

Diagnostic de gestion des produits, équipements, matériaux et déchets issus de la démolition / de la rénovation significative



Donneur d'ordre :

CNED / RESEAU CANOPE

Site à l'étude :

3 Allée Antonio Machado 31100 Toulouse

DEKRA Industrial SAS
Agence de Toulouse
29 Avenue Jean François Champollion
31100 Toulouse
T : 05.61.19.04.50

Affaire n°: E5983540-2401

Chef de projet : Marc BOUILLLOT
Courriel : marc.bouillot@dekra.com

Rédacteur : Marc BOUILLLOT
Courriel : marc.bouillot@dekra.com

Approbateur : Patrice LACREU
Courriel : patrice.lacreu@dekra.com



Sommaire

1. Synthèse et conclusion	3
2. Enjeux et contexte de de la mission	4
2.1. Objectifs du diagnostic PEMD	4
2.2. Limites de l'étude	5
2.3. Enjeux de la mission	5
2.3.1. Opération	5
2.3.2. Détails opération / caractéristiques	6
2.3.3. Localisation géographique	6
2.3.4. Objectifs du Maître d'Ouvrage (MOA)	6
2.4. Contexte	7
2.4.1. Eléments acquis lors de la visite préalable du site	7
2.4.2. Eléments mis à disposition par le client	7
2.4.3. Parties prenantes	8
2.4.4. Visite préalable et Locaux non visités	8
2.4.5. Méthodologie et limites de prestation	8
Etude documentaire sommaire	8
Relevés de terrain	9
3. Détail du diagnostic	10
3.1. - Récapitulatif des saisies	10
3.2. - Proposition de réemploi	12
Synthèse du diagnostic pour le réemploi	12
Acteurs du réemploi	16
3.3. Déchets	17
3.4. . Acteurs - schéma local	21
3.4.1. Matériaux dangereux:	21
3.4.2. Matériaux non inertes - non dangereux:	21
3.4.3. Matériaux inertes:	25
3.4.4. Équipements d'ameublement:	25
3.4.5. Équipements électriques et électroniques:	25
4. ANNEXES	27
4.1. Synthèse générale	27
4.2. Fiches matériaux	30



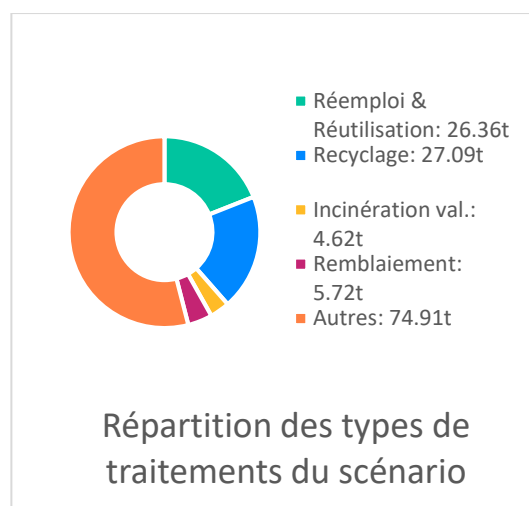
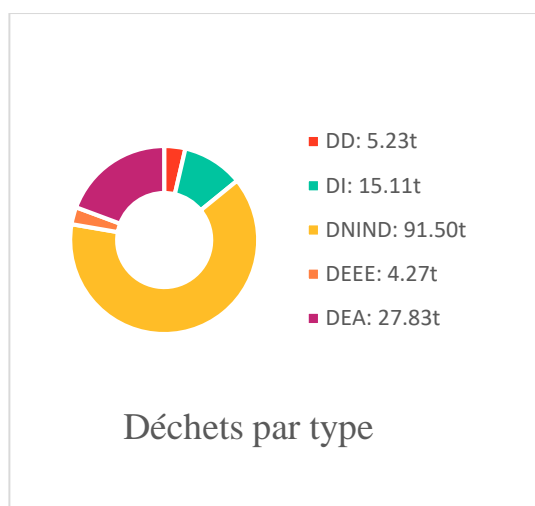
1. Synthèse et conclusion

Le diagnostic portant sur la gestion des Produits Equipements Matériaux et Déchets que nous avons réalisé pour votre compte sur l'opération Curage du bâtiment a permis d'analyser 143.94 tonnes de ressources libérées (y compris DD, soit 138.71 tonnes hors DD).

Nous vous proposons le scénario de traitement du gisement, Scenario 06/01/2025 22:27:57, qui est détaillé en partie 2 et dont la synthèse est la suivante :

143.94 t	26.36 t	38.54 %	42.66 %
Masse totale du gisement	Masse totale en réemploi	Taux de valorisation 3R ¹	Taux de valorisation avec remblaiement carrière

¹ Réemploi, Réutilisation Recyclage, Sans le remblaiement de carrière et Déchets dangereux





2. Enjeux et contexte de de la mission

2.1.Objectifs du diagnostic PEMD

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

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 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 :

- Planchers ne déterminant pas la résistance ou la rigidité de l'ouvrage
- Cloisons extérieures ne déterminant pas la résistance ou la rigidité de l'ouvrage
- Huisseries extérieures
- Cloisons intérieures
- Installations sanitaires et de plomberie
- Installations électriques
- Système 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.



2.2. Limites de l'étude

DEKRA intervient en qualité de prestataire de services pour assurer des missions de conseil qui s'inscrivent dans un contexte en rapport avec la protection de l'environnement et l'économie circulaire. Les consultants de DEKRA aident leurs clients à trouver des solutions à leurs problèmes en mettant à leur service les moyens que sont leur expertise et leur expérience. La mission de DEKRA ne peut être associée à une ou des obligation(s) de résultat(s), et ne constitue pas une Maîtrise d'œuvre ou une mission d'étude technique de démolition.

L'identification des pollutions éventuelles du sol et du sous-sol est exclue de la présente mission.

L'investigation visuelle des locaux a été exhaustive dans la limite des points visibles et accessibles lors des visites et du périmètre fixé.

Les canalisations et équipements enterrés (intérieurs et extérieurs), les fondations des bâtiments, les dalles bétons non visibles ne sont comptabilisés que s'il en est fait mention sur les documents transmis.

2.3. Enjeux de la mission

2.3.1. Opération

Dans le cadre d'une opération de rénovation significative du bâtiment A de 2000 m² environ, sis 3 RUE ANTONIO MACAHDO 31100 Toulouse, le CLIENT a sollicité DEKRA Industrial pour réaliser un diagnostic portant sur la gestion des Produits, Equipements, Matériaux et Déchets (PEMD) issus de la démolition ou de la rénovation significative.

La mission concerne la rénovation significative d'au moins 2 éléments de second œuvre détruit ou remplacés de manière majoritaire

L'opération est située à Toulouse et sera appelée CNED dans la suite du document.

Cette opération comprend les bâtiments suivants :

- Bâtiment A (sauf partie centrale et réserves)
- Bâtiment B au 1^{er} étage pour le mobilier uniquement



2.3.2. Détails opération / caractéristiques

Un curage complet du bâtiment A est envisagé en première phase de travaux. En seconde phase, les travaux d'aménagement consisteront en une réfection globale des surfaces qui seront occupées par les deux opérateurs.

