

### Fiche Matériau

Cloison démontable - plaque de plâtre revêtue de PVC + montant Alu  
(montant séparé sur site) - poids indicateur : 22,55 kg / m2



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 5.1 - Cloisons – Cloisons amovibles / Cloisons mobiles

Quantité totale : 222.76 m2

Nombre / Nombre de lot : 68

Masse Totale : 5.02 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 : 68

Masse proposée au réemploi : 5.02 t

Quantité proposée au réemploi : 222.76 m2

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée
- prévoir des conditionnements spécifiques

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

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

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique ou détourné

A conditionner sur palette à plat (charge maxi 400kg/palette) avec cerclage

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

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires** :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m2)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 3	2.73m * 1.2m		111.38	34
Bâtiment B - - Etage 4	2.73m * 1.2m		111.38	34

### Fiche Matériau

Plafond suspendu - Isolant acoustique décoratif - laine de verre +  
 finition (ep 40 mm) sans attache - poids indicatif : 4 kg / M2



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 5.3 - Plafonds suspendus – Isolation acoustique pour plafonds suspendus ou tendus

Quantité totale : 776 m2

Nombre / Nombre de lot : 2

Masse Totale : 3.1 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 : 3.1 t

Quantité proposée au réemploi : 776 m2

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards
- dépose soignée avec engin de levage nécessaire

Informations économique :

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

Informations technique :

- Nécessite des Analyses complémentaires (taux humidité, résistance mécanique, corrosion, teneur en HAP...)
- nécessite un tri

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : On peut trouver différents types de plafonds suspendus sur le marché du réemploi. Généralement, ce sont les éléments de haute qualité, aux propriétés techniques ou décoratives spécifiques (éléments en acier, en aluminium ou en bois) qui sont stockés par les fournisseurs. On trouve aussi parfois des systèmes plus génériques, comme les produits en laine de roche comprimée. Les plafonds suspendus sont largement libérés lors des travaux de rénovation, c'est principalement leur prix neuf bon marché qui empêche une réutilisation à grande échelle.

**Modes d'assemblage** : Gravité

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires** :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m2)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4	388m2	Modèle Rockfon : 15 26 G 190 116	388	1
Bâtiment B - - Etage 3	388m2	Modèle Rockfon : 15 26 G 190 116	388	1

## Fiche Matériau

Laine de verre - poids indicatif : 15 kg / M3



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 3.7 - Éléments d'isolation – Isolation thermique

Quantité totale : 35.4 m3

Nombre / Nombre de lot : 2

Masse Totale : 0.53 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 : 0.53 t

Quantité proposée au réemploi : 35.4 m3

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée
- prévoir des conditionnements spécifiques

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

- nécessite un tri

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique hors thermique

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

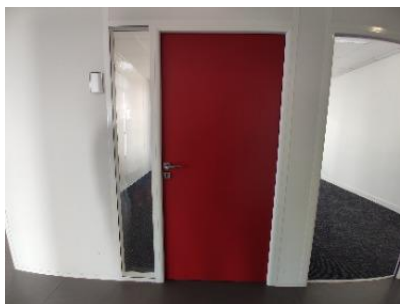
**Date de disponibilité : 2024**

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m3)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4	0.09m * 2.79m * 77m		19.33	1
Bâtiment B - - Etage 3	0.09m * 2.79m * 64m		16.07	1

### Fiche Matériau

Bloc porte - bois- panneaux particule + parement MDF - huisserie bois  
+ quincaillerie - masse indicative : 23,29kg/M2



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 5.5 - Menuiseries intérieures – Portes / Vantaux

Quantité totale : 29.52 m2

Nombre / Nombre de lot : 16

Masse Totale : 0.69 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 : 16

Masse proposée au réemploi : 0.69 t

Quantité proposée au réemploi : 29.52 m2

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

Conditionnement :

- prévoir des conditionnements spécifiques
- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

- Nécessite un pré-traitement : adaptation (recoupe ou ajout de pièces)
- nécessite un pré-traitement : nettoyage / peinture...

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : <https://opalis.eu/fr/materiaux/portes>

**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'ils 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 : 2024**

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m2)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 3	2.05m * 0.9m		14.76	8
Bâtiment B - - Etage 4	2.05m * 0.9m		14.76	8

### Fiche Matériau

Porte coupe-feu - acier - eval surface - poids indicatif : 30kg/M2



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 5.5 - Menuiseries intérieures – Portes / Vantaux

Quantité totale : 12.88 m2

Nombre / Nombre de lot : 4

Masse Totale : 0.39 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 : 0.39 t

Quantité proposée au réemploi : 12.88 m2

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée
- prévoir des conditionnements spécifiques

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards
- dépose soignée avec compétence spécifiques requises

Informations économique :

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

Informations technique :

- nécessite un pré-traitement : nettoyage / peinture...
- Nécessite des Analyses complémentaires (taux humidité, résistance mécanique, corrosion, teneur en HAP...)

- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : <https://opalis.eu/fr/materiaux/portes>

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.

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

4/ le réemploi de porte CF en porte CF est problématique. On pourra la réemploi sans la qualification CF; Il convient d'identifier et de se procurer le procès-verbal d'origine des blocs-portes et son rapport d'essais, qui renseigne sur la durabilité de la performance (conservation ou non du classement feu après vieillissement). Une visite d'expert doit être organisée, afin de déterminer si les blocs portes satisfont toujours les critères de résistance au feu, et s'ils sont démontables sans créer de dommages irréparables. Le CSTB peut notamment accompagner les acteurs dans ce type d'expertise ;

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)

(sources -OPALIS-EU + CSTB-OREE)

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

**Date de disponibilité : 2024**

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m2)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4	2.05m * 1.57m	Dimension : porte tierce ; P93 + P62 avec bloc aimanté déverrouillage incendie	6.44	2
Bâtiment B - - Etage 3	2.05m * 1.57m	Dimension : porte tierce ; P93 + P62 avec bloc aimanté déverrouillage incendie	6.44	2

### Fiche Matériau

Ferme-Porte - groom - aluminium - poids indicatif : 1,4 kg



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 5.6 - Métallerie et quincaillerie – Autres éléments de métallerie et quincaillerie

Quantité totale : 35 u

Nombre / Nombre de lot : 35

Masse Totale : 0.05 t

Etat de conservation en %

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

### Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 100 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 35

Masse proposée au réemploi : 0.05 t

Quantité proposée au réemploi : 35 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

- prévoir une protection contre les chocs
- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

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

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires** :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 3			16	16
Bâtiment B - - Etage 4			19	19

### Fiche Matériau

Caisson bas - meuble de cuisine -bois - standard 60cm - poids indicatif  
: 16kg/unité



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.3 - Equipement – Autres équipements

Quantité totale : 2 u

Nombre / Nombre de lot : 2

Masse Totale : 0.03 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 : 0.03 t

Quantité proposée au réemploi : 2 u

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

Conditionnement :

- prévoir des conditionnements spécifiques
- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards
- dépose soignée avec un risque sécurité
- Dépose avec numérotation des pièces et quincaillerie dans carton à part

Informations économique :

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

Informations technique :

- utilisable en l'état
- Nécessite un pré-traitement : adaptation (recoupe ou ajout de pièces)

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

À déposer par prestataire en charge de la remise en oeuvre pour faciliter son réemploi ou dépose par entreprise de curage avec repérage des pièces et emballage de la quincaillerie séparée

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

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires** :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4			2	2



### Fiche Matériau

Caisson bas - meuble de cuisine -bois - standard 80cm - poids indicatif  
: 16kg/unité



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.3 - Equipement – Autres équipements

Quantité totale : 1 u

Nombre / Nombre de lot : 1

Masse Totale : 0.02 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 : 0.02 t

Quantité proposée au réemploi : 1 u

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

Conditionnement :

- prévoir des conditionnements spécifiques
- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec un risque sécurité
- dépose soignée avec outils manuels standards
- Dépose avec numérotation des pièces et quincaillerie dans carton à part

Informations économique :

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

Informations technique :

- Nécessite un pré-traitement : adaptation (recoupe ou ajout de pièces)
- utilisable en l'état

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

À déposer par prestataire en charge de la remise en oeuvre pour faciliter son réemploi ou dépose par entreprise de curage avec repérage des pièces et emballage de la quincaillerie séparée

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

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires** :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4			1	1

### Fiche Matériau

Caisson haut - meuble de cuisine - standard 60 cm - poids indicatif :  
12 kg /unité



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.3 - Equipement – 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 :

- prévoir des conditionnements spécifiques
- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards
- dépose soignée avec un risque sécurité
- Dépose avec numérotation des pièces et quincaillerie dans carton à part

Informations économique :

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

Informations technique :

- Nécessite un pré-traitement : adaptation (recoupe ou ajout de pièces)
- utilisable en l'état

Stockage :

- prévoir une protection contre l'humidité
- prévoir une protection contre les chocs

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

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

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires** :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4			1	1

