



optima

« Continuons à explorer
l'habitat de demain »



Réduisons les quantités de matériaux dans nos projets de construction

Pourquoi ?

Les impacts sur l'environnement liés à la construction sont importants. Il est aujourd'hui nécessaire de prendre conscience des transitions écologiques et technologiques à opérer et de les mettre au service des enjeux qui nous font face.

L'optimisation maximale des quantités de matériaux mises en œuvre dans les projets est l'une d'entre elles.

Comment ?

Réalisation d'un bâtiment de deux logements, sous la forme d'un projet coopératif.

Les objectifs de la démarche

- ⇨ Oser challenger les quantités de matériaux mises en œuvre.
- ⇨ Questionner les normes pour changer nos habitudes sur le dimensionnement des ouvrages.
- ⇨ Analyser les évolutions possibles pour fiabiliser la phase travaux.

Les plus-values

Pour l'environnement

- ⇨ Diminuer l'impact vis-à-vis d'un projet traditionnel.
- ⇨ Obtenir un haut niveau de performances environnementales.

Pour la mise en œuvre

- ⇨ Réduire les temps de réalisation en diminuant les contraintes liées à la phase chantier.
- ⇨ Diminuer la pénibilité liée à la mise en œuvre.
- ⇨ Réduire les coûts de fabrication.
- ⇨ Améliorer le process qualité de la construction.