A la demande du donneur d'ordre, nous avons tenu compte du mobilier présent au 1^{er} étage du bâtiment B

2.3.3. Localisation géographique

Le bâtiment objet du présent rapport est situé au 3 Allée Antonio Machado 31100 Toulouse



**Vue aérienne des bâtiments A et B concernés par le projet.*



Figure 1 : Plan de situation

Source : CNED

2.3.4. Objectifs du Maitre d'Ouvrage (MOA)

Le client CNED / RESEAU CANOPE a fixé des objectifs de valorisation matière pour cette opération, libellés comme suit :

- 70 % de valorisation matière
- 2 % de réemploi



2.4. Contexte

2.4.1. Eléments acquis lors de la visite préalable du site

Intitulé de l'observation	OUI	NON	Sans Objet	Observation(s)
Site en activité	X			
Réalisation d'un plan de prévention		X		
Présence d'occupants	X			
Présence d'équipements	X			
Equipements en fonctionnement	X			
Présence de mobiliers	X			
Présence de déchets résiduels		X		
Réseau électrique en tension	X			
Réseau gaz en fonctionnement			X	
Réseau eau potable en fonctionnement	X			
Combles accessibles et visitables			X	Non visé par les travaux
Toiture accessible et visitable			X	Non visé par les travaux

2.4.2. Eléments mis à disposition par le client

Documents fournis par le donneur d'ordre	OUI	NON	Références/Dates/ Prestataire	Observation(s)
Diagnostic amiante avant démolition	X		Rapport DEKRA AMITRAV-E5983540-2401	
Diagnostic plomb avant démolition	X		Rapport DEKRA PBTRAV-E5983540-2401	
Diagnostic termites		X		
Diagnostic de pol- lutions des sols		X		
Plan de masse bâ- timent		X		
Prélèvements en- robés routiers		X		



2.4.3. Parties prenantes

Diagnostics amiante	DEKRA 29 Av Jean François Champollion 31100 Toulouse
Diagnostics plomb	DEKRA 29 Av Jean François Champollion 31100 Toulouse
Diagnostic termites	Sans objet
Diagnostic pollution des sols	Sans objet
Diagnostic valeur immobilières	Sans objet

2.4.4. Visite préalable et Locaux non visités

La visite préalable a eu lieu le : 30/09/2024

Les locaux suivants n'ont pas pu être visités : Néant

2.4.5. Méthodologie et limites de prestation

ETUDE DOCUMENTAIRE SOMMAIRE

Les recherches effectuées dans le cadre de l'étude documentaire sommaire ont été réalisées sur la base des éléments transmis par le client. Les éléments recueillis sont intégrés par bâtiment au sein des paragraphes suivants. L'objectif de cette phase est de :

- Réaliser un inventaire et une analyse des documents mis à disposition par le client ;
- Sensibiliser le client sur l'absence de diagnostics, de plans, ou de tout autre document entraînant une réserve sur la caractérisation/quantification de certains éléments ;
- Réaliser un premier état des lieux du bâtiment (année de construction, activités successives, surfaces,...) ;
- Recenser, préalablement aux investigations, les matériaux dangereux. L'objectif étant notamment d'adapter les équipements de protection individuels, et les conditions d'interventions.



RELEVES DE TERRAIN

Le personnel intervenant sur le site possédait l'équipement de sécurité adéquat pour ce type d'intervention (chaussures de sécurité, lampe frontale, gant, casque, lunette), ainsi que de télémètres laser et de décamètres.

L'objectif étant de caractériser et de quantifier par inspection visuelle les matériaux constitutifs du bâti (gros œuvre, second œuvre, clos et couvert), des relevés métrés ont été réalisés.

Le diagnostic porte exclusivement sur les points visibles et accessibles lors de la visite. Les zones inaccessibles qui auront pu être identifiées seront répertoriées dans le rapport de diagnostic, sans faire l'objet de résultats ou d'interprétations spécifiques.

Aucune investigation n'est envisagée pour déterminer les éléments inaccessibles comme les fondations ou les réseaux enterrés (sauf dispositions contractuelles spécifiques).

En absence d'analyse ou de sondages destructifs, DEKRA se donne le droit d'émettre, sous forme d'hypothèses, des avis sur la caractérisation et/ou la quantification des matériaux concernés. Ces incertitudes seront répertoriées dans le rapport de diagnostic.

A l'issue de cette phase de relevé, une description technique et structurelle des bâtiments à démolir ou à rénover, ainsi qu'une estimation de la masse sur la base des cubatures calculés et des densités standards par type de matériaux, ont été réalisées.



3. Détail du diagnostic

3.1.- Récapitulatif des saisies

Matériaux dangereux :

Ils représentent 3.63 % du gisement

Le tableau ci-dessous l'ensemble de ces matériaux. Le détail se trouve en annexe.

Produits-Matériaux-Équipements	Masse (t)	Unité	Quantité	Occurrence
Ragréage amianté - ep 5 mm - masse indicative : 7 kg/M2 (DD)	5.15	m2	736	2
Conduit fibre-ciment - amianté -diam 200 eval ml - poids indicatif : 28 kg/ml (DD)	0.06	m	2	1
Colle de faïence/carrelage avec AMIANTE - poids indicatif : 5 kg /M2 (DD)	< 50kg	m2	4	1

Matériaux inertes :

Ils représentent 10.50 % du gisement

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

Produits-Matériaux-Équipements	Masse (t)	Unité	Quantité	Occurrence
Carrelage ou dallage collé- céramique - masse indicative : 2000 kg/ M3	8.00	m3	4	1
Ragréage - ep 5 mm - masse indicative : 7 kg/M2	7.00	m2	1000	1
Lavabo suspendu - céramique- taille moyenne - poids indicatif : 10 kg / unité	0.11	u	11	11

Matériaux non inertes - non dangereux :

Ils représentent 63.57 % du gisement

Le tableau ci-dessous donne le top 3 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	33.09	m2	742	2
Brique plâtrière 70 mm (double rangée-doublage & distribution) + 0,5 cm plâtre - masse indicative : 59+5 = 64 kg / M2	20.10	m2	314	2
Dalle de sol rigide - ep : 5 mm poids indicatif : 7 kg/M2	10.51	m2	1502	2

Équipements électriques et électroniques :

Ils représentent 2.97 % du gisement

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



Produits-Matériaux-Équipements	Masse (t)	Unité	Quantité	Occurrence
Ventilo-convecteur mural ou plafond -climatisation- dim indicatives : 0,6,x1,4x0,25m - poids indicatif : 40 kg	2.24	u	56	56
Goulotte apparente avec prises et fils - eval ml - poids indicatif : 2 kg/ml	0.97	m	485	2
Luminaires (60x60) encastrés à lamelles / Réflecteur + grille + lampes fluorescentes - poids indicatif : 2,3 kg	0.61	u	265	265

Équipements d'ameublement :

Ils représentent 19.33 % du gisement

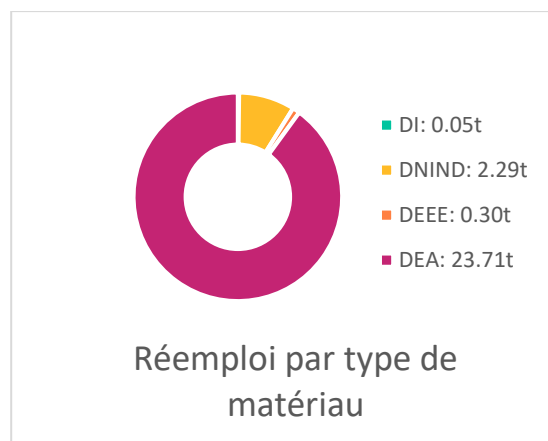
Le tableau ci-dessous donne le top 3 poids de ces matériaux. Le détail se trouve en annexe.

