

PRODUCTION DE BOIS

OLWO

OLWO AG
olwo.ch



OLWO EST PROFONDÉMENT ENRACINÉE DANS LE SECTEUR DU BOIS

SPÉCIALISTE DU BOIS ET DES MATÉRIAUX EN BOIS

Depuis 1926, l'entreprise familiale OLWO se consacre au traitement du bois suisse. Elle est aujourd'hui devenue une entreprise majeure de production, de commerce, et de services dans ce secteur. Les architectes, les maîtres d'ouvrage et les artisans font confiance à sa qualité et à ses compétences, au même titre que les particuliers et leurs petits ou grands projets de construction.

Au siège de l'entreprise à Worb, nous vous proposons une vaste gamme de bois et de matériaux à base de bois. Vous pourrez y découvrir nos produits avec les cinq sens et vous faire conseiller sur demande par nos spécialistes. Nous nous pencherons volontiers sur votre projet et vous indiquerons les options envisageables. OLWO mise sur une technologie ultramoderne, mais accorde au moins autant d'importance à la formation et à la spécialisation de son personnel. La qualité suisse, l'efficacité et la flexibilité logistique constituent bien entendu des critères incontournables chez OLWO.

Nous prenons soin de la nature, car elle joue un rôle important. Nous pratiquons une économie forestière durable, tout en privilégiant les transports courts et respectueux de l'environnement. Nos bois sont débités dans nos scieries à Worb et Erlenbach. Il s'agit principalement d'épicéa et de sapin issus d'une gestion forestière durable et régionale. Nous transformons les produits en bois raboté dans notre raboterie à Stalden ou dans l'atelier de vernissage à Worb. Enfin, nous produisons notre propre électricité verte à l'aide de panneaux solaires installés sur nos entrepôts.

Nous sommes fin prêts, et impatients de découvrir et de réaliser votre projet en bois.



A photograph of a forest with tall, thin trees and a forest floor covered in green moss and fallen leaves. The text is overlaid on the top left of the image.

**LA FORÊT NOUS FOURNIT
EN MATIÈRE PREMIÈRE
RENOUVELABLE**



Épicéa et sapin suisses issus des forêts avoisinantes

La forêt est notre source de matières premières. Près d'un cinquième de la récolte de bois suisse, soit environ **1 million de m³ par an, provient des forêts bernoises. Nous traitons des épicéas et des sapins provenant de la région de nos deux scieries. En effet, le bois de conifère se travaille particulièrement bien et dure très longtemps.** Le traitement de bois régional permet de raccourcir les distances de transport et de réduire les émissions de carbone. Autre avantage : l'abattage entretient les forêts suisses et préserve les espaces de détente et les forêts protectrices en montagne.

Scieries de Worb et d'Erlenbach

Nos sites de production enracinés dans la région nous tiennent à cœur. C'est pourquoi nous ne cessons d'investir dans la modernisation et l'extension de nos installations. Grâce à notre parc de machines moderne, nous sommes en mesure de produire une gamme variée de bois de sciage. L'approvisionnement durable en matières premières est assuré par la proximité immédiate des plus grandes surfaces boisées du canton de Berne.

Stockage de CO₂ dans les arbres

Les arbres absorbent le dioxyde de carbone qui se trouve dans l'air. Le bois stocke le carbone et rejette l'oxygène dans l'environnement. L'arbre couvre ainsi une très grande partie de nos besoins en oxygène. Le bois est par ailleurs la seule matière première suisse qui se renouvelle en permanence. L'exploitation durable du bois suisse profite à tous. Elle fortifie la faune et la flore, et elle assure des emplois dans la sylviculture et l'industrie de transformation du bois.

1100 m³

de bois renouvelé par heure dans les forêts suisses.

183 200 hectares

de forêt couvrent le canton de Berne, soit 30 % de surface boisée.



70%

des arbres forestiers en Suisse sont des épicéas, des sapins, des pins et des mélèzes.

4.8 millions de m³

de bois sont récoltés chaque année en Suisse.

« En entretenant la forêt et en exploitant le bois de façon durable, nous prenons soin de cette précieuse matière première suisse, tout en préservant en même temps un espace essentiel pour la détente. »

Hans Rudolf Scheuner, forestier de triage



ÉLÉGANCE ET EFFICIENCE





L'UTILISATION OPTIMALE DU BOIS SUISSE

Préparation de la matière première

Nous nous mobilisons chaque jour pour garantir l'utilisation optimale des troncs qui nous sont livrés. Pour ce faire, nous avons recours aux technologies les plus modernes, mais aussi et surtout au savoir-faire de nos collaborateurs et collaboratrices. Chaque tronc livré est examiné, mesuré et trié par nos spécialistes. Nous disposons de suffisamment de place pour assurer le stockage intermédiaire de cette précieuse ressource.

