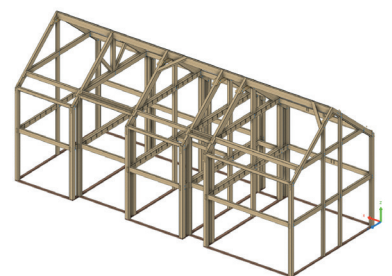
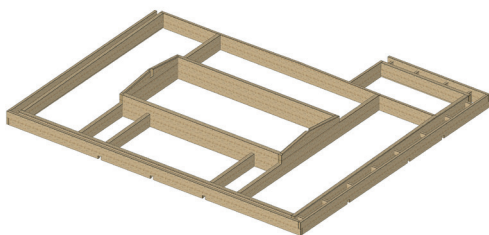
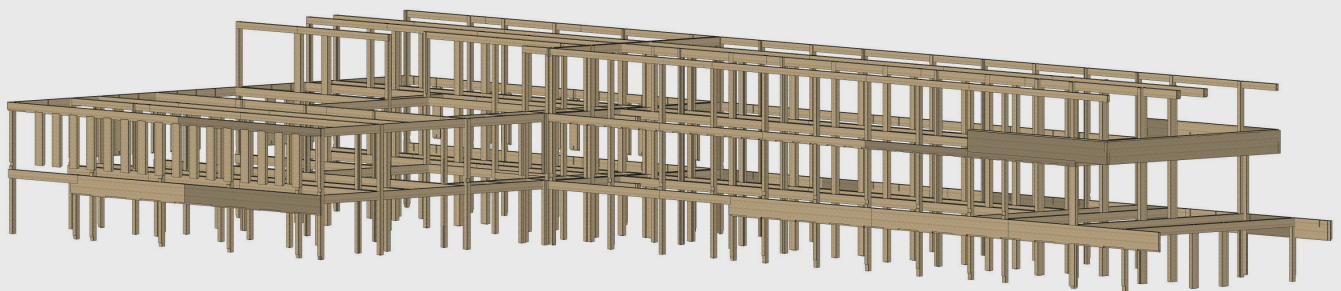




POUTRES ET POTEaux EN LAMELLÉ-COLLÉ

Stabilame fabrique des poutres et des poteaux en lamellé-collé destinés à la construction à partir d'épicéa et de sapin de haute qualité, sélectionnés pour leurs propriétés mécaniques et esthétiques. Le taillage des pièces dans nos centres d'entallages automatisés transforme ces poutres et poteaux en un projet entaillé, prêt à monter sur chantier, et ce quel que soit le niveau de complexité : charpentes, ponts, ouvrages d'art, bâtiments, extensions, plateformes vérandas, clochers,...



Essences de bois		Epicéa, sapin - Autres sur demande Bois local et européen, issu de forêts gérées durablement - Certificat PEFC n°PEFC/07-32-181/2
Colle		Colle MUF, collage en conformité aux normes européennes [NBN EN 14080] et [NBN EN 301] Bois présentant un taux d'humidité de 14% [-2+2]
Dimensions	Largeur	60 mm à 280 mm
	Hauteur	88 mm à 1.250 mm
	Longueur	14 m (plus, selon assemblages)
Propriétés mécaniques		GL 24h selon [NBN EN 14080] Densité moyenne (épicéa) : 450 kg/m ³ Classes de service : classe 1 (intérieur) / classe 2 (extérieur sous abri)
Finitions		Qualité visible et qualité non visible Traitement sur demande
Certifications & qualité		Fabrication suivant les normes européennes en vigueur [NBN EN 14080] et [NBN EN 301] Contrôle qualité interne strict pour assurer des performances optimales Certificat PEFC n°PEFC/07-32-181/2 garantissant la gestion durable des ressources B-EPD n°210096_001 OEWB - Calcul de l'impact environnemental des éléments et bâtiments (dans TOTEM)



DOMAINES D'APPLICATION

- ✓ Charpentes de bâtiments résidentiels, industriels, commerciaux
- ✓ Plateformes vérandas, structures pour extensions, rehausses
- ✓ Ponts, passerelles, structures extérieures
- ✓ Projets architecturaux nécessitant des grandes portées

AVANTAGES DU LAMELLÉ-COLLÉ

- ✓ Grande stabilité dimensionnelle
- ✓ Adapté aux grandes portées sans poteaux intérieurs (suivant études)
- ✓ Résistance accrue aux charges et conditions environnementales

AVANTAGES AVEC STABILAME

- ✓ Aspect esthétique soigné, idéal pour des structures apparentes
- ✓ Bureau d'études « production » interne : entaillages et fixations (selon projet)
- ✓ Assemblages bois/bois (traits de Jupiter, queues d'aronde, mi-bois,...) et/ou fixations mécaniques
- ✓ Digitalisation à partir de vos plans 2D : modélisation 3D de vos charpentes
- ✓ Fabrication sur nos centres d'entaillages numériques à haute précision
- ✓ Rend les montages faciles, même pour les structures complexes
- ✓ Plans de montage précis : à imprimer et/ou digitaux
- ✓ Souplesse : de 1 à 1000 charpentes customisées
- ✓ Une charpente traditionnelle avec broches ? Aussi en massif : chêne, douglas, ...



AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX STABILAME

- ✓ Matière première renouvelable et biosourcée
- ✓ Fabrication incluant la gestion de la matière première en circularité
- ✓ Fabrication belge, respect des circuits courts
- ✓ Bois certifiés PEFC (certificat n°PEFC/07-32-181/2)
- ✓ B-EPD n° 210096_001 OEWB
Calcul de l'impact environnemental (dans TOTEM)
- ✓ Valable pour rentrer dans les études GRO, BREEAM, WELL, ...
- ✓ Preuves pour les critères DNSH des cahiers des charges

