

IDB

L'INDUSTRIEL DU BOIS

INFORMATIONS

Concours de talents 2022: les inscriptions sont ouvertes

ÉNERGIE ET CLIMAT

La réutilisation du bois favorise la protection du climat

INFORMATIONS

Un air de Californie combiné aux standards de construction suisses



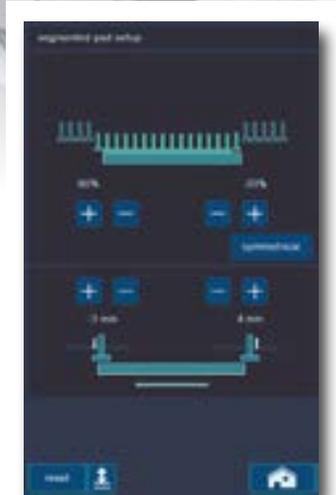
CEDOTEC

RÉVISION
DES «USAGES
DU COMMERCE
EN SUISSE»

F R E
+ C
E M

03 2022

Contrôle total grâce à un concept d'utilisation révolutionnaire



Le contrôle total signifie que tous dans l'entreprise, jeunes et moins jeunes, compagnons et maîtres, apprentis et experts peuvent utiliser chaque fonction automatiquement et jusqu'au moindre détail après un temps d'apprentissage très court. C'est pourquoi chez Kündig, nous avons toujours accordé la priorité absolue à l'équipement de nos ponceuses avec un concept de commande qui est non seulement logique et attrayant à première vue, mais qui motive également l'utilisateur à explorer d'autres options et lui permette d'obtenir ainsi une qualité de ponçage maximale sur chaque surface.

Enormatic Ponçage automatique | Industrie 4.0 | *Quick-Save* Programmes de Ponçage
Accès à distance | VPN | Wireless | Diagnostic d'Erreur | Démarrage rapide en 1-Click
Lecteur Code-Barres / RFID | Enregistrement des Données de Production | Port USB

« UN EXTRATERRESTRE DE RETOUR AUX SOURCES »



Depuis l'année dernière, j'ai le plaisir de représenter les entreprises bois jurassiennes en tant que Président AJMCE. Au départ, rien (ou presque) ne me destinait à reprendre cette fonction. Un membre de l'association m'a contacté et m'a proposé le poste. On m'a indiqué rechercher une personne qui osait dire les choses et qui voulait faire avancer la branche...

Né et vivant à Courgenay, je ne suis ni menuisier, ni ébéniste, ni charpentier. J'ai une formation en vente / marketing et j'ai longtemps travaillé et voyagé dans le secteur des parcs d'attraction, de Dubaï à Moscou. C'est une expérience que l'on n'oublie pas et qui m'a permis d'être plus ouvert aux gens, tout en apprenant à manager des équipes.

De retour en Suisse, j'ai commencé à travailler au sein de l'entreprise familiale Domofen SA. La menuiserie a été créée par mon grand-père Marcel Beynon - maître ébéniste, puis dès 1979 par mon père Claude, qui était menuisier et a aussi créé la société Domofen. J'ai moi-même œuvré à tous les postes de l'entreprise pendant 19 ans, passant de l'atelier au transport, puis de la vente à la direction. J'ai repris les rênes de la société en 2018 avec mon épouse qui gère l'administration. De ce fait, si je ne suis pas directement issu de la menuiserie-ébénisterie ou de la charpente, je suis « né dans les copeaux » et j'ai aujourd'hui la chance de marcher dans les pas de mon père et de mon grand-père, qui était aussi membre fondateur de l'AJMCE. C'est un beau clin d'œil pour moi.

Je tiens à préciser que notre entreprise, qui compte aujourd'hui une vingtaine de personnes, est active dans les fenêtres et portes PVC. Elle n'est pas concurrente aux menuiseries et charpenteries, car elle ne fait pas de vente directe. Au contraire, elle est à leur service et toujours à la recherche de nouveaux développements. C'est un parallèle qui s'applique aussi à moi-même et à mon rôle à l'AJMCE, car j'aime que cela bouge et évolue, tout comme j'apprécie d'être au contact des gens. J'ai d'ailleurs été engagé bénévolement pendant 12 ans pour la Braderie de Porrentruy, dont j'ai assuré deux fois la présidence. Pour notre canton du Jura,

c'est un grand événement passionnant à organiser, car il permet de collaborer avec les artisans et les départements cantonaux, ainsi que communaux.

Tout comme les menuiseries et charpentes jurassiennes, mon entreprise est une petite structure, que l'on peut qualifier d'« artisanat industriel ». Les relations de proximité avec notre clientèle, le conseil et la réactivité sont des valeurs importantes pour nous, de la même manière que peuvent l'être la fidélité de nos employés et leur bien-être. Je pense qu'il est essentiel de promouvoir le fait d'acheter, de travailler et de vivre en Suisse.

Lorsque j'ai intégré le comité AJMCE et que j'ai repris la présidence, mon profil d'« extraterrestre » a pu en inquiéter certains. Les craintes ont vite été dissipées et les échanges sont actuellement très constructifs. Mon but est de pouvoir apprendre au contact des membres et l'apprentissage est intense et enrichissant ! J'ai aujourd'hui la chance d'avoir le soutien des membres et du comité de l'AJMCE, ce dont je les remercie. L'idée est que nous soyons tous complémentaires pour bâtir l'avenir en commun.

En tant que Président AJMCE, je souhaite mettre l'accent sur les jeunes professionnels et le développement de nos écoles EJB1 et EJB2. M'engager pour la formation me motive énormément. A titre personnel, cette fonction me permet aussi de mieux comprendre le tissu économique régional, car mon rôle est d'aider les artisans jurassiens. Pour cela, communiquer et faire passer les informations est essentiel. De par mon parcours atypique, j'essaie d'être un président et un chef d'entreprise humain, autant à l'écoute de mes membres que de mes clients et de mes collaborateurs.

Fabrice Beynon
Président AJMCE

SÉANCES FRECEM

DU 16 FÉVRIER 2022 AU 15 MARS 2022

16.02	Séance présentation PQ22 CEXP CH et CG SC d'élaboration PQ CH	Olten	Responsable formation initiale
16.02	Séance VSSM-FRECEM - facturation 2021	Berne	Directeur FRECEM et responsable formation prof.
17.02	Assemblée générale GVC	Sion	Responsable formation prof.
24.02	Séance CAQ CH	Lausanne	Responsable formation prof.
02.03	Séance Workshop révision plan d'étude cadre ES	En ligne	Responsable formation prof.
07.03	Lignum, Conférence des directeurs	Soleure	Directeur FRECEM
07.03	Séance CAQ-QSK ME-EB	Berne	Responsable formation prof.
08.03	Comité GRC	Lausanne	Co-présidents GRC, responsable formation prof.
09.03	Séance patronale SOR	Epalinges	Président et directeur FRECEM
10.03	Comité de gestion FRECEM	Siège de la FRECEM	Président et directeur FRECEM, responsable formation prof.
10.03	Séance Workshop révision plan d'étude cadre ES	Bienne	Responsable formation prof.
11.03	Rencontre Comité SOR-CPPC	Tolochenaz	Président et directeur FRECEM
15.03	Séance D&Q CH	Olten	Responsable formation prof. et responsable formation initiale
15.03	Séance des Centres	Siège de la FRECEM	Responsable formation prof.
15.03	Séance SIKO-SETRABOIS	Berne	Directeur FRECEM, spécialiste de la sécurité

DU 16 MARS 2022 AU 15 AVRIL 2022

17.03	Séance CEXP romands 2022 ME-EB	Cugy	Responsable formation prof. et responsable formation initiale
16.03	Séance des Centres	Siège de la FRECEM	Responsable formation prof.
18.03	Comité Cedotec	A définir	Directeur FRECEM
21.03	Séance PQ22 CEXP romands CH	Siège de la FRECEM	Responsable formation initiale, responsable formation prof.
22.03	Comité directeur FRECEM	Sierre	Président et directeur FRECEM, responsable formation prof.
23-26.03	Championnats Romands ME-EB et CH	Delémont	Responsable formation initiale
26.03	Cérémonie de remise des prix des Championnats romands	Delémont	Responsable formation initiale, responsable formation prof., représentant du Codir FRECEM
25.03	Cérémonie romande de remise des diplômes FPS	Yverdon-les-Bains	Président et directeur FRECEM, responsable formation prof., rédactrice en Chef IDB
28.03	Comité directeur Lignum	A définir	Président et directeur FRECEM
31.03	Comité directeur CPP-SOR	St-Légier	Président et directeur FRECEM
31.03	Assemblée générale CPP-SOR	St-Légier	Président et directeur FRECEM, rédactrice en Chef IDB
07.04	Séance extraordinaire RESOR	En ligne	Président et directeur FRECEM

Président FRECEM
Co-Président GRC
Co-Président GRC
Directeur FRECEM
Rédactrice en Chef IDB
Responsable formation professionnelle

Pascal SCHWAB
Jean-René ROH
Joël MOREROD
Daniel BORNOZ
Nathalie BOCHERENS
Michaël MARTINS

Prêles
Sion
Les Diablerets
Le Mont-sur-Lausanne
Le Mont-sur-Lausanne
Le Mont-sur-Lausanne

DANS CE NUMÉRO DE MARS 2022



↪ p. 06
← p. 15
↪ p. 27



EDITORIAL

03 « Un extraterrestre de retour aux sources »

AGENDA

04 Séances FRECEM

05 **SOMMAIRE**

CEDOTEC

06 Révision des « usages du commerce en suisse »

ENERGIE ET CLIMAT

10 La réutilisation du bois favorise la protection du climat

INFORMATIONS

15 Concours de talents 2022 : les inscriptions sont ouvertes

24 Découvrez l'univers de la guitare au Montreux International Guitar Show !

27 Un air de Californie combiné aux standards de construction suisses

FORMATION

32 Agenda du perfectionnement professionnel supérieur CH 2022

33 Agenda du perfectionnement professionnel supérieur ME 2022

35 **BONNES ADRESSES**

39 **AVIS OFFICIELS**

41 **PETITES ANNONCES**

42 **IMPRESSUM**

Illustration de la couverture :
Intérieur en bois avec chaise

Auteur :
Auteur: NTC/LIGNUM

RÉVISION DES « USAGES DU COMMERCE EN SUISSE »

Texte : Lucie Mérigeaux et Denis Pflug, Service technique CEDOTEC Office romand de Lignum – Photos : voir légendes

L'ouvrage « Bois et panneaux à base de bois : critères de qualité dans la construction et l'aménagement intérieur – Usages du commerce en Suisse », en tant que règles reconnues, facilite la communication entre les acteurs de la construction et le client final. Suite à une large consultation au sein de la filière en 2018, une nouvelle version du document, disponible auprès de Lignum, est entrée en vigueur le 1^{er} septembre 2021 .