Produits-Matériaux-Équipements	Masse (t)	Unité	Quantité	Occurrence
Etagère à archives métallique 40*120*250	5.95	u	119	119
Armoire à rideaux 120*198 4/5 tablettes METALLIQUE	5.67	u	81	81
Bureau avec retour BOIS	3.60	u	72	72



3.2. - Proposition de réemploi

SYNTHESE DU DIAGNOSTIC POUR LE REEMPLOI



Nous proposons les matériaux suivants en réemploi :

Catégorie	Produits-Matériaux-Équipements	Masse totale du gisement (t)	Unité	Quantité	Occurrence	État	Filière	% du gisement
10.1.447 - Armoires divisionnaires / Tableaux divisionnaires	Armoire électrique 16kg	0.32	u	20	20	Bon : 100	Réemploi	80
							Total	80
10.3.467 - Eclairages en suspension	Plafonniers, Appliques murales, Hublots diam 350 - poids indicatif : 1,8 kg	< 50kg	u	25	25	Bon : 50 Moyen : 50	Réemploi	80
							Total	80
	Bloc autonome d'éclairage de sécurité - BAES - poids indicatif : 1,1 kg / unité	< 50kg	u	19	19	Bon : 100	Réemploi	31.58



Catégorie	Produits-Matériaux-Équipements	Masse totale du gisement (t)	Unité	Quantité	Occurrence	État	Filière	% du gisement
10.7.487 - Blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES)							Total	31.58
11.1 - Mobiliers intérieurs	Bureau bois + métal - bureau ou scolaire - 6 places - dim indicatives : 160x80x75 - masse indicative : 31 kg	0.31	u	10	10	Bon : 100	Réemplo i	100
							Total	100
11.1.500 - Bureaux	Bureau avec retour BOIS	3.60	u	72	72	Bon : 100	Réemplo i	80
							Total	80
	Bureau bois	0.42	u	14	14	Bon : 100	Réemplo i	80
							Total	80
11.1.502 - Chaises	Chaise bois/métal - écolier - poids indicatif : 3 kg	0.05	u	18	18	Bon : 100	Réemplo i	80
							Total	80
	Chaise Coque - plastique - Empilable Accrochable - armature métallique- poids indicatif : 4 kg	0.87	u	218	218	Bon : 100	Réemplo i	80
							Total	80
11.1.503 - Fauteuils	fauteuil accueil - poids indicatif 16kg	2.14	u	134	134	Bon : 100	Réemplo i	80
							Total	80
11.1.505 - Placards préfabriqués ou menuisés	Armoire - casier métal 35*40*198	0.50	u	10	10	Bon : 50 Moyen : 50	Réemplo i	80
							Total	80
	Armoire à rideaux 120*138 METALLIQUE	0.42	u	14	14	Bon : 50 Moyen : 50	Réemplo i	80
							Total	80
	Armoire à rideaux 120*168 METALLIQUE	0.21	u	7	7	Bon : 100	Réemplo i	80
							Total	80



Catégorie	Produits-Matériaux-Équipements	Masse totale du gisement (t)	Unité	Quantité	Occurrence	État	Filière	% du gisement
	Armoire à rideaux 120*198 4/5 tablettes METALLIQUE	5.67	u	81	81	Bon : 50 Moyen : 50	Réemplo i	80
							Total	80
	Armoire à rideaux 120*98 METALLIQUE	2.00	u	50	50	Bon : 50 Moyen : 50	Réemplo i	80
							Total	80
	Caisson bureau BOIS	0.30	u	15	15	Bon : 100	Réemplo i	50
							Total	50
	Caisson bureau METALLIQUE	1.72	u	86	86	Bon : 100	Réemplo i	80
							Total	80
11.1.506 - Tables	Tables diverses	2.22	u	74	74	Bon : 50 Moyen : 50	Réemplo i	80
							Total	80
11.1.508 - Autres mobiliers intérieurs	Etagère à archives métallique 40*120*250	5.95	u	119	119	Bon : 50 Moyen : 50	Réemplo i	0
							Réemplo i	100
							Total	100
	Etagère métallique 104*34*185	0.20	u	4	4	Bon : 100	Réemplo i	100
							Total	100
	Porte manteau	0.22	u	11	11	Bon : 100	Réemplo i	100
							Total	100
	Présentoir documents	0.80	u	16	16	Bon : 100	Réemplo i	100
							Total	100



Catégorie	Produits-Matériaux-Équipements	Masse totale du gisement (t)	Unité	Quantité	Occurrence	État	Filière	% du gisement
11.3.521 - Autres équipements	Chariots mobile 336 L	0.22	u	11	11	Bon : 50 Moyen : 50	Réemplo i	100
							Total	100
	Vidéo projecteur suspendu - masse indicative : 6 kg	< 50kg	u	1	1	Bon : 100	Réemplo i	100
							Total	100
5.1.282 - Plaques / Panneaux	Cloison démontable - acier/ plâtre/ laine de roche - démantèlement sur site - poids indicatif : 29 kg / M2	1.16	m2	40	1	Bon : 100	Réemplo i	100
							Total	100
5.5.307 - Portes / Vantaux	Bloc porte vitrée - cadre bois et huisserie bois - poids indicatif : 39,5kg/M2	3.18	m2	80.6	31	Bon : 100	Réemplo i	35.48
							Total	35.48
9.3.427 - Lavabos	Lavabo suspendu - céramique- taille moyenne - poids indicatif : 10 kg / unité	0.11	u	11	11	Bon : 100	Réemplo i	50
							Total	50

Il est proposé d'affecter en réemploi 18.32% du gisement en masse.

En annexe : les détails des localisations, des conditions de dépose, les Fiches matériaux ainsi que l'index photos.