Sciage

Nos deux scieries modernes à Worb et à Erlenbach i. S. assurent la découpe du bois de conifère. Grâce à notre parc de machines moderne, nous produisons une vaste gamme de bois de sciage. Dans l'usine d'Erlenbach i. S., nous débitons des troncs de 15 à 50 cm de diamètre sur une ligne de scie circulaire déchiqueteuse. Sur le site de Worb, le sciage des troncs de 35 à 100 cm est assuré par une scie à ruban bicoupe et le second passage par une scie circulaire de reprise.

Triage, stockage, séchage

La transformation des épicéas et des sapins en planches et en bois équarri demande une grande expérience du bois et des installations de production. À la sortie des scieuses, le bois découpé est empilé et séché en chambre de séchage ou livré directement à nos clients en Suisse et à l'étranger. Dans nos entrepôts et dépôts, nous possédons un large stock de bois de sciage dans les dimensions standard.

130 000 m³

de grumes débitées chaque année.

60%

du bois est utilisé comme bois de sciage.



40%

de la production finit en sciure et en copeaux.

115 camions

chargés de grumes des forêts bernoises nous sont livrés chaque semaine.

« L'odeur, le toucher et bien sûr l'aspect...
La transformation du bois passe par les cinq sens. »

Kadir Tschiemer, scieur



**RÂCE À NOUS, LE BOIS PEUT
SE PROFILER**





De la planche au produit

Notre raboterie à Stalden transforme plus de 20 000 m³ de bois de sciage par an, provenant de la production suisse ou sélectionné et acheté à l'étranger. Des machines modernes et puissantes assurent la production flexible de parements profilés pour l'aménagement intérieur et les façades. Nous produisons également des produits spéciaux pour le commerce et l'industrie.

Découpage, aboutage, rabotage

Le découpage des défauts puis l'aboutage dans l'atelier donnent le jour à des produits variés, répondant à différentes exigences et destinés à diverses applications. Notre ligne de collage entièrement automatique augmente par ailleurs le rendement en fixant les nœuds vicieux et en réparant les nœuds fendus.

Peinture fraîche

Notre atelier de vernissage à Worb assure la finition en surface des lambris, des voliges et des bardages extérieurs sur des chaînes automatiques modernes – la diversité des profilés et des couleurs comble toutes les attentes.

20 000 m³

de bois de sciage traités par nos soins chaque année.

700 maisons indiv.

peuvent être chauffées avec nos pellets.



50%

des bardages et lames sont
en bois suisse.

30

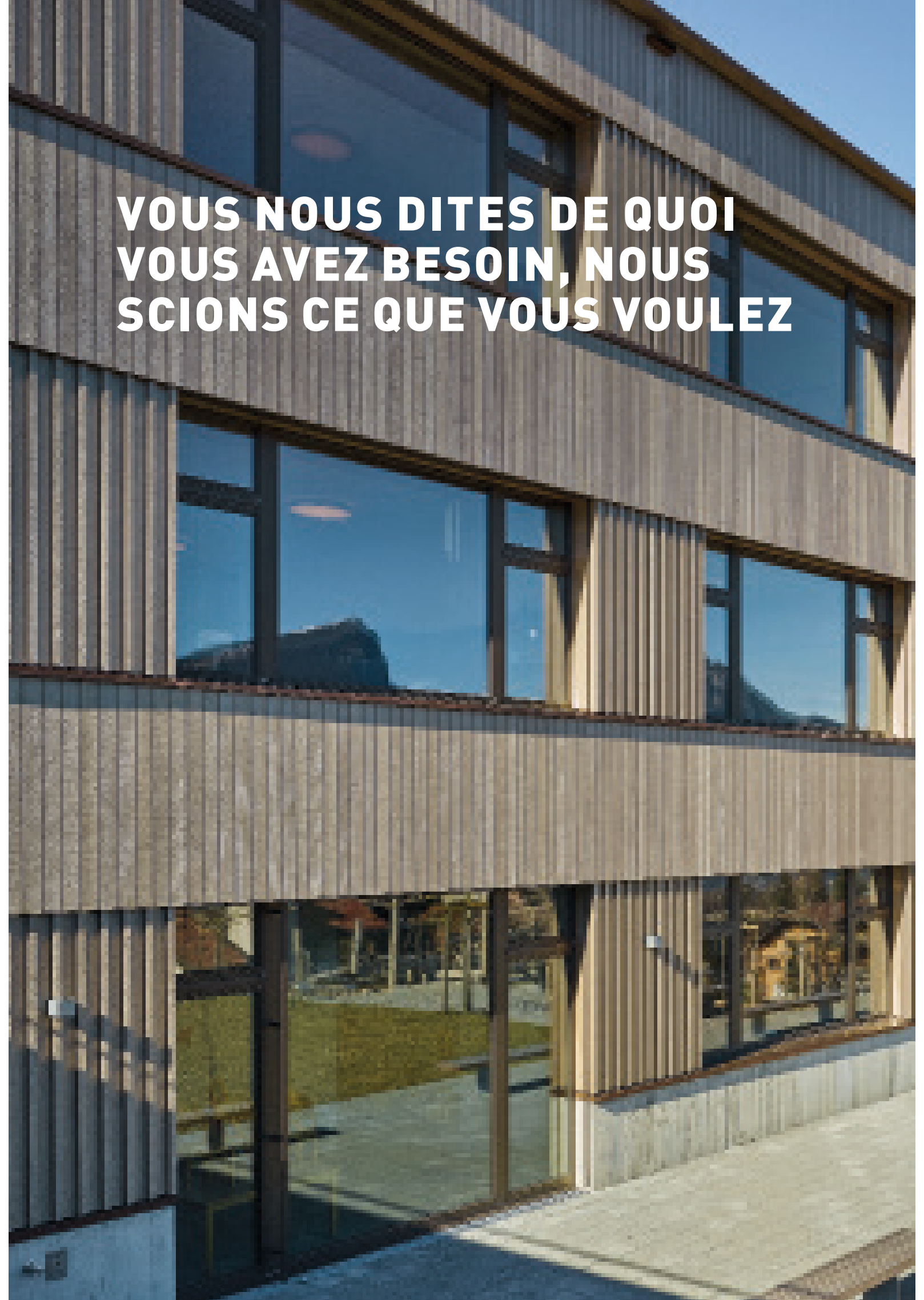
planches de 5 m produites à
la minute.

