



APAVE
Infrastructures et Construction France
AGENCE DE TOURS
26, rue des Frères Lumière CS 50602
37170 CHAMBRAY-LÈS-TOURS
N° SIRET : 90386907100303

DONNEUR D'ORDRE
CPAM
36 RUE EDOUARD VAILLANT
37035 TOURS
CONTACT : M DENIEAU



DIAGNOSTIC PRODUITS EQUIPEMENTS MATERIAUX DECHETS

Décret n° 2021-821 du 25 juin 2021
Décret n° 2021-822 du 25 juin 2021
Décret n° 2021-872 du 30 juin 2021
Arrêtés du 26 mars 2023



Numéro d'offre : 2776698.2 Numéro de contrat : C25105894 Numéro de rapport (n° de tâche) : T250783358 CPAM - PEMD Date : 10/07/2025	Lieu d'intervention : 36 Rue Édouard Vaillant 37000 Tours Destinataire rapport : M DENIAU	Date(s) d'intervention : Le 23/06/2025 Intervenant : Muriel NORMAND Signature : 
--	--	--

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité
Nombre de pages total du document : X40 pages

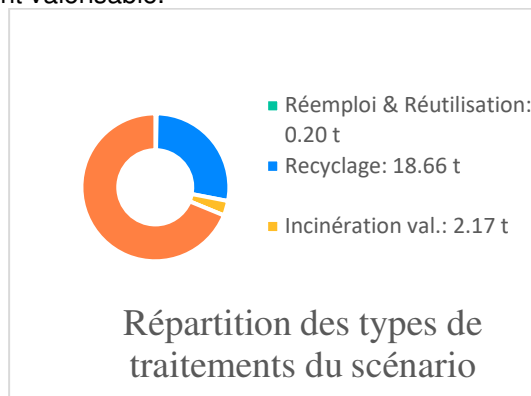
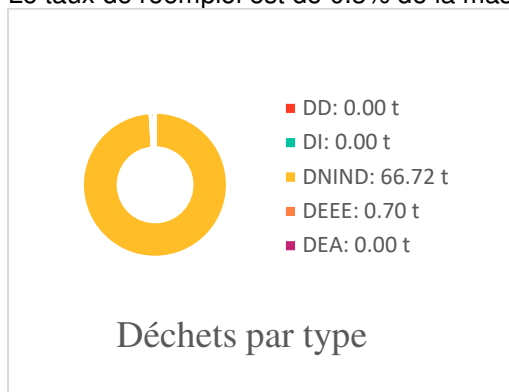
CONCLUSIONS

Le diagnostic PEMD que nous avons réalisé pour votre compte sur l'opération Réaménagement du N1 - N2 et N3 a permis d'analyser 67.42 tonnes de ressources libérées (y compris DD, soit 67.42 tonnes hors DD).

Nous vous proposons le scénario de traitement du gisement dont la synthèse est la suivante :

67.42 t	0.2 t	27.97 %	27.97 %
Masse totale du gisement	Masse totale en réemploi	Taux de valorisation matière 3R ¹	Taux de valorisation avec remblaiement carrière

Le taux de réemploi est de 0.3% de la masse totale du gisement valorisable.



DD : Déchet dangereux
 DI : Déchet Inerte
 DNIND : Déchet Non Inerte et Non Dangereux
 DEEE : Déchet d'Equipe ment Electrique et Electronique
 DEA : Déchet d'Equipe ment d'Ameublement

PRECISIONS CONCERNANT LES PRODUITS EQUIPEMENTS MATERIAUX POTENTIELLEMENT RÉEMPLOYABLES

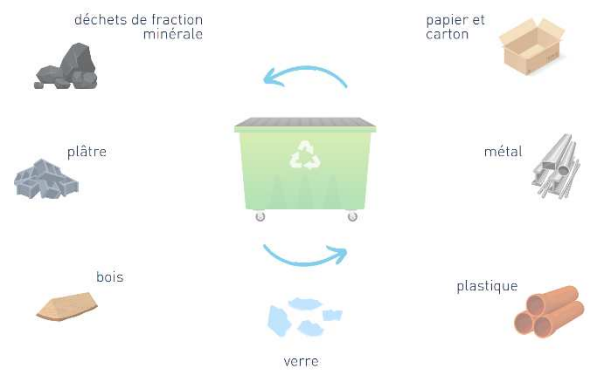
Il s'agit d'une rénovation significative qui concerne la réhabilitation du R+1, R+2 et R+3
 L'essentiel de la démolition engagée concerne le cloisonnement intérieur des 3 plateaux – le remplacement des portes, des sols, des faux plafonds et la redistribution électrique des différents espaces créés.
 Le réemploi de ce projet concerne le matériel électrique. Il est prévu d'être démonté et réemployé in situ.
 Pour le reste, les portes par exemple, la localisation du projet en milieu urbain dense, (difficulté d'accès au chantier – espace de stockage réduit) et une activité maintenue partiellement dans les locaux pendant le chantier, représentent de véritables freins à la gestion du réemploi de ces produits.

¹ 3R : Réemploi – Recyclage - Réutilisation

PRECISIONS CONCERNANT LES DECHETS GENERES PAR LE CHANTIER

Le tri 7 flux est obligatoire (il existe deux types de dérogations, partielle ou totale : surface affectée aux déchets <40 m² ou volume total de déchets <10 m³)

La Responsabilité Elargie du Producteur des Produits et Matériaux de Construction du secteur du Bâtiment (REP PMCB), qui s'appuie sur le principe du pollueur/payeur. Cette REP PMCB peut permettre la reprise des déchets sans frais, grâce à une éco-participation comprise dans le prix de vente des produits neufs. Les déchets doivent être triés suivant les consignes de tri définies par l'OCA-Bâtiment <https://oca-batiment.org/>.



Le tri des déchets dangereux est obligatoirement séparé des autres déchets, dans une zone dédiée et balisée, à l'abri des intempéries, dans un contenant adapté, sur sol étanche ou dans un bac de rétention.