ACTEURS DU REEMPLOI

Pour réaliser le scénario tel que nous le proposons, nous vous proposons les filières et acteurs locaux du réemploi suivants :

- Plateformes numérique / publicité des gisements sur la plateforme PEMD du CSTB
 - Lifewaste2build
 - Cycle up
 - Backacia
 - Raedificare
 - R-Place
 - Articonnex
- Déposer les matériaux sur des plateformes physiques spécialisées (ressourceries, ...) ou chez des revendeurs.
 - Recyclo'bat - 4 Rue Henriot, 31100 Toulouse
 - La Glanerie 2 Avenue de la Gloire 31500 Toulouse
 - Association CartouCirc - 12 rue Thomas Dupuy 31300 Toulouse
- Utiliser les points de reprises de la REP (zone dépose de réemploi) – remise à titre gratuit
 - Réseau des points de collecte - OCA Bâtiment (oca-batiment.org)
- Mettre en place une ressourcerie éphémère sur chantier ou faire des propositions de reprise aux entreprises de travaux du chantier



3.3. Déchets

Pour les déchets, nous vous proposons les filières de traitement 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)
DEEE - dangereux	Hypothèse de référence DEEE Dangereux : Eco-organisme (filière REP) - chiffres CSTB-OREE	76.6%	9.7%	0%	13.7%	0.63
Laine de roche	Filière de référence Laine de roche (ADEME - étude préfiguration REP PCMB) : 0% recyclage	0%	0%	0%	100%	0.06
Céramique sanitaire	Filière de référence : recyclage 23% - remblayage carrière : 45%	23%	0%	45%	32%	0.05
Dalle plafond - laine de roche	Filière de référence Laine de roche (ADEME - étude préfiguration REP PCMB) : 0% recyclage	0%	0%	0%	100%	4.36
Bois composite	Fin de vie de référence : incinération valorisée :50% / Elimination : 50%	0%	50%	0%	50%	1.40
Aluminium	Hypothèse de référence - aluminium : benne en mélange / recyclage Matière = 90% (attention taux de collecte <100%)	90%	0%	0%	10%	0.18
	Hypothèse de référence Divers :	0%	0%	0%	100%	0.00



Déchets	Filière préconisée	Recyclage	Inc.Val	Remblayage	Élimination	Masse (t)
Divers DNIND	0% recyclage - 100% élimination					
Moquette	Fin de vie de référence moquette : 2% valorisation énergétique - 98% élimination	0%	2%	0%	98%	0.77
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%	0.90
plâtre	Filière de référence plâtre (ADEME - étude de préfiguration REP PCMB) : Recyclage 16% - Elimination : 84%	16%	0%	0%	84%	29.12
Laine de verre	Filière de référence laine de verre (ADEME - étude préfiguration REP PCMB) : 0% recyclage	0%	0%	0%	100%	4.79
Déchet complexe : menuiserie - bois - verre	Référence Fin de Vie menuiserie bois (inies): 8% recyclage - 92% élimination	8%	0%	0%	92%	3.67
DEA	Hypothèse de référence REP - VALDELIA ou ECO-MOBILIER	45%	44%	0%	11%	0.71
	Collecte via ECOSYSTEM génie climatique non DD	83%	8%	0%	9%	2.30



Déchets	Filière préconisée	Recyclage	Inc.Val	Remblayage	Élimination	Masse (t)
Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation)						
Autres DEEE (non dangereux)	Collecte via ECOSYSTEM - autres DEEE non dangereux	83%	8%	0%	9%	0.97
Cuivre	Fin de vie de référence = 90% recyclage du cuivre (attention taux de collecte <100%)	90%	0%	0%	10%	1.94
Acier à séparer (ferrailage...)	Hypothèse de référence acier à séparer : benne en mélange / recyclage Matière = 90% - taux de collecte <100%	85%	0%	0%	15%	2.78
Plastiques divers	Filière de référence (ADEME - analyse de la chaîne de valeur du RY du plastique en France-2014) : 5% recyclage - 9 % Incinération valorisée - Élimination : 86%	5.13%	9%	0%	85.87%	0.06
Béton	Hypothèse de référence béton (ADEME - gravats) : recyclage 33% - élimination : 23% - remblayage : 38% - réemploi & réutilisation : 5%	33%	0%	38%	29%	7.00
Bois B	Filière de référence Bois B (Étude ADEME - préfiguration REP PMCB 2021) : Recyclage :41% / incinération valorisée :36%	41%	36%	0%	23%	6.42



Déchets	Filière préconisée	Recyclage	Inc.Val	Remblayage	Élimination	Masse (t)
	/ Elimination : 23%					
Carrelages et faïences	Filière de référence carrelages - faïence (idem ADEME Gravat) : réemploi + recyclage 38% - élimination : 23% - remblayage carrière : 38%	38%	0%	38%	24%	8.00
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%	10.56
Acier	Hypothèse de référence Acier : benne en mélange / recyclage Matière = 90% - taux de collecte <100%	90%	0%	0%	10%	5.50
Equipements divers (ascenseur, armoires, TGBT, ...)	filière de référence : Collecte via ECOSYSTEM - recyclage 83% - incinération valorisée : 8%	83%	8%	0%	9%	0.06
Brique plâtrière	Fin de vie de référence (réf : assises des déchets) : 100% enfouissement en ISDND	0%	0%	0%	100%	20.10



3.4. . Acteurs - schéma local

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

3.4.1. Matériaux dangereux:

- DEEE - dangereux
 - Hypothèse de référence DEEE Dangereux : Eco-organisme (filière REP) - chiffres CSTB-OREE:
 - DTEL Electronique 40 Boulevard de Joffrery 31600 Muret
 - VEOLIA PROPRETE 18 Chemin de Fenouillet 31200 Toulouse

3.4.2. Matériaux non inertes - non dangereux:

- Laine de roche
 - Filière de référence Laine de roche (ADEME - étude préfiguration REP PCMB) : 0% recyclage :
 - CASSIN Recyclage 5 Impasse André DANDINE 31000 Toulouse
 - Décheterie de Toulouse 18 Chemin de Fenouillet 31300 Toulouse
- Dalle plafond - laine de roche
 - Filière de référence Laine de roche (ADEME - étude préfiguration REP PCMB) : 0% recyclage :
 - Chausson Toulouse 41 Bld de Suisse 31200 Toulouse
 - CASSIN Recyclage 5 Impasse André DANDINE 31000 Toulouse
- Bois composite
 - Fin de vie de référence : incinération valorisée :50% / Elimination : 50%:
 - Chausson Toulouse 41 Bld de Suisse 31200 Toulouse
 - CASSIN Recyclage 5 Impasse André DANDINE 31000 Toulouse



- Aluminium
 - Hypothèse de référence - aluminium : benne en mélange / recyclage Matière = 90% (attention taux de collecte <100%):
 - Déchetterie de Toulouse 18 Chemin de Fenouillet 31300 Toulouse
 - CASSIN Recyclage 5 Impasse André DANDINE 31000 Toulouse
- Divers DNIND
 - Hypothèse de référence Divers : 0% recyclage - 100% élimination:
 - Déchetterie de Toulouse 18 Chemin de Fenouillet 31300 Toulouse
 - Lafforgue Matériaux Toulouse Sud 39 Rue de Gironis 31100 Toulouse
- Moquette
 - Fin de vie de référence moquette : 2% valorisation énergétique - 98% élimination:
 - CASSIN Recyclage 5 Impasse André DANDINE 31000 Toulouse
 - Déchetterie de Toulouse 18 Chemin de Fenouillet 31300 Toulouse
- 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%:
 - Plateforme du bâtiment 131 Chemin du Sang de Serp 31200 Toulouse
 - Déchetterie de Toulouse 18 Chemin de Fenouillet 31300 Toulouse