« Copeau après copeau,
chaque morceau de
bois révèle son propre
caractère. »

Markus Graber, raboterie



**VOUS NOUS DITES DE QUOI
VOUS AVEZ BESOIN, NOUS
SCIONS CE QUE VOUS VOULEZ**





Un rôle fondamental

Sur les scènes, les terrasses ou les ponts, le plancher est indispensable. OLWO fabrique le produit en bois adapté à votre projet, qu'il s'agisse d'une construction portante ou d'une terrasse à embellir. Chaque plancher est toujours unique, en fonction de l'essence, de la provenance et de l'âge du bois. Bon à savoir : l'application d'huiles spéciales permet de garantir une grande durabilité.

Un matériau d'architecture high-tech

Le matériau naturel qu'est le bois a de grandes chances de devenir le matériau de construction de l'avenir. C'est en effet une option durable pour remplacer le béton, qui offre de surcroît d'innombrables possibilités. Rustique, élégant, moderne, scié, raboté ou peint : le bois suisse travaillé permet des utilisations variées.

La beauté intérieure

Traditionnel ou moderne, le bois rend une habitation agréable. Ce matériau convient pour habiller les intérieurs. Il peut prendre des aspects variés et combler ainsi tous les désirs. Le bois possède par ailleurs d'excellentes propriétés acoustiques et climatiques intérieures. Du parquet au plafond, vous trouverez chez OLWO le produit en bois qui vous convient.

13 camions

circulent chaque jour au service de notre clientèle.

4 600 m²

d'entrepôts intermédiaires couverts sont à disposition.



250 m³

de bois de sciage sont produits chaque jour à Worb et Erlenbach.

2000

produits se trouvent dans nos vastes stocks.

« Le bois est un matériau de construction très polyvalent qui permet d'aménager toutes sortes d'éléments. Il laisse une grande liberté et crée une atmosphère unique. »

Rahel Jaggi, bureau d'architectes
Jaggi Frei Brügger



NOUS FAISONS DU BOIS UN PRODUIT À VALEUR AJOUTÉE

Exposition

Vous avez besoin de voir, de toucher et de sentir le bois ? Dans notre espace d'exposition, nous vous présentons tous nos bois et nos matériaux à base de bois. Nos spécialistes vous guideront volontiers pour que vous ne soyez pas dépassés, mais inspirés par ce vaste choix. Que vous planifiez une transformation, un agrandissement ou une construction neuve, nous comprenons votre projet et trouvons le matériau qu'il vous faut.

Webshop

Vous pouvez aussi découvrir notre vaste sélection en ligne et commander rapidement et aisément les produits souhaités.



olwo.ch

Scieries à Worb et Erlenbach

Nous produisons des bois de sciage variés sur des machines ultramodernes. La gestion durable des matières premières est garantie par la proximité immédiate des plus vastes zones forestières du canton de Berne.

Raboterie à Stalden

Nos produits sont usinés et achevés à la machine. Cela nous permet d'assurer la production flexible et performante de parements profilés pour l'aménagement intérieur ainsi que de produits spéciaux pour le commerce et l'industrie.

Atelier de vernissage à Worb

Dans cet atelier, nous effectuons le traitement et la finition des lambris, des bardages extérieurs et des voliges sur des chaînes automatiques modernes.

OLWO AG

Bollstrasse 68, 3076 Worb
+41 31 838 44 44
info@olwo.ch

OLWO Stalden AG

Thunstrasse 55, 3510 Konolfingen
hobelwerk@olwo.ch

OLWO Erlenbach AG

Bahnhofstrasse 179b, 3762 Erlenbach i.S.
+41 33 681 80 90
saegewerk-erlenbach@olwo.ch



SCIERIE | RABOTERIE | COMMERCE DE BOIS