Sommaire

CONCLUSIONS	2
1 ENJEUX ET CONTEXTE DE LA MISSION	5
1.1 L'économie circulaire – Définition	5
1.2 Objectifs du diagnostic PEMD	6
1.3 Méthodologie	7
2 INFORMATIONS RELATIVES AU BATIMENT	8
2.1 Localisation	8
2.2 Caractéristiques	9
2.3 Plans	9
3.INTERVENANT(S)	11
4.MAITRE D'OUVRAGE	11
5 PERIMETRE DU DIAGNOSTIC.....	11
5.1 Locaux visités / non visités	11
5.2 Programme de travaux	11
5.3 Documents consultés	11
6.PRESENTATION DE LA MISSION	12
6.1 Objectifs	12
6.2 Conditions de réalisation	12
6.3 Sondages ou investigations réalisées	12
6.4 Limites de prestation	12
7.OBLIGATIONS DU MAITRE D'OUVRAGE	12
8. RECAPITULATIF DES DONNEES SAISIES.....	13
9.PARTIE REEMPLOI / IDENTIFICATION DES PEM POTENTIELLEMENT REEMPLOYABLES.....	14
10.PARTIE DECHETS / PRISE EN COMPTE DES PEM EN TANT QUE DECHETS.....	18
DECHETS INERTES.....	18
DECHETS NON DANGEREUX NON INERTES.....	18
DECHETS D'EQUIPEMENTS.....	Erreur ! Signet non défini.
DECHETS DANGEREUX.....	Erreur ! Signet non défini.
TABLEAU ANNEXE	20
11.ACTEURS DU REEMPLOI / FILIERES IDENTIFIEES.....	21
ANNEXE PLANS DU BATIMENT / CARTOGRAPHIE	Erreur ! Signet non défini.
ANNEXE ATTESTATION DE FORMATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	Erreur ! Signet non défini.
ANNEXE ATTESTATION ASSURANCE	22
ANNEXE AUTRES DOCUMENTS.....	24

1 ENJEUX ET CONTEXTE DE LA MISSION

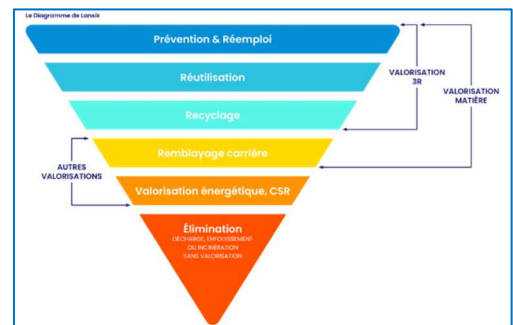
1.1 L'économie circulaire – Définition

La loi de transition énergétique pour la croissance verte (TEPCV) du 18 août 2015 a posé les prémices de la transition au bénéfice de l'économie circulaire

« La transition vers une économie circulaire vise à dépasser le modèle économique linéaire consistant à extraire, fabriquer, consommer et jeter en appelant à une consommation sobre et responsable des ressources naturelles et des matières premières primaires ainsi que, par ordre de priorité, à la prévention de la production de déchets, notamment par le réemploi des produits, et, suivant la hiérarchie des modes de traitement des déchets. »

(Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires – Ministère de la Transition Énergétique, 6 avril 2023)

AFLEYA-AKIBO



Mais l'acte fondateur, plus récent, est relatif à la loi AGECE pour favoriser l'économie circulaire sur l'ensemble du territoire national

La loi anti-gaspillage pour une Économie Circulaire, dite AGECE, inaugure la sémantique des « 3R » (Code de l'Environnement L541-1-1) pour limiter et valoriser les déchets :

LE RÉEMPLOI

se définit comme « toute opération par laquelle des substances, matières ou produits, qui ne sont pas des déchets, sont utilisés de nouveau pour un usage identique à celui pour lequel ils avaient été conçus. »



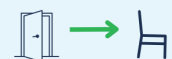
LA RÉUTILISATION

porte sur « toute opération par laquelle des substances, matières ou produits devenus déchets, sont utilisés de nouveau. »



LE RECYCLAGE

consiste « en toute opération de valorisation par laquelle les déchets, y compris les déchets organiques, sont retraités en substances, matières ou produits aux fins de leurs fonctions initiales ou à d'autres fins. »



La loi AGECE 2020 est une stratégie nationale pour passer d'une économie linéaire à une économie circulaire. Son application passe par la mise en place de plusieurs leviers, dont le tri (7flux) et la traçabilité des déchets. Mais aussi l'arrivée de la REP PMCB (Responsabilité Élargie du Producteurs et Produits et Matériaux de Construction du secteur du Bâtiment) et des 4 éco-organismes agréés. Ils seront chargés de financer (via les éco-contribution) la collecte et le traitement des déchets du bâtiment, avec des objectifs de réemploi et de recyclage.

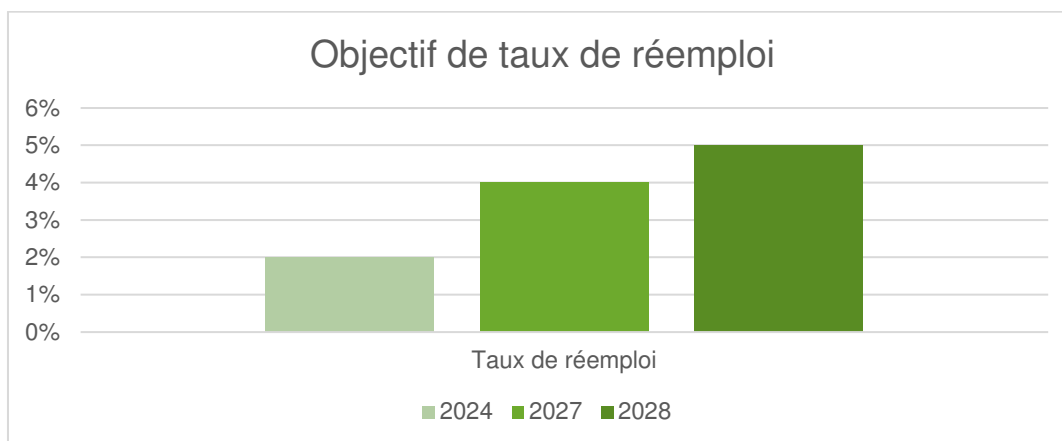
La Commission Européenne a fixé aux États un objectif à atteindre, à partir de 2020, d'un taux de valorisation matière des déchets de 70 %. Pour les Déchets Non Inertes non Dangereux (DNIND), cet objectif a été fixé à 55% en 2020 et passe à 65% en 2025

L'agrément des éco-organismes de la REP PMCB est soumis à l'atteinte d'objectifs de valorisation ambitieux sur le recyclage de certains types de déchets et sur le réemploi :

Recyclage

Année	2021	2027	Enjeux complémentaires
Béton	33,3%	60%	/
Métal	90%	90%	Améliorer le taux de collecte
Bois	41%	45%	/
Plâtre	16%	37%	/
Plastiques	17%	24%	/
Verre	3%	18%	Favoriser la boucle fermée

Réemploi



1.2 Objectifs du diagnostic PEMD

La loi AGECE prévoit une nouvelle obligation pour les maîtres d'ouvrages détaillée sous les décrets n°2021-821, n° 2021-822 et n° 2021-872.