Contexte général

Les normes sont un ensemble de règles techniques qui définissent un cadre commun général aux utilisateurs. Cependant, et en particulier dans le domaine de la construction, ce cadre ne permet pas à lui seul d'élaborer des solutions complètes. Par exemple, les normes relatives aux éléments bois n'abordent parfois pas les notions liées à l'aspect, celui-ci ne faisant pas partie des propriétés essentielles d'un ouvrage au sens de la Loi sur les produits de construction.

L'ouvrage « Usages du commerce en Suisse », en tant que document de droit privé, vient ainsi compléter le champ normatif existant. Il s'applique dès lors qu'il est spécifié dans le contrat de construction ou qu'un autre document cité y fait référence, à l'exemple de la norme SIA 265.

Bases des « Usages du commerce en Suisse »

Dans cet ouvrage, on trouve des précisions terminologiques concernant les singularités du bois et leurs modes de mesurage. Les classements d'aspect pour les usages habituels sont ensuite précisés tout comme les exigences posées à certains produits lors de leur livraison, en l'absence d'accords particuliers. Parmi les produits décrits figurent notamment :

- les planches de différents type et les carrelets,

- les lames rabotées,
- le bois de structure,
- les panneaux à base de bois

Des informations et recommandation sur les dimensions commerciales usuelles, l'humidité du bois, ou les tolérances dimensionnelles sont abordées également dans les diverses sections. Pour les panneaux à base de bois, l'ouvrage récapitule les classes techniques et les critères d'aspect lorsqu'ils sont définis.

L'ensemble se fonde sur les normes européennes, précise les classes lorsque celles-ci sont libres, et complète, pour les produits non normés, les exigences spécifiques, comme règles de la technique pour la Suisse. Toutes les précisions sur les produits de construction soumis à la Loi sur les produits de construction (LPCo) et concernés par une norme harmonisée (hEN) sont aussi indiquées.

Loi sur les produits de construction (LPCo)

Certains produits bois semi-finis comme les lattes, les lames pour le lamellé-collé, ou les produits auxiliaires à l'image des carrelets, planches ou listes de coffrage, sont destinés à être retravaillés et non intégrés tel quel dans la construction. Il ne s'agit donc pas de produits de construction au sens de la LPCo.

En revanche, plusieurs produits de scieries, de raboteries et d'usines de collage sont considérés comme produits de construction

ainsi que la plupart des panneaux à base de bois. Leur mise sur le marché en Suisse implique :

- que le produit est conforme à l'obligation générale de sécurité (article 4 de la LPCo)
- et que le fabricant a établi une déclaration de performance pour ce produit (article 5 LPCo), lorsque le produit de construction est couvert par une norme technique harmonisée (hEN) ou si une évaluation technique européenne (ETE) a été délivrée pour le produit (« domaine harmonisé ») et qu'aucune dérogation ne s'applique.

Il existe des cas pour lesquels il n'est pas nécessaire d'établir une déclaration de performance pour un produit de construction, même si ce dernier est couvert par une norme technique harmonisée, par exemple :

- pour les produits sur mesure non industriels, si le fabricant du produit les installe lui-même sur le site de construction.
- pour la production de produits de construction directement sur le chantier .
- pour une production utilisant des méthodes traditionnelles.

Plus d'information dans le Compact Lignum sur la Loi suisse sur les produits de construction dans le secteur bois sous – www.lignum.ch/fr/shop/brochures/

Produit	Spécifications techniques harmonisées
Lames pour bardages extérieurs, lambris intérieurs, de plancher	EN 14915:2013
Bois de structure classé selon la résistance (bois équarri, planches, lattes) production en série pour le commerce	EN 14081-1:2005 + A1:2011
Bois de structure classé selon la résistance (bois équarri, planches, lattes) commande spéciale sur liste pour un ouvrage de construction unique Pas de production en série (exception selon art. 5 LPCo)	EN 14081-1:2005 + A1:2011 déclaration des performances non nécessaire
Bois massif à entures multiples	EN 15497:2014
Bois massif reconstitué, bois lamellé-collé	EN 14080:2013
Bois panneau-tés de structure (sans agent ignifuge)	EN 13986:2004 + A1:2015
Bois lamellé croisé	(EN 16351 n'est jusqu'ici pas désignée comme norme harmonisée) déclaration de performances si ETE disponible

↑ Quelques exemples de produits de scieries, raboteries et des usines de collage considérés comme produits de construction au sens de la Loi sur les produits de construction en Suisse et concernés par une spécification technique harmonisée.
https://www.switec.info/media/news_305_2011_bauprodukte_2020-02-04.pdf

Adaptations des classes d'aspect pour lames rabotées

Les classes d'aspect pour les lames rabotées ont été adaptées à leur usage usuel et les critères définis sur cette base. Ainsi, concernant les lames rabotées de résineux (épicéa (y.c. provenant d'Europe du Nord), sapin, pin, mélèze et Douglas d'Europe centrale), chaque classe d'aspect est doublée (à l'exception de la qualité industrielle) pour ajouter une classe avec exigences supplémentaires relatives à un mode de débit « quartier/faux-quartier » des lames.

→ Extrait du document « Usages du commerce en Suisse » Edition 2021 - Chapitre 3 Lames rabotées, classes d'aspect des lames rabotées de résineux.

A	qualité supérieure (bois avec des nœuds fins) pour des domaines avec exigences élevées quant à l'aspect.
A+R	qualité supérieure quartier/faux-quartier (bois pratiquement sans nœuds), avec exigences supplémentaires quant au débit (position des cernes) pour des applications et des exigences quant à l'aspect comme pour A.
N1	qualité normale 1, (bois avec des nœuds), pour des domaines avec exigences normales quant à l'aspect. Usuelle pour des lambris intérieurs, les lames de plancher et les terrasses, ainsi que pour les bardages extérieurs lors d'exigences accrues quant à l'aspect.
N1+R	qualité normale 1, quartier/faux-quartier (bois avec peu de nœuds), avec exigences supplémentaires quant au débit (position des cernes) pour des applications et des exigences quant à l'aspect comme pour N1.
N2	qualité normale 2, pour des domaines avec exigences normales quant à l'aspect. Usuelle pour les bardages extérieurs et les lambris d'avant-toit.
N2+R	qualité normale, quartier/faux-quartier, avec exigences supplémentaires quant au débit (position des cernes) pour des applications et des exigences quant à l'aspect comme pour N2.
I	qualité industrielle, bois pour des domaines sans exigences quant à l'aspect.

↓ Lames rabotées en résineux :
quartier / faux-quartier - Lambris de sapin de qualité A+R



↓ Lames rabotées en résineux :
Lambris d'épicéa qualité normale N1

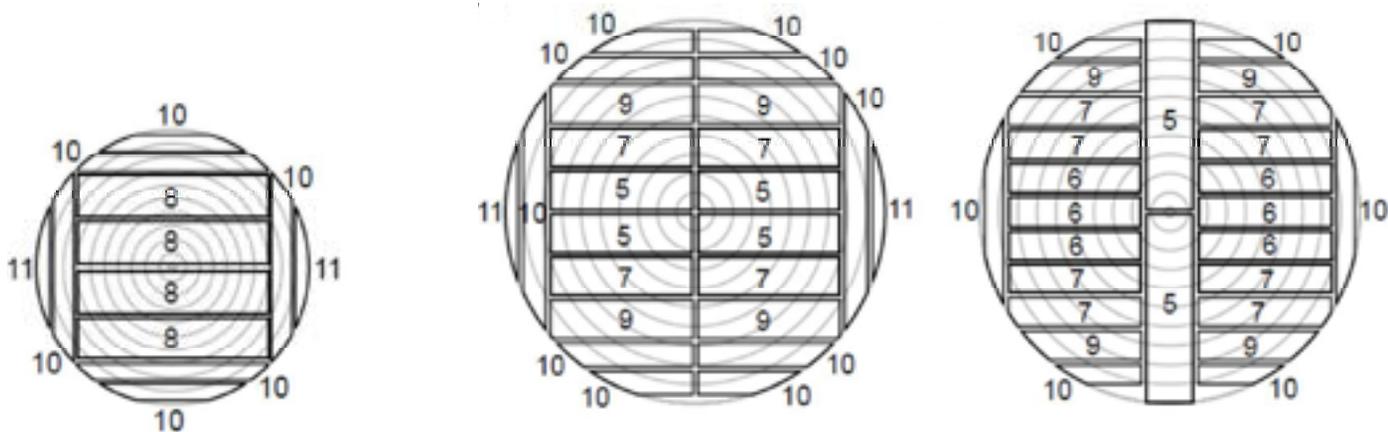


Les lames rabotées sans exigences quant à la position des cernes annuels sont généralement produites à partir de billes de petit diamètre, les produits rabotés bruts étant débités selon la figure de gauche ci-dessous.

Les lames rabotées avec une position des cernes annuels quartier/faux-quartier sont généralement produites à partir bois de fort diamètre (billes avec diamètre moyen dès 45 cm), les produits rabotés bruts étant débités selon les figures de droite ci-dessous.

