centre

Statut du centre : Privé

Autorisation réglementaire : 3631



Coordonnées

Adresse : ZA Briffaut Est 223 Rue de la Forêt - 26000 VALENCE

Tél : 04 75 78 59 00

Fax : 04 75 43 47 52

Email : info.recyclage@veolia.com

Contacts

Contact commercial : Françoise

Informations complémentaires

Horaires : 7h-12h et 14h-16h30

Commentaire : Autres déchets acceptés : Bombes aérosols, Ampoules, Tubes fluorescents (néons), Cartouches d'encre, Goudrons, Hydrocarbures, Piles, Solvants, Bois, Papiers, Plastiques, Pneus, Déchets verts.

Déchets acceptés

(sous réserve de vérification des autorisations réglementaires du centre)

► Déchets dangereux

- Déchets dangereux mélangés
- Déchets d'équipements électriques et électroniques
- Amiante ciment
- Cartouche toxique
- Déchet de peinture toxique
- Emballage souillé
- Huile usagée
- Terre polluée

► Déchets non dangereux non inertes

- Cartouche non toxique
- Déchet de peinture non toxique
- Emballage papier-carton
- Matériau métallique

Légende :

Déchets orientés vers des filières de :  recyclage  valorisation énergétique

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

VI.1 – Synthèse des déchets

Matériaux dangereux :

Ils représentent 0.00 % du gisement.

Le tableau ci-dessous donne le top 3 en poids de ces matériaux.

Produits-Matériaux-Équipements	Masse (t)	Unité	Quantité	Occurrence
Colle de faïence/carrelage avec AMIANTE - poids indicatif : 5 kg /M2	0.52	m2	104	2
Conduit fibre-ciment - amianté -diam 150- eval ml - poids indicatif : 16,5 kg/ml	< 50kg	m	3	1

Matériaux inertes :

Ils représentent 3.73 % du gisement.

Le tableau ci-dessous donne le top 3 en poids de ces matériaux.

Produits-Matériaux-Équipements	Masse (t)	Unité	Quantité	Occurrence
Dalle - béton armé - poids indicatif : 2500 kg/m3	1269.30	m3	507.72	912
Gradin - Dalle Béton armé - ep 30 cm - poids indicatif : 880 kg / M2 (béton 2200 kg/M3)	1064.60	m2	1209.77	456
Dalle Béton armé - ep 12 cm - poids indicatif : 264 kg / M2	318.54	m2	1206.58	456

Matériaux non inertes - non dangereux :

Ils représentent 96.27 % du gisement.

Le tableau ci-dessous donne le top 3 en poids de ces matériaux.

Produits-Matériaux-Équipements	Masse (t)	Unité	Quantité	Occurrence
Terre végétale - poids : 1250 kg/ M3	85000.00	m3	68000	1
Arbre - 24455 - Cèdre de l'Atlas	55.41	m3	69.7	1
Arbre - 24459 - Cèdre de l'Atlas bleu	55.33	m3	69.6	1

Équipements électriques et électroniques :

Ils représentent 0.00 % du gisement.

Le tableau ci-dessous donne le top 3 en poids de ces matériaux.

Produits-Matériaux-Équipements	Masse (t)	Unité	Quantité	Occurrence
Tube - néon - plastique - poids indicatif : 2,3kg / unité - DEEE- DD	< 50kg	u	14	14
Plafonniers, Appliques murales, Hublots diam 350 - poids indicatif : 1,8 kg	< 50kg	u	2	2
Plafonniers, Appliques murales, Hublots - poids indicatif : 0,6 kg	< 50kg	u	1	1

Nous vous proposons les filières de traitement des déchets suivants, en respect de la hiérarchie des modes de traitement préconisé par la réglementation (réutilisation / recyclage matière / autres valorisations / élimination).

