



# Liberta Prima

Logiciel 3D parfait pour concevoir vos toitures en bois

**Créez vos propres toits en bois en quelques minutes et sans effort!**

Grâce à l'assistant de toiture intégré, il suffit de choisir le type de plan, de saisir les mesures, de définir les pentes, les débords, les hauteurs d'appui des pans eux-mêmes et la charpente à créer (chevrons, entrants et les pannes sablières, intermédiaires et faîtières).

En un clic, Liberta Prima crée la toiture complète avec toute la charpente.

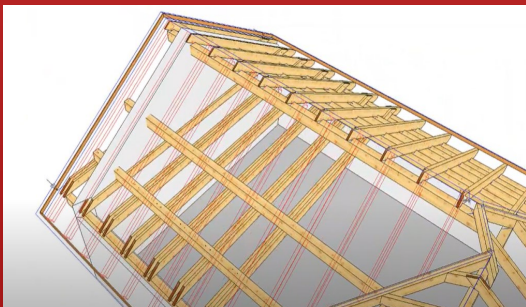
Vous pouvez aussi insérer des lucarnes, des fenêtres de toit et des cheminées avec les outils appropriés Liberta Prima se chargera d'adapter l'ossature pour les accueillir.

La 3D et les modifications sont instantanées.

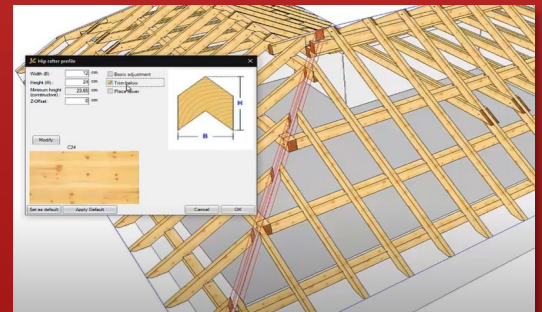


**REPRÉSENTATIONS 3D CLAIRES ET EFFICACES  
POUR GAGNER DE NOUVEAUX CLIENTS!**

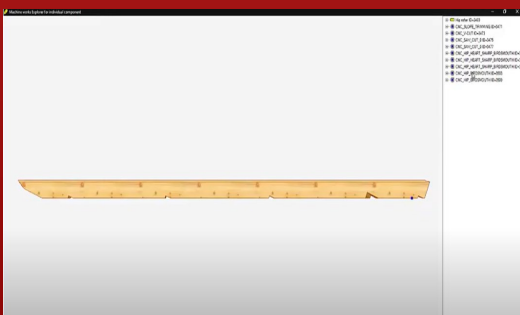
**Fonctions spéciales pour les planificateurs et les menuisiers**



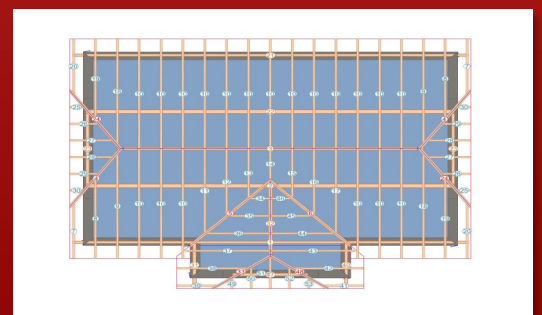
Pose libre des chevrons



Chevrons d'arête/de noue personnalisés



Inspecteur d'usinage 3D de pièces individuelles



Affichage des nombres de CNC en 2D et en 3D

## Résumé des fonctions

### TOITURES

Assistant de Toit (Nouveau: catalogues profiles, tuiles et superstructures)

Création de cheminées

Création de fenêtres de toit (nouvelles mises en œuvre)

Assistant de Lucarne Chevrons d'arrêter/de nouer personnalisées

Pose libre des chevrons

### PAROIS

Représentation de parois (massives)

Auto-adaptation des murs au toit

Insertion de portes et de fenêtres

### OUTILS DE MODIFICATION DES POUTRES

Coupe contrôlée des poutres selon les références existantes

Outil de fractionnement des poutres pour la réparation des charges

### DÉTAILS DE CONSTRUCTION

Spécifications de l'ossature en bois pour le charpentier

Dessin technique des vues d'élévation du profil de toit

Inspecteur d'usinage 3D de pièces individuelles

Plans d'étage : vues en plans et vues en élévations

Outils de cotation

### AUTRE

Affichage des numéros CNC existants en 2D et 3D

Recherche de pièces par numéro de CNC

Sélection d'éléments par matériaux et par zones

Exportation 2D et 3D vers DXF/DWG