↳ Schéma représentant à gauche, le mode de débit pour les billes de petit diamètre et, à droite les modes de débit pour les billes de fort diamètre - extrait du document « Usages du commerce en Suisse » Edition 2021

5: planche à cœur fendu, avec moelle visible	9: planche de bord refendue dans le produit principal
6: planche sciée sur quartier	10: planche de bord
7: planche sciée sur faux-quartier	11: dosse
8: produit principal	



Recommandations

Grâce à une approche pragmatique fruit d'une large consultation auprès des associations parties prenantes, les « Usages du commerce en Suisse » permettent de définir les critères de qualité et d'aspect des produits en bois disponibles sur le marché suisse. Ce document facilite ainsi le dialogue entre les différents acteurs concernés, des concepteurs et constructeurs jusqu'au client final. Afin que ce document prenne tout son sens, il importe qu'il soit mentionné dans les contrats de droit privé passés entre les différents intervenants. La mention de cette base de référence permet d'éviter tout conflit dû à une absence de dialogue. ■

← Exemple d'intérieur bois. NTC/LIGNUM



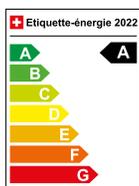
PEUGEOT
PROFESSIONAL

FOR THE DAY AHEAD

e-UTILITAIRES

100% ELECTRIC

Découvrez la première gamme de véhicules utilitaires
100% électrique de Suisse



Véhicules illustrés : **e-Boxer Fourgon** L2H2 Pro moteur électrique 120 ch, émissions de CO₂ (cycle mixte): 0 g/km, consommation en cycle mixte (WLTP) : 36.2 kWh/100 km. **e-Expert Fourgon** Standard Premium moteur électrique 136 ch, émissions de CO₂ (cycle mixte WLTP) : 0 g/km, consommation (cycle mixte WLTP) : 28.2 kWh/100 km. **e-Partner Fourgon** Standard Premium moteur électrique 136 ch, émissions de CO₂ (cycle mixte) : 0 g/km, consommation en cycle mixte (WLTP) : 22,7 kWh/100 km. PEUGEOT recommande Total Energies.

LA RÉUTILISATION DU BOIS FAVORISE LA PROTECTION DU CLIMAT

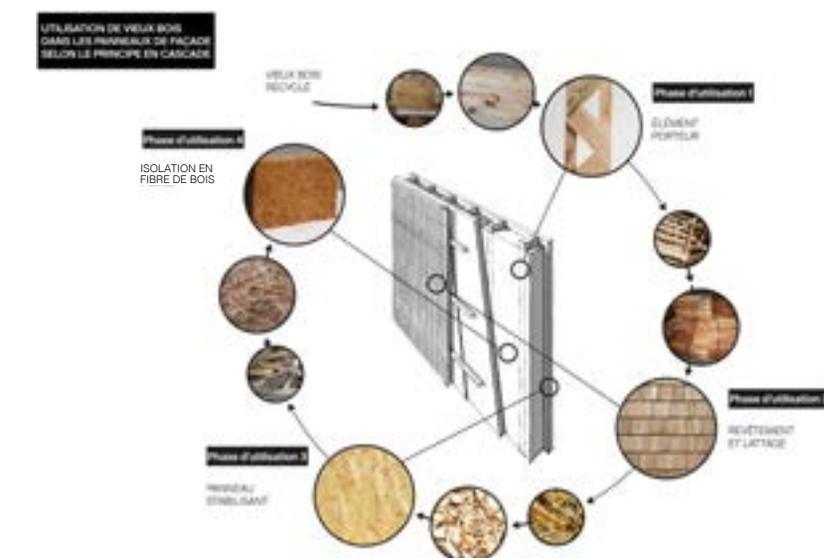
Texte : Nicolas Gattlen, traduction : Stephane Willemin

Graphique : ZRS Architekten Ingenieure, adaptation : Nathalie Bocherens, FRECEM

La construction en bois peut apporter une contribution importante à la protection du climat. La production d'éléments de construction en bois génère nettement moins d'émissions de CO₂ que la production d'éléments en béton ou en acier. De plus, lorsque le bois est utilisé dans les bâtiments, le carbone reste stocké en toute sécurité pendant de nombreuses années. Ce stockage peut encore être prolongé si le bois usagé est réutilisé après la déconstruction.

La Suisse veut atteindre la neutralité climatique d'ici 2050. Cet objectif ne peut pas être obtenu en réduisant uniquement les émissions de gaz à effet de serre. A l'avenir, les technologies qui prélèvent et capturent les gaz à effet de serre directement dans l'air, appelées procédés Direct-Air-Capture (DAC), devraient aussi y contribuer. Le CO₂ capturé peut ensuite être stocké dans le sol ou utilisé comme engrais. Une première installation DAC commerciale est en service depuis 2017 à Hinwil, dans le canton de Zurich; elle filtre 900 tonnes de CO₂ par an dans l'air. Toutefois, ces procédés nécessitent beaucoup d'énergie et le stockage fiable du CO₂ dans le sol est extrêmement exigeant.

Les arbres réalisent la même performance uniquement avec de l'eau, de la terre et de la lumière : grâce à des stomates à la surface des feuilles et des aiguilles, ils absorbent le CO₂ pour le transformer en sucre. Ce dernier sert d'une part de source d'énergie et d'autre part de matériau de construction, à partir duquel les arbres fabriquent du bois, de l'écorce, des racines, des feuilles ou des aiguilles. De cette manière, un mètre cube de bois absorbe environ une tonne de CO₂. Tant qu'un arbre vit et grandit, il absorbe plus de CO₂ qu'il n'en rejette par la respiration cellulaire (décomposition des sucres pour produire de l'énergie). Ce n'est que lorsqu'il meurt et se décompose qu'il libère dans l'air le carbone contenu dans le bois.



➤ Le bois en circuit fermé : Le bureau berlinois ZRS Architekten Ingenieure a développé, dans le cadre d'un projet de recherche de l'UE (RE4), un bâtiment réversible en bois avec du vieux bois recyclé. Une structure porteuse poteau-poutre permet une séparation judicieuse des éléments de construction d'une durée de vie différente et simplifie l'entretien. Des panneaux réversibles en vieux bois recyclé ont été utilisés pour la façade non porteuse - développés selon le principe de l'utilisation en cascade. Le projet a été financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne.

Réutiliser les éléments

La numérisation ouvre de toutes nouvelles possibilités pour la réutilisation des éléments de construction. Ainsi, la technologie BIM permet aujourd'hui d'associer des modèles 3D à des passeports de matériaux. Ces passeports contiennent des informations sur les dimensions, le matériau et la qualité d'un élément. À l'avenir, les passeports matériaux des bâtiments pourraient être regroupés dans de grandes bibliothèques. L'association

d'utilité publique Madaster fait avancer cet inventaire dans toute la Suisse - dans le but de mettre en route des processus circulaires et de promouvoir le changement vers un secteur de la construction économe en ressources et respectueux du climat. Une première plateforme payante (Madaster) est déjà à disposition des entreprises intéressées (les éléments de construction peuvent également y être saisis manuellement si le projet n'est pas planifié avec BIM).

Au niveau du climat, la forêt est neutre !

Dans la forêt suisse, il pousse actuellement plus de bois que qu'il n'en est utilisé ou qu'il ne se décompose. Chaque année, la forêt absorbe ainsi 1,5 à 2 millions de tonnes de CO₂ de plus qu'elle n'en émet. Ce stockage n'est toutefois que temporaire. En effet, à long terme, la forêt climatiquement neutre - indépendamment du fait qu'elle soit une forêt non exploitée soumise à la succession naturelle et que le bois pourrisse sur place ou qu'elle soit gérée de manière durable et que le bois soit récolté. Il est donc judicieux d'exploiter les forêts et de « stocker » si possible la totalité de l'accroissement annuel du bois et du carbone emmagasiné dans le parc immobilier. Dans les meubles et les bâtiments, le carbone reste piégé en toute sécurité pendant des décennies, voire plusieurs siècles, plus longtemps et de manière plus sûre que dans la forêt, où une tempête ou un incendie peut libérer en peu de temps de grandes quantités de CO₂.

Le carbone dans le cycle des matériaux

La libération du carbone peut encore être repoussée si le bois est réutilisé après la déconstruction. Cela est d'autant plus efficace si, dès la planification, on tient compte de l'utilisation ultérieure des éléments et des matériaux de construction. Le traitement du bois avec des produits chimiques de protection limite considérablement sa réutilisation ultérieure, par exemple sous forme de parquet ou de panneaux dérivés du bois. Il est également important d'avoir des constructions flexibles qui facilitent la réparation, le remplacement et la réutilisation des éléments de construction. Il convient de choisir en priorité des solutions chevillées, clouées et vissées. Lorsque les raccords vissés ou mécaniques ne sont pas possibles pour des raisons statiques ou optiques, il est parfois possible de les réutiliser en tant qu'éléments de construction complets (p. ex. plancher en planches juxtaposées ou plancher à caissons).

Aujourd'hui, en Suisse, environ 45 % du bois usagé est réutilisé comme matériau. Ce pourcentage pourrait encore être nettement augmenté, par exemple à l'aide d'analyses des produits de préservation du bois. Un projet de recherche financé par l'UE (RE4) montre que de telles analyses sont tout à fait rentables. En effet, sur de nombreuses poutres en bois démontées, il s'est avéré que les produits de protection du bois

appliqués par immersion avaient pénétré à peine de trois millimètres. Si l'on rabotait donc de cinq millimètres, on obtiendrait à nouveau un matériau pur. Les auteurs du programme de recherche proposent en outre d'industrialiser le déclouage du bois usagé, comme pour la production de bois collé, où les planches sont examinées pour trouver des nœuds et où ceux-ci sont fraisés et remplacés. Il serait donc possible de faire de même pour les clous et autres impuretés métalliques, qui peuvent être détectés par des détecteurs de métaux.

Des effets de substitution importants

La réutilisation du bois usagé permet en outre d'économiser les émissions de CO₂ générées par la fabrication d'éléments de construction en bois frais ou en d'autres matériaux. Comparé au béton, à l'acier, à l'aluminium et à la brique, le bois présente un bilan énergétique global et un bilan CO₂ nettement meilleurs (voir encadré). Quand il est utilisé en dernier lieu à des fins énergétiques, le bois permet en plus d'économiser des émissions de CO₂ provenant de sources d'énergie fossiles. Les calculs de l'OFEV montrent qu'il serait ainsi possible d'éviter chaque année en Suisse, vers 2025, un peu plus de huit millions de tonnes d'émissions de CO₂, ce qui correspond à environ 15 % des émissions annuelles actuelles de gaz à effet de serre. Par rapport à l'impact du CO₂ lié à l'utilisation du bois estimé en 2000, cela représente une économie supplémentaire de six millions de tonnes par an.

Un potentiel sous-exploité

Mais ce potentiel ne pourra être exploité que si l'on coupe davantage de bois dans les forêts suisses et que l'on utilise le bois en cascade - d'abord comme matériau de construction et ensuite comme combustible. Aujourd'hui, cinq à six millions de mètres cubes de bois sont récoltés sur un accroissement annuel d'environ dix millions de mètres cubes. Sans surexploiter les forêts, il serait possible de récolter environ huit millions de mètres cubes sur l'accroissement annuel. De plus, le bois récolté est de plus en plus utilisé pour produire de l'énergie et de la chaleur, tandis que les matériaux à base de bois sont importés de l'étranger à grand renfort d'énergie. La protection du climat serait considérablement renforcée si les entreprises de construction locales utilisaient davantage de bois suisse.