Déchets	Filière préconisée	Recyclage	Inc. Val	Remblayage	Élimination	Masse (t)
Laiton	Fin de vie de référence = 90% recyclage du laiton (attention taux de collecte <100%)	90	0	0	10	< 50kg

Bois B (peints, meubles)	Filière de référence Bois B (Etude ADEME - préfiguration REP PMCB 2021) : Recyclage :41% / incinération valorisée :36% / Elimination : 23%	41	36	0	23	0.00
béton armé - avec acier à séparer	filière de référence Béton Armé : (Hyp : béton avec > 4% acier) : recyclage matière 39,6% et taux de remblaiement : 36,5%	39.6	0	36.5	23.9	3269.15
Pierre Naturelle	Filière de référence pierre naturelle (ADEME - étude préfiguration REP PCMB pour les déchets inertes) : 38,3% recyclage + reutilisation- 38,3 % remblaiement carrière - 23,4% stockage	38.3	0	38.3	23.4	30.46
PVC - Rigide hors profils menuiserie	Filière de référence PVC rigide hors menuiserie (ADEME - analyse de la chaîne de valeur du Recyclage du plastique en France- 2014) : 5% recyclage - 9 % Incinération valorisée	5	9	0	86	< 50kg
Pierre Naturelle	Filière de référence pierre naturelle (ADEME - étude préfiguration REP PCMB pour les déchets inertes) : 38,3% recyclage + reutilisation- 38,3 % remblaiement carrière - 23,4% stockage	38.3	0	38.3	23.4	30.46
Cuivre	Fin de vie de référence = 90% recyclage du cuivre (attention taux de collecte <100%)	90	0	0	10	< 50kg
Acier	Hypothèse de référence Acier : benne en mélange / recyclage Matière = 90% - taux de collecte <100%	90	0	0	10	< 50kg
Verre hors Menuiserie	Filière de référence verre (ADEME - Etude préfiguration REP PCMB) : 3% recyclage - le reste en élimination	3	0	0	97	0.05
Carrelages et faïences	Filière de référence carrelages - faïence (idem ADEME Gravat) : réemploi + recyclage 38% - élimination : 23% - remblayage carrière : 38%	38	0	38	24	5.03
Sources lumineuses (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LED)	filière de référence RECYCLUM : 87,8% recyclage - Ecosystème ESR - tube fluorescent / néon / lampes) LED	87.8	0	0	12.2	< 50kg
Carrelages et faïences	Filière de référence carrelages - faïence (idem ADEME Gravat) : réemploi + recyclage 38% - élimination : 23% - remblayage carrière : 38%	38	0	38	24	5.03
Terre végétale	Hypothèse de référence : 0% en remblaiement de carrière - 0% en recyclage - en cours de	0	0	0	100	85000.00

	vérification					
Béton	Hypothèse de référence béton (ADEME - gravats) : recyclage 33% - élimination : 23% - remblayage : 38% - réemploi & réutilisation : 5%	33	0	38	29	2.52
Plastiques divers	Filière de référence (ADEME - analyse de la chaîne de valeur du RY du plastique en France- 2014) : 5% recyclage - 9 % Incinération valorisée - Elimination : 86%	5.13	9	0	85.87	< 50kg
PP - Polypropylène	Filière de référence PP (ADEME - analyse de la chaîne de valeur du RY du plastique en France- 2014) : 5% recyclage - 9 % Incinération valorisée	5.13	9	0	85.87	1.28
Céramique sanitaire	Filière de référence : recyclage 23% - élimination : 23% - remblayage carrière : 45%	23	0	45	32	0.50
Terre végétale	HESUS /solutions durables pour les terres et gravats de chantier	0	0	100	0	85000.00
Acier à séparer (quincaillerie - rails - huisserie...)	Hypothèse de référence acier à séparer (quincaillerie, rails - huisseries..) : benne en mélange / recyclage Matière = 90% et taux de collecte <100%	90	0	0	10	0.00
béton armé - avec acier à séparer	Granulat recyclé (béton) / recyclage métal (séparation acier/béton hors site)	95	0	5	0	3269.15
Autres DEEE (non dangereux)	Collecte via ECOSYSTEM - autres DEEE non dangereux	83	8	0	9	< 50kg
DEEE - dangereux	Hypothèse de référence DEEE Dangereux : Eco-organisme (filière REP) - chiffres CSTB-OREE	76.6	9.7	0	13.7	< 50kg

Eléments d'espaces verts

Arbre - 24440 - Cèdre bleu de l'Atlas



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 10 m3
Nombre / Nombre de lot : 1
Masse Totale : 7.791 t
Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 24455 - Cèdre de l'Atlas



