

RÉNOVEZ ET PROLONGEZ LA VIE DES MATÉRIAUX



Entretien, réparer, améliorer pour maintenir en place.

C'est l'action à envisager en priorité car sa mise en œuvre nécessite le moins de moyens!



Réutiliser pour le même usage

Action qui, si elle est réalisable, implique le démontage de l'élément, pour ensuite le replacer ailleurs. Il faudra peut-être aussi le réparer, le repeindre, l'entretenir.



Transformer créer un nouvel élément, différent sur base de l'élément existant

Action plus énergivore. Elle demandera de l'imagination, du temps et éventuellement l'ajout d'autres matériaux. Une partie de l'élément de départ sera peut-être coupée, inutilisée et deviendra un déchet.



Centre de tri

Au centre de tri les éléments sont décomposés par matières puis envoyés vers des filières de **recyclage**, vers les centres **d'incinération** avec valorisation de chaleur ou, en ultime recours, vers un centre **d'enfouissement**.



FENÊTRE ANCIENNE EN BOIS

Entretien

Un nettoyage régulier et une remise en peinture quand nécessaire, maintiendra le châssis de longues années ! Placer un joint pour renforcer l'étanchéité à l'air et remplacer le simple vitrage par du double vitrage peut nettement améliorer les performances thermiques du châssis. Si une partie est endommagée, il est possible de faire une greffe de bois.

Réutiliser

Il existe des sites de seconde main, des revendeurs spécialisés, des donneries... qui offrent la possibilité de réutiliser les châssis.

Transformer

Idées : cloison vitrée intérieure, serre, cabanon de jardin, porte de mobilier...

Centre de tri

Le **bois** peint est incinéré dans 85% des cas et recyclé dans 15% des cas. Le **verre**, sera recyclé en verre, en bouteille, pare-brise ou laine de verre. S'il n'est pas assez pur, il sera concassé et mélangé à d'autres gravats pour servir dans les assises des routes ou il sera enfoui car il est incombustible.

SEUIL DE FENÊTRE EN PIERRE

Entretien

La pierre se nettoie à la brosse et à l'eau. Boucher les fissures au mortier minéral évitera la stagnation d'eau qui peut provoquer l'éclatement de la pierre quand il gèle. En cas de cassure importante d'un angle ou d'une arête, un spécialiste est capable de réaliser une greffe.

Réutiliser

La pierre peut être retaillée et adaptée pour servir ailleurs. Elle peut se revendre car elle a une valeur marchande.

Centre de tri

Au centre de tri, il est fort probable que le seuil soit concassé pour être utilisé dans les fondations de voiries ou la production de béton. Dommage, car extraire des blocs de pierres bleues dans les carrières devient rare et coûteux.

CARREAUX DE CIMENT

Entretien

Les carreaux de ciment se nettoient au chiffon avec un peu d'eau chaude et du savon doux. Les produits acides et l'eau de javel sont à éviter. Si les joints sont en mauvais état, il faut les refaire afin d'assurer la longévité du carrelage. Traiter avec une protection à base d'huile est déconseillé car cela absorbe la crasse, mais si nécessaire, on peut utiliser une cire caustique.

INFO: Si un carreau est manquant ou fissuré, renseignez-vous chez les revendeurs de seconde main.

Réutiliser

Les carreaux assez épais posés sur lit de sable, rejointoyés au mortier de chaux (peu dur) peuvent être enlevés sans trop de casse, même si cela demande une certaine dextérité. Ces carreaux peuvent être réutilisés ailleurs ou facilement revendus (les premiers datent de 1870 et ont une valeur patrimoniale!).

INFO: Lors de la repose, envisagez d'utiliser la technique d'origine avec un mortier à la chaux: en effet, si les carreaux sont posés sur une chape ciment, et rejointoyés au mortier-colle dur, ils deviennent très difficiles à démonter sans casse.

Centre de tri

Arrivés au centre de tri, les carreaux et le mortier finiront avec les « déchets inertes », dommage car ils ont encore de la valeur ! Ils seront concassés en granulats pour l'empierrement des assises des routes.

PLANCHER EN BOIS PLEIN CLOUÉ

Entretien

Poncer un plancher en bois plein le remettra quasi à neuf. Pour garder la possibilité de le recycler par après, il faut le traiter avec une huile dure ou une cire et non pas avec un vernis ou une lasure.

Réutiliser

Avec un peu de doigté, un plancher cloué peut être démonté. Il pourra être reposé comme sol apparent ou servir de support à un autre revêtement. La valeur marchande dépend de l'essence du bois (le sapin a peu de valeur, le chêne et le châtaignier en ont beaucoup plus).

Transformer

Idées : mobilier, bardage intérieur... coffrage d'un béton, destinés à rester apparents...

Centre de tri

Un plancher non traité, est considéré comme recyclable. Actuellement, dans 75% des cas, il sera recyclé en panneaux d'aggloméré ou de MDF. Dans 25% des cas, il sera incinéré.

RADIATEUR EN FONTE

Entretien

Parfois, il suffit d'un coup de peinture et une nouvelle vanne thermostatique pour donner une nouvelle vie aux radiateurs en fonte.

INFO: Les radiateurs en fonte peuvent être utilisés avec des chaudières à condensation car ils sont souvent surdimensionnés, ils fonctionneront donc bien en basse température.

Réutiliser

Il est possible de démonter un radiateur en fonte pour le placer ailleurs ou le revendre (son esthétique et sa valeur patrimoniale intéressent !).

INFO: Certaines sociétés offrent une maintenance complète: enlèvement, nettoyage et décapage, purge de l'intérieur et tests d'étanchéité, peinture anti-rouille et thermolaquage extérieur.

Centre de tri

Amenés au centre de tri, les radiateurs iront dans le conteneur métaux. Ils seront ensuite refondus et valorisés dans la production de nouveaux produits en fonte ou dans l'industrie nécessitant du coke.

LAVABO ANCIEN EN PORCELAINE

Entretien

Il y a moyen d'éliminer à peu près toutes les taches sur les lavabos en faïence et les robinets avec des produits simples (vinaigre, citron, bicarbonate, argile blanc...). Eviter les produits trop abrasifs. En cas d'éclat, il est possible d'effectuer des réparations ponctuelles à l'aide d'un produit de réparation et d'une peinture pour porcelaine.

INFO: Pour plus de confort, il est bien sûr possible de remplacer la robinetterie et d'ajouter les conduites pour l'eau chaude.

Réutiliser

Il est tout à fait possible de réutiliser le lavabo ailleurs dans le bâtiment, de le revendre (sites de seconde main ou revendeurs). Le démontage de ce type de lavabo, en applique, est relativement simple à réaliser.

INFO: N'oubliez pas de récupérer le robinet et les accessoires d'évacuation qui sont aussi réutilisables.

Centre de tri

Dans ce cas, il s'agit vraiment de « downcycling ». Arrivés au centre de tri, les éléments métalliques seront placés dans le conteneur métal, mais le lavabo finira avec les « déchets inertes » et sera concassé et utilisé comme agrégat pour la fabrication de béton.