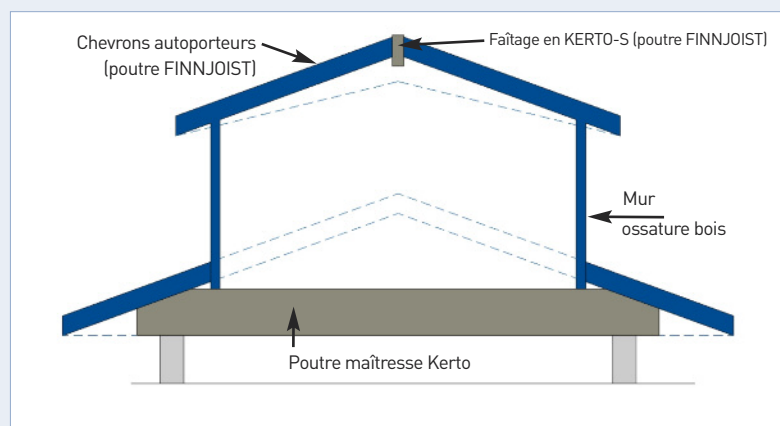




## Surélévation

Accroître la surface de la maison est une demande fréquente. En réponse, la surélévation permet de gagner facilement de précieux mètres carrés.

Le produit Kerto® de Finnforest s'impose naturellement comme le matériau privilégié du fait de ses caractéristiques mécaniques élevées.



## La réponse Finnforest

Une technique simple, sûre et rapide conçue par Finnforest. Le principe est simple : il s'agit de renforcer les entrails par des poutres en Kerto portant de mur à mur puis de rajouter de nouveaux murs ainsi qu'une charpente.



# La mise en œuvre

Les renforts d'entrants consistent en une poutraison travaillant de mur à mur. Ces poutres sont donc de forte section (par exemple 75 x 500 ou 600 mm). Dans tous les cas, cette section résulte d'une étude précise car les charges supportées sont toujours importantes :

- 1- murs des façades avant et arrière et murs pignons,
- 2- couverture de la surélévation,
- 3- cloisons et charges d'habitation.

Les façades et pignons sont généralement réalisés en ossature bois.

La toiture de la surélévation peut être réalisée selon deux techniques :

- 1- fermettes posées sur les ossatures,
- 2- poutre faîtière portant de pignon à pignon et supportant des chevrons autoporteurs Finnjoist® appuyés directement sur les façades.



## Les avantages

**Une technique adaptée** à tous vos projets.

**La rigidité et la sécurité** d'une pièce neuve.

**La préfabrication en atelier** des éléments de structures permet de réduire la durée du chantier.

**En gagnant en volume** et donc en surface habitable, sans achat supplémentaire de foncier, vous apportez une plus-value à votre logement.

**La surélévation** est mise en œuvre sur une ossature bois ou sur une structure maçonnée.

**Sans intervention** au rez-de-chaussée jusqu'à l'installation de l'escalier, les habitants peuvent vivre sans aucune gêne due au chantier.



Informations également disponibles sur

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

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