



**SCHILLIGER
BOIS**

www.schilliger.fr

PRÉSENTATION

PANNEAUX PMC





Depuis 1999, nous produisons et commercialisons des Panneaux Multi-plis de Construction (PMC).

Ces panneaux structuraux CLT de grandes dimensions, composés de plusieurs couches croisées de planches en bois massif séché, présentent de nombreux atouts pour la conception et la réalisation de votre bâtiment.



Banc en douglas
(Lycée des Eaux Claires, Grenoble)



Panneau lasuré chêne
(maison individuelle, Reguisheim)

Nous offrons un large panel dimensionnel et esthétique : une grande variété d'épaisseurs, des formes taillées selon votre dessin, des surfaces visibles de haute qualité, purgées des défauts apparents du bois.

Les teintes dépendent des essences à disposition.

Nos panneaux peuvent également être lasurés ou peints.



Grâce à un équipement moderne et à un suivi qualité en continu, nous vous proposons des panneaux soignés de très grande précision.

Nous produisons à la demande des panneaux en accord avec vos critères qualitatifs et techniques.



Chapelle Saint-Loup (Pompaples, Suisse)



Pont Ennigen (Schachen, Suisse)

Nos panneaux sont des éléments porteurs pouvant être utilisés en tant que parois, planchers ou éléments de contreventement.

Leurs caractéristiques mécaniques varient en fonction de la composition des différentes couches : cette modularité d'emploi, leur grande stabilité structurelle et leur légèreté permettent l'aboutissement de projets architectoniques complexes et audacieux.

Le haut degré de préfabrication et la précision de nos produits permettent le montage d'un bâtiment en quelques jours à peine.

Les possibilités d'assemblages sont nombreuses et adaptées à votre projet : les joints sont discrets, les éléments facilement liaisonnés.



Montage d'un panneau (maison individuelle, Reguisheim)



Pot-de-Fer
(Puligny-Montrachet, Côte-d'Or)

Le comportement hygrométrique du bois participe à la qualité de vie dans votre bâtiment.

De plus, nos panneaux sont produits avec une colle certifiée sans émission de formaldéhyde, respectueuse de votre santé.

Enfin, nous utilisons presque exclusivement du bois local, issu de forêts gérées durablement.

Nos panneaux ont ainsi un faible bilan carbone et répondent aux attentes environnementales actuelles.



Pavillon de musique
(Bâle, événement temporaire)

ESSENCE	Sapin, épicéa et douglas. Autres essences sur demande.
TAUX D'HUMIDITÉ	10% ± 2%
RÉSISTANCE À LA DIFFUSION μ	20-50
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ	0,13 W/m/K
STOCKAGE CO₂	215 kg/m ³
FORMAT MAXIMAL	15,50 x 3,20 m
EPAISSEUR	27 à 500 mm
MASSE VOLUMIQUE	500 kg/m ³
APPARENCE	Qualité apparente ou industrielle



Cabane du Mont rose (Suisse)



Forts d'une longue expérience dans le domaine du CLT, nous vous accompagnons tout au long de votre projet et vous offrons des conseils techniques ainsi qu'une aide au montage. Nous travaillons régulièrement avec des professionnels reconnus et pour des projets ambitieux (Herzog & de Meuron, Shigeru Ban, Weinand, Hermann Blumer, ...).



**SCHILLIGER
BOIS**

www.schilliger.fr

SCHILLIGER BOIS SAS

Rue du Port Rhéan, F-68600 VOLGELSHEIM

Phone +33 389 72 16 00, Fax +33 389 72 95 01

info@schilliger.fr, www.schilliger.fr

IDAHO

NOS CERTIFICATS :