### Fiche Matériau

Etagère murale planche finition bois et structure acier - eval ml - poids  
indicatif : 3,58 kg/ml



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobilier intérieur – Autres mobiliers intérieurs

Quantité totale : 2.73 m

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 : 2.73 m

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

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

Stockage :

- prévoir une protection contre les chocs
- prévoir une protection contre l'humidité

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

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

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires** :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4	2.73m		2.73	1

### Fiche Matériau

Plan de travail cuisine - bois (stratifié chêne) - ép moyenne 38 mm -  
masse indicative : 21,5kg/M2



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.3 - Equipement – Equipements technique de RIE

Quantité totale : 1.2 m2

Nombre / Nombre de lot : 1

Masse Totale : 0.03 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 : 0.03 t

Quantité proposée au réemploi : 1.2 m2

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

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

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

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

**Date de disponibilité :** 2024

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m2)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4	0.6m * 2m		1.2	1



### Fiche Matériau

Crédance - verre opaque - ep 4,5 mm poids indicatif : 11,25kg / m2



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 5.6 - Métallerie et quincaillerie – Autres éléments de métallerie et quincaillerie

Quantité totale : 1.26 m2

Nombre / Nombre de lot : 3

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 : 3

Masse proposée au réemploi : 0.01 t

Quantité proposée au réemploi : 1.26 m2

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée
- prévoir des conditionnements spécifiques

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

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

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire
- prévoir une protection contre les chocs

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

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

**Date de disponibilité : 2024**

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m2)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4	0.6m * 0.7m		1.26	3

### Fiche Matériau

Evier - inox -2 bacs - poids indicatif : 17,5 kg / unité



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 9.3 - Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC, ...) – Eviers

Quantité totale : 1 u

Nombre / Nombre de lot : 1

Masse Totale : 0.02 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 : 0.02 t

Quantité proposée au réemploi : 1 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards
- Coupure du réseau

Informations économique :

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

Informations technique :

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

Stockage :

- prévoir une protection contre les chocs
- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

**Complément** : Marché : (source CSTB-Orée)

1/les appareils sanitaires sont très propices au réemploi car ils sont souvent facilement démontables et 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 .  
De ce fait l'offre peut être abondante et potentiellement supérieure à l'offre.  
3/ performances à vérifier : résistance à la charge / étanchéité / résistance aux produits chimiques  
/ évacuation de l'eau

Etat : (source CSTB-Orée)

1/ il est possible de trouver de l'amiante sur les dalles de sol sous les éviers ou sur les plans de travail (évier encastré).

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

Stockage : (source CSTB-Orée)

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

2/ sur la tranche ou sur un support souple/ protections intercalaires

3/ transport sangle

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

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires** :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4			1	1

## Fiche Matériau

Lavabo - résine - (dim indicatives : 1mx50cm)- poids indicatif : 15 kg / unité



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 9.3 - Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC, ...) – Lavabos

Quantité totale : 1 u

Nombre / Nombre de lot : 1

Masse Totale : 0.02 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 : 0.02 t

Quantité proposée au réemploi : 1 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards
- Coupure du réseau

Informations économique :

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

Informations technique :

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

Stockage :

- prévoir une protection contre les chocs
- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

**Complément** : <https://opalis.eu/fr/materiaux/sanitaires>

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 / Les lavabos design, lavabos sur pied aux lignes épurées des années 1950, lave-mains coloré des années 1970 sont très prisés. Le marché des lavabos en résine est à interroger en local;

3/ performances à vérifier : résistance à la charge / étanchéité / résistance aux produits chimiques / évacuation de l'eau

Etat :

1/ il est possible de trouver de l'amiante sous forme de plaquel sous les lavabos. (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)

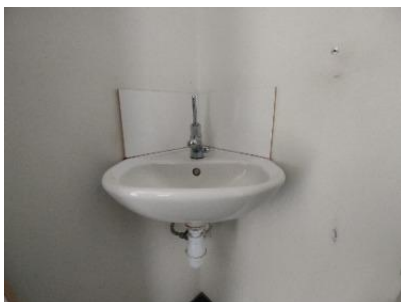
**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires** :

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

### Fiche Matériau

Lavabo en arc - céramique- taille moyenne - poids indicatif : 14 kg /  
unité - indicateur réemploi (Cstb- Orée) : 2,5



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 9.3 - Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC, ...) – Lavabos

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 :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards
- Coupure du réseau

Informations économique :

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

Informations technique :

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

Stockage :

- prévoir une protection contre les chocs
- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