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 70 m3
Nombre / Nombre de lot : 1
Masse Totale : 55.412 t
Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 24459 - Cèdre de l'Atlas bleu



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 70 m3
Nombre / Nombre de lot : 1
Masse Totale : 55.332 t
Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49069 - Cèdre de l'Atlas bleu



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 14 m3
Nombre / Nombre de lot : 1
Masse Totale : 11.448 t
Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49070 - Cèdre de l'Himalaya



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 46 m3

Nombre / Nombre de lot : 1

Masse Totale : 36.634 t

Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49076 - Cèdre bleu de l'Atlas



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 19 m3

Nombre / Nombre de lot : 1

Masse Totale : 15.026 t

Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49084 - Cèdre de l'Atlas bleu



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 40 m3
 Nombre / Nombre de lot : 1
 Masse Totale : 31.625 t
 Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49097 - Cyprès de l'Arizona



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 25 m3
 Nombre / Nombre de lot : 1
 Masse Totale : 19.97 t
 Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49101 - Cyprès de l'Arizona



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 10 m3
 Nombre / Nombre de lot : 1
 Masse Totale : 8.181 t
 Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49103 - Cyprès de l'Arizona



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 10 m3
 Nombre / Nombre de lot : 1
 Masse Totale : 7.632 t
 Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49104 - Cyprès de l'Arizona



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 22 m3

Nombre / Nombre de lot : 1

Masse Totale : 17.88 t

Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49108 - Cyprès de l'Arizona



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 27 m3

Nombre / Nombre de lot : 1

Masse Totale : 21.465 t

Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49134 - Erable plane



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 17 m3
 Nombre / Nombre de lot : 1
 Masse Totale : 13.833 t
 Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49135 - Erable à sucre



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 24 m3
 Nombre / Nombre de lot : 1
 Masse Totale : 19.08 t
 Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49140 - Erable plane



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 48 m3
 Nombre / Nombre de lot : 1
 Masse Totale : 38.16 t
 Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49151 - Erable plane



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 13 m3
 Nombre / Nombre de lot : 1
 Masse Totale : 10.494 t
 Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49156 - Pin noir d'Autriche



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 36 m3
 Nombre / Nombre de lot : 1
 Masse Totale : 28.849 t
 Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Arbre - 49171 - Cyprès de l'Arizona



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 16 m3
 Nombre / Nombre de lot : 1
 Masse Totale : 12.879 t
 Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Gradin - Dalle Béton armé - ep 30 cm - poids indicatif : 880 kg / M2 (béton 2200 kg/M3)



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 1210 m2

Nombre / Nombre de lot : 456

Masse Totale : 1064.596 t

Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Autres appareils sanitaires

Distributeur de papier WC - plastique - diam 275x245x120 - poids indicatif : 0,8 kg / unité



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 12 u

Nombre / Nombre de lot : 12

Masse Totale : 0.01 t

Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	70 %	30 %	0 %

Escaliers

Escalier - béton armé - paillasse (30 cm ep) et marches - Eval M2 paillasse- S



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 414 m2
Nombre / Nombre de lot : 3
Masse Totale : 249.228 t
Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Lavabos

Lavabo collectif - céramique - 90x39 - poids indicatif : 32 kg



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 4 u
Nombre / Nombre de lot : 4
Masse Totale : 0.128 t
Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Matériaux bruts (pierre, sables, etc.)

Pierre naturelle - ep80cm - masse indicative : 1880 kg / M2



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 16 m2
Nombre / Nombre de lot : 2
Masse Totale : 30.456 t
Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Eclairages en suspension

Plafonniers, Appliques murales, Hublots - poids indicatif : 0,6 kg

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 1 u
Nombre / Nombre de lot : 1
Masse Totale : 0.001 t
Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Plafonniers, Appliques murales, Hublots diam 350 - poids indicatif : 1,8 kg



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 2 u
Nombre / Nombre de lot : 2
Masse Totale : 0.004 t
Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Portes / Vantaux

Porte - bois - huisserie métallique - eval surface / poids indicatif : 48 kg/M2



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 12 m2

Nombre / Nombre de lot : 8

Masse Totale : 0.58 t

Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	53 %	48 %	0 %

Coudes et accessoires

Robinet poussoir mural - poids indicatif : 0,56



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 17 u

Nombre / Nombre de lot : 17

Masse Totale : 0.01 t

Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Robinet temporisé mural - poids indicatif : 0,56



