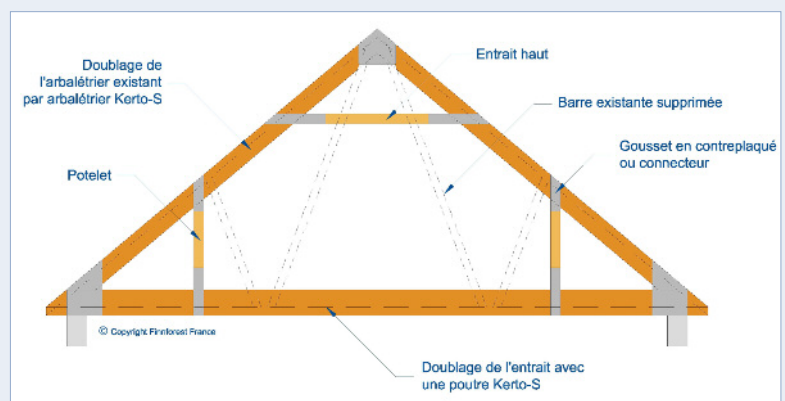




## Aménagement de combles

Accroître la surface de la maison est une demande fréquente. En réponse, l'aménagement des combles permet de gagner facilement de précieux mètres carrés. Le produit Kerto® de Finnforest s'impose naturellement comme le matériau privilégié pour ce type de travaux du fait de ses caractéristiques mécaniques élevées.



## La réponse Finnforest

Une technique simple, sûre et rapide conçue par Finnforest. Le principe est simple : doubler chaque ferme existante par une structure constituée d'une poutre horizontale en Kerto et de deux demi-fermes travaillant conjointement.



# La mise en œuvre

- Après avoir retiré quelques tuiles ou ardoises en bas de la toiture, la poutre en Kerto, destinée à renforcer l'entrait, est glissée entre chaque ferme et fixée par clouage ou vissage contre les entrants.
- Chaque arbalétrier est renforcé par des sections de bois massif ou du Kerto (si nécessaire) ainsi que par des potelets. Un entrait haut est fixé aux arbalétriers. Il maintient leur écartement et contribue à la rigidité de la ferme.
- Des goussets en contreplaqué assurent les liaisons entre tous ces éléments.
- Lorsque les renforcements sont terminés, on peut couper la triangulation d'origine pour libérer l'espace.



## Les avantages

Une technique adaptée à tous vos projets.

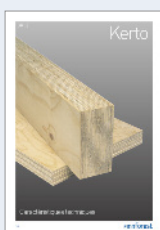
La rigidité et la sécurité d'une charpente neuve.

Plus de volume et de surface habitable.

Grande facilité de mise en œuvre.

Pas de poteaux.

Aucune intervention au rez-de-chaussée jusqu'à l'installation de l'escalier, donc pas de dégradation ni de gêne.



Informations également disponibles sur

→ [www.finnbox.fr](http://www.finnbox.fr)

Retrouvez les informations techniques dans le guide Kerto, la fiche de demande d'étude et dans la vidéo Kerto.