Énergie grise et émissions de CO₂ des éléments de construction en bois

Les éléments de construction en bois présentent un meilleur bilan énergétique global et un meilleur bilan CO₂ que les éléments de construction massifs. Par exemple, un mètre cube de bois massif n'émet que 49 kilogrammes de CO₂, alors que la production d'un mètre cube de béton armé en émet environ 300, soit plus de six fois plus. Il existe toutefois des différences considérables en ce qui concerne le bois : le bois massif obtient les meilleurs résultats parce qu'il n'est pas soumis à un traitement complexe et qu'aucune substance supplémentaire n'est utilisée. Le séchage et le collage (y compris la fabrication des colles) peuvent représenter jusqu'à 60 % de l'énergie grise d'un matériau en bois. Le transport est également une source d'émissions : un mètre cube de bois lamellé-collé importé de Hongrie ou d'Autriche génère près de 80 % d'émissions de CO₂ de plus que celui produit en Suisse. Le calculateur de bois permet de calculer facilement l'impact environnemental et les émissions de gaz à effet de serre du bois et des matériaux dérivés du bois provenant de différents pays. ■

<https://treeze.ch/calculators>

PUBLICITÉ



AWESO

Swiss Quality since 1929

Guichets à guillotine

aweso.ch

LA TECHNOLOGIE NESTING AVEC CABINEO: UN DUO GAGNANT



↑ Loïc Oberson

« Le Cabineo nous a convaincu par sa flexibilité et sa simplicité au niveau de l'usinage et le gain de temps qu'il permet de faire lors du montage. »

La menuiserie ébénisterie Oberson SA est une entreprise familiale qui compte 13 collaborateurs. Forte d'une longue expérience et d'un savoir-faire artisanal, elle se veut à l'écoute de ses clients pour les conseiller au mieux et répondre à leurs demandes avec à la clé des réalisations sur-mesure et de haute qualité.

L'entreprise a été fondée en 1979 par Marcel Oberson, Maître ébéniste, à la Tour-de-Trême avant de déménager 10 ans plus tard à Riaz dans des locaux plus spacieux dans la zone industrielle. Depuis 2012, c'est Patrice Oberson, fils du fondateur et Maître ébéniste de formation qui est à la tête de l'entreprise, appuyé par son fils Loïc qui nous a accueilli pour un reportage. Il nous explique comment au fil des ans, la menuiserie ébénisterie n'a cessé de se développer et d'optimiser ses processus de production.

L'élément d'assemblage CNC Cabineo a trouvé sa place.

Dans un souci de compétitivité et d'optimisation des processus, l'entreprise a fait l'acquisition en 2021 d'une nouvelle machine CNC utilisant la technologie nesting. Pour cela, elle a investi dans le centre d'usinage profit H80 de Format4. Le centre de fraisage, perçage et découpe de panneaux profit H80 introduit la fabrication de meubles 4.0 dans les ateliers d'agencement et d'ébénisteries du futur. Des meubles standard complets avec tous les perçages, rainures et liaisons sont produits en un passage par simple clic de souris. La transmission des données CAO/FAO s'effectuent dans l'atelier avec le programme PointLine.

« Il nous fallait améliorer le temps de production en optimisant le processus d'usinage, c'est pour cela que nous avons choisi la technologie nesting » nous explique Loïc. « Avec notre centre d'usinage nesting CNC, nous améliorons notre temps de production en supprimant des étapes de travail et nous réduisons la consommation de matériau. En optant pour cette technologie, nous avons dû remettre en question tout notre concept de fabrication avec cette nouvelle technique d'assemblage Cabineo, maintenant seule la surface est à percer, nous économisons donc le temps d'un perçage sur les chants. C'est ainsi que nous avons testé l'élément d'assemblage CNC de Lamello : Cabineo. » Pour se convaincre, l'entreprise a testé deux techniques d'assemblage sur deux armoires similaires, l'une avec vis et tourillons et l'autre avec Cabineo. Le résultat est sans appel : l'utilisation de Cabineo avec la technologie nesting est la combinaison idéale. « Nous n'avons trouvé que des avantages dans la production en nesting avec Cabineo. Cela nous permet de pouvoir rester compétitif tout en fabricant en Suisse. » Un virage à 360° dans les méthodes de travail de cette menuiserie, qui a dû revoir complètement ses habitudes de travail.

→ Lors du montage des meubles, tous les panneaux ont été livrés à plat, prêt pour l'assemblage.

Gain de temps et flexibilité: points forts du Cabineo

« Le Cabineo nous a convaincu par sa flexibilité et sa simplicité au niveau de l'usinage et le gain de temps qu'il permet de faire lors du montage. » ajoute Loïc. L'élément monobloc à l'avantage de pouvoir être usiné avec toutes les machines CNC, car seule la surface est usinée. Il peut être installé dans le perçage ou le fraisage en atelier ou directement sur place. La vis prémontée dans l'élément d'assemblage est vissée dans le trou de 5 mm de la pièce opposée à l'aide d'une visseuse. Lors de la pose sur chantier, les pièces peuvent être livrées à plat avec les Cabineo déjà prémontés, le poseur n'a pas besoin de penser à prendre d'autres outils (colle, tourillons, ...). Et une fois sur place plus besoin non plus de solliciter toute une équipe pour manipuler et assembler les grandes pièces, la pose peut se faire avec un minimum de personnel en toute simplicité.

« Je serais bien embêté si le Cabineo n'existait plus. » nous dit en aparté le menuisier suisse romand. Et on peut dire que l'élément d'assemblage CNC de Lamello l'inspire constamment puisqu'il lui permet de tester de nouvelles idées, comme l'utilisation des chutes lors de l'usinage en produisant avec ces petites pièces des socles assemblés avec Cabineo.



Une ancienne auberge rénovée en espace de vie pour les enfants

En plus du système de perçage Cabineo, la menuiserie Oberson utilise le P-System de Lamello. « Nous utilisons principalement les éléments d'assemblage Tenso et le Clamex et selon les projets le Divario. » nous indique Loïc. « En fonction du type d'armoire j'aime bien combiner les différents éléments d'assemblage. Et dans un souci d'optimisation, notre préférence va bien entendu pour ceux où il y a le moins d'usinage à faire. »

Lors de notre visite, nous avons eu la possibilité de nous rendre sur un des chantiers de la menuiserie. Il s'agit d'une ancienne auberge avec des appartements qui a été complètement rénovée pour faire place à une crèche. Pour ce projet, l'entreprise a choisi de combiner plusieurs éléments d'assemblage Lamello : les meubles du vestiaire et du dortoir ont été assemblés en grande partie avec le système de perçage Cabineo et les cloisons de séparations avec Divario. « Nous avons utilisé un maximum de Cabineo pour la structure et l'ensemble car l'usinage est très rapide. Pour les endroits plus compliqués d'accès où il peut être parfois difficile de visser le Cabineo, nous avons choisi d'utiliser l'élément d'assemblage par insertion : Divario. »

Cet élément d'assemblage permet d'insérer des rayons ou des parois de séparation dans un corps de meuble déjà assemblé. En outre, il assure un assemblage extrêmement solide et stable des pièces, une nécessité pour ce type de structure accueillant des enfants et

où les meubles sont sollicités au quotidien et se doivent d'être durables. « Nous savons que les produits Lamello sont fiables. » ajoute Loïc. « Dès qu'un nouveau produit Lamello apparaît, je l'essaie, ça me donne des idées d'utilisation. »

Lors du montage des meubles, tous les panneaux ont été livrés à plat, prêts pour l'assemblage. « Le risque est très mince de se tromper pendant le montage des pièces » nous explique Loïc. « Nous avons défini un standard de technique d'usinage qui fait que pour la fabrication des étagères (rayons fixes) le Cabineo est toujours usiné en dessous pour être invisible et pour les cloisons de séparations le Cabineo est à droite. » Ainsi le dortoir composé de 130 pièces a été monté en 3 jours et le vestiaire qui compte 108 pièces a été monté en 2.5 jours, le tout par une seule personne, qui était par ailleurs novice avec les techniques d'assemblage de Lamello.

À la fin de notre entretien Loïc nous confie tout sourire « Le Cabineo est une grande invention. Avec cet élément d'assemblage, Lamello prouve une fois de plus qu'elle peut transformer ses idées créatives en produits réussis. Le Cabineo, il fallait y penser ! » ■



Lamello AG
Hauptstrasse 149 | 4416 Bubendorf
T +41 61 935 36 36 | F +41 61 935 36 06
info@lamello.ch | www.lamello.ch



← Le dortoir composé de 130 pièces
↙ a été monté en 3 jours

↓ Cloisons de séparations avec Divario



Que vos cœurs battent plus fort.

Bois pour fenêtre en épicéa suisse



tr épicéa, naturel, ddd

débâts lamellés pour fenêtres et
portes. Certifié Bois Suisse.

**sägerei
trachsel ag**



3099 rüti bei riggisberg
031 808 06 06, trachsel-holz.ch

RENOANTIC

High Performance Epoxy

RENOCONCEPT EST LA GARANTIE D'UN SYSTÈME HAUTE PERFORMANCE POUR CHAQUE RÉNOVATION ET RENFORCEMENT DE STRUCTURES EN BOIS. IDEAL AUSSI POUR DE NOUVELLES STRUCTURES.

DES RESINES EPOXY HAUTE RESISTANCE:

- ASSEMBLAGES INVISIBLES MULTIPLES AVEC TIGES FILETÉES
- COLLAGES SPÉCIFIQUES À JOINTS ÉPAIS > 6MM
- SCELLEMENTS DANS LE BÉTON



RÉSULTATS ET EXPERTISE
SUR PLUS DE 25 ANS D'EXPÉRIENCE

WWW.RENOANTIC.CH



MARCHAND SPÉCIALISÉ POUR TOITURES,
FAÇADES ET TERRASSES DEPUIS 1982

Conseil et service personnalisé ✓



La Fenêtre de Toit.

WWW.ISOTOSI.CH

ISOTOSI SA
ILE FALCON

RUE DU MANÈGE 3
CH-3960 SIERRE

TÉL. +41 27 452 22 00
INFO@ISOTOSI.CH

Roto c'est mieux.



