



GENERAL METAL REEDITION

Réemploi d'ouvrages métalliques

Qui mieux qu'un constructeur pour déconstruire vos bâtiments?

Général Métal Réédition (GMre) est une branche de Général Métal Édition (GME), une entreprise artisanale qui façonne l'acier et le métal depuis 20 ans.

Nos productions vont de la construction d'architectures et de structures métalliques à l'échelle industrielle jusqu'à des réalisations sur mesure pour particuliers (escaliers, garde-corps, rambardes) en passant par des ouvrages d'art.

Nous déployons une activité de réemploi des ouvrages de construction métallique récupérés par nos soins lors de déconstructions de bâtiments. Avec ces deux activités complémentaires, nous associons les savoir-faire d'un métier traditionnel avec la nécessité contemporaine de s'inscrire dans une démarche de développement durable et vertueux. Nous répondons en cela aux attentes des donneurs d'ordres (publics et privés) et des maîtres d'ouvrages de plus en plus soucieux d'engagement éthique dans la construction ou la réhabilitation de bâtiments.



Pourquoi le réemploi ?

Selon l'article L541-1-1 du Code de l'environnement, le Réemploi consiste en « toute opération par laquelle des substances, matières ou produits qui ne sont pas des déchets sont utilisés de nouveau pour un usage identique à celui pour lequel ils avaient été conçus [...]. Le produit garde son statut de produit et ne devient à aucun moment un déchet. Il s'agit d'une composante de la prévention des déchets. »

La plupart du temps, lors de la déconstruction de bâtiment, l'ensemble des ouvrages métalliques comme les garde-corps, escaliers, huisseries ou charpentes sont sommairement démontés. L'acier est trié et le plus souvent récupéré pour le recyclage. Il est donc refondu et réintégré dans la filière du neuf.

Notre démarche E+ C-

Énergie+ Carbone- est un label lancé par l'État afin de généraliser la construction de bâtiments à énergie positive et à faible empreinte carbone. GMre participe à son échelle à cet effort car même s'il est vertueux, le recyclage du métal dans les hauts fourneaux est gourmand en énergie fossile et implique toute une chaîne logistique (transport, stockage) générant une forte empreinte carbone incompatible avec les prérequis d'une économie circulaire et durable.

Des chiffres qui valident le réemploi



GMre, un guichet unique dédié au réemploi d'ouvrages métalliques

Expertiser

Faisabilité de la déconstruction (types d'ouvrages, accessibilité)
Expertise des ouvrages (qualité des ouvrages, taux de "réemployabilité", valeur marchande)



Déconstruire

Le produit a été choisi pour être intégré dans un projet, nous le démontons pour le vendre directement au client.
Si le produit ne trouve pas preneur tout de suite, nous le mettons sur le marché via notre plateforme digitale (en cours de conception).

Reconstruire

Nous reposons les ouvrages modifiés selon le nouveau cahier des charges. Cette dernière étape permet à GMre de garantir à ses clients un contrôle total du processus de réemploi.



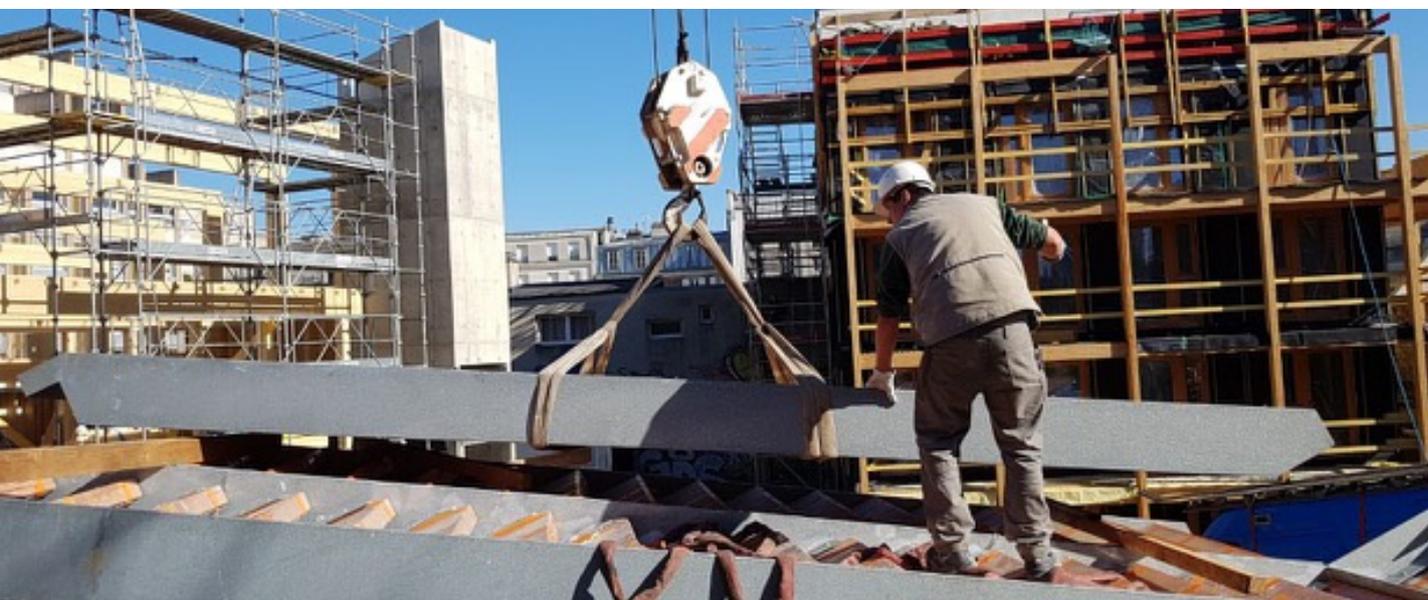
Façonner

C'est notre métier historique. GME construit et façonne l'acier depuis plus de 20 ans. Le passage en atelier permet d'adapter / ajuster les ouvrages récupérés avant de les réintégrer avec les nouvelles spécifications dans un nouveau projet architectural.



Co-stocker

Nous privilégions un stockage distribué et local pour limiter les transports inutiles. Nous veillons à ce qu'il réponde aux standards de qualité que nous mettons en place. Nous disposons également d'un stock de produits dans notre atelier afin de répondre rapidement aux demandes qui se présentent.

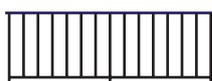




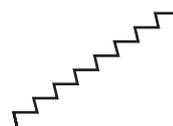
Nos produits réemploi



Charpente



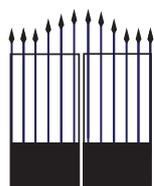
Garde-corps



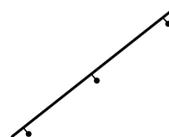
Escalier



Grille de défense



Portail



Main courante



3 rue des frères Montgolfier
95500 Gonesse
www.generalmetaedition.fr
Email : gmedition@sfr.fr
Tel : 06 24 26 75 12