**Complément** : <https://opalis.eu/fr/materiaux/sanitaires>

**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

**Etat :**

1 / La vérification de l'état de l'émail est nécessaire pour envisager un réemploi. Il est envisageable de tester l'état de la couche d'émail au moyen d'un marqueur à l'alcool : s'il s'efface facilement, l'émail est encore en bon état, dans le cas contraire, l'émail est probablement devenu « poreux ». Le tressillage ou faïençage désigne le phénomène responsable de l'apparition d'un ensemble de fissures capillaires dans l'émail. Celles-ci peuvent entraîner la pénétration des substances liquides à l'intérieur du tesson, provoquant l'apparition de tâches durables et favorisant le développement d'agents pathogènes. Il est donc conseillé d'écarter les équipements présentant cette caractéristique.

2/ il est possible de trouver de l'amiante sur les dalles de sol sous les cuvettes de WC sur pieds. (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 : 2024**

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4			1	1

### Fiche Matériau

Robinetterie - chasse d'eau détection - poids indicatif : 1,45 kg



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 9.3 - Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC, ...) – Mitigeurs / Mélangeur

Quantité totale : 5 u

Nombre / Nombre de lot : 5

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 : 5

Masse proposée au réemploi : 0.01 t

Quantité proposée au réemploi : 5 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards
- Coupure du réseau

Informations économique :

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

Informations technique :

- nécessite un pré-traitement : nettoyage / peinture...
- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle
- Nécessite un pré-traitement : adaptation (recoupe ou ajout de pièces)

**Stockage :**

- stockage intérieur nécessaire

**Transport :**

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

**Complément :** <https://opalis.eu/fr/materiaux/sanitaires>

Météo du réemploi (orée - CSTB) : 2,5

**Marché**

1/ Dans la mesure où leur démontage est assez simple, si ces éléments ne présentent pas de dégradation majeure, ils seront facilement incorporés dans une démarche de réemploi.

2/ Les pratiques de réemploi des équipements sanitaires et des éléments de plomberie ont été identifiées comme plus propices d'un point de vue assurantiel. En effet, ces équipements n'entrant normalement pas dans la solidité de la structure, les performances auxquelles ils doivent répondre sont moins risquées. Leur résistance à la charge est à vérifier, car en lien direct avec la sécurité des personnes.

**Dépose et conditionnement**

1/ La dépose est fortement impactée par les liaisons entre le produit destiné au réemploi et les autres produits de l'ouvrage, ainsi que par le type de pose initiale. La dépose doit se faire de manière soignée pour ne pas abîmer les éléments de plomberie et appareils sanitaires et assurer la constitution de lots homogènes. Il est également important d'apprécier les moyens humains et matériels qui devront être mis en place pour assurer une dépose garantissant des conditions de sécurité de conservation de l'intégrité des éléments, optimales.

2/ méthodologie de dépose : Méthodologie de dépose des lavabos et de la robinetterie : Désolidariser le système d'arrivée et d'évacuation d'eau du lavabo. Avec une clé multiprises, dévissez le culot et les raccords d'alimentation des flexibles puis, la partie basse de la tirette et enfin, les deux écrous qui tiennent les tiges du mitigeur. Dégagez le mitigeur, la bonde et le siphon. Déposer le lavabo en découpant au cutter le joint en silicone entre le lavabo et le mur ou le plan de travail. Le système de fixation qui maintient le lavabo au mur sera conservé ou non en fonction de son état. Récupérer le robinet.

**Recommandations générales pour le stockage :**

1 / Dans un lieu qui ne détériore pas les éléments destinés au réemploi : à l'abri de l'humidité, de la pluie, de la poussière, des intempéries, de la lumière / Dans des locaux propres pour ne pas risquer de salir les éléments / Dans un lieu qui présente des conditions de sécurité suffisantes pour prévenir toute tentative de vol ;

2/ Stocker les robinets dans une boîte en carton.