Les maîtres d'ouvrages ont désormais l'obligation de réaliser un diagnostic PEMD pour la gestion des Produits, Équipements, Matériaux (PEM) et des Déchets (D) issus des bâtiments voués à la déconstruction ou objets de « rénovation significative »

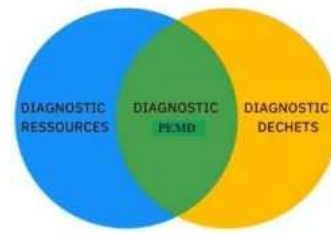
- Dont la surface cumulée de plancher est supérieure à 1 000 m² (ensemble de bâtiments à l'échelle de l'opération)
- Ou qui ont hébergé une ou plusieurs substances dangereuses (article R4411-6 du code du travail).

Une rénovation est considérée comme significative si l'opération consiste à détruire ou remplacer au moins deux éléments de second œuvre (voir ci-dessous), à la condition que les travaux concernés conduisent à détruire ou remplacer une partie majoritaire de chacun de ces éléments :



Le diagnostic **PEMD** :

- Vient **étendre le diagnostic déchets** avant démolition
- Porte sur la gestion des **produits, équipements, matériaux et déchets** issus de la démolition ou de la rénovation significative de bâtiments
- A été créé afin que les maîtres d'ouvrage intègrent systématiquement à leurs diagnostics **l'identification des potentiels de réemploi**.



La maîtrise d'ouvrage doit ainsi inciter les entreprises à :

- Trier les déchets lorsque cela est possible,
- Favoriser les filières de réemploi et de valorisation,
- Faire apparaître le mode opératoire choisi et le coût correspondant
- Mettre en place une organisation commune pour la gestion et l'élimination des déchets.

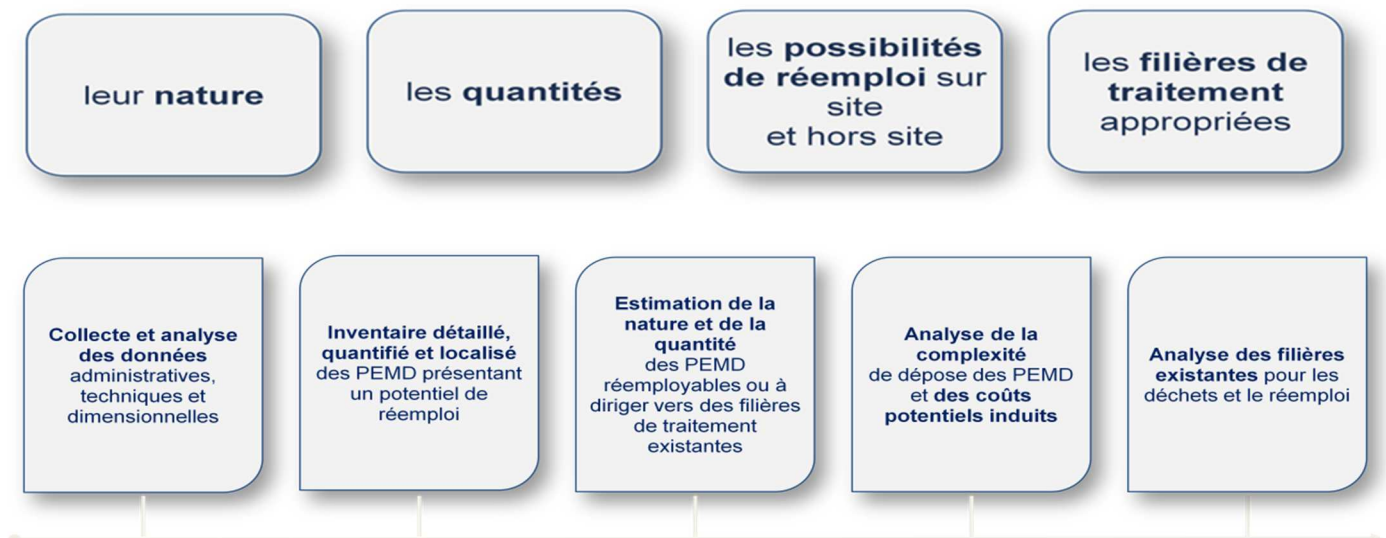
L'enjeu de ce nouveau dispositif est multiple :

- Identifier les potentiels de réemploi, ou réutilisation des matériaux issus de la déconstruction
- Faire évoluer les pratiques de démolition vers des pratiques de déconstruction pour un curage sélectif voire une dépose préservante.
- Alléger les tonnages de déchets mis en décharge, dynamiser les réseaux professionnels et sociaux locaux pour le réemploi de matériaux et équipements de seconde main et éviter le gaspillage des matières premières.

1.3 Méthodologie

Le diagnostiqueur PEM-D va évaluer les caractéristiques des produits, équipements, matériaux et déchets prévisibles issus des travaux de démolition ou de rénovation significative des bâtiments.

Ceci afin d'identifier :