La Fenêtre de Toit.

Parce que cela convient toujours.

Peu importe la marque et l'ancienneté de vos fenêtres de toit, Roto a la solution de remplacement correspondant à vos besoins.



Vous envisagez une rénovation avec des fenêtres de toit ? Prenez contact avec Real, notre responsable pour la Suisse Romande. Il se fera un plaisir de vous conseiller.

Real Raemy
real.raemy@roto-frank.com
Mobile 079 701 82 82



Le Programme Bâtiments



Assainir sa maison,
protéger le climat,
économiser de l'argent.

Le Programme Bâtiments
soutient les assainissements énergétiques.

www.leprogrammebatiments.ch

Déposez une
demande dès
maintenant et profitez!

CONCOURS DE TALENTS 2022: LES INSCRIPTIONS SONT OUVERTES

Texte : Nathalie Bocherens, FRECEM et www.schreinermacher.swiss
Photos : www.schreinermacher.swiss et www.koch.ch

Tous les apprentis et apprenties en menuiserie et ébénisterie sont invités à participer à la sixième édition du Concours de talents 2022 organisé par l'association Schreinermacher.

Cette année, les apprentis suisses sont invités à créer un ménage de table. Celui-ci doit être fabriqué dans l'entreprise formatrice selon le plan ci-après et sur la base du protocole de concours. Le temps de fabrication doit être noté de manière contraignante et fait office de critère. Pour la réalisation complète, il faut compter entre 120 et 210 minutes. Les objets créés sont ensuite envoyés pour évaluation jusqu'au 1^{er} mai 2022.

Ce concours est organisé par l'association à but non lucratif Schreinermacher avec l'aide de sponsors et de partenaires. Le concours de talents concerne toute la Suisse et constitue une préparation idéale à l'examen partiel. Il sert aussi à encourager tous les apprentis et à mettre en valeur leurs connaissances. Outre l'expérience pratique acquise, des prix d'une valeur totale de plus de 5000 CHF peuvent être gagnés pour les six meilleurs jeunes de chaque catégorie. L'année d'apprentissage ne joue aucun rôle et la participation est gratuite.



Comment participer



1. S'inscrire en ligne sur : www.concoursdetalents.ch



2. Imprimer le plan



3. Préparer le matériel, les outils



4. Tracer et travaillez selon le plan, noter le temps effectif nécessaire et faire contrôler le tout par le formateur professionnel
5. Remplir le formulaire de participation et le faire signer par le formateur responsable
6. Envoyer l'objet et le formulaire de participation avant



↑ Exemple sympathique d'utilisation du ménage de table



Acilux® Shine

with Galvodeco® digital printing

La finition semi-brillante de Acilux® Shine est particulièrement adaptée aux rendus avec impressions personnalisées Galvodeco® ainsi qu'aux couleurs vives.

Grâce à sa transparence et son aspect soyeux unique, Acilux® Shine conservera sa beauté dans le temps, ce verre est facile à entretenir et constitue un excellent choix pour ajouter une touche de classe et de brillance à votre maison ou bureau.

Galvodeco® est idéal pour l'utilisation dans le monde résidentiel. Colonnes, portes, cloisons, salles de bain, cuisines mais également meubles en verre et habillages muraux peuvent être personnalisés avec Galvodeco® et offrir un sentiment de bien-être hors du commun.



QUALITÉ
ET GARANTIE
DEPUIS 1900



↑ Avant de commencer le formateur professionnel vérifie les outils manuels à disposition

Ménage

Machines portatives
Défonceuse avec fraise à rainurer de Ø 10 et guide parallèle, bague à copier*
Perceuse à main mèche Ø 30 et Ø 5

Etabli (outillage à main)
Scie japonaise, rabot à main, ciseaux à bois

Travaux

Etabli	Tracer
	Tailler la mortaise du haut
	Entailler et scier l'assemblage
	Montant et poignée: raboter l'arrondi et poncer
	Coller l'assemblage du haut
Défonceuse	Fraiser: la rainure, la battue et le chantournage
Etabli	Perçage Ø 30 et perçage pour les buttoirs
	Tailler l'assemblage du bas
	Tracage et perçage du tourillon
	Coupe de longueur, ponçage, cassé d'angle
	Noter l'emploi du temps, remplir le formulaire
	Démonter, emballer, joindre le formulaire et envoyer le tout dans une pochette C4 à schreinermacher.

Liste de matériaux

Pièce	Matériaux	Pce	Long.	Larg.	Ep.
Montant	Bois dur	1	188	18	18
Poignée	Bois dur	1	100	18	18
Assiette	Bois dur	1	170	170	18
Panneau martyr	MDF / Pp	1	250	250	16 - 19
Compas pour défonceuse*	MDF / Bc	1	250	60	8 - 12
Tourillon	Bois dur	1	Ø6x30		
Butoirs	Synthétique	4	No Koch 70.860.011		

*possibilité d'utiliser un compas pour défonceuse

Temps estimation pour la fabrication
120 à 210 min, sans la préparation des matériaux et de l'outillage

concours de talents 2022

LehrbetriebsVerbund

Les conditions de participation et le formulaire d'inscription se trouvent sur www.concoursdetalents.ch

Délai d'envoi 1er mai 2022.
Nous vous souhaitons un bon travail !

Plan no.: Talent 22
Echelle: 1:5 / 1:1
Format: 420 x 297
Date: 11.01.2022
Auteur: chme

Sponsor principal: KOCH

Concours-Sponsor principal: EIK KÜCHEN

Partenaire média: SCHREINER ZEITUNG

Sponsors: FEINWERK, GERTLI, BIRNLY, BILBERG

schreinermacher ne participe à aucun frais et décline toute responsabilité.

concours de talents **2022**

le 1^{er} mai 2022

Critères d'évaluation

- Précision d'assemblage
- Précision dimensionnelle
- Résultat final
- Année d'apprentissage
- Temps nécessaire

Les prix à gagner

- Festool 3 Pièces, Perceuse-visseuse sans fil C 18 HPC 4,0 I-Set
- Fein 3 Pièces, MULTIMASTER MM 500 Plus Top
- Bosch 3 Pièces, Perceuse-visseuse sans fil GSR 18V-55 Professional
- DeWalt 3 Pièces, Perceuse visseuse Compact XR 18V, DCD 791 D2
- Bahco 3 Pièces, Set de ciseaux à bois, 5 pièces, Nr. 9883
- Makita 3 Pièce, Radio pour chantier DAB / DAB+ / FM / Bluetooth® / Avec fonction chargeur d'accus, DMR301

Conditions de participation

- La participation est gratuite
- L'année d'apprentissage de l'apprenti/-e n'a pas d'importance
- L'objet du concours doit être exécuté par le participant sur son propre lieu de travail
- La participation n'est possible que par inscription en ligne, l'objet soumis y compris le formulaire de participation doit être rempli et signé
- Un seul objet peut être soumis
- L'objet n'est pas renvoyé à l'expéditeur
- Le prix est remis ou envoyé

À propos de Schreinermacher

Schreinermacher est une association d'entreprises formatrices fondée en 2005 dans le canton de Zurich. L'association se compose d'une grande variété d'ateliers de menuiserie et ébénisterie qui s'engagent pour la formation professionnelle (CFC et AFP). L'objectif commun est de maintenir les postes d'apprentissage et d'en créer de nouveaux. L'association contribue ainsi à lutter contre la pénurie de travailleurs qualifiés et à renforcer le secteur suisse



↑ L'assemblage est ajusté sur le montant

de la menuiserie et ébénisterie. KOCH Group AG soutient Schreinermacher en tant que sponsor principal. ■

PUBLICITÉ

**Avec nous,
vous
irez
plus loin!**

En 2022, nous
verserons à nos clients

4 mio CHF
de ristourne sur le
chiffre d'affaires

Nous soutiendrons
la formation dans le
secteur du bâtiment
avec

1 mio CHF



UN BON PARTENAIRE EST FIABLE.
UNE VRAIE SOCIÉTÉ COOPÉRATIVE PARTAGE SON SUCCÈS.
NOUS SOMMES LES DEUX À LA FOIS.

HGC

FOCUS TECHNIQUE POUR LA CONSTRUCTION EN BOIS 2022

Vous recherchez des nouveautés passionnantes, des marques novatrices et des produits de qualité pour vos projets ?



Dans le nouveau Focus Technique pour la construction en bois 2022, vous trouverez tout ce dont vous avez véritablement besoin, synthétisé clairement sur 926 pages comme par exemple les vis pour panneaux agglomérés et à bois, connecteurs à bois, chevilles et tiges, ferrements d'assemblage de terrasses, enveloppes du bâtiment, produits chimiques, machines et accessoires, outils, dispositifs de serrage, techniques de mesure et protection au travail. ■

OPO OESCHGER

Pour de plus amples informations:
OPO Oeschger
Chemin de Longemarlaz 6
1023 Crissier | T: 021 632 82 31
charpente@opo.ch | www.opo.ch/fr/

Commandez gratuitement le Focus Technique pour la construction en bois : www.opo.ch

PUBLICITÉ

Diversité, innovation, passion.

FORMEX

Découvrez
notre nouvelle
collection !

**PANNEAUX POUR FONDS
DE NICHE & SPA BY FORMEX**

La solution parfaite pour la cuisine et la salle de bains – Découvrez notre nouvelle collection de 35 décors tendance.

FORMEX AG | Grünenstrasse 19 | CH-4416 Bubendorf | Tél. +41 61 935 22 11 | info@formex.ch | www.formex.ch





**COMPÉTENCE
DANS L'ARTISANAT**

Avec des solutions individuelles,
nous élevons votre production
dans de nouvelles dimensions.

FORMAT 4[®]

**JOURNÉE
PORTES
OUVERTES**
18.-19.03.2022

tempora F800 60.12

profit H500R

kappa automatic 80

HM-SPOERRI SA
Machines à bois

8184 Bachenbülach | Tel.: 044 872 51 00 | www.hm-spoerri.ch

Quand l'habitat devient plus petit, les murs deviennent plus mobiles !



Mégatendance
Urbanisation



Une buanderie sous
le toit en pente. Pour
cela il vous faut la
bonne solution.
Nous allons vous
donner les idées.