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

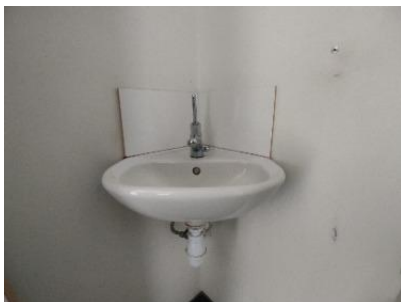
**Date de disponibilité :** 2024

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4			1	1
Bâtiment B - - Etage 3			4	4

## Fiche Matériau

Robinetterie - Mitigeurs - poids indicatif : 1,45 kg



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 9.3 - Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC, ...) – Mitigeurs / Mélangeur

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 :

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards
- Coupure du réseau

Informations économique :

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

Informations technique :

- nécessite un pré-traitement : nettoyage / peinture...
- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

**Complément** : <https://opalis.eu/fr/materiaux/sanitaires>

Météo du réemploi (orée - CSTB) : 2,5

#### Marché

1/ Dans la mesure où leur démontage est assez simple, si ces éléments ne présentent pas de dégradation majeure, ils seront facilement incorporés dans une démarche de réemploi.  
2/ Les pratiques de réemploi des équipements sanitaires et des éléments de plomberie ont été identifiées comme plus propices d'un point de vue assurantiel. En effet, ces équipements n'entrant normalement pas dans la solidité de la structure, les performances auxquelles ils doivent répondre sont moins risquées. Leur résistance à la charge est à vérifier, car en lien direct avec la sécurité des personnes.

#### Dépose et conditionnement

1/ La dépose est fortement impactée par les liaisons entre le produit destiné au réemploi et les autres produits de l'ouvrage, ainsi que par le type de pose initiale. La dépose doit se faire de manière soignée pour ne pas abîmer les éléments de plomberie et appareils sanitaires et assurer la constitution de lots homogènes. Il est également important d'apprécier les moyens humains et matériels qui devront être mis en place pour assurer une dépose garantissant des conditions de sécurité de conservation de l'intégrité des éléments, optimales.

2/ méthodologie de dépose : Méthodologie de dépose des lavabos et de la robinetterie :  
Désolidariser le système d'arrivée et d'évacuation d'eau du lavabo. Avec une clé multiprises, dévissez le culot et les raccords d'alimentation des flexibles puis, la partie basse de la tirette et enfin, les deux écrous qui tiennent les tiges du mitigeur. Dégagez le mitigeur, la bonde et le siphon. Déposer le lavabo en découpant au cutter le joint en silicone entre le lavabo et le mur ou le plan de travail. Le système de fixation qui maintient le lavabo au mur sera conservé ou non en fonction de son état. Récupérer le robinet.

#### Recommandations générales pour le stockage :

1 / Dans un lieu qui ne détériore pas les éléments destinés au réemploi : à l'abri de l'humidité, de la pluie, de la poussière, des intempéries, de la lumière / Dans des locaux propres pour ne pas risquer de salir les éléments / Dans un lieu qui présente des conditions de sécurité suffisantes pour prévenir toute tentative de vol ;  
2/ Stocker les robinets dans une boîte en carton.

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

**Date de disponibilité** : 2024

#### Informations Complémentaires :

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

## Fiche Matériau

Urinoir - porcelaine - poids indicatif : 19,5kg / unité



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 9.3 - Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC, ...) – Urinoirs

Quantité totale : 5 u

Nombre / Nombre de lot : 5

Masse Totale : 0.1 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 : 5

Masse proposée au réemploi : 0.1 t

Quantité proposée au réemploi : 5 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards
- Coupure du réseau

Informations économique :

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

Informations technique :

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

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire

- prévoir une protection contre les chocs

Transport :

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

**Complément :** Marché :

1/les appareils sanitaires sont très propices au réemploi car ils sont souvent facilement démontables et 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.  
3/ Pour répondre aux normes d'usage, il est recommandé d'opter pour des équipements sanitaires de réemploi récents (moins de 20 ans), et pour lesquels aucune adaptation majeure n'est à envisager  
4/ performances à vérifier : résistance à la charge / volume de chasse / caractéristiques de fonctionnement / étanchéité / résistance aux produits chimiques

Etat :

1 / La vérification de l'état de l'émail est nécessaire pour envisager un réemploi. Il est envisageable de tester l'état de la couche d'émail au moyen d'un marqueur à l'alcool : s'il s'efface facilement, l'émail est encore en bon état, dans le cas contraire, l'émail est probablement devenu « poreux ». Le tressailage ou faïençage désigne le phénomène responsable de l'apparition d'un ensemble de fissures capillaires dans l'émail. Celles-ci peuvent entraîner la pénétration des substances liquides à l'intérieur du tesson, provoquant l'apparition de tâches durables et favorisant le développement d'agents pathogènes. Il est donc conseillé d'écarter les équipements présentant cette caractéristique.  
2/ il est possible de trouver de l'amiante sur les dalles de sol sous les cuvettes de WC sur pieds. (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/ Face de pose qui repose sur un support souple, protégés par un film d'emballage / protections intercalaires (source CSTB-Orée)  
3/ transport sanglé (source CSTB-Orée)