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 6 u
 Nombre / Nombre de lot : 6
 Masse Totale : 0.003 t
 Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Autres mobiliers extérieurs

SIEGE PLASTIQUE STADE



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 3192 u
 Nombre / Nombre de lot : 3192
 Masse Totale : 3.192 t
 Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	30 %	40 %	30 %

Autres appareils d'éclairage

Tube - néon - plastique - poids indicatif : 2,3kg / unité - DEEE- DD



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 14 u

Nombre / Nombre de lot : 14

Masse Totale : 0.032 t

Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

Cuvettes de WC

WC (cuvette et réservoir) - porcelaine - poids indicatif : 32kg / unité



Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 2 u

Nombre / Nombre de lot : 2

Masse Totale : 0.064 t

Etat de conservation :

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	100 %	0 %	0 %

VI.2 – Détails des PEM repérés

Catégorie	Surnom	Dimensions	Occurrence	Unité	Quantité	Masse (t)	Bâtiment	Partie	Localisation
Autres revêtements des murs et plafonds	Colle de faïence/carrelage avec AMIANTE - poids indicatif : 5 kg /M2	52m2	2	m2	104	0,52	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Conduits rigides	Conduit fibre-ciment - amianté -diam 150- eval ml - poids indicatif : 16,5 kg/ml	3m	1	m	3	0,05	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
DD						0,57			
Autres appareils d'éclairage	Tube - néon - plastique - poids indicatif : 2,3kg / unité - DEEE- DD		14	u	14	0,032	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Eclairages en suspension	Plafonniers, Appliques murales, Hublots diam 350 - poids indicatif : 1,8 kg		2	u	2	0,004	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Eclairages en suspension	Plafonniers, Appliques murales, Hublots - poids indicatif : 0,6 kg		1	u	1	0,001	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Prises courants faibles (RJ45...)	Interrupteur - poids indicatif : 60g		2	u	2	0	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
DEEE						0,037			
Autres éléments de plancher et dalles	Marches béton armé - ep 20cm - poids indicatif : 482 kg/m2	1.32m * 0.37m	128	m2	62,515	30,132	Stade pompidou	Structure	STADE
Autres éléments de plancher et dalles	Dalle Béton armé - ep 12 cm - poids indicatif : 264 kg / M2	3.78m * 0.7m	456	m2	1206,576	318,536	Stade pompidou	Structure	STADE
Autres éléments de plancher et dalles	Gradin - Dalle Béton armé - ep 30 cm - poids indicatif : 880 kg / M2 (béton 2200 kg/M3)	3.79m * 0.7m	456	m2	1209,768	1064,596	Stade pompidou	Structure	STADE
Autres éléments de plancher et dalles	Dalle - béton armé - poids indicatif : 2500 kg/m3	0.7m * 0.3m * 3.79m	456	m3	362,93	907,326	Stade pompidou	Sous Sol 1	STADE
Autres éléments de plancher et dalles	Périmètre stade et gradins - Panneaux Béton armé - ep 12 cm - poids indicatif : 264 kg / M2	1.99m * 1.22m	92	m2	223,358	58,966	Stade pompidou	Structure	STADE
Autres éléments de plancher et dalles	Dalle - béton armé - poids indicatif : 2500 kg/m3	0.12m * 0.7m * 3.78m	456	m3	144,789	361,973	Stade pompidou	Sous Sol 1	STADE
Autres éléments de plancher et dalles	Périmètre stade et gradins - Panneaux Béton armé - ep 12 cm - poids indicatif : 264 kg / M2	1.99m * 1.67m	92	m2	305,744	80,716	Stade pompidou	Structure	STADE
Autres éléments de plancher et dalles	Dalle Béton armé - ep 20cm - (Acier + béton à séparer) - poids indicatif : 482 kg/m2	44m2	4	m2	176	84,832	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Autres maçonneries diverses	Pavé de verre 20x20 - unité - poids indicatif : 1,8 kg / unité		28	u	28	0,05	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Autres poteaux	Socle Poteau électrique béton- 105 x 46 x 46 cm - poids indicatif : 300 kg / unité	1.05m	8	m	8,4	2,52	Stade pompidou	Structure	STADE
Carrelage	Carrelage- céramique- avec mortier - ep carrelage indic : 9,5mm - éval surface / poids indicatif : 33,5 kg/M2 - S	44m2	2	m2	88	2,948	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Cuvettes de WC	WC turc - porcelaine / céramique - poids indicatif : 17 kg		10	u	10	0,17	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Cuvettes de WC	WC (cuvette et réservoir) - porcelaine - poids indicatif : 32kg / unité		2	u	2	0,064	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Escaliers	Escalier - béton armé - paille (30 cm ep) et marches - Eval M2 paille- S	138m2	3	m2	414	249,228	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Faïence	Faïence - céramique ep 1 cm : poids indicatif : 20 kg /M2	52m2	2	m2	104	2,08	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Lavabos	Lavabo collectif - céramique - 90x39 - poids indicatif : 32 kg		4	u	4	0,128	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Matériaux bruts (pierre, sables, etc.)	Pierre naturelle - ep80cm - masse indicative : 1880 kg / M2	2m * 4.05m	2	m2	16,2	30,456	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Murs de sous sol	Béton armé (mur) - acier et béton non séparés -Eval volume 2500kg/M3	2.3m * 0.4m * 5.2m	4	m3	19,136	47,84	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires

Nos références : Contrat N° :
 DIM R430 v02 – Diagnostic PEMD
 Ce diagnostic a bénéficié de la numérisation AKIBO by AFLEYA

Murs de sous sol	Mur Béton armé - acier et béton non séparés -ép indicative : 20 cm - poids indicatif : 500kg/M2	65m2	2	m2	130	65	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Portes et parois de cabine de douche	Séparateur urinoir - céramique - dim indicatives H 740 mm - L650 mm - ep 2,5 - masse indicative : 30 kg		11	u	11	0,33	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
DI						3307,892			
Autres appareils sanitaires	Distributeur de papier WC - plastique - diam 275x245x120 - poids indicatif : 0,8 kg / unité		12	u	12	0,01	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Autres mobiliers extérieurs	SIEGE PLASTIQUE STADE		3192	u	3192	3,192	Stade pompidou	Structure	STADE
Autres mobiliers extérieurs	Terre végétale - poids : 1250 kg/ M3	68000m3	1	m3	68000	85000	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Conduits rigides	Conduit - acier - non isolé - 200x200 - poids indicatif : 6,1 kg/ml	6m	1	m	6	0,037	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Conduits rigides	Tuyau - cuivre - diam 10 - poids indicatif : 0,25 kg / Ml	6m	1	m	6	0,002	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Coudes et accessoires	Robinet poussoir mural - poids indicatif : 0,56		17	u	17	0,01	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Coudes et accessoires	Robinet temporisé mural - poids indicatif : 0,56		6	u	6	0,003	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaires
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49156 - Pin noir d'Autriche	12m * 1.12m * 2.7m	1	m3	36,288	28,849	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49171 - Cyprès de l'Arizona	0.6m * 9m * 3m	1	m3	16,2	12,879	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49134 - Erable plane	10m * 2m * 0.87m	1	m3	17,4	13,833	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49135 - Erable à sucre	12m * 2m * 1m	1	m3	24	19,08	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49101 - Cyprès de l'Arizona	0.49m * 7m * 3m	1	m3	10,29	8,181	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49097 - Cyprès de l'Arizona	1.57m * 8m * 2m	1	m3	25,12	19,97	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49140 - Erable plane	0.8m * 15m * 4m	1	m3	48	38,16	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49076 - Cèdre bleu de l'Atlas	1.35m * 14m * 1m	1	m3	18,9	15,025	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 24459 - Cèdre de l'Atlas bleu	16m * 2.5m * 1.74m	1	m3	69,6	55,332	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 24455 - Cèdre de l'Atlas	2.05m * 17m * 2m	1	m3	69,7	55,411	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 24440 - Cèdre bleu de l'Atlas	0.7m * 7m * 2m	1	m3	9,8	7,791	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49084 - Cèdre de l'Atlas bleu	1.17m * 17m * 2m	1	m3	39,78	31,625	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49070 - Cèdre de l'Himalaya	1.28m * 18m * 2m	1	m3	46,08	36,634	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49108 - Cyprès de l'Arizona	10m * 2.7m * 1m	1	m3	27	21,465	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49151 - Erable plane	0.44m * 10m * 3m	1	m3	13,2	10,494	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Poteau électrique pin	12m * 0.2m * 0.2m	8	m3	3,84	3,053	Stade pompidou	Structure	STADE
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49069 - Cèdre de l'Atlas bleu	0.9m * 8m * 2m	1	m3	14,4	11,448	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49103 - Cyprès de l'Arizona	0.4m * 8m * 3m	1	m3	9,6	7,632	Stade pompidou	Extérieur	TALUS
Eléments d'espaces verts	Arbre - 49104 - Cyprès de l'Arizona	1.47m * 9m * 1.7m	1	m3	22,491	17,88	Stade pompidou	Extérieur	TALUS