2 INFORMATIONS RELATIVES AU BATIMENT

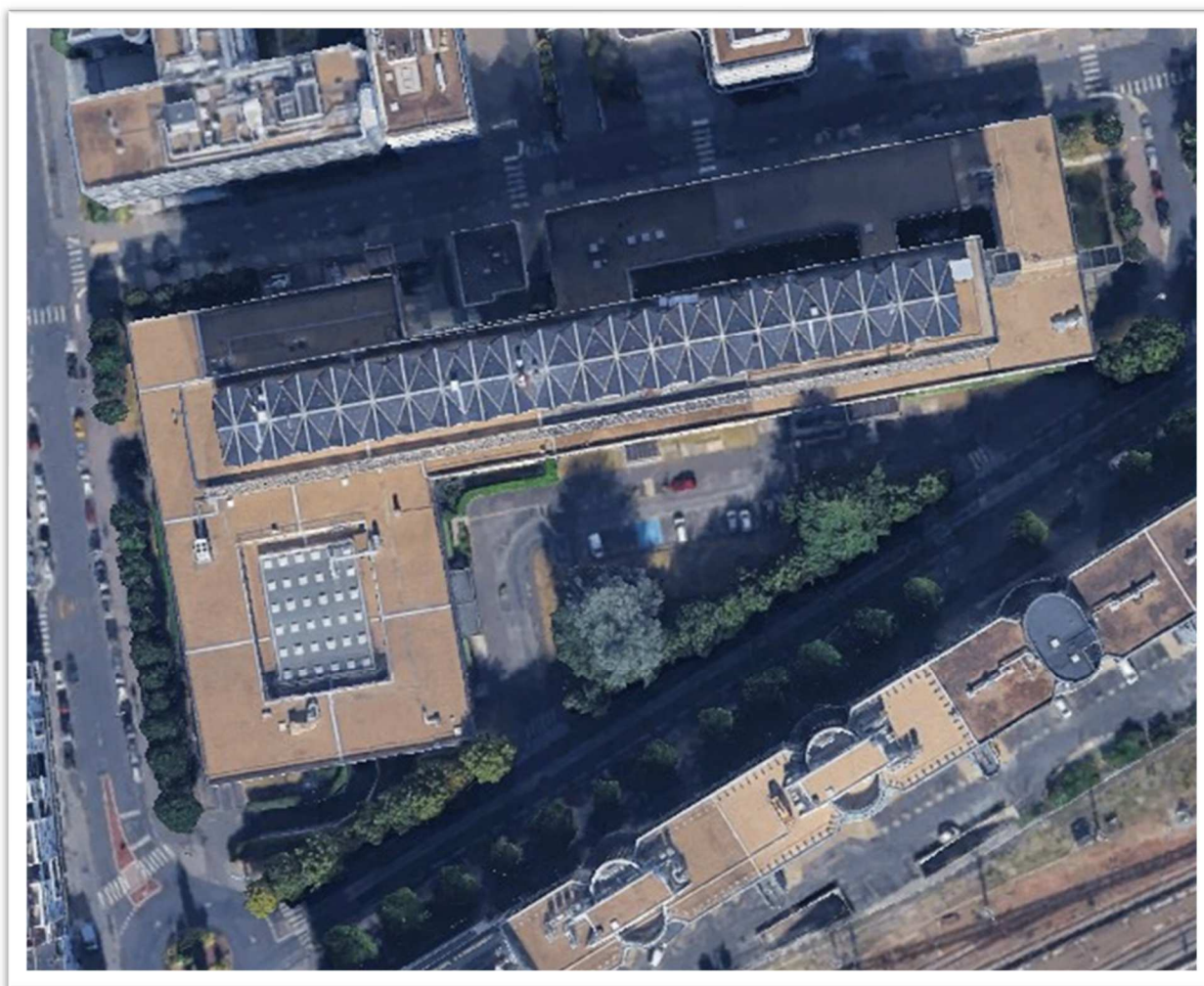
2.1 Localisation

- Adresse : 36 Rue Édouard Vaillant, 37000 Tours
- Référence Cadastre :
- Bâtiments :

Nom	Nature	Date du Permis de Construire / Date de construction
Bâtiment 1	Bureaux	1980

- Historique d'utilisation : Bâtiment de bureaux
- Espaces disponibles :
 - Rue

- Implantation :
 - Zone urbaine dense



2.2 Caractéristiques

Nature et localisation de l'ensemble des matériaux, produits de construction et équipements des bâtiments ainsi que de leur fonction dans l'emprise de l'opération (descriptif général) :

Bâtiment	
Murs porteurs (Pierre, béton, ...)	Béton
Planchers (Poutrelles hourdis, béton, bois, ...)	Béton
Charpente (métallique, bois, ...)	Toiture terrasse
Couverture (Bacs aciers, ardoise, tuiles, ...)	Etanchéité
Cloisons (Briques creuses, plâtres, ...)	Cloisons placoplâtre – Cloisons préfabriqué acier + vitrage
Faux plafond (Dalles minérales, ...)	Dalles minérales
Doublages (Briques creuses, ...)	Bois - Placoplâtre

2.3 Plans





3.INTERVENANT(S)

Repérage réalisé par : Muriel NORMAND

Organisme d'assurance professionnelle : AXA France IARD

- Adresse assurance : 313, Terrasse de l'Arche - 922727 Nanterre
- N° de contrat d'assurance : 10800807204
- Date de validité : 31/12/2025

Accompagnateur : M DENIAU

4.MAITRE D'OUVRAGE

Nom : CPAM

Adresse : 36 RUE EDOUARD VAILLANT 37035 TOURS

5 PERIMETRE DU DIAGNOSTIC

Dans le cadre de cette mission, l'intervenant Apave a examiné uniquement les composants et les locaux ou les volumes auxquels il a pu accéder dans des conditions normales de sécurité.

5.1 Locaux visités / non visités

Etage	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification
R+1	Ensemble des locaux	OUI	Sans objet
R+2	Ensemble des locaux	OUI	Sans objet
R+3	Ensemble des locaux	OUI	Sans objet

5.2 Programme de travaux

Il s'agit d'une rénovation significative qui concerne la réhabilitation du R+1, R+2 et R+3

L'essentiel de la démolition engagée concerne le cloisonnement intérieur des 3 plateaux – le remplacement des portes, des sols, des faux plafonds et la redistribution électrique des différents espaces créés.

5.3 Documents consultés

Date	Référence	Société	Objet	Conclusions
01/07/2025	85558 – 170428 A	APAVE	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux	Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante.
01/07/2025	85558 – 170428 P	APAVE	Mission de repérage plomb avant travaux	Il n'a pas été identifié de valeur supérieure à 1mg/cm ²
03/06/2025	CPAM37-Reamenagement N1a3-APD	PRECI IDF-NORMANDIE-CENTRE	Plan existant et état projeté	Sans objet

Les documents suivants n'étaient pas disponibles :

•

6. PRESENTATION DE LA MISSION

6.1 Objectifs

Ce diagnostic a pour objectif d'identifier la nature des produits, équipements, matériaux et déchets prévisibles, d'estimer leurs quantités, d'évaluer leur potentiel de réemploi sur site ou hors site ainsi que les filières de valorisation et de traitement appropriées pour une gestion optimisée au cours du chantier.

