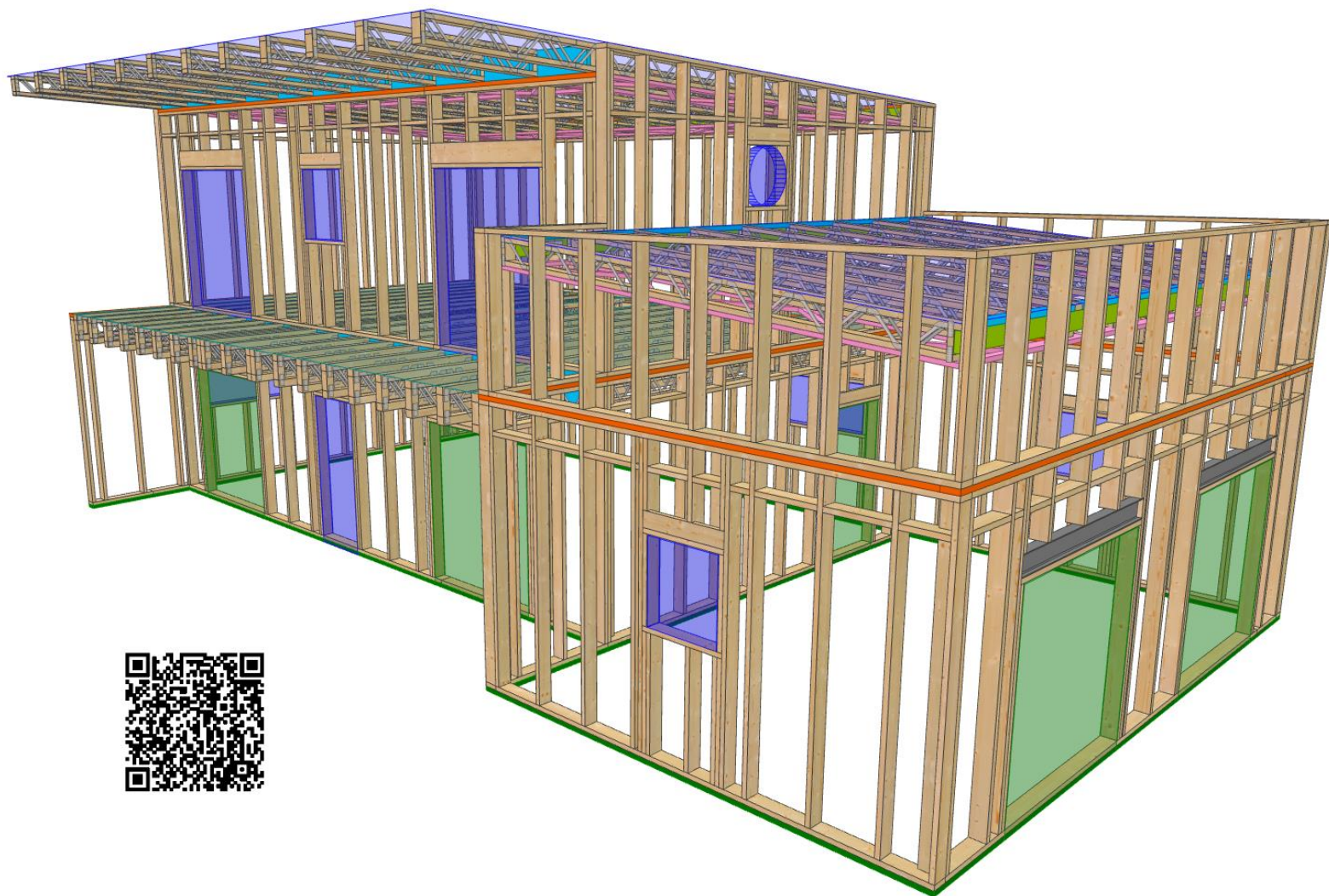


# PAMIR OSSATURE BOIS



L'OSSATURE BOIS  
INTÉGRÉE À PAMIR

## COMMENT LE MODULE OSSATURE BOIS DE PAMIR PEUT VOUS AIDER DANS VOTRE PROCHAIN PROJET.

Pamir Ossature Bois offre la possibilité de dessiner, concevoir et justifier l'intégralité de vos ouvrages en ossature bois en assurant les transferts de charges au sein d'un seul et même logiciel.

En plus du système POSI® et de la charpente industrielle, découvrez comment Pamir Ossature vous fera gagner en efficacité.

# POURQUOI PAMIR OSSATURE BOIS ?

## DOMAINE

Le module ossature bois est destiné à tout type de projet et d'ouvrage bois, que ce soit du pavillon au collectif ou du plain-pied à la maison à étage en passant par les extensions.

