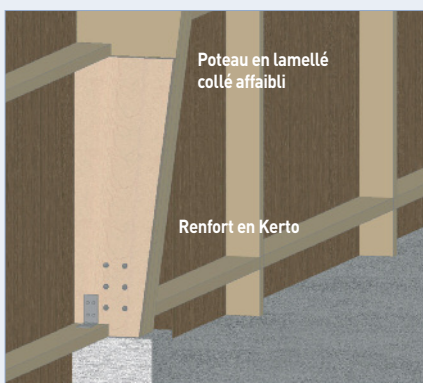




## Renforcement de charpente

Beaucoup de bâtiments sportifs ou de halls industriels arrivent en fin de vie du fait d'une mauvaise maintenance ou de défauts de conception. Il s'agit dans beaucoup de cas de renforcer des éléments bois existants afin d'éviter une reconstruction complète du bâtiment. Le renforcement de charpente en Kerto® de Finnforest est une solution privilégiée pour le renforcement de structure grâce aux hautes performances mécaniques et à la finesse du Kerto.



## La réponse Finnforest

Grâce à son encadrement technique, Finnforest vous aide à dimensionner les éléments Kerto adaptés au renforcement de charpente.

# Procédés



Type 1 : Augmentation d'une section existante



Type 2 : Réparation d'une section existante dégradée



Type 3 : Renfort d'appui



Type 4 : Renfort de contreventement (montant + voile)

## Les avantages

Renforcer une structure bois par du bois permet de conserver le comportement structurel du bâtiment et l'identité architecturale de ce dernier.

La rénovation en bois est une alternative économique au renforcement par résine et à la démolition.

Les coûts sont limités grâce à une réduction des délais et des déchets.

L'excellent compromis "poids / résistance" structurel du Kerto optimise la dimension des renforts.



Retrouvez les informations techniques dans le guide Kerto et la vidéo Kerto.

Informations également disponibles sur  
→ [www.finnbox.fr](http://www.finnbox.fr)