Prix indicatifs (Hors Taxes)

Un échantillonnage non exhaustif du marché du réemploi d'Europe de l'Ouest (Belgique, France, Grande-Bretagne et Pays- Bas) a permis d'extraire quelques prix indicatifs. Ceux-ci varient selon les modèles, les matériaux et le fabricant d'origine. Quelques prix constatés pour clients particuliers :  
Fourniture : Cuvette sur pied + réservoir : 15 à 150 euros par unité ou Cuvette suspendue + bâti-support : 100- 130 par unité  
Coût de la dépose : environ 35-50 euros par unité  
Service de nettoyage spécifique : 10-20 euros par unité  
vérification de l'état de l'émail est nécessaire pour envisager un réemploi.

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



**Date de disponibilité : 2024**

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 3			4	4
Bâtiment B - - Etage 4			1	1

### Fiche Matériau

WC suspendu - porcelaine - avec pipe et abattant - poids indicatif 19,6 kg - indicateur de réemploi (CSTB - Orée) : 2,5



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 9.3 - Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC, ...) – Cuvettes de WC

Quantité totale : 2 u

Nombre / Nombre de lot : 2

Masse Totale : 0.04 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 : 0.04 t

Quantité proposée au réemploi : 2 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards
- Coupure du réseau

Informations économique :

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

Informations technique :

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

Stockage :

- stockage intérieur nécessaire
- prévoir une protection contre les chocs

Transport :

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

**Complément** : <https://opalis.eu/fr/materiaux/sanitaires>

Marché :

1/les appareils sanitaires sont très propices au réemploi car ils sont souvent facilement démontables et sont moins risqués en terme de performance à évaluer et d'un point de vue assurantiel car ces éléments n'entrent pas dans la solidité de la structure (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.  
3/ Pour répondre aux normes d'usage, il est recommandé d'opter pour des équipements sanitaires de réemploi récents (moins de 20 ans), et pour lesquels aucune adaptation majeure n'est à envisager  
4/ performances à vérifier : résistance à la charge / volume de chasse / caractéristiques de fonctionnement / étanchéité / résistance aux produits chimiques

Etat :

1 / La vérification de l'état de l'émail est nécessaire pour envisager un réemploi. Il est envisageable de tester l'état de la couche d'émail au moyen d'un marqueur à l'alcool : s'il s'efface facilement, l'émail est encore en bon état, dans le cas contraire, l'émail est probablement devenu « poreux ». Le tressillage ou faïençage désigne le phénomène responsable de l'apparition d'un ensemble de fissures capillaires dans l'émail. Celles-ci peuvent entraîner la pénétration des substances liquides à l'intérieur du tessou, 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/ Face de pose qui repose sur un support souple, protégés par un film d'emballage / protections intercalaires (source CSTB-Orée)  
3/ transport sanglé (source CSTB-Orée)

Prix indicatifs (Hors Taxes)

Un échantillonnage non exhaustif du marché du réemploi d'Europe de l'Ouest (Belgique, France, Grande-Bretagne et Pays- Bas) a permis d'extraire quelques prix indicatifs. Ceux-ci varient selon les modèles, les matériaux et le fabricant d'origine. Quelques prix constatés pour clients particuliers :  
Fourniture : Cuvette sur pied + réservoir : 15 à 150 euros par unité ou Cuvette suspendue + bâti-support : 100- 130 par unité  
Coût de la dépose : environ 35-50 euros par unité  
Service de nettoyage spécifique : 10-20 euros par unité

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

**Date de disponibilité :** 2024

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 3			1	1
Bâtiment B - - Etage 4			1	1

### Fiche Matériau

Séparateur pour urinoir - compact - ep 10 à 13 mm - poids indicatif :  
13 kg/M2



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 11.1 - Mobilier intérieur – Autres mobiliers intérieurs

Quantité totale : 1.26 m2

Nombre / Nombre de lot : 4

Masse Totale : 0.02 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 : 0.02 t

Quantité proposée au réemploi : 1.26 m2

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

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

Stockage :

- prévoir une protection contre les chocs
- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

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

**Date de disponibilité :** 2024

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m2)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 3	0.5m * 0.7m		1.05	3
Bâtiment B - - Etage 4	0.3m * 0.7m		0.21	1

### Fiche Matériau

Receveur de douche en résine - masse indicative : 25,30 kg / unité



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 9.3 - Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC, ...) – Receveurs de douche

Quantité totale : 2 u

Nombre / Nombre de lot : 2

Masse Totale : 0.05 t

Etat de conservation en %

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

### Proposition

Pourcentage proposé au réemploi : 100 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 2