Goulottes	Goulotte - PVC - dim indicatives : 40x40 - poids indicatif : 0,446 kg /ml	6m	1	m	6	0,003	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaire s
Portes / Vantaux	Porte - bois - huisserie métallique - eval surface / poids indicatif : 48 kg/M2	2.08m * 0.82m	2	m2	3,411	0,166	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaire s
Portes / Vantaux	Porte - bois - huisserie métallique - eval surface / poids indicatif : 48 kg/M2	2.02m * 0.7m	6	m2	8,484	0,414	Stade pompidou	Sous Sol 1	Sanitaire s
DNIND						85418,57 8			

VII – Annexes

Attestation d'Assurance



Assurance des Ingénieurs et Architectes européens

189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17
SIRET 429 599 509 00024
Tél : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr

www.euromaf.fr

Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme
au capital de 21 350 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

OC34C18738

BCFA3F862

ATTESTATION D'ASSURANCE

2023

La société d'assurance soussignée atteste avoir délivré à :

N° d'identification : 7380137/N/101
Une police N° : 7006693/5

couvrant ses responsabilités professionnelles spécifiques pour la période du 01/01/2023 au 31/12/2023

N° d'édition d'attestation : 20232006182

La garantie du contrat s'applique aux opérations réalisées en France métropolitaine et dans les départements d'outre-mer et dont le coût prévisionnel des travaux hors honoraires n'excède pas 30 000 000,00 € hors taxes sous réserve qu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale bénéficiant à l'adhérent soit souscrit pour les opérations dont le coût prévisionnel des travaux est égal ou supérieur à 20 000 000,00 € hors taxes.

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 : 6e03b0d8



La vérification de la concordance des données s'effectue sous votre seul contrôle.

SAS BUREAU ALPES CONTROLES
Contrôleur technique

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

Cette police actuellement en vigueur satisfait à l'obligation d'assurance édictée par la loi n°78-12 du 4 janvier 1978 relative à la responsabilité et à l'assurance dans le domaine de la construction. Elle est conforme aux clauses-types énoncées à l'annexe 1 de l'article A 243-1 du code des assurances. La présente attestation ne peut engager la société d'assurance au-delà des conditions et limites du contrat auquel elle se réfère.

Activités assurées :

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'infiltrométrie, 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.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°2003-699 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
Fin de liste	

Fait à Paris, le 01 janvier 2023

EUROMAF SA

PEFF53F386

AA718048EA

ATTESTATION D'ASSURANCE**2023**N° d'identification : **7380137/N/101**
N° d'édition d'attestation : **20232000182****SAS BUREAU ALPES CONTROLES**
Contrôleur techniqueAccédez 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 : **6e03b0d8**
La vérification de la concordance des données s'effectue sous votre seul contrôle.**PAE LES GLAISINS**
3 bis Impasse DES PRAIRIES
74940 ANNECY LE VIEUX
France

Paris, le 01 janvier 2023

ATTESTATION D'ASSURANCE DECENNALE OBLIGATOIRE

EUROMAF SA atteste que **SAS BUREAU ALPES CONTROLES / SIREN 351812698 – PAE LES GLAISINS 3 bis Impasse DES PRAIRIES 74940 ANNECY LE VIEUX France** est titulaire d'un contrat d'assurance de responsabilité de nature décennale n° 7006693/S pour la période du 01/01/2023 au 31/12/2023.

