

# SOLUTIONS USINAGE

## SERVICES & APPLICATIONS



© Metsä Wood - Leonard Faustle



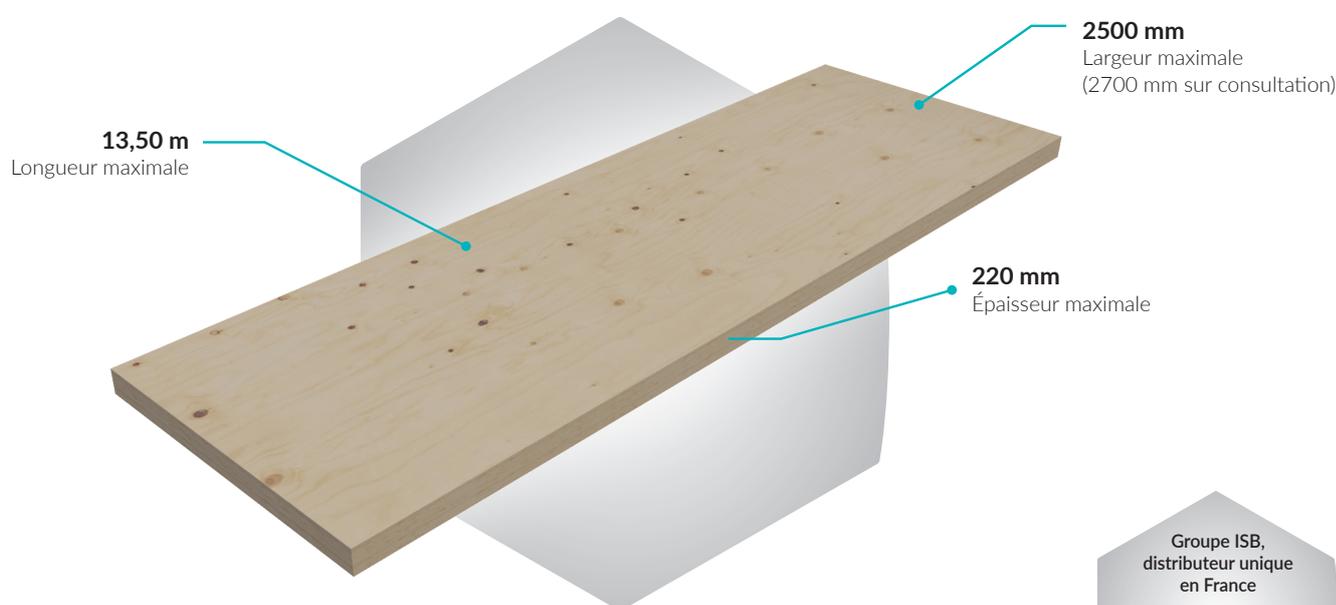
**SINBPLA**  
Depuis 1959



# DES PRODUITS USINÉS AVEC PRÉCISION POUR TOUS VOS CHANTIERS

Afin de répondre aux exigences de plus en plus accrues du secteur de la construction bois, il devient indispensable que les matériaux et/ou systèmes constructifs (dont préfabrication 2D à 5D) soient produits avec une grande précision, en intégrant les spécificités du projet et ce, afin de faciliter et fiabiliser la mise en œuvre sur le chantier.

## SINBPLA PEUT DÉBITER, PERCER, ENTAILLER TOUS LES PRODUITS DE STRUCTURE BOIS



Grâce à notre **nouvelle machine à commande numérique (CNC 5 axes)**, nous vous accompagnons dans le développement de vos projets avec :

- > Des solutions d'usinage adaptées à vos besoins
- > Des chantiers plus propres
- > Des délais d'intervention sur site réduits au minimum
- > Une gestion optimisée de la matière.

En complément, une préservation classe 2 incolore est possible pour des formats 1,15 x 13,50 m maximum.



Notre machine CNC permet d'envisager des prestations d'usinage complexes sur 5 axes avec un maximum de précision et de flexibilité.



Groupe ISB,  
distributeur unique  
en France

**Kerto® LVL**



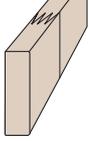
OUTILS DE PRÉCISION		TOLÉRANCE MACHINE*	ORIENTATION
	Perceuse (diamètre selon mèche)	1 mm	Angle 0-45°
	Scie circulaire (délignage / tronçonnage)	1 mm, 2 mm si coupe en angle	Angle 0-45° (90° sur chant)
	Fraise (mi-bois / taille spécifique)	1 mm, 2 mm si coupe en angle	Angle 0-45°
	Toupie (mi-bois / feuillure)	1 mm, 2 mm si coupe en angle	Angle 0-45° (90° sur chant)

\* Autre tolérance : nous consulter.