Masse proposée au réemploi : 0.05 t

Quantité proposée au réemploi : 2 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- prévoir un test de dépose
- dépose soignée avec outils manuels standards
- Coupure du réseau

Informations économique :

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

Informations technique :

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

**Stockage :**

- stockage intérieur nécessaire
- prévoir une protection contre les chocs

**Transport :**

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

**Complément :** Réemploi à l'identique

<https://opalis.eu/fr/materiaux/sanitaires>

**Modes d'assemblage :** Chimique dissociable (ex : collage réversible, bande adhésive double face)

**Date de disponibilité :** 2024

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4			2	2



## Fiche Matériau

Ballon ECS -200L - poids indicatif : 76 kg



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 9.1 - Production eau chaude sanitaire (ballons ECS, etc) – Cumulus

Quantité totale : 1 u

Nombre / Nombre de lot : 1

Masse Totale : 0.08 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 : 0.08 t

Quantité proposée au réemploi : 1 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec un risque sécurité
- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

- Nécessite un pré-traitement : purge/vidange
- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle
- nécessite un pré-traitement : nettoyage / peinture...

**Stockage :**

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

**Transport :**

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

**Complément :** Réemploi à l'identique

Reconditionnement : <https://proclus.eco/boutique/>

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

**Date de disponibilité :** 2024

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4		Ballon marque Atlantic	1	1

## Fiche Matériau

Miroir mural - sans support - poids indicatif : 9,9 kg / M2



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 6.3 - Habillages et ossatures – Autres habillages et ossatures

Quantité totale : 1.68 m2

Nombre / Nombre de lot : 3

Masse Totale : 0.02 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 : 0.02 t

Quantité proposée au réemploi : 1.68 m2

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

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

Stockage :

- prévoir une protection contre les chocs
- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

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

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires** :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m2)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 3	0.6m * 0.93m		0.56	1
Bâtiment B - - Etage 4	0.6m * 0.93m		1.12	2

## Fiche Matériau

Programmateur horaire - chauffage - masse indicative : 0,29kg



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 8.1 - Équipements de chauffage (chaudières, radiateurs à eau, etc) – Autres équipements de chauffage

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 : 100 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 8

Masse proposée au réemploi : 0 t

Quantité proposée au réemploi : 8 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec un risque sécurité
- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

Reconditionnement : <https://proclus.eco/boutique/>

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

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4			4	4
Bâtiment B - - Etage 3			4	4

## Fiche Matériau

Bloc prises double - massee indicative : 100g



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 10.4 - Équipements terminaux (interrupteurs, prises, etc) – Autres équipements terminaux

Quantité totale : 50 u

Nombre / Nombre de lot : 50

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 : 50

Masse proposée au réemploi : 0.01 t

Quantité proposée au réemploi : 50 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec un risque sécurité
- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

Reconditionnement : <https://proclus.eco/boutique/>

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

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires** :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 3			25	25
Bâtiment B - - Etage 4			25	25



## Fiche Matériau

Bloc autonome d'alarme incendie sonore et lumineux - BAES - poids indicatif : 0,61 kg/unité



### Caractéristiques du gisement

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

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 : 100 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 8

Masse proposée au réemploi : 0 t

Quantité proposée au réemploi : 8 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

Reconditionnement : <https://proclus.eco/boutique/>

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

**Date de disponibilité :** 2024

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 3			4	4
Bâtiment B - - Etage 4			4	4

## Fiche Matériau

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



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 10.7 - Système de sécurité – 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 : 100 %

Nombre / Nombre de lot proposé au réemploi : 19

Masse proposée au réemploi : 0.02 t

Quantité proposée au réemploi : 19 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards
- dépose soignée avec un risque sécurité

Informations économique :

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

Informations technique :

- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

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

- prévoir une protection contre les chocs

Transport :

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

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

TRANSPORT & MANUTENTION : transport manuel

STOCKAGE : stockage intérieur avec protection aux chocs

PRIX : entre 30-40 euros selon les modèles (estimation non contractuelle) avec dépose et test

PRIX NEUF : entre 50 à 200 euros

Test 5 h dans le noir par prestataire de sécurité incendie avec déclaration de conformité pour remise en oeuvre à l'identique

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

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires** :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4		Reconditionnement : <a href="https://proclus.eco/boutique/">https://proclus.eco/boutique/</a>	10	10
Bâtiment B - - Etage 3		Reconditionnement : <a href="https://proclus.eco/boutique/">https://proclus.eco/boutique/</a>	9	9