6.2 Conditions de réalisation

- Date(s) et nature des visites sur site

Date(s) de la ou des visite(s)	Objet
Le 23/06/2025	Visite
Le 01/07/2025	Réception des rapports amiante et Plomb

- Conditions d'intervention : locaux occupés et en activités
- Moyens mis à disposition du diagnostiqueur : sans objet ...
- Certains gisements ou déchets n'ont pas pu être quantifiés. Il s'agit des éléments suivants : *sans objet*
- Hypothèses de calcul des masses retenues :
Les hypothèses de calcul ont été réalisées sur la base des plans DWG transmis : CPAM37-Reamenagement N1a3-APD (plans état existant et état projeté – Coupe)

6.3 Sondages ou investigations réalisées

Préciser vos modalités de sondages : absence de sondages, inspection visuelle uniquement,

6.4 Limites de prestation

Ne font pas partie de la prestation : Les diagnostics amiante / plomb / termites avant travaux.

Ces diagnostics devront être réalisés et finalisés avant le début des travaux.

Si des produits ou matériaux dangereux sont identifiés en cours de travaux, une nouvelle visite sera nécessaire afin d'identifier et quantifier ce qui sera classé en déchets dangereux.

Le rapport dans sa version actuelle prend en considération les conclusions des différents rapports de diagnostics tels qu'ils nous ont été fournis.

Afin de donner à la Maitrise d'ouvrage une estimation de la quantité de PEMD en présence, nous procédons à une analyse de l'ensemble de ces PEMD. Cependant notre approche reste approximative pour ce qui concerne les masses en présence.

Notre diagnostic met donc en évidence des tonnages « estimés » en fonction des différentes catégories de PEMD identifiés.

Le diagnostic PEMD n'est pas un diagnostic ressources. Il identifie les PEM qui pourront être potentiellement réemployés mais ne permet pas de qualifier réellement le potentiel de réemploi.

Les PEM identifiés comme réemployables devront par la suite être testés sur les modalités de dépose préservante, les possibilités de stockage, sur leurs performances, caractéristiques techniques et réglementaires. Les tests permettront de s'assurer que les PEM retenus répondent à ces caractéristiques essentielles afin d'être réemployés dans un ouvrage, ainsi qu'aux exigences de viabilité et de pérennité.

7. OBLIGATIONS DU MAITRE D'OUVRAGE

Art. R. 111-48 du code de la construction et de l'habitation

« Préalablement à l'acceptation des devis ou à la passation des marchés relatifs aux travaux de démolition ou de rénovation significative, le maître d'ouvrage transmet ce diagnostic aux personnes physiques ou morales susceptibles de concevoir ou de réaliser ces travaux. »

Art R. 111-49 du code de la construction et de l'habitation

« A l'issue des travaux de démolition ou de rénovation significative, le maître d'ouvrage est tenu d'établir un formulaire de récolement relatif aux produits, aux équipements et aux matériaux réemployés ou destinés à l'être et aux déchets issus de cette démolition ou de cette rénovation significative. »

Art. R. 111-50 du code de la construction et de l'habitation

Le maître d'ouvrage est tenu de transmettre au Centre scientifique et technique du bâtiment :

- a) Le diagnostic PEMD préalablement à l'acceptation des devis ou à la passation des marchés relatifs aux travaux de démolition ou de rénovation significative
- b) Le formulaire de récolement mentionné à l'article R. 111-49 dans un délai de quatre-vingt-dix jours suivant l'achèvement des travaux de démolition ou de rénovation significative.

8. RECAPITULATIF DES DONNEES SAISIES

Matériaux non inertes - non dangereux :

Ils représentent 98.96% du gisement

Le tableau ci-dessous donne le top 3 en poids de ces matériaux. Le détail se trouve en annexe.

Produits-Matériaux-Équipements	Masse (t)	Unité	Quantité	Occurrence
Cloison fixe - 2 plaques plâtre + rails et montants + laine de verre 45 mm - démantèlement sur site - poids indicatif : 44,6 kg / M2	19.36	m2	434	3
Revêtement de sol PVC (souple) - surface de plancher - poids indicatif : 5,2kg/M2	11.86	m2	2280	3
Dalle faux-plafond minérale 19 mm (type armstrong) dim 60x60 - sans ossature 4,5 kg/m ²	10.08	m2	2240	4

Équipements électriques et électroniques :

Ils représentent 1.04% du gisement

Le tableau ci-dessous donne le top 3 en poids de ces matériaux. Le détail se trouve en annexe.

Produits-Matériaux-Équipements	Masse (t)	Unité	Quantité	Occurrence
Luminaires (60x60) encastrés à lamelles / Réflecteur + grille + lampes fluorescentes - poids indicatif : 2,3 kg	0.56	u	242	242
Bloc 4 prises - 2RJ45 + 2PC - masse indicative : 0,45 kg	0.09	u	201	201
Prise de courant / interrupteur - masse indicative : 0,08kg / unité	< 50kg	u	158	158

9.PARTIE REEMPLOI / IDENTIFICATION DES PEM POTENTIELLEMENT REEMPLOYABLES

Nous avons identifié les produits / matériaux / équipements suivant comme potentiellement réemployables. Il est proposé d'affecter en réemploi 0.3 % du gisement en masse

Photo Catégorie	Localisation	Quantité disponible	Dimensions	Type d' assemblage	Age estimé	Etat de conservation	Précautions de dépose	Précautions de transport	Précautions de stockage	Possibilités de réemploi*
 Balise de secours - LED - (porte de sortie) - poids indicatif : 0,25 kg / unité	Bâtiment 1 - Etage 1 Bâtiment 1 - Etage 3 Bâtiment 1 - Etage 2	36		Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage)	Moins de 10 ans	100% bon état				92.11 %
Bloc 4 prises - 2RJ45 + 2PC - masse indicative : 0,45 kg	Bâtiment 1 - Etage 1 Bâtiment 1 - Etage 2 Bâtiment 1 - Etage 3	200		Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage)	Moins de 10 ans	100% bon état				99.5 %
 Dalle faux-plafond minérale 19 mm (type armstrong) dim 60x60 - sans ossature 4,5 kg/m ²	Bâtiment 1 - Etage 1 Bâtiment 1 - Etage 3 Bâtiment 1 - Etage 2	1	10m2 564m2 834m2 832m2	Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage)	Moins de 10 ans	62% bon état, 38% état moyen				0.45 %

