


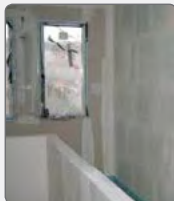
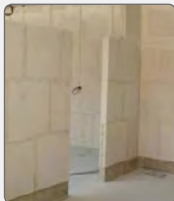


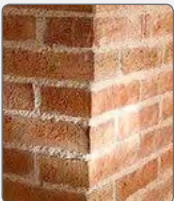



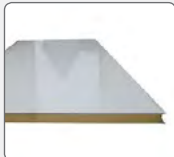

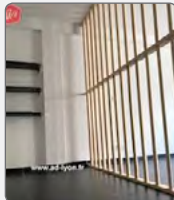




Cloisons / doublage

Présentation

Les cloisons se répartissent essentiellement en deux types :

- 🔄 Cloisons sèches non porteuses.
- 🔄 Cloisons humides généralement porteuses, auxquelles s'ajoutent les claustras et les cloisons mobiles.

Les cloisons représentent une part importante des DND issus de la déconstruction. Elle doivent faire l'objet d'un tri conformément à la réglementation, en fonction de leur nature. Outre la filière de valorisation des métaux issus des ossatures, des filières permettent de collecter et de valoriser certains matériaux qui les constituent : plâtre, verre, laine de verre, laine de roche, briques plâtrières. Le tri de ces matériaux lors de la dépose est nécessaire pour répondre aux exigences des filières de valorisation.

<p>Cloison mâchefer</p> 	<p>Cloisons humides</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Carreaux de plâtre </div> <div style="text-align: center;">  Béton cellulaire </div> <div style="text-align: center;">  Bloc béton </div> <div style="text-align: center;">  Brique plâtrière </div> <div style="text-align: center;">  Brique pleine </div> </div>				
<p>Cloisons sèches</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Vitrée </div> <div style="text-align: center;">  Semi-vitrée </div> <div style="text-align: center;">  Plaque de plâtre </div> <div style="text-align: center;">  panneau sandwich Polyuréthane </div> <div style="text-align: center;">  Alvéolaire </div> </div>					
<p>Claustra</p> 	<p>Cloison mobile</p> 	<p>Contre cloison</p> 	<p>Isolants</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		



POINTS D'ATTENTION

- 🔄 Les cloisons au contact de matériaux amiantés sont considérées comme polluées.
- 🔄 Une cloison peut en cacher une autre (ex : contre cloison brique + isolant sur parpaing) notamment dans le cas d'encapsulage de surfaces amiantées.
- 🔄 Se référer au diagnostic amiante pour les bâtiments dont le permis de construire a été déposé avant le 1^{er} juillet 1997, au diagnostic plomb pour ceux construits avant 1949 et au diagnostic termites en présence de cloisons en bois.



Extrait de la grille d'inventaire du diagnostiqueur

Désignation	Unité	Matériaux	Code déchet	Typologie	Filière recommandée
Sèche alvéolaires	m ²	Complexe	17 06 04	DND	Valorisation énergétique
Panneaux de bois	m ²	Bois B	17 02 01	DND	Réemploi ou valorisation bois ou valorisation énergétique
Complexe de doublage (plâtre + isolant)	m ²	complexe	17 08 02	DND	Filière plâtre après séparation des composants
Sèche en plaques de plâtre hors isolant	m ²	Plâtre	17 08 02	DND	Réemploi ou recyclage du plâtre
Sèche en panneaux + ossature + laine de roche ou laine de verre épaisseur)	m ²	Complexe	17 06 04	DND	Valorisation énergétique
Sèche en panneaux sandwich PUR ou PIR (isolant + panneaux PVC ou stratifiés)	m ²	Complexe	17 06 04	DND	
Sèche en panneaux sandwich XPS ou PSE (isolant + panneaux PVC ou stratifiés)	m ²	Complexe	17 06 04	DND	
Sèche panneaux sandwich face métallique (PUR + métal)	m ²	Complexe	17 06 04	DND	Recyclage avec récupération des gaz d'expansion CFC et HCFC et recyclage en filière métaux ou valorisation énergétique, selon recommandations AFIPEB
Sèche panneaux sandwich (isolant + panneaux particules ou plâtre ou bois)	m ²	Complexe	17 06 04	DND	Valorisation énergétique ou élimination
Laine de verre	m ²	Laine de verre	17 06 04	DND	Réemploi ou valorisation
Machefer	m ²	Machefer	17 06 04	DND	Élimination
Verre plat	m ²	Verre	17 02 02	Di	Réemploi ou filière de valorisation du verre
Verre avec stores intégrés	m ²	Complexe	17 06 04	DND	Réemploi ou filière de valorisation du verre si séparation des fractions
Humide en briques pleines ou creuses	m ²	Brique	17 01 02	DI	Filière déchets inertes
Humide en briques plâtrière	m ²	Complexe	17 06 04	DND	Filière briques plâtrières
Humide en briques plâtrière + placo	m ²	Complexe	17 06 04	DND	Filière briques plâtrières et platre si fractions séparables, sinon élimination
Humide en carreaux de plâtre	m ²	Complexe	17 08 02	DND	Filière valorisation du plâtre
Humide en parpaings pleins ou creux	m ²	Béton	17 01 01	DI	Filière béton ou filière déchets inertes
Humide en béton cellulaire	m ²	Béton cellulaire	17 01 01	DI	Filière déchets inertes
Claustras et cloisons mobiles	m ²	Mono matériau ou complexe	17 06 04	DND	Réemploi ou filières de valorisation selon la composition

Information filière

- Au-delà de la simple valorisation des métaux qui constituent les ossatures de cloisons sèches, le tri des fractions permet d'orienter vers le recyclage le verre plat, le plâtre, la laine de verre. Seuls les cloisons complexes ou les systèmes de contre cloison n'offrent pas encore cette possibilité.



Astuces

- ➔ Les sondages réalisés lors du diagnostic amiante permettent d'identifier les matériaux constituant les doublages, utilisez-les.
- ➔ Si l'électricité est coupée, déposez des prises de courant ou des interrupteurs afin de vérifier la nature de l'isolant entre parois (se reporter à la **Fiche n°10 Isolants**).
- ➔ En présence de plafond suspendu, vérifiez si les cloisons sont toute hauteur afin d'ajuster les surfaces.



POUR ALLER PLUS LOIN

- Vidéo pédagogique n°7 : Cloisons
- Guide de bonnes pratiques pour la réalisation du diagnostic produits/matériaux/déchets avant démolition/réhabilitation significative de bâtiments, DÉMOCLÈS
- Guide d'information sur les filières de valorisation des déchets du second-œuvre, DÉMOCLÈS
- Annuaire des filières locales : <https://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr/>