Cette police satisfait aux obligations d'assurance édictées par la loi n°78 - 12 du 4 janvier 1978 relative à la responsabilité et à l'assurance dans le domaine de la construction.

1 | PÉRIMÈTRE DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE ET DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DÉCENNALE

Les garanties objet de la présente attestation s'appliquent :

- aux activités professionnelles ou missions suivantes :
 - D** Missions d'ordonnancement, pilotage et coordination des travaux à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle
 - CONT TE** Missions de contrôle technique portant sur les ouvrages de bâtiments ou de génie civil
- aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I de l'article A. 243-1 du code des assurances,
- aux travaux réalisés en France métropolitaine et dans les départements d'outre-mer,
- aux chantiers dont le coût total de construction HT tous corps d'état, hors honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage n'est pas supérieur à la somme de 20 000 000,00 €
Cette somme est portée à 30 000 000,00 € en présence d'un contrat collectif de responsabilité décennale bénéficiant à l'assuré, comportant à son égard une franchise absolue au maximum de 3 000 000 €.
- aux travaux, produits et procédés de construction suivants : Sans objet

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.

Au-delà de 30 000 000,00 € hors taxes ou de 20 000 000,00 € hors taxes en l'absence de Contrat Collectif de Responsabilité Décennale bénéficiant à l'adhérent, la garantie peut être étendue par accord exprès entre l'adhérent et l'assureur, après détermination des conditions de la garantie et du tarif.

ATTESTATION D'ASSURANCE

2023

2 | ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
Le contrat garantit la responsabilité décennale de l'assuré instaurée par les articles 1792 et suivants du code civil, dans le cadre et les limites prévus par les dispositions des articles L. 241-1 et L. 241-2 du code des assurances relatives à l'obligation d'assurance décennale, et pour des travaux de construction d'ouvrages qui y sont soumis, au regard de l'article L. 243 - 1 - 1 du même code. La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou de démontage éventuellement nécessaires.	En Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage.
	Hors habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R. 243-3 du code des assurances.
	En présence d'un CCRD : Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assuré, le montant de la garantie est égal au montant de la franchise absolue stipulée par ledit contrat collectif.
Durée et maintien de la garantie	
La garantie couvre, pour la durée de la responsabilité décennale pesant sur l'assuré en vertu des articles 1792 et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.	

Pour toute opération d'un coût total de travaux et honoraires supérieur à 15 millions d'euros HT, la souscription d'un Contrat Collectif est vivement recommandée.

3 | GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DÉCENNALE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
Cette garantie couvre le paiement des travaux de réparation des dommages tels que définis aux articles 1792 et 1792-2 du Code civil et apparus après réception, lorsque la responsabilité de l'assuré est engagée du fait des travaux de construction d'ouvrages soumis à l'obligation d'assurance, qu'il a réalisés en qualité de sous-traitant.	3 000 000 € par sinistre
Durée et maintien de la garantie	
Cette garantie est accordée, conformément à l'article 1792-4-2 du code civil, pour une durée de dix ans à compter de la réception.	

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

Fait à Paris, le 01 janvier 2023


EUROMAF SA



ATTESTATION DE REUSSITE

**TITRE DIAGNOSTIQUEUR PRODUITS, EQUIPEMENTS,
MATERIAUX ET DECHETS**

N° : AR21-010722

Le SEDDRé
par décision du 01/07/2022 à PARIS

délivre l'Attestation de réussite des blocs de compétences

- N° 1 : Préparer l'intervention sur un bâtiment en vue d'une démolition ou
une rénovation significative**
**N° 2 : Réaliser un diagnostic sur un bâtiment en vue d'une démolition ou une
rénovation significative**
N° 3 : Rédiger le rapport de diagnostic PEMD

DU DIPLOME
DIAGNOSTIQUEUR PRODUITS, EQUIPEMENTS, MATERIAUX ET DECHETS

Enregistré au RNCP, codes NSF 224, 220r, fiche 20475, au Niveau 5 (eu), par décision du 25/04/2022

à Emmanuel HERNANDEZ
né le 02/10/1976 à Marseille

Pour le SEDDRé :

Le titulaire :