Photo Catégorie	Localisation	Quantité disponible	Dimensions	Type d' assemblage	Age estimé	Etat de conservation	Précautions de dépose	Précautions de transport	Précautions de stockage	Possibilités de réemploi*
Déclencheur manuel alarme incendie /contrôle d'accès - poids indicatif : 140g	Bâtiment 1 - Etage 2 Bâtiment 1 - Etage 1	4			Moins de 10 ans	100% bon état				100 %
 Détecteur de fumée rond - Diamètre 70 mm / Epaisseur 33 mm - masse indicative 0.76 kg/unité	Bâtiment 1 - Etage 2 Bâtiment 1 - Etage 1 Bâtiment 1 - Etage 3	28		Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage	Moins de 10 ans	100% bon état				82.35 %
 Détecteur de présence - poids indicatif : 0,2 kg	Bâtiment 1 - Etage 2 Bâtiment 1 - Etage 3 Bâtiment 1 - Etage 1	12		Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage	Moins de 10 ans	100% bon état				80 %
Détecteur sonore - masse indicative 0.76 kg/unité	Bâtiment 1 - Etage 2	2		Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage	Moins de 10 ans	100% bon état				100 %
Diffuseur sonore - masse indicative 0.76 kg/unité	Bâtiment 1 - Etage 3	3		Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage,	Moins de 10 ans	100% bon état				100 %

Photo Catégorie	Localisation	Quantité disponible	Dimensions	Type d' assemblage	Age estimé	Etat de conservation	Précautions de dépose	Précautions de transport	Précautions de stockage	Possibilités de réemploi*
				verrouillage						
Indicateur d'action incendie - poids indicatif : 0,25 kg / unité	Bâtiment 1 - Etage 3 Etage 1 Etage 2	14		Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage	Moins de 10 ans	100% bon état				77.78 %
Lecteur de carte - masse indicative 0.76 kg/unité	Bâtiment 1 - Etage 3	3		Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage	Moins de 10 ans	100% bon état				66.67 %
Prise de courant / interrupteur - masse indicative : 0,08kg / unité	Bâtiment 1 - Etage 1 Bâtiment 1 - Etage 3	151		Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage	Moins de 10 ans	100% bon état				94.94 %
Prise RJ45 - masse indicative : 0,08kg / unité	Bâtiment 1 - Etage 1 Bâtiment 1 - Etage 3	27		Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage	Moins de 10 ans	100% bon état				96.3 %
Radar intrusion - masse indicative 0.76 kg/unité	Bâtiment 1 - Etage 2 Bâtiment 1 - Etage 3 Bâtiment 1 - Etage 1	7		Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage	Moins de 10 ans	100% bon état				87.5 %

Photo Catégorie	Localisation	Quantité disponible	Dimensions	Type d' assemblage	Age estimé	Etat de conservation	Précautions de dépose	Précautions de transport	Précautions de stockage	Possibilités de réemploi*
Sirène Incendie - poids indicatif : 0,25 kg / unité	Bâtiment 1 - Etage 3 Bâtiment 1 - Etage 2 Bâtiment 1 - Etage 1	10		Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage)	Moins de 10 ans	100% bon état				100 %
 Spot encastré (halogène/LED) - diam = 25 cm h = 17,5 cm - 2kg	Bâtiment 1 - Etage 3 Bâtiment 1 - Etage 2 Bâtiment 1 - Etage 1	13		Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage)	Moins de 10 ans	26% bon état, 74% état moyen				22.41 %
Ventouses électromagnétiques diam 50mm	Bâtiment 1 - Etage 2	4		Mécanique (ex : vissage, boulonnage, clipsage, verrouillage)	Moins de 10 ans	100% bon état				100 %

10.PARTIE DECHETS / PRISE EN COMPTE DES PEM EN TANT QUE DECHETS

DECHETS INERTES											
Catégorie de déchet	Code déchet	Quantité estimée		Valorisation				Elimination		Précautions de gestion	
				Valorisation matière			Valorisation énergétique	% incinération sans valorisation énergétique	% non valorisable, à enfouir	Techniques	Economiques
		Masse en tonnes	Volume	% réutilisation (sur site/hors site)	% recyclable	% remblayage, comblement de carrière	% à incinérer avec valorisation énergétique				
Verre (sans cadre ou montant de fenêtres)	170202	0.035		0.00%	3.00%	0.00%	0.00%		97.00%		

DECHETS NON DANGEREUX NON INERTES											
Catégorie de déchet	Code déchet	Quantité estimée		Valorisation				Elimination		Précautions de gestion	
				Valorisation matière			Valorisation énergétique	% incinération sans valorisation énergétique	% non valorisable, à enfouir	Techniques	Economiques
		Masse en tonnes	Volume	% réutilisation (sur site/hors site)	% recyclable	% remblayage, comblement de carrière	% à incinérer avec valorisation énergétique				
Plaques et carreaux	170802	17.137		0.00%	16.00%	0.00%	0.00%		84.00%		
Bois B : BR1	170201	2.864		0.00%	41.00%	0.00%	36.00%		23.00%		
Aluminium	170402	0.063		0.00%	90.00%	0.00%	0.00%		10.00%		
Ferreux	170405	11.876		0.00%	89.35%	0.00%	0.00%		10.65%		
PVC	170203	11.856		0.00%	5.00%	0.00%	9.00%		86.00%		
Laines minérales de	170604	0.774		0.00%	90.00%	0.00%	0.00%		10.00%		

DECHETS NON DANGEREUX NON INERTES											
Catégorie de déchet	Code déchet	Quantité estimée		Valorisation				Elimination		Précautions de gestion	
				Valorisation matière			Valorisation énergétique	% incinération sans valorisation énergétique	% non valorisable, à enfouir	Techniques	Economiques
		Masse en tonnes	Volume	% réutilisation (sur site/hors site)	% recyclable	% remblayage, comblement de carrière	% à incinérer avec valorisation énergétique				
verre											
Laines minérales de roche	170604	0.665		0.00%	100.00%	0.00%	0.00%		-0.00%		
Fenêtres et autres ouvertures vitrées : bois/alu/pvc et simple vitrage ou double vitrage	170904	3.569		0.00%	45.00%	0.00%	0.00%		55.00%		
Mélange de DND listés ci-dessus	170904	15.187		0.00%	0.62%	0.00%	0.12%		99.26%		