[www.hettich.com/service/
xdays_2021/DG_02_02.php](http://www.hettich.com/service/xdays_2021/DG_02_02.php)



Technik für Möbel

Hettich

LA PRODUCTION LAMELLÉE RENFORCE LES CAPACITÉS DE LIVRAISON

En 2018, la transition conséquente vers une production de lamellés représente une étape importante dans la longue histoire de cette entreprise familiale de la région du Gantrisch. Le concept d'une structure lamellée des carrelots de fenêtres et de portes apporte aujourd'hui, de façon décisive, plus de flexibilité et la possibilité de répondre rapidement aux demandes du client quant aux dimensions et aux essences de bois les plus diverses.

Production orientée vers le client grâce à la structure en couches

La fabrication de carrelots de fenêtres et de portes basés sur des lamelles continues ou aboutées correspond aussi à l'esprit du temps. En effet, avec une forte croissance des exigences, la tendance vise à produire des carrelots en bois massif de grande longueur à partir de la grume. Dans notre production lamellée, l'épaisseur du carrelot est équilibrée par celle de la couche médiane; des débits naturels sans aboutage sont possibles jusqu'à une longueur de 4.80 m. Les carrelots lamellés étant toujours préabotés, ils n'ont pratiquement aucune différence dans l'épaisseur. La structure en couches offre de multiples possibilités quant aux essences de bois. Bon à savoir: les résineux en bois suisse tr sont toujours produits avec des couches couvrantes de 32 mm et une lamelle médiane continue.

Depuis la grume jusqu'au carrelot tout est fait maison

La palette de produits labellisée « Bois Suisse » comprend des carrelots lamellés naturels en épicéa, sapin, mélèze, douglas et pin (ddd). Pour les produits à peindre en épicéa et sapin, kkk ou ddd, les deux variantes sont ici possibles. Le leader de cette palette de produits est très clairement le tr épicéa naturel ddd (toutes les lamelles continues). S'y ajoutent des exécutions spéciales éprouvées telles que les carrelots tr optina huisserie. Les carrelots de fenêtres et de portes vapotraités ou thermotraités font de même partie du programme de livraison en bois suisse. La devise est: valeur ajoutée

sur place. Les débits et barres en bois suisse sont fabriqués de A à Z dans les ateliers de Rüti et Rüscheegg.

Les débits bois spécial complètent le programme

Les carrelots pour fenêtres et portes en mélèze sibérien, chêne, hêtre ou sipo sont toujours en demande. À la pointe de celle-ci, se trouve le chêne naturel dkd ou ddd. Ici le sigle «tr» dans le programme de livraison montre que les étapes importantes de la production (par ex. le débitage et le collage) se passent à la scierie trachsel. Ce groupe de produits est aussi significativement lamellé et – avec en partie

des délais de livraison rallongés – disponible également en noyer, cerisier, frêne, érable, etc. Ce programme varié est complété par des produits commerciaux et d'importation qui contribuent à maintenir notre capacité de livraison à un niveau élevé, même en cas de forte demande. ■

Pour plus d'informations sur le programme de livraison:



sägerei trachsel ag, 3099 Rüti b. Riggisberg
T 031 808 06 06 | mail@trachsel-holz.ch
www.trachsel-holz.ch



→ La liste de prix montre la propre production avec des débits en épicéa et sapin bois suisse

← Des débits en bois spécial sont fabriqués sous forme lamellée, en partie en propre production et en partie en produits du commerce

↓ Valeur ajoutée et places de travail sur place: l'entreprise familiale produit sur les deux emplacements, à 3099 Rüti et 3154 Rüscheegg.



**Le meilleur shop de
e-commerce est-il
vraiment réservé aux
menuisiers?**

**Non, les constructeurs
en bois peuvent
dorénavant aussi
en profiter.**



[www.opo.ch/
construction-en-bois](http://www.opo.ch/construction-en-bois)

Depuis des années, nous proposons le shop de e-commerce le plus convivial et le plus confortable qui soit aux menuisiers avec plus de 60 000 articles. Les constructeurs en bois peuvent désormais aussi en profiter – si ce ne sont pas de bonnes nouvelles !

OPO OESCHGER

Comptez sur nous.

HANNO (SCHWEIZ) AG, ASSISTANCE À LA CONSTRUCTION – FIABLE ET INNOVANT



Depuis plus de 20 ans, la filiale suisse indépendante de l'entreprise Hanno Werk GmbH & Co. KG, à Laatzen/DE est le support de construction par excellence lorsqu'il s'agit d'étanchéité, d'isolation et d'insonorisation. Avec pour objectif principal de fournir une palette de produits aux clients suisses rapidement, efficacement et conformément aux normes en vigueur.

Hanno (Schweiz) AG distribue les produits HANNO éprouvés depuis sa centrale basée à Sissach BL. La gamme comprend des classiques tels que le Hannoband® original, qui connaît un grand succès depuis des années pour l'étanchéité des joints de fenêtres et de façades, mais aussi des produits innovants tels que les Hanno®-Bande membrane DUO Easy et les Hannoband®-3E multifonctions ainsi que des mousses élastiques pour l'isolation phonique et l'isolation thermique.

Garanti sans substances nocives

Un contrôle régulier des normes assure la fiabilité et la qualité continue des produits.

En outre, les clients soucieux de l'environnement apprécient les produits HANNO avec les labels EC1Plus et eco-bau, sont assurés de l'absence de substances nocives et du faible niveau d'émissions COV.

Insonorisation technique

L'étanchéité des joints de raccordement dans l'insonorisation technique pour l'industrie automobile et la construction de machines est une priorité de HANNO. L'étroite collaboration avec des entreprises industrielles renommées favorise le développement de produits innovants, de solutions hautement efficaces et spécifiques aux projets.

Chez Hanno (Schweiz) AG, nous sommes un distributeur de matériaux de construction, mais nous nous considérons comme un prestataire de services autour de la construction. En tant que société indépendante et purement suisse, nous attachons une grande importance à la proximité avec nos clients, mais aussi avec nos fournisseurs et les associations professionnelles au cœur de l'industrie de

la construction. De ce fait, nous sommes en permanence à l'axe du secteur de la construction et connaissons les besoins de tous ces acteurs. Les maîtres d'ouvrage et les concepteurs apprécient notre compétence dans le domaine des fenêtres et des façades, les matériaux sont constamment développés et adaptés aux exigences des clients. La qualité de chaque produit HANNO est donc le résultat de l'expérience, de l'innovation et de la réflexion approfondie avec les projets et les souhaits des clients.

À propos des souhaits des clients: le service de HANNO va bien au-delà du soin apporté aux développements et la vente de produits. En tant que membre de la VBK et de la FFF, HANNO conseille ses clients avant le début du projet de manière détaillée et individuelle sur l'étanchéité optimale et durable de leurs joints de construction. Qu'il s'agisse d'étanchéifier des éléments en béton ou de façade, des joints de fenêtres ou de portes, ou de réaliser une construction en bois ou des travaux d'aménagement, les spécialistes de HANNO sont toujours à votre disposition et travaillent avec les clients le concept du produit adapté à chaque projet de construction.

Les clients peuvent compter sur le département du service technique d'application HANNO. Bien entendu, ils peuvent également faire appel à eux à tout moment pendant la planification et la réalisation de leurs projets de construction. Ils peuvent ainsi se détendre et avoir un bon sentiment même dans les situations les plus délicates. ■



HANNO

Pour de plus amples informations:

Hanno (Schweiz) AG

Gewerbstrasse 10

4450 Sissach

T: 061 973 86 02

F: 061 973 860 03

info@hanno.ch

<https://www.hanno.ch/fr/>



Frank Türen
125 ans
de progrès

**Qui avance,
fait avancer
les choses.**



DÉCOUVREZ L'UNIVERS DE LA GUITARE AU MONTREUX INTERNATIONAL GUITAR SHOW!

Texte et photos: www.migs.ch/

En première suisse, la FRECEM et l'IDB s'associent au Montreux International Guitar Show (MIGS) qui invite luthiers du monde entier, artisans, artistes, passionnés, professionnels et amateurs, à se rassembler pour le premier salon de la guitare en Suisse!

Du 29 avril au 1^{er} mai 2022, Montreux résonnera aux sons des guitares du MIGS, et rassemblera pour la première fois en Suisse, fabricants, luthiers, musiciens, amateurs, passionnés et professionnels. La FRECEM et l'IDB seront partenaires du projet pour soutenir cette première édition, à laquelle les menuisiers, ébénistes et charpentiers sont conviés.

Ce sont dans les chaleureuses salles du Casino Barrière de Montreux que les professionnels qui œuvrent, innovent et subliment la guitare, donnent rendez-vous au public suisse pour trois jours de fête et de partage! Artistes internationaux et suisses de référence, mais aussi des jeunes prodiges, des stars montantes, qui ont tous pour point commun l'un des instruments les plus populaires au monde: la guitare.

1140m² où près de 80 exposants présenteront guitares électriques, électro-acoustiques, folk, archtops, guitares à résonateur, ainsi que des amplis, pédales d'effets et autres accessoires.

Des luthiers du monde entier de marques prestigieuses ainsi que des petits artisans locaux, nous feront honneur de leur présence pour partager leur passion et faire découvrir des guitares emblématiques qui sauront éblouir passionnés, professionnels et amateurs.

Le public suisse aura également la chance de contempler et d'essayer des instruments exceptionnels, de participer à des master classes avec des professionnels et





personnalités, ou encore d'assister à des concerts payants et gratuits d'artistes venus spécialement pour l'occasion, dont Thibault Cauvin, le guitariste classique le plus titré au monde. Il compte 10 albums à son actif, a remporté 36 prix internationaux et donné plus de 1'500 concerts dans 120 pays. Il nous fera l'honneur de donner 2 concerts uniques et inédits.