### Fiche Matériau

Bouche extraction - PVC - (indication diam: 80 mm) - poids indicatif :

0,302kg / unité



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 8.2 - Équipement de ventilation (CTA, unités intérieures, etc) – Bouches d'extraction

Quantité totale : 72 u

Nombre / Nombre de lot : 72

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 : 72

Masse proposée au réemploi : 0.01 t

Quantité proposée au réemploi : 72 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec un risque sécurité
- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : dépose facile

Réemploi à l'identique

Reconditionnement : <https://proclus.eco/boutique/>

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

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires** :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 3			36	36
Bâtiment B - - Etage 4			36	36

### Fiche Matériau

Détecteur présence - poids indicatif 1kg/unité



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 10.6 - Équipements spécifiques (caméras, borne Wi-Fi, etc) – caméras

Quantité totale : 20 u

Nombre / Nombre de lot : 20

Masse Totale : 0.02 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 : 20

Masse proposée au réemploi : 0.02 t

Quantité proposée au réemploi : 20 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec un risque sécurité
- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

Reconditionnement : <https://proclus.eco/boutique/>

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

**Date de disponibilité** : 2024

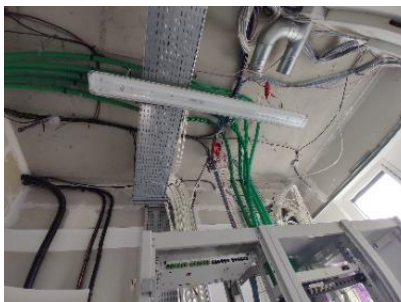
**Informations Complémentaires** :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4			10	10
Bâtiment B - - Etage 3			10	10



## Fiche Matériau

Chemin de cable - fils acier - eval ml - poids indicatif : 1,62kg/ml



## Caractéristiques du gisement

Catégorie : 10.2 - Distribution électrique (câblages, chemins de câbles, etc) – Chemins de câbles

Quantité totale : 736 m

Nombre / Nombre de lot : 46

Masse Totale : 1.19 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 : 46

Masse proposée au réemploi : 1.19 t

Quantité proposée au réemploi : 736 m

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

Conditionnement :

- prévoir des conditionnements spécifiques
- vrac possible

Dépose :

- dépose soignée avec un risque sécurité
- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

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

Stockage :

- prévoir une protection contre les chocs
- stockage intérieur nécessaire

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

À déposer et trier par type de longueur et sections (cerclage par lot)

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

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires** :

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (m)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 3	16m		368	23
Bâtiment B - - Etage 4	16m		368	23

## Fiche Matériau

Clavier à codes - digicode - poids indicatif : 0,257 kg



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 10.7 - Système de sécurité – Systèmes de contrôle d'accès

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 :

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec outils manuels standards
- dépose soignée avec un risque sécurité

Informations économique :

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

Informations technique :

- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

Reconditionnement : <https://proclus.eco/boutique/>

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

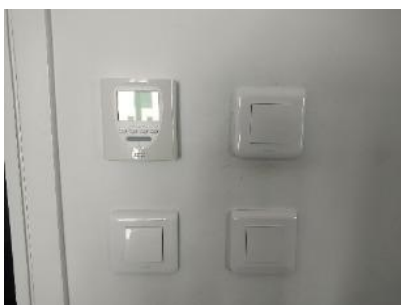
**Date de disponibilité :** 2024

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4			2	2
Bâtiment B - - Etage 3			2	2

## Fiche Matériau

Interrupteur - poids indicatif : 60g



### Caractéristiques du gisement

Catégorie : 10.4 - Équipements terminaux (interrupteurs, prises, etc) – Prises courants faibles (RJ45...)

Quantité totale : 50 u

Nombre / Nombre de lot : 50

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 : 50

Masse proposée au réemploi : 0 t

Quantité proposée au réemploi : 50 u

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

Conditionnement :

- en carton ou palette filmée

Dépose :

- dépose soignée avec un risque sécurité
- dépose soignée avec outils manuels standards

Informations économique :

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

Informations technique :

- Nécessite une vérification fonctionnelle / dimensionnelle

Stockage :

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

Transport :

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

**Complément** : Réemploi à l'identique

Reconditionnement : <https://proclus.eco/boutique/>

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

**Date de disponibilité** : 2024

**Informations Complémentaires :**

Localisation	Dimensions	Commentaires	Quantités (u)	Nombre / nb de lot
Bâtiment B - - Etage 4			25	25
Bâtiment B - - Etage 3			25	25