TABLEAU ANNEXE

Catégorie de déchet	Code déchet	Quantité estimée		Valorisation				Elimination		Précautions de gestion	
				Valorisation matière			Valorisation énergétique	% incinération sans valorisation énergétique	% non valorisable, à enfouir	Techniques	Economiques
		Masse en tonnes	Volume	% réutilisation (sur site/hors site)	% recyclable	% remblayage, comblement de carrière	% à incinérer avec valorisation énergétique				
Génie climatique (chauf- fage, climatisation, venti- lation)	200136	0.01		0.00%	83.00%	0.00%	8.00%		9.00%		
Autres DEEE contenant des substances dangereuses	200135*	0.573		0.00%	76.60%	0.00%	9.70%		13.70%		
Autres DEEE non dangereux	200136	0.117		0.00%	83.00%	0.00%	8.00%		9.00%		

11. ACTEURS DU REEMPLOI / FILIERES IDENTIFIEES

Pour réaliser le scénario tel que présenté dans le présent rapport, nous vous proposons les filières et acteurs suivants :

Acteur du réemploi	Produits – Équipements – Matériaux	Infos sur l'acteur
SILEO (à 132.2 km) <i>Acteur généraliste</i> <i>Plateforme Physique</i>	Bloc 4 prises - 2RJ45 + 2PC - masse indicative : 0,45 kg	Adresse : Synergie, 19 rue Paul Blavier Tél. : +33240837770 Email : contact@sileo49.fr Site : https://www.sileo49.fr/
SATRI (à 156.4 km) <i>Acteur spécialisé</i> <i>Plateforme Digitale et physique</i>	Bloc 4 prises - 2RJ45 + 2PC - masse indicative : 0,45 kg	Adresse : 15 avenue Louise Michel - 28500 Vernouillet Tél. : 06 03 80 48 98 Email : marc.daguenet@satri.fr Site : https://www.satri.fr/

ANNEXE ATTESTATION ASSURANCE



Votre interlocuteur
CBT VERLINGUE
(AGENCE D'ILLZACH)
29335 QUIMPER CEDEX

Portefeuille : 0201050284

 **03 89 61 64 64**
 **08 20 20 26 32**

SAS APAVE
IMMEUBLE CANOPY
6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

Votre contrat

RESPONSABILITE CIVILE
ENTREPRISE

Vos références

Contrat
10800807204

ATTESTATION

AXA France IARD, atteste que :

SAS APAVE
IMMEUBLE CANOPY
6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

a souscrit tant pour son compte que pour celui de sa filiale française :

APAVE INFRASTRUCTURE CONSTRUCTION France (AICF)
Immeuble Canopy 6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

le contrat n° 10800807204 garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, pour les activités et les montants de garanties suivants :

Activités assurées :

Prestations techniques (y compris maintenance) et intellectuelles pour la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux, articulée autour des principaux métiers suivants :

- Inspection et vérification des installations techniques, équipements et process
- Bâtiment et génie civil
- Essais, mesures et métrologie
- Laboratoires d'analyses (non médicales)
- Conseils
- Formation
- Certification, contrôle, qualification et homologation

y compris fabrication et vente de produits dans le cadre de ces activités,
à destination de tous les secteurs d'activité.

A l'exclusion :

- des missions de Contrôle Technique relevant de la loi Spinetta visées à l'article L 111.23 du

Code de la construction et de l'habitation

- des travaux de désamiantage (enlèvement de l'amiante friable et non friable)
- des activités de classification et certification de navires et unités offshore.

AXA France IARD. S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.

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



Contrat N° 10800807204

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle	
Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus	
Sans pouvoir excéder pour :	5 000 000 € par année d'assurance
a) les dommages immatériels non consécutifs	5 000 000 € par année d'assurance
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	2 500 000 € par année d'assurance
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux USA/CANADA	5 000 000 € par année d'assurance
sous-limités :	1 000 000 € par année d'assurance
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	2 500 000 € par année d'assurance *
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb *	

*Il précisé que cette garantie s'exerce également dans la limite des montants de garanties précités ou indiqués aux conditions particulières, en fonction de la nature des dommages.

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

La présente attestation est valable du **01/01/2025 au 31/12/2025** sous réserve du règlement de la prime émise ou à émettre et des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à Nanterre, le **03 janvier 2025**

Pour la société :

Mathieu GODART

Directeur Général Délégué



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

TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.

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

ANNEXE FICHES REEMPLOI

Réaménagement du N1 - N2 et N3
Tours



Fiche Matériau Ventouses électromagnétiques diam 50mm
--

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 4 u

Nombre / Nombre de lot : 4

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 : 4

Masse proposée au réemploi : 0 t

Quantité proposée au réemploi : 4 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 2		REEMPLOI IN SITU	4	4

Fiche Matériau

Spot de sol encastré (halogène/LED) - diam = 25 cm h = 17,5 cm - 2kg

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 58 u

Nombre / Nombre de lot : 58

Masse Totale : 0.12 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	26 %	74 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 22.41 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 13

Masse proposée au réemploi : 0.03 t

Quantité proposée au réemploi : 13 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Complément :

Modes d'assemblage :

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 3			16	16
Bâtiment 1 - Etage 2			27	27
Bâtiment 1 - Etage 1			5	5
Bâtiment 1 - Etage 1			2	2
Bâtiment 1 - Etage 2		REEMPLOI IN SITU	4	4
Bâtiment 1 - Etage 3		REEMPLOI IN SITU	4	4

Fiche Matériau

Bloc 4 prises - 2RJ45 + 2PC - masse indicative : 0,45 kg

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 201 u

Nombre / Nombre de lot : 201

Masse Totale : 0.09 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 99.5 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 200

Masse proposée au réemploi : 0.09 t

Quantité proposée au réemploi : 200 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Complément :

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

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 1		REEMPLOI IN SITU	36	36
Bâtiment 1 - Etage 2		REEMPLOI IN SITU	72	72
Bâtiment 1 - Etage 3		/	1	1
Bâtiment 1 - Etage 3		REEMPLOI IN SITU	92	92

Fiche Matériau

Prise de courant / interrupteur - masse indicative : 0,08kg / unité

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 158 u

Nombre / Nombre de lot : 158

Masse Totale : 0.01 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 94.94 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 150

Masse proposée au réemploi : 0.01 t

Quantité proposée au réemploi : 150.01 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Complément :

Modes d'assemblage :

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 1		/	89	89
Bâtiment 1 - Etage 3		REEMPLOI IN SITU	61	61
Bâtiment 1 - Etage 3		/	8	8

Fiche Matériau

Prise RJ45 - masse indicative : 0,08kg / unité

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 27 u

Nombre / Nombre de lot : 27

Masse Totale : 0 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 96.3 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 26