- plâtre
 - Filière de référence plâtre (ADEME - étude de préfiguration REP PCMB) : Recyclage 16% - Elimination : 84%:
 - CASSIN Recyclage 5 Impasse André DANDINE 31000 Toulouse
 - Déchetterie de Toulouse 18 Chemin de Fenouillet 31300 Toulouse
 -
- Laine de verre
 - Filière de référence laine de verre (ADEME - étude préfiguration REP PCMB) : 0% recyclage :
 - CASSIN Recyclage 5 Impasse André DANDINE 31000 Toulouse
 - Chausson Toulouse 41 Bld de Suisse 31200 Toulouse
- Déchet complexe : menuiserie - bois - verre
 - Référence Fin de Vie menuiserie bois (inies): 8% recyclage - 92% élimination:
 - CASSIN Recyclage 5 Impasse André DANDINE 31000 Toulouse
 - Chausson Toulouse 41 Bld de Suisse 31200 Toulouse
- Cuivre
 - Fin de vie de référence = 90% recyclage du cuivre (attention taux de collecte <100%):
 - Chausson Toulouse 41 Bld de Suisse 31200 Toulouse
 - CASSIN Recyclage 5 Impasse André DANDINE 31000 Toulouse
- Acier à séparer (ferraillage...)
 - Hypothèse de référence acier à séparer : benne en mélange / recyclage Matière = 90% - taux de collecte <100%:
 - Déchetterie de Toulouse 18 Chemin de Fenouillet 31300 Toulouse
 - CASSIN Recyclage 5 Impasse André DANDINE 31000 Toulouse



- **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%:
 - Déchetterie de Toulouse 18 Chemin de Fenouillet 31300 Toulouse
 - CASSIN Recyclage 5 Impasse André DANDINE 31000 Toulouse

- **Bois B**
 - Filière de référence Bois B (Etude ADEME - préfiguration REP PMCB 2021) : Recyclage :41% / incinération valorisée :36% / Elimination : 23%:
 - NEMSO NEGOCE ET MATERIAUX DU SUD OUEST 29 AV LARRIEU THIBAUD 31100 Toulouse
 - Lafforgue Matériaux Toulouse Sud 39 Rue de Gironis 31100 Toulouse

- **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:
 - NEMSO NEGOCE ET MATERIAUX DU SUD OUEST 29 AV LARRIEU THIBAUD 31100 Toulouse
 - Lafforgue Matériaux Toulouse Sud 39 Rue de Gironis 31100 Toulouse

- **Brique plâtrière**
 - Fin de vie de référence (réf : assises des déchets) : 100% enfouissement en ISDND :
 - CASSIN Recyclage 5 Impasse André DANDINE 31000 Toulouse
 - Déchetterie de Toulouse 18 Chemin de Fenouillet 31300 Toulouse



3.4.3. Matériaux inertes:

- Céramique sanitaire
 - Filière de référence : recyclage 23% - remblayage carrière : 45% :
 - CASSIN Recyclage 5 Impasse André DANDINE 31000 Toulouse
 - Déchetterie de Toulouse 18 Chemin de Fenouillet 31300 Toulouse

- Carrelages et faïences
 - Filière de référence carrelages - faïence (idem ADEME Gravat) : réemploi + recyclage 38% - élimination : 23% - remblayage carrière : 38% :
 - Déchetterie de Toulouse 18 Chemin de Fenouillet 31300 Toulouse
 - CASSIN Recyclage 5 Impasse André DANDINE 31000 Toulouse

3.4.4. Équipements d'ameublement:

- DEA
 - Hypothèse de référence REP - VALDELIA ou ECO-MOBILIER:
 - NEMSO NEGOCE ET MATERIAUX DU SUD OUEST 29 AV LARRIEU THIBAUD 31100 Toulouse
 - Déchetterie de Toulouse 18 Chemin de Fenouillet 31300 Toulouse

3.4.5. Équipements électriques et électroniques:

- Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation)
 - Collecte via ECOSYSTEM génie climatique non DD:
 - CORUDO 1 Rue Jules Vedrines 31400 Toulouse
 - DTEL Electronique 40 Boulevard de Joffrery 31600 Muret



- Autres DEEE (non dangereux)
 - Collecte via ECOSYSTEM - autres DEEE non dangereux:
 - DTEL Electronique 40 Boulevard de Joffrery 31600 Muret
 - CORUDO 1 Rue Jules Vedrines 31400 Toulouse
- Equipements divers (ascenseur, armoires, TGBT, ...)
 - filière de référence : Collecte via ECOSYSTEM - recyclage 83% - incinération valorisée : 8%:
 - CORUDO 1 Rue Jules Vedrines 31400 Toulouse
 - NEMSO NEGOCE ET MATERIAUX DU SUD OUEST 29 AV LARRIEU THIBAUD 31100 Toulouse



4. ANNEXES

4.1.Synthèse générale

Surnom	Nombre de lot	Quantité	Unité	Masse (t)
Ragréage amianté - ep 5 mm - masse indicative : 7 kg/M2 (DD)	2	736	m2	5,152
Dalle faux- plafond - aluminium - avec isolant - avec cornière - flux séparé - 4,2 kg / M2 (2,16 kg alu - 1,34 kg cornière - 0,7 laine de roche)	1	100	m2	0,35
Bureau bois	14	14	u	0,42
Plafonniers, Appliques murales, Hublots diam 350 - poids indicatif : 1,8 kg	25	25	u	0,045
Bureau avec retour BOIS	72	72	u	3,6
Caisson bureau METALLIQUE	86	86	u	1,72
Brique plâtrière 70 mm (double rangée-doublage & distribution) + 0,5 cm plâtre - masse indicative : 59+5 = 64 kg / M2	2	314	m2	20,096
Bati-support WC - acier & plastique - unité - poids indicatif : 15,9 kg -	12	12	u	0,191
Porte manteau	11	11	u	0,22
Etagère à archives métallique 40*120*250	119	119	u	5,95
Laine de Verre - ep200mm - poids indicatif : 3,47 kg /M2	1	1000	m2	3,47
Cloison démontable - acier/ plâtre/ laine de roche - démantèlement sur site - poids indicatif : 29 kg / M2	1	40	m2	1,164
Chaise bois/métal - écolier - poids indicatif : 3 kg	18	18	u	0,054
Armoire à rideaux 120*198 4/5 tablettes METALLIQUE	81	81	u	5.67
Armoire électrique 16kg	20	20	u	0,32
Bloc porte - bois- panneaux particule + parement MDF - huisserie bois + quincaillerie - masse indicative : 23,29kg/M2	51	91,8	m2	2,138
Carrelage ou dallage collé- céramique - masse indicative : 2000 kg/ M3	1	4	m3	8
Vidéo projecteur suspendu - masse indicative : 6 kg	1	1	u	0,006