D'autres artistes internationaux et suisses partageront la scène du MIGS, dont Ben Poole (UK), 28 ans, qui a déjà enregistré 6 albums dont 1 live dans le mythique Royal Albert Hall, Martin Miller (DE) qui comptabilise plus de 90 millions de vues sur Youtube, Jon Gomm (UK), génie de la guitare acoustique, ou encore Vincent Schmidt, prodige suisse et musicien autodidacte. ■

CONCERTS

Vendredi 29 avril 2022

21h00: Martin Miller
& Session Band
en live sur Youtube

Samedi 30 avril 2022

14 h00: Gaedic Chambrier (FR)
18 h00: Thibault Cauvin (FR)
21 h00: Ben Poole (UK)

Dimanche 1^{er} mai 2022

16h30: Thibault Cauvin (FR)
20h00: Vincent Schmidt (CH)
(Opening Act)
21h00: Jon Gomm (UK)

MASTER CLASSES

Vendredi 29 avril 2022

17h30: John F. Klaver (NL)

Samedi 30 avril 2022

11h30: Martin MILLER (DE)
14h00: Gaedic Chambrier (FR)

Dimanche 1^{er} mai 2022

11h00: Jon Gomm (UK)
13h30: Nick Johnston (US)

INFOS PRATIQUES

Montreux International Guitar Show (MIGS)

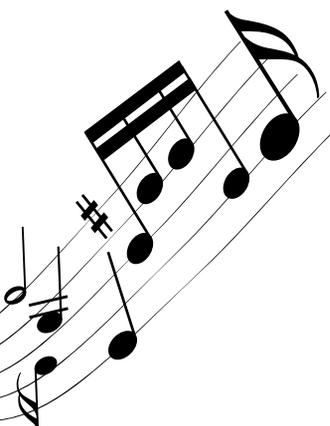
Lieu:

Casino Barrière Montreux
Rue du Théâtre 9
1820 Montreux

Horaires:

Vendredi 29 avril: 15h – 20h Pro Day: 10h – 15h
Samedi 30 avril: 10h – 20h
Dimanche 1^{er} mai: 10h – 17h30

Site web officiel et billetterie: www.migs.ch/



Aménager des espaces de vie

grâce au plus grand choix
de portes en Suisse !

Avec ses quatre grandes marques, JELD-WEN propose le plus grand choix de portes en Suisse – pour tous les goûts et toutes les exigences. La variété de la gamme de portes extérieures et intérieures de haute qualité est complétée par des cadres fonctionnels en acier. Des solutions encore plus convaincantes proposées aux clients pour une offre globale.

Informations et catalogues
sur www.jeld-wen.ch



H. Strausak AG • Centres d'usinage et machines à bois
 CH-2554 Meisberg/Biel • Tél. 032 377 22 22 • Fax 032 377 23 11
 info@strausak-ag.ch • www.strausak-ag.ch

CENTRES CNC

**AUCUNE SORCELLERIE LA-DESSOUS !
 ELLES FONT DES MIRACLES.**

**Des solutions sur mesure même pour
 les espaces réduits:**

- Large choix de machines de qualité et d'occasions en bon état.
- Conseil compétent avant et après achat.
- Service : entretien, dépannage et maintenance du parc machines.
- Possibilités de financement personnalisées.

Plus d'informations sur :
www.strausak-ag.ch



z.B.: ENJOY Advance

z.B.: TECNOFLEX

STRAUSAK

JOURNÉES PORTES OUVERTES

BIENVENUE

à nos Journées Portes Ouvertes



Jeudi, 7 avril
 08h30–20h00
Vendredi, 8 avril
 08h30–18h00



Saisissez l'occasion !
 Venez voir nos nombreuses machines à bois en
 fonctionnement et profitez de nos offres spéciales.

www.ineichen.ch

Ineichen SA
 Machines et installations
 pour Bois et Plastique



Pour faire voler les copeaux . . .

INEICHEN

Luzernerstrasse 26 | CH-6294 Ermensee
 Téléphone +41 41 919 90 20 | www.ineichen.ch | info@ineichen.ch

UN AIR DE CALIFORNIE COMBINÉ AUX STANDARDS DE CONSTRUCTION SUISSES

Texte: Programme Bâtiments - Photos: Fluxif (Gerry Nitsch)/Le Programme Bâtiments

À Lyss, Cindy Aebischer et José Lopez ont transformé une maison individuelle classée au patrimoine architectural et vieille de 60 ans en une maison ultramoderne et respectueuse du climat. Ce projet a été soutenu financièrement par Le Programme Bâtiments de la Confédération et des cantons.



↑ Cindy Aebischer et José Lopez ont réalisé à Lyss (BE) la rénovation énergétique d'une maison individuelle classée au patrimoine architectural, dans le style bungalow californien des années 1960.

« Nous avons beaucoup aimé le style de la maison »: en achetant une maison individuelle de style bungalow californien à Lyss (BE), Cindy Aebischer et José Lopez ont réalisé l'un de leurs rêves. En y regardant de plus près, ils ont compris le défi que cela représentait. Ils ont réalisé qu'ils allaient devoir rénover entièrement la maison. L'objectif était de créer une maison ultramoderne en termes de technique du bâtiment et d'isolation, mais sans que cela se voie de l'extérieur. Ils voulaient conserver l'aspect extérieur

du bâtiment fait de briques et de bois, dont l'architecture méritait d'être protégée. Seule l'installation de panneaux solaires sur le toit était possible.

Vivre « sans pantoufles »

La propriété des années 1960 devait donc être isolée de l'intérieur. En effet, les nouveaux propriétaires ne voulaient pas avoir froid en hiver ni souffrir de la chaleur en été, comme c'était le cas jusqu'à présent. Vivre « sans pantoufles », voilà ce que souhaitait la

propriétaire, sans oublier l'aspect économique et le respect du climat. Et pour ce faire, Cindy et José ont mis la main à la pâte, notamment en repérant les ponts thermiques à l'aide d'une caméra thermique. Ils ont étudié de près les différentes technologies d'isolation et de chauffage et ont trouvé des artisans qui partageaient leur état d'esprit.

La facture d'électricité est divisée par dix

Le résultat parle de lui-même. L'architecte, Evelin Job, a déclaré: « Avec des mesures simples, nous avons réussi à améliorer la classe énergétique du bâtiment de cinq classes. » Le solaire thermique et le photovoltaïque fournissent de l'énergie non fossile pour le chauffage et l'eau chaude, le tout complété par une cheminée hydrothermique. Le bâtiment consomme aujourd'hui dix fois moins d'énergie qu'avant. Cindy Aebischer et José Lopez dépensent aujourd'hui 800 francs par an pour l'énergie, alors que les coûts énergétiques de la maison se situaient auparavant entre 6000 et 8000 francs par an. Et une fois les panneaux solaires installés sur le toit, leur facture énergétique devrait même se rapprocher de zéro.

Ils ont pu bénéficier d'un soutien financier du Programme Bâtiments de la Confédération et des cantons. Les maîtres d'ouvrage ont consacré près d'un quart de leur budget de rénovation à des améliorations énergétiques. Des investissements rentables, puisque cela leur permettra d'économiser beaucoup d'argent au fil des ans.

Le Programme Bâtiments

Le Programme Bâtiments est un élément central de la politique climatique et énergétique suisse. Il se fonde sur l'art. 34 de la loi sur le CO₂. Le fonds est alimenté par la taxe d'incitation sur le CO₂ prélevée sur les combustibles fossiles par la Confédération ainsi que par des crédits cantonaux. Le Programme Bâtiments soutient les

travaux de construction visant à améliorer la consommation d'énergie et à réduire les émissions de CO₂ des bâtiments. Il s'agit par exemple de l'isolation thermique de l'enveloppe des bâtiments, du remplacement des systèmes de chauffage utilisant les énergies fossiles ou une alimentation électrique par des systèmes de chauffage utilisant des énergies renouvelables, du raccordement à un réseau de chauffage,

ainsi que des rénovations énergétiques complètes et des constructions neuves répondant aux normes Minergie-P et CECB® A/A. Les cantons déterminent individuellement les mesures qu'ils encouragent et à quelles conditions. Pour plus d'informations sur Le Programme Bâtiments, rendez-vous sur www.leprogrammebâtiments.ch

Guides et liens utiles pour la rénovation énergétique

www.francsenergie.ch

Pour les particuliers et les entreprises, il n'est pas toujours évident de connaître les différents programmes d'encouragement. Le portail www.francsenergie.ch (disponible en allemand, français et italien) répertorie toutes les offres de subvention de la Confédération, des cantons, des communes et des entreprises régionales d'approvisionnement en énergie (recherche par code postal).

CECB®/CECB® Plus

Le CECB® Plus (Certificat énergétique cantonal officiel des bâtiments avec rapport de conseil) est un instrument de planification utile. Il identifie l'état énergétique actuel d'un bâtiment et propose des solutions de rénovation: www.cecb.ch

Le conseil incitatif «chauffez renouvelable»

Dans le cadre du conseil incitatif «chauffez renouvelable», des prestataires en conseil incitatif formés analysent sur place quelles sources d'énergie renouvelable sont à même de chauffer un bâtiment de manière efficace. Ce conseil incitatif est proposé gratuitement ou à prix réduit dans la plupart des cantons. www.chauffezrenouvelable.ch

↓ «Vivre sans pantoufles, dans la modernité et en respectant le climat»: Cindy Aebischer avait des objectifs précis pour la rénovation énergétique de sa maison individuelle classée au patrimoine architectural à Lyss (BE)

Guide de la rénovation énergétique

Le guide «Rénovation énergétique» de Suisse-Energie accompagne le maître d'ouvrage pas à pas tout au long du processus d'assainissement. Vous y trouverez des listes de vérification et des conseils relatifs aux avantages et aux inconvénients afin de n'oublier aucun point important.

Guides en ligne Renovabene et Locabene

Un assainissement énergétique présente des avantages tant pour les propriétaires que pour leurs locataires. L'important est qu'ils se lancent ensemble dans le projet. Les guides Renovabene et Locabene répondent aux principales questions concernant la rénovation énergétique des bâtiments portant sur la

construction, la communication, le droit et les finances, et favorisent le dialogue.

Optimiser l'exploitation permet de réduire la consommation d'énergie

Il est possible d'économiser jusqu'à 20 % d'énergie en contrôlant régulièrement et en réglant correctement le chauffage, l'eau chaude, la ventilation et l'éclairage. Selon le canton, le Programme Bâtiments peut soutenir une optimisation de l'exploitation d'un bâtiment.

Calculateur solaire

Le site Internet www.toitsolaire.ch de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) calcule la quantité d'électricité et de chaleur solaire que pourrait produire le toit d'une maison. ■

→ Cette maison individuelle classée au patrimoine architectural, située à Lyss (BE) et datant des années 1960, bénéficie aujourd'hui d'une technique du bâtiment et d'une isolation ultramodernes.

➤ La classe énergétique de ce bâtiment de grande valeur architecturale datant des années 1960 et construit dans le style bungalow californien à Lyss (BE) a été améliorée de cinq classes grâce à sa rénovation.



ANNONCER ET COMMUNIQUER: DANS L'IDB

Cet espace aurait pu être le vôtre, pensez-y pour vos prochaines annonces!