Masse proposée au réemploi : 0 t

Quantité proposée au réemploi : 26 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Complément :

Modes d'assemblage :

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 1		REEMPLOI IN SITU	18	18
Bâtiment 1 - Etage 3		/	1	1
Bâtiment 1 - Etage 3		REEMPLOI IN SITU	8	8

Fiche Matériau détecteur de présence - poids indicatif : 0,2 kg
--

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 15 u

Nombre / Nombre de lot : 15

Masse Totale : 0 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 80 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 12

Masse proposée au réemploi : 0 t

Quantité proposée au réemploi : 12 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Complément :

Modes d'assemblage :

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 2		/	2	2
Bâtiment 1 - Etage 3		REEMPLOI IN SITU	5	5
Bâtiment 1 - Etage 1		/	1	1
Bâtiment 1 - Etage 1		REEMPLOI IN SITU	3	3
Bâtiment 1 - Etage 2		REEMPLOI IN SITU	4	4

Fiche Matériau

Déclencheur manuel alarme incendie /contrôle d'accès - poids indicatif : 140g

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 4 u

Nombre / Nombre de lot : 4

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 : 4

Masse proposée au réemploi : 0 t

Quantité proposée au réemploi : 4 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Complément :

Modes d'assemblage :

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 2		REEMPLOI IN SITU	1	1
Bâtiment 1 - Etage 1		REEMPLOI IN SITU	3	3

Fiche Matériau

Détecteur de fumée rond - Diamètre 70 mm / Epaisseur 33 mm - masse indicative 0.76 kg/unité

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 34 u

Nombre / Nombre de lot : 34

Masse Totale : 0 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 82.35 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 28

Masse proposée au réemploi : 0 t

Quantité proposée au réemploi : 28 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Complément :

Modes d'assemblage :

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 2		REEMPLOI IN SITU	12	12
Bâtiment 1 - Etage 1		/	3	3
Bâtiment 1 - Etage 3		/	1	1
Bâtiment 1 - Etage 2		/	2	2
Bâtiment 1 - Etage 3		REEMPLOI IN SITU	9	9
Bâtiment 1 - Etage 1		REEMPLOI IN SITU	7	7

Fiche Matériau

Détecteur sonore - masse indicative 0.76 kg/unité

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 :

Complément :

Modes d'assemblage :

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 2		REEMPLOI IN SITU	2	2

Fiche Matériau

Diffuseur sonore - masse indicative 0.76 kg/unité

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 3 u

Nombre / Nombre de lot : 3

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 : 3

Masse proposée au réemploi : 0 t

Quantité proposée au réemploi : 3 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Complément :

Modes d'assemblage :

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 3		REEMPLOI IN SITU	3	3

Fiche Matériau

Lecteur de carte - masse indicative 0.76 kg/unité

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 3 u

Nombre / Nombre de lot : 3

Masse Totale : 0 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 66.67 %

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 :

Complément :

Modes d'assemblage :

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 3		REEMPLOI IN SITU	2	2
Bâtiment 1 - Etage 3			1	1

Fiche Matériau

Radar intrusion - masse indicative 0.76 kg/unité

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 8 u

Nombre / Nombre de lot : 8

Masse Totale : 0 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 87.5 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 7

Masse proposée au réemploi : 0 t

Quantité proposée au réemploi : 7 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Complément :

Modes d'assemblage :

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 2		REEMPLOI IN SITU	1	1
Bâtiment 1 - Etage 3		REEMPLOI IN SITU	4	4
Bâtiment 1 - Etage 1		REEMPLOI IN SITU	3	3

Fiche Matériau

Balise de secours - LED - (porte de sortie) - poids indicatif : 0,25 kg / unité

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 38 u

Nombre / Nombre de lot : 38

Masse Totale : 0.01 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 92.11 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 35

Masse proposée au réemploi : 0.01 t

Quantité proposée au réemploi : 35 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Complément :

Modes d'assemblage :

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 1		REEMPLOI IN SITU	12	12
Bâtiment 1 - Etage 1		REEMPLOI IN SITU	3	3
Bâtiment 1 - Etage 3		REEMPLOI IN SITU	12	12
Bâtiment 1 - Etage 2		REEMPLOI IN SITU	11	11

Fiche Matériau

Indicateur d'action incendie - poids indicatif : 0,25 kg / unité

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 7 u

Nombre / Nombre de lot : 7

Masse Totale : 0 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 71.43 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 5

Masse proposée au réemploi : 0 t

Quantité proposée au réemploi : 5 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Complément :

Modes d'assemblage :

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 3		REEMPLOI IN SITU	2	2
Bâtiment 1 - Etage 3		/	2	2
Bâtiment 1 - Etage 3		REEMPLOI IN SITU	3	3

Fiche Matériau

INDICATEUR D4ACTION INCENDIE - poids indicatif : 0,25 kg / unité

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 9 u

Nombre / Nombre de lot : 9

Masse Totale : 0 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 77.78 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 7

Masse proposée au réemploi : 0 t

Quantité proposée au réemploi : 7 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Complément :

Modes d'assemblage :

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 1		/	1	1
Bâtiment 1 - Etage 2		REEMPLOI IN SITU	4	4
Bâtiment 1 - Etage 2		/	1	1
Bâtiment 1 - Etage 1		/	3	3

Fiche Matériau

Sirène Incendie - poids indicatif : 0,25 kg / unité

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 10 u

Nombre / Nombre de lot : 10

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 : 10

Masse proposée au réemploi : 0 t

Quantité proposée au réemploi : 10 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Complément :

Modes d'assemblage :

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 3		REEMPLOI IN SITU	4	4
Bâtiment 1 - Etage 2		REEMPLOI IN SITU	4	4
Bâtiment 1 - Etage 1		/	2	2

Fiche Matériau

Dalle faux-plafond minérale 19 mm (type armstrong) dim 60x60 - sans ossature 4,5 kg/m²

Caractéristiques du gisement

Quantité totale : 2240 m²

Nombre / Nombre de lot : 4

Masse Totale : 10.08 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	62 %	38 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 0.45 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 0

Masse proposée au réemploi : 0.05 t

Quantité proposée au réemploi : 10.08 m²

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Complément :

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

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m²)	Nombre / nb de lot
Bâtiment 1 - Etage 1	10m²	REEMPLOI IN SITU	10	1
Bâtiment 1 - Etage 1	564m²		564	1
Bâtiment 1 - Etage 3	834m²		834	1
Bâtiment 1 - Etage 2	832m²		832	1