Surnom	Nombre de lot	Quantité	Unité	Masse (t)
Cloison vitrée - châssis bois - poids indicatif : 39,7 kg / M2	2	48	m2	1,906
Panneau - contreplaqué - okoumé - revêtement intérieur - poids indicatif : 7,8 kg / M2	2	41,1	m2	0,321
Présentoir documents	16	16	u	0,8
Tables diverses	74	74	u	2,22
Goulotte apparente avec prises et fils - eval ml - poids indicatif : 2 kg/ml	2	485	m	0,97
Luminaires (60x60) encastrés à lamelles / Réflecteur + grille + lampes fluorescentes - poids indicatif : 2,3 kg	265	265	u	0,61
Conduit fibre-ciment - amianté -diam 200 eval ml - poids indicatif : 28 kg/ml (DD)	1	2	m	0,056
ensemble porteurs et entretoises - acier - pour faux plafond - poids indicatif : 1,08 kg /M2 (ratio porteurs/entretoises)	2	1745	m2	1,885
Colle de faïence/carrelage avec AMIANTE - poids indicatif : 5 kg /M2 (DD)	1	4	m2	0,02
Dalle de plafond 60x60 - laine de roche (type Armstrong 15 mm) - sans ossature - poids indicatif : 2,5 kg / m2	3	1745	m2	4,363
Bureau bois + métal - bureau ou scolaire - 6 places - dim indicatives : 160x80x75 - masse indicative : 31 kg	10	10	u	0,31
Armoire à rideaux 120*168 METALLIQUE	7	7	u	0,21
Ragréage - ep 5 mm - masse indicative : 7 kg/M2	1	1000	m2	7
Armoire - casier métal 35*40*198	10	10	u	0,5
Ratio câble électrique cuivre bâtiment tertiaire - poids indicatif : 0,91 kg/m2	2	2134	m2	1,942
Armoire à rideaux 120*138 METALLIQUE	14	14	u	0,42
Ventilo-convecteur mural ou plafond -climatisation- dim indicatives : 0,6,x1,4x0,25m - poids indicatif : 40 kg	56	56	u	2,24
Armoire à rideaux 120*98 METALLIQUE	50	50	u	2
Radiateur acier - émetteur à eau - moyen - poids indicatif : 21 kg/unité	75	75	u	1,614



Surnom	Nombre de lot	Quantité	Unité	Masse (t)
Gaine PVC - CVC-Ventilation - eval ml - poids indicatif 0,11 kg /ml	2	400	m	0,044
Panneaux décoratifs - contreplaqué + décor bois 2 faces -usage intérieur - poids indicatif : 7,8 kg / M2	2	572	m2	4,462
Lavabo suspendu - céramique- taille moyenne - poids indicatif : 10 kg / unité	11	11	u	0,107
Moquette - générique - poids 4 kg /M2	2	190	m2	0,768
Chaise Coque - plastique - Empilable Accrochable - armature métallique- poids indicatif : 4 kg	218	218	u	0,872
Dalle de sol rigide - ep : 5 mm poids indicatif : 7 kg/M2	2	1502	m2	10,514
Etagère métallique 104*34*185	4	4	u	0,2
fauteuil accueil - poids indicatif 16kg	134	134	u	2,144
Bloc porte vitrée - cadre bois et huisserie bois - poids indicatif : 39,5kg/M2	31	80,6	m2	3,181
Ballon ECS - 100L - poids indicatif : 31 kg	2	2	u	0,062
Bloc autonome d'éclairage de sécurité - BAES - poids indicatif : 1,1 kg / unité	19	19	u	0,021
Cloison fixe - 2 plaques plâtre + rails et montants + laine de verre 45 mm - démantèlement sur site - poids indicatif : 44,6 kg / M2	2	742	m2	33,093
Chariots mobile 336 L	11	11	u	0,22



4.2. Fiches matériaux

Fiche Matériau

Présentoir documents



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.508 - Autres mobiliers intérieurs

Quantité totale : 16 u

Nombre / Nombre de lot : 16

Masse Totale : 0.8 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 100 %

CNED-RESEAU CANOPE / N° Affaire E5983540-2401



Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 16

Masse proposée au réemploi : 0.8 t

Quantité proposée au réemploi : 16 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- dépose soignée

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :



Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B- mobiliers intérieurs - R+1			16	16



Fiche Matériau

Armoire à rideaux 120*98 METALLIQUE



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.505 - Placards préfabriqués ou menuisés

Quantité totale : 50 u

Nombre / Nombre de lot : 50

Masse Totale : 2 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	50 %	50 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 80 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 40

Masse proposée au réemploi : 1.6 t

Quantité proposée au réemploi : 40 u

**Informations sur les conditions et critères de réemploi :**

Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- dépose soignée avec outils spécifiques

Informations économiques :

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

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B - mobiliers intérieurs - RDC et R+1			50	50



Fiche Matériau

Bureau avec retour BOIS



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.500 - Bureaux

Quantité totale : 72 u

Nombre / Nombre de lot : 72

Masse Totale : 3.6 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 : 58

Masse proposée au réemploi : 2.88 t

Quantité proposée au réemploi : 57.6 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Conditionnement :

CNED-RESEAU CANOPE / N° Affaire E5983540-2401



- pas de consigne particulière

Dépose :

- pas de consigne particulière

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B - mobiliers intérieurs - RDC et R+1			72	72



Fiche Matériau

Chaise bois/métal - écolier - poids indicatif : 3 kg



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.502 - Chaises

Quantité totale : 18 u

Nombre / Nombre de lot : 18

Masse Totale : 0.05 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 : 14

Masse proposée au réemploi : 0.04 t

Quantité proposée au réemploi : 14.4 u

**Informations sur les conditions et critères de réemploi :**

Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- pas de consigne particulière

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A - RDC - REFECTOIRE			18	18



Fiche Matériau

Armoire à rideaux 120*138 METALLIQUE



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.505 - Placards préfabriqués ou menuisés

Quantité totale : 14 u

Nombre / Nombre de lot : 14

Masse Totale : 0.42 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	50 %	50 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 80 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 11

Masse proposée au réemploi : 0.34 t

Quantité proposée au réemploi : 11.2 u

**Informations sur les conditions et critères de réemploi :**

Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- dépose soignée avec outils spécifiques

Informations économiques :

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

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B - mobiliers intérieurs - RDC et R+1			14	14



Fiche Matériau

Chariots mobile 336 L



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.3 - Équipements – 11.3.521 - Autres équipements

Quantité totale : 11 u

Nombre / Nombre de lot : 11

Masse Totale : 0.22 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	50 %	50 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 100 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 11

Masse proposée au réemploi : 0.22 t

Quantité proposée au réemploi : 11 u

**Informations sur les conditions et critères de réemploi :**

Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- pas de consigne particulière

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A - mobiliers intérieurs - RDC et R+1			11	11



Fiche Matériau

Etagère métallique 104*34*185



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.508 - Autres mobiliers intérieurs

Quantité totale : 4 u

Nombre / Nombre de lot : 4

Masse Totale : 0.2 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 : 0.2 t

Quantité proposée au réemploi : 4 u

**Informations sur les conditions et critères de réemploi :**

Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- dépose soignée avec outils spécifiques

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A - mobiliers intérieurs - R+1			4	4



Fiche Matériau

Bureau bois + métal - bureau ou scolaire - 6 places - dim indicatives : 160x80x75 - masse indicative : 31 kg



Caractéristiques du gisement

Catégorie : – 11.1 - Mobiliers intérieurs

Quantité totale : 10 u

Nombre / Nombre de lot : 10

Masse Totale : 0.31 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 : 0.31 t