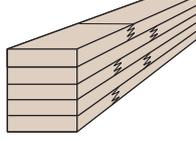
# APPLICATIONS POUTRES OU POTEAUX

## NOS PRODUITS

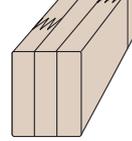
Bois Massif Abouté  
(BMA)



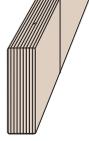
Bois  
Lamellé-Collé  
(BLC)



Bois  
Contrecollé  
(BMR)



Kerto® LVL-S  
(à chant)



### DÉLIGNAGE TOUTE LONGUEUR

Optimisation des poutres dans un panneau

Scie circulaire



### DÉBIT SUR LISTE

Optimisation des chutes

Scie circulaire, fraise



### COUPE DIAGONALE

Poteaux de portique, poutres à décroissance

Scie circulaire, fraise



### STRUCTURE COURBE

Renforcement d'arbalétriers et/ou de poteaux de portiques

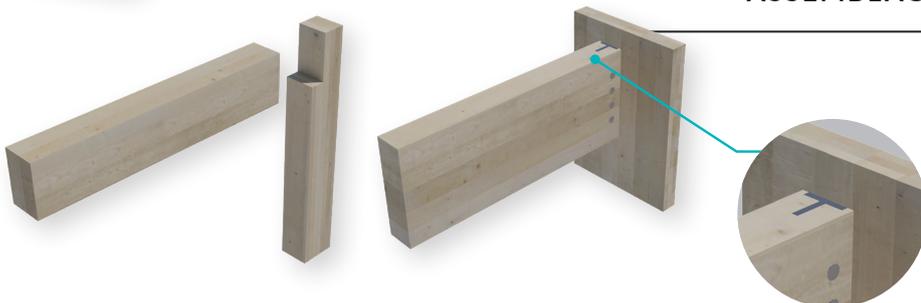
Toupie, fraise



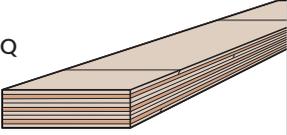
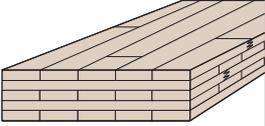
### ASSEMBLAGE : ENTAILLE / PERÇAGE

Assemblage en about de poutre

Perceuse, fraise



# APPLICATIONS PANNEAUX

NOS PRODUITS	AUTRES PRODUITS
Kerto® LVL-Q (à plat) 	Bois Lamellé-Croisé (CLT) 



## MISE À FORMAT

Panneaux structuraux pour plancher, toiture ou mur

 Perceuse, scie circulaire, fraise



## RÉSERVATION

Trémie

 Scie circulaire, fraise



## RÉSERVATION

Ouverture portes et fenêtres

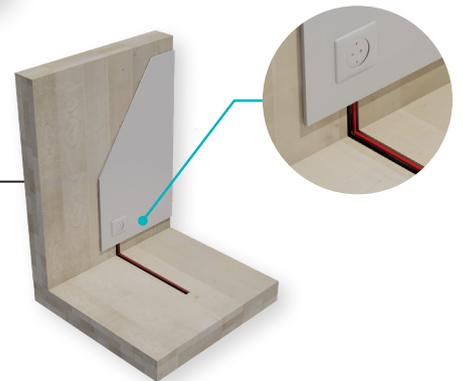
 Scie circulaire, fraise



## DÉFONÇAGE

Saignées pour installations électriques

 Toupie, fraise

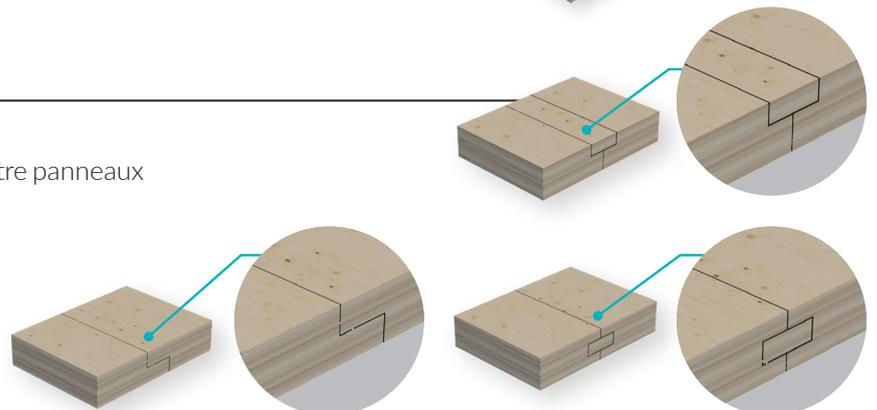


## ASSEMBLAGE : RIVE

Mi-bois, feuillure

Couvre-joint pour assemblage entre panneaux

 Toupie, fraise





© ISB France  
SAS au capital de 54 803 445 €  
323 995 357 RCS Saint Malo  
1 rue Denis Papin - 35170 BRUZ

Édition Mai 2023

Imprimé en France - Sous réserve de modifications des caractéristiques produits et d'erreurs typographiques, photographiques et couleurs non contractuelles.

Les informations techniques sont données à titre indicatif et ne sont pas exhaustives.



[WWW.SINBPLA.FR](http://WWW.SINBPLA.FR)