## CONCEPTION

La conception et le calcul sont intégrés à notre logiciel PAMIR, compatible BIM.

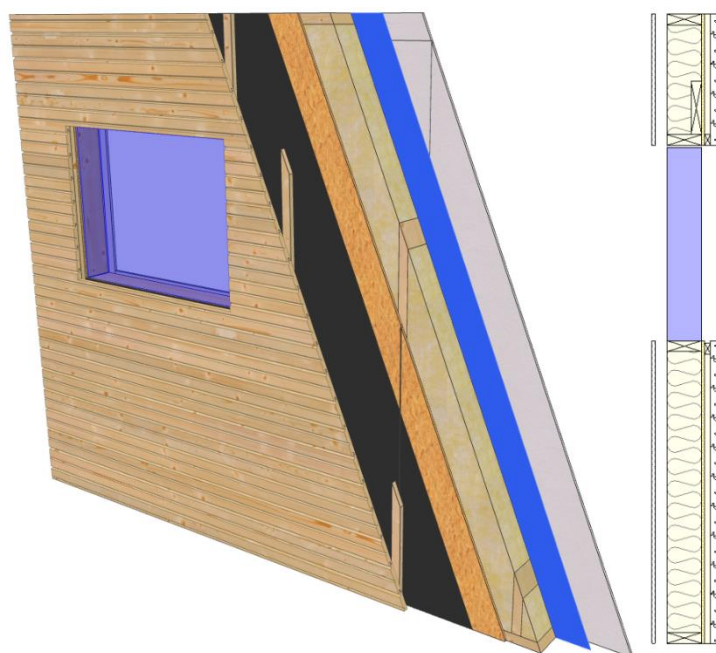
Les éléments structuraux dessinés au sein du projet sont corrélés aux murs permettant d'assurer le transfert des charges et le dimensionnement.

## ERGONOMIE

Un logiciel adapté et personnalisé aux choix et aux habitudes du client.

- Couches de murs automatiques et paramétriques
- Transfert de charges automatique
- Intégration rapide des menuiseries
- Export vers multiples machines
- Quantitatifs pour devis instantanés
- Prise en main rapide

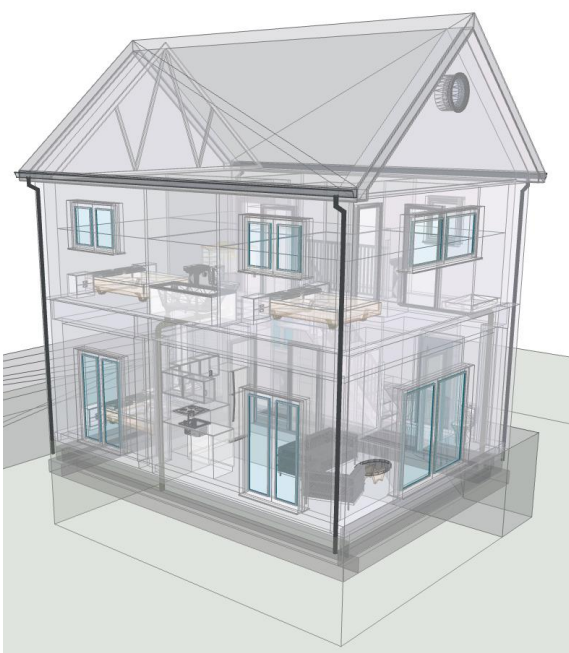
La structure de Pamir permet une personnalisation totale du logiciel permettant d'économiser 30% de temps d'étude.

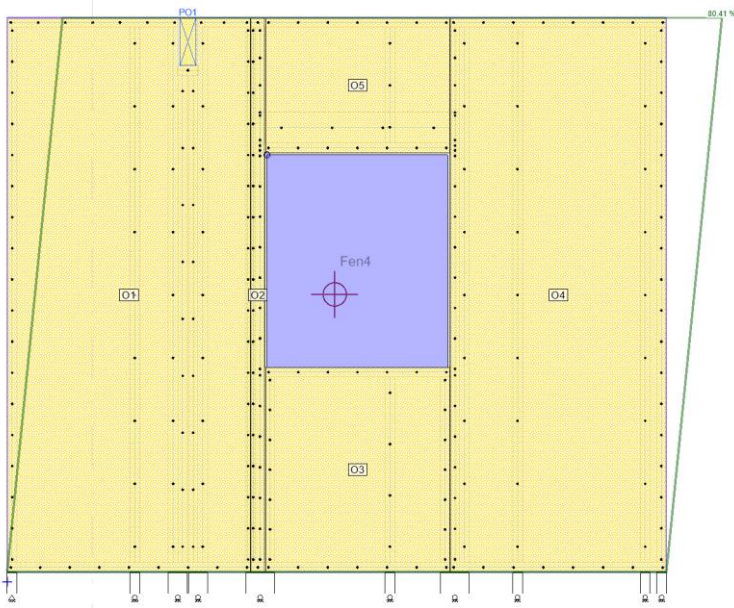


## IMPORT/EXPORT

Pamir dispose de plusieurs systèmes d'import/export permettant la mise en production ainsi que la corrélation avec des logiciels tiers.