Quantité proposée au réemploi : 10 u

CNED-RESEAU CANOPE / N° Affaire E5983540-2401

**Informations sur les conditions et critères de réemploi :**

Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- dépose soignée avec outils spécifiques

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A - RDC - REFECTOIRE			10	10



Fiche Matériau

Caisson bureau BOIS



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.505 - Placards préfabriqués ou menuisés

Quantité totale : 15 u

Nombre / Nombre de lot : 15

Masse Totale : 0.3 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 50 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 8

Masse proposée au réemploi : 0.15 t

Quantité proposée au réemploi : 7.5 u

**Informations sur les conditions et critères de réemploi :**

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils spécifiques

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B - mobiliers intérieurs - RDC et R+1			15	15



Fiche Matériau

Bloc autonome d'éclairage de sécurité - BAES - poids indicatif : 1,1 kg / unité



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 10.7 - Systèmes de sécurité – 10.7.487 - Blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES)

Quantité totale : 19 u

Nombre / Nombre de lot : 19

Masse Totale : 0.02 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 31.58 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 6

Masse proposée au réemploi : 0.01 t

Quantité proposée au réemploi : 6 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Conditionnement :

CNED-RESEAU CANOPE / N° Affaire E5983540-2401



- prévoir des protections au choc

Dépose :

- dépose soignée avec outils spécifiques

Informations économiques :

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

Informations techniques :

- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément : DEPOSE : dépose soignée à l'aide d'outils manuels

TRANSPORT & MANUTENTION : transport manuel

STOCKAGE : stockage intérieur avec protection aux chocs

PRIX : entre 30-200 euros selon les modèles (estimation non contractuelle)

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

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A - Etage 1			6	6
Bâtiment A - RDC			13	13



Fiche Matériau

Vidéo projecteur suspendu - masse indicative : 6 kg



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.3 - Équipements – 11.3.521 - Autres équipements

Quantité totale : 1 u

Nombre / Nombre de lot : 1

Masse Totale : 0.01 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 : 1

Masse proposée au réemploi : 0.01 t

Quantité proposée au réemploi : 1 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Conditionnement :

CNED-RESEAU CANOPE / N° Affaire E5983540-2401



- prévoir des protections au choc

Dépose :

- dépose soignée avec compétence spécifiques requises

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

Complément :

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

Date de disponibilité : à définir

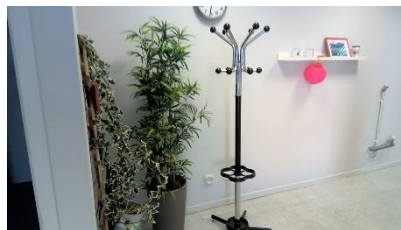
Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A - Etage 1			1	1



Fiche Matériau

Porte manteau



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.508 - Autres mobiliers intérieurs

Quantité totale : 11 u

Nombre / Nombre de lot : 11

Masse Totale : 0.22 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 : 11

Masse proposée au réemploi : 0.22 t

Quantité proposée au réemploi : 11 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Conditionnement :

CNED-RESEAU CANOPE / N° Affaire E5983540-2401



- pas de consigne particulière

Dépose :

- pas de consigne particulière

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B - mobiliers intérieurs - RDC et R+1			11	11



Fiche Matériau

Lavabo suspendu - céramique- taille moyenne - poids indicatif : 10 kg / unité



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 9.3 - Appareils sanitaires (lavabo, WC, vidoirs, urinoirs, vasques, éviers, mitigeurs, etc) – 9.3.427 - Lavabos

Quantité totale : 11 u

Nombre / Nombre de lot : 11

Masse Totale : 0.11 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 50 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 6

Masse proposée au réemploi : 0.05 t

Quantité proposée au réemploi : 6 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Conditionnement :

CNED-RESEAU CANOPE / N° Affaire E5983540-2401



- prévoir des protections au choc

Dépose :

- dépose soignée avec outils spécifiques

Informations économiques :

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

Informations techniques :

- Conditions d'accès à valider - difficiles à première estimation
- Nécessite des analyses complémentaires

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément : Marché :

1/les lavabos sont très propices au réemploi car ils sont souvent facilement démontables été 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 (source CSTB-Orée)

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.

2 bis / Les lavabos design, lavabos sur pied aux lignes épurées des années 1950, lave-mains coloré des années 1970 sont très prisés.

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 / étanchéité / résistance aux produits chimiques / évacuation de l'eau

5/ - indicateur réemploi (Cstb- Orée) : 2,5

Etat :

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



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. (source CSTB-Orée)

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

Stockage :

1/ prévoir des cales et des cartons pour éviter les contacts directs avec le sol et les griffures (source CSTB-Orée)

2/ sur la tranche ou sur un support souple / protections intercalaires (source CSTB-Orée)

3/ transport sanglé (source CSTB-Orée)

Prix indicatifs HT

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 :

Fournitures : 20 à 200 euro/élément pour les modèles de gamme standard

Dépose : environ 40-50 euro/élément

Service de nettoyage : 10-20 euro/élément

A ces tarifs, il convient parfois de prévoir un supplément pour le remplacement des joints, de la robinetterie ou de certains accessoires ainsi que pour un nettoyage ou le détartrage.

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

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A - Etage 1 -			5	5



Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
sanitaires				
Bâtiment A - RDC - sanitaires			6	6



Fiche Matériau

Cloison démontable - acier/ plâtre/ laine de roche - démantèlement sur site - poids indicatif : 29 kg / M2



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 5.1 - Cloisons – 5.1.282 - Plaques / Panneaux

Quantité totale : 40 m2

Nombre / Nombre de lot : 1

Masse Totale : 1.16 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 : 1

Masse proposée au réemploi : 1.16 t

Quantité proposée au réemploi : 40 m2

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

CNED-RESEAU CANOPE / N° Affaire E5983540-2401



Conditionnement :

- prévoir des conditionnements spécifiques

Dépose :

- dépose soignée avec compétence spécifiques requises

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

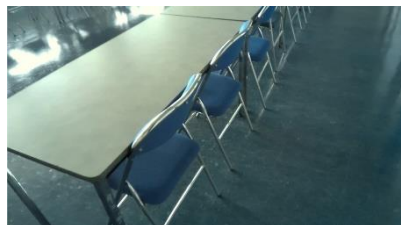
Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m2)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A - Etage 1 - Salle de réunion	16m * 2.5m		40	1



Fiche Matériau

Chaise Coque - plastique - Empilable Accrochable - armature métallique- poids indicatif : 4 kg



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.502 - Chaises

Quantité totale : 218 u

Nombre / Nombre de lot : 218

Masse Totale : 0.87 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 : 174

Masse proposée au réemploi : 0.7 t

Quantité proposée au réemploi : 174.4 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Conditionnement :



- pas de consigne particulière

Dépose :

- pas de consigne particulière

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

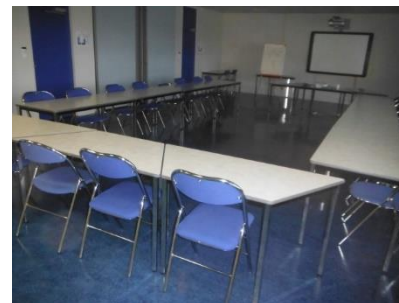
Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B - mobiliers intérieurs - RDC et R+1			218	218