- Import PDF/DWG/IFC en fond de plan
- Scies (pilotes Batchcut, Hundegger, BTL..)
- Cadreuses (Mach Diffusion, Weinmann, Randek ..)
- Plans d'assemblages et liste de débit des panneaux
- Import et export format IFC pour intégration BIM
- Export MiTek 3D (lien et QR code)
- Synchronisation à la plateforme MiTek Optics





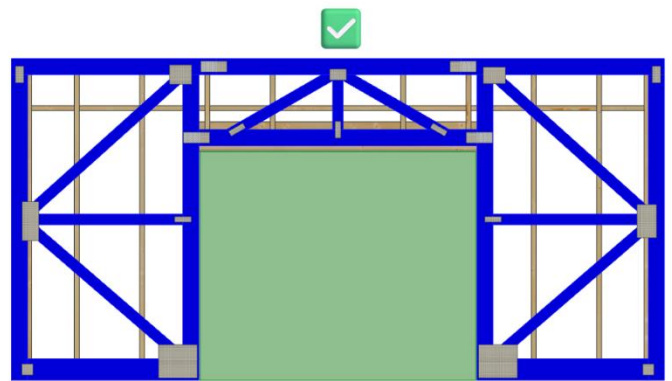
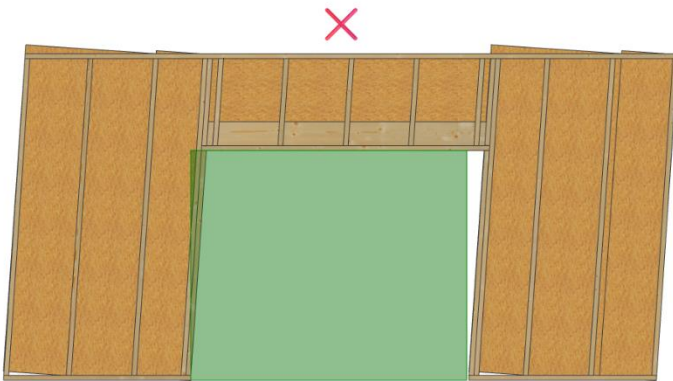
## CALCUL

Pamir possède les modèles de calculs requis pour justifier la stabilité globale aux Eurocodes d'un ouvrage à toutes ses sollicitations

- Justification des panneaux de contreventements et assembleurs (vent et séisme)
- Dimensionnement des linteaux
- Calcul des montants sous charges
- Stabilité des murs via des poutres-au-vent (vent et séisme)
- Fourniture des notes de calculs associées à chaque structure

## INNOVATION

La flexibilité de Pamir Ossature permet de laisser place à l'imagination de l'utilisateur afin d'innover dans de nouveaux systèmes de contreventement dans le but de réaliser la validation calculatoire. Exemple via un cadre connecté :



## MIXITE DES MATÉRIAUX

Pamir permet de combiner le dessin et le calcul entre les différents matériaux tels que le bois et le métal afin de réaliser votre projet de manière plus efficiente.

- Structures métalliques (lindeau, poteau, poutre..)
- Bois massif
- Lamellé-collé, Kerto
- Panneaux OSB, contre-plaqué ...

**Cette mixité vous permettra de réaliser votre projet de A à Z.**



# LE MODULE OSSATURE BOIS VOUS ACCOMPAGNE DANS TOUS VOS PROJETS.

Pamir centralise la charpente industrielle, le système POSI® ainsi que les murs à ossature bois avec leurs couches tout en assurant le calcul du projet et sa stabilité globale face au vent et au séisme.



Lien 3D - Scannez-moi !



## ACTIVITE MITEK MONDE



**MiTek est un fournisseur mondial de solutions intégrées pour la construction.**

4 pôles :

- Produits manufacturés
- Équipements industriels
- Services
- Logiciels

Nous améliorons les processus de conception, de fabrication et de mise en œuvre de nos partenaires.

Contactez-nous pour une démonstration gratuite accompagnée d'une mise à l'essai.

[MITEK.FR/ACTIVATION-MODULE-OSSATURE](https://www.mitek.fr/activation-module-ossature)

+33-1-43-39-60-85 | [imitek@mittek.fr](mailto:imitek@mittek.fr)

[MITEK.FR/PAMIR-OSSATURE](https://www.mitek.fr/pamir-ossature)