Fiche Matériau

Tables diverses



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.506 - Tables

Quantité totale : 74 u

Nombre / Nombre de lot : 74

Masse Totale : 2.22 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	50 %	50 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 80 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 59

Masse proposée au réemploi : 1.78 t

Quantité proposée au réemploi : 59.2 u

**Informations sur les conditions et critères de réemploi :**

Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- dépose soignée

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B - mobiliers intérieurs - RDC et R+1			74	74



Fiche Matériau

fauteuil accueil - poids indicatif 16kg



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.503 - Fauteuils

Quantité totale : 134 u

Nombre / Nombre de lot : 134

Masse Totale : 2.14 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 : 107

Masse proposée au réemploi : 1.72 t

Quantité proposée au réemploi : 107.2 u

**Informations sur les conditions et critères de réemploi :**

Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- pas de consigne particulière

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B - mobiliers intérieurs - RDC et R+1			134	134



Fiche Matériau

Bureau bois



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.500 - Bureaux

Quantité totale : 14 u

Nombre / Nombre de lot : 14

Masse Totale : 0.42 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 : 11

Masse proposée au réemploi : 0.34 t

Quantité proposée au réemploi : 11.2 u

**Informations sur les conditions et critères de réemploi :**

Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- pas de consigne particulière

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B - mobiliers intérieurs - RDC et R+1			14	14



Fiche Matériau

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



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 10.3 - Appareils d'éclairage – 10.3.467 - Eclairages en suspension

Quantité totale : 25 u

Nombre / Nombre de lot : 25

Masse Totale : 0.05 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	50 %	50 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 80 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 20

Masse proposée au réemploi : 0.04 t

Quantité proposée au réemploi : 20 u

**Informations sur les conditions et critères de réemploi :**

Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- dépose soignée

Informations économiques :

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

Informations techniques :

- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

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

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A - Etage 1 - sanitaires			15	15
Bâtiment A - RDC			10	10



Fiche Matériau

Bloc porte vitrée - cadre bois et huisserie bois - poids indicatif : 39,5kg/M2



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 5.5 - Menuiseries intérieures – 5.5.307 - Portes / Vantaux

Quantité totale : 80.6 m2

Nombre / Nombre de lot : 31

Masse Totale : 3.18 t

Etat de conservation en %

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

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 35.48 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 11

Masse proposée au réemploi : 1.13 t

Quantité proposée au réemploi : 28.6 m2

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Conditionnement :

CNED-RESEAU CANOPE / N° Affaire E5983540-2401



- prévoir des conditionnements spécifiques

Dépose :

- dépose soignée avec compétence spécifiques requises

Informations économiques :

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

Informations techniques :

- Nécessite des analyses complémentaires

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

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 réglemente 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)

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

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m2)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A - Etage 1 - Bureaux	1.3m * 2m		57.2	22
Bâtiment A - RDC - bureaux	1.3m * 2m		23.4	9



Fiche Matériau

Armoire - casier métal 35*40*198



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.505 - Placards préfabriqués ou menuisés

Quantité totale : 10 u

Nombre / Nombre de lot : 10

Masse Totale : 0.5 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	50 %	50 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 80 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 8

Masse proposée au réemploi : 0.4 t

Quantité proposée au réemploi : 8 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

CNED-RESEAU CANOPE / N° Affaire E5983540-2401



Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- dépose soignée avec outils spécifiques

Informations économiques :

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

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément : Marché

Les armoires font partie de la liste des produits soumis à l'obligation d'acquisition par la commande publique de biens issus du réemploi, depuis 2021

(source Afleya)

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B - mobiliers intérieurs -			10	10

CNED-RESEAU CANOPE / N° Affaire E5983540-2401



Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
RDC et R+1				



Fiche Matériau

Etagère à archives métallique 40*120*250



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.508 - Autres mobiliers intérieurs

Quantité totale : 119 u

Nombre / Nombre de lot : 119

Masse Totale : 5.95 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	50 %	50 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 100 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 119

Masse proposée au réemploi : 5.95 t

Quantité proposée au réemploi : 119 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :



Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité :

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B - mobilier intérieurs			119	119



Fiche Matériau

Armoire à rideaux 120*168 METALLIQUE



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.505 - Placards préfabriqués ou menuisés

Quantité totale : 7 u

Nombre / Nombre de lot : 7

Masse Totale : 0.21 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 : 6

Masse proposée au réemploi : 0.17 t

Quantité proposée au réemploi : 5.6 u

**Informations sur les conditions et critères de réemploi :**

Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- dépose soignée avec outils spécifiques

Informations économiques :

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

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B - mobiliers intérieurs - RDC et R+1			7	7



Fiche Matériau

Armoire électrique 16kg



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 10.1 - Tableau général basse tension et armoires divisionnaires – 10.1.447 - Armoires divisionnaires / Tableaux divisionnaires

Quantité totale : 20 u

Nombre / Nombre de lot : 20

Masse Totale : 0.32 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 : 16

Masse proposée au réemploi : 0.26 t

Quantité proposée au réemploi : 16 u

Informations sur les conditions et critères de réemploi :

Conditionnement :

CNED-RESEAU CANOPE / N° Affaire E5983540-2401



- prévoir des protections au choc

Dépose :

- dépose soignée avec compétence spécifiques requises

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- Nécessite des analyses complémentaires
- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

- prévoir une protection contre l'humidité
- stockage intérieur nécessaire
- prévoir une protection contre les chocs

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

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

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A - Etage 1			12	12
Bâtiment A - RDC			8	8



Fiche Matériau

Caisson bureau METALLIQUE



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.505 - Placards préfabriqués ou menuisés

Quantité totale : 86 u

Nombre / Nombre de lot : 86

Masse Totale : 1.72 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 : 69

Masse proposée au réemploi : 1.38 t

Quantité proposée au réemploi : 69u

CNED-RESEAU CANOPE / N° Affaire E5983540-2401

**Informations sur les conditions et critères de réemploi :**

Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- dépose soignée avec outils spécifiques

Informations économiques :

- Prix du produit neuf élevé

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B - mobiliers intérieurs - RDC et R+1			86	86



Fiche Matériau

Armoire à rideaux 120*198 4/5 tablettes METALLIQUE



Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobiliers intérieurs – 11.1.505 - Placards préfabriqués ou menuisés

Quantité totale : 81 u

Nombre / Nombre de lot : 81

Masse Totale : 5.67 t

Etat de conservation en %

Neuf	Bon	Moyen	Mauvais
0 %	50 %	50 %	0 %

Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 80 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 65

Masse proposée au réemploi : 4.54 t

Quantité proposée au réemploi : 65 u

**Informations sur les conditions et critères de réemploi :**

Conditionnement :

- pas de consigne particulière

Dépose :

- dépose soignée avec compétence spécifiques requises

Informations économiques :

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

Informations techniques :

- utilisable en l'état

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

- Transport en benne possible

Complément :

Modes d'assemblage : Gravité

Date de disponibilité : à définir

Informations Complémentaires :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment A et B - mobiliers intérieurs - RDC et R+1			81	81