Sous <https://www.frecem.ch/idb/>, vous trouverez nos données et tarifs 2022, ainsi que le calendrier des publications et les thèmes prévus pour l'année.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute question, nous nous ferons un plaisir de vous renseigner:

T 021 657 04 17 ou idb@frecem.ch



Object : Maison privée à Disentis
Traitement : Tarcisi Maissen SA
Photo : KONI FREY PHOTOGRAPHIE

HPL COMPACT PLUS
397 PEPINO (PI)

ARGOLITE COMPACT PLUS

–
LA SOLUTION POUR
LES ESPACES HUMIDES

HPL d'Argolite pour votre projet de rénovation.

Concevez des revêtements muraux de salle de bains, des sanitaires et des espaces humides avec une surface Compact Plus. Le panneau Compact Plus peut être collé directement sur le support existant. Pour répondre aux exigences les plus élevées en matière d'individualité, d'esthétique et de qualité.

CERTIFIÉ ANTIBACTÉRIEN SANITIZED®
FABRIQUÉ EN SUISSE

Argolite

Argolite AG | HPL-Werk | argolite.ch



**Point de fusion
> 1000 °C**

La laine de pierre Flumroc.
**La protection incendie
crée la sécurité dans la
construction bois.**

www.flumroc.ch/1000degres

**FLUM
ROC**

SWISS

DACHCOM

Nous montons tout. N'importe quand, n'importe où.

Grâce à une bonne organisation, des trajets courts à partir de 5 sites, 600 monteurs et 300 véhicules.

dietsche
DIE MONTAGEPROFIS

Aménagement intérieur 	Cuisines 	Portes
Fenêtres 	Façades 	Industrie

Kriessern SG +41 58 1000 300 **Otelfingen ZH** +41 58 1000 350 **Hünenberg ZG** +41 58 1000 360 **Givisiez FR** +41 58 1000 370 **Pratteln BL** +41 58 1000 380

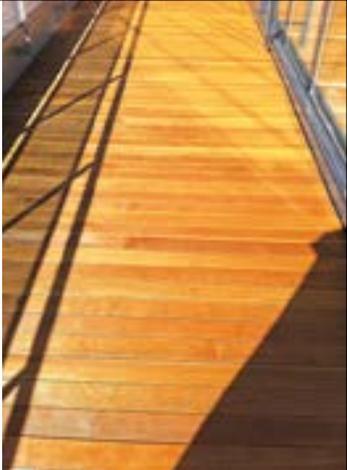


BERNARD BOURQUIN SA

BOIS-PANNEAUX



32, ch. Adrien-Stoessel
CH-1217 MEYRIN TÉL. +41 22 782 25 00
E-MAIL: info@bourquinbois.ch FAX +41 22 782 25 92






DES BOIS DE QUALITÉ PROPOSÉS PAR UNE ÉQUIPE COMPÉTENTE



Hebrock

ALTENDORF GROUP

- ✓ encollage prêt à fonctionner en 3,5 min.
- ✓ utilisation rapide et facile
- ✓ joint et finition TOP

Hebrock F4

Janneret & Meltraux, Cernier



- ✓ extrêmement solide et résistant
- ✓ hauteur de coupe jusqu'à 204 mm
- ✓ pour les panneaux et le bois massif

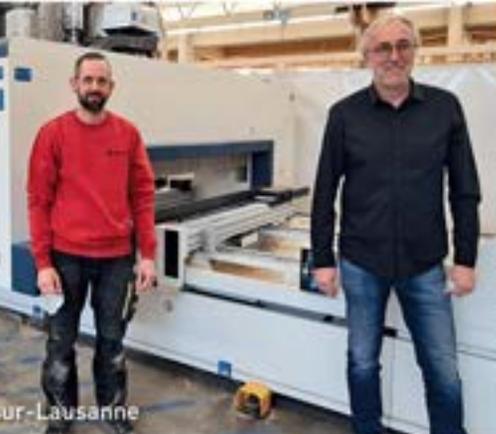


Gallarotti Sari, Carrouge

« Des solutions avec Bründler et vous êtes toujours bien équipé ! »



- ✓ CNC 5 axes la plus polyvalente
- ✓ protection à bumpers 360°, sans tapis et grilles
- ✓ nouveau logiciel de programmation



Ledermann SA, Romanel-sur-Lausanne



La technologie Suisse du sciage vertical





Aspiration du petit au grand





Machines universelles et combinées





Rabotage en configuration autonome ou comme solution combinée





AGENDA DU PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL SUPÉRIEUR 2022

Retrouvez chaque mois toutes les informations en lien avec le perfectionnement professionnel pour les métiers du bois.

CHARPENTIER

Maître charpentier avec diplôme fédéral (DF MCH) / Post-Grade ES en gestion d'entreprise

Examens du Post-grade ES

Date et lieu: A définir pour la nouvelle session, Bienne

Examens de la Maîtrise

Date et lieu: A définir pour la nouvelle session

Cours de formation

Cours Maîtrise

Date et lieu: À définir par Ecole de la Construction

Bulletin d'inscription: Voir Ecole de la Construction

Délai d'inscription: À définir par Ecole de la Construction

Frais d'inscription: A définir

Chef d'équipe charpentier avec brevet fédéral (BF CECH)

Examens

Date et lieu: 30 au 31 août 2022 à Tolochenaz ou Sursee

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: À définir

Frais d'inscription: CHF 950. -

Cours de formation

Prochainement communiqué (2024)

Contremaître charpentier avec brevet fédéral (BF CMCH)

Examens

Date et lieu: 17 au 20 octobre 2022, Sursee ou Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 30 avril 2022

Frais d'inscription: CHF 1 500. -

Cours de formation

Prochainement communiqué (2024)

MENUISIER / ÉBÉNISTE

Chef/fe de projet/de production avec brevet fédéral

■ Module Gestion de la formation (MOD GF)

Examens

Date: 9 juin 2022

Lieu: Martigny et Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 100. -

■ Module Gestion de la réalisation (MOD GR)

Examens

Date de théorie: 9 juin 2022

Date de pratique: 27 juin au 1^{er} juillet 2022 (dates exactes fixées par les centres)

Lieu: Martigny et Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 700.-

Bon à savoir:

Les dates des examens et cours des différentes formations pour les années prochaines sont à retrouver sur: www.frecem.ch

Les prix indiqués sont sous réserve de modifications pour l'année 2022.





■ **Module Gestion de mandat (MOD GM)**

Examens

Date: 19 janvier 2023

Lieu: Tolochenaz, Colombier-Delémont

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: A définir

Frais d'inscription: CHF 400.-

Cours de formation

Inscription et formation dans les centres de Tolochenaz (www.ecole-construction.ch), Martigny (www.bureaudesmetiers.ch et www.avemec.ch), Delémont/Colombier (www.ajmce.ch et www.anm.ch) et Fribourg (www.afmec.ch) ou www.frecem.ch

■ **Module Gestion de Projet (MOD GP)**

Examens

Remise du sujet du travail de projet: 11 mars 2022

Validation du sujet: 30 mars 2022

Remise du travail de projet: 29 juin 2022

Cours de formation

Date et lieu: De janvier à mai 2022 à Bulle, Martigny et Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: Inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 1 780.- (y. c. examen du module)

■ **Examen professionnel Chef de Projet (EP CPROJ)**

Dates: Écrits: 5 et 6 octobre 2022, oraux du Travail de projet: 3 et 4 octobre 2022

Lieu: À définir

Délai d'inscription: 30 juin 2022

Frais d'inscription: CHF 2 200.-

Maître menuisier/ébéniste avec diplôme fédéral

■ **Module Création - Conception (MOD CC)**

Examens

Date: 13 octobre 2022

Lieu: À définir

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 30 juin 2022

Frais d'inscription: CHF 800.-

Dates des années suivantes sur: www.frecem.ch

Cours de formation

Date et lieu: Novembre 2021 à mai 2022 à Broc

Inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: Inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 1 400.- (y. c. examen)

■ **Module Conduite d'entreprise niveau de base (MOD CEB)**

Examens

Date: 13 octobre 2022

Lieu: À définir

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 30 juin 2022

Frais d'inscription: CHF 1 000.-

Dates des années suivantes sur: www.frecem.ch

Cours de formation

Date et lieu: Novembre 2021 à septembre 2022 à Bienne, Martigny et Tolochenaz

Inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: Inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 3 100.- (y. c. examen)

■ **Module Conduite d'entreprise niveau avancé (MOD CEA)**

Examens

Date de remise du sujet (équivalent à l'inscription à l'examen CEA): Janvier 2023

Validation du sujet (marque le début de l'examen MOD CEA): Janvier 2023

Date remise du travail de projet écrit: Mars 2023

Présentation orale et entretien professionnel: Avril 2023

Cours de formation

Date et lieu: Novembre 2022 à mars 2023, Bienne, Martigny et Tolochenaz

Inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: À définir

Frais d'inscription: CHF 3 180.- (y. c. examen)

■ **Examen professionnel supérieur Maître menuisier/ébéniste (EPS MME)**

Examens 2021

Date: Partie 1 - Écrits 15 au 17 mai 2023

Partie 2 - Examen oral du travail de diplôme 18 au 19 octobre 2023

Lieu d'examen: À définir

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: Janvier 2023

Frais d'inscription: CHF 4 250.- (travail de diplôme compris)

OPTI MISA TION

BIESSE.COM

SOLUTIONS NESTING.

Plus de productivité et d'efficacité, tout en préservant des standards élevés de qualité et des délais de livraison rapide.



Rover A FT

TEL. +41 (0)41 399 09 09
INFO@BIESSE.CH

 **BIESSE**

MATÉRIAUX | PRODUITS FINIS | SEMI FINIS

ATTÉNUATION PHONIQUE



EARA SA GRANGES (VEVEYSÉ)

Phonique extérieur et intérieur
CP 33 | 1607 Palézieux
T 021 908 08 54 / 58
contact@eara.ch
www.eara.ch

BOIS ET PLACAGES



BOIS-RIL SA GRANGES (VEVEYSÉ)

Imprégnation et commerce de bois
CP 33 | 1607 Palézieux
T 021908 08 57 / 58
contact@bois-ril.ch
www.bois-ril.ch



BOISSEC SA

Route de Reculan 1B | 1030 Bussigny
T 021 706 44 55 | F 021 706 44 66
info@boissec.ch
www.boissec.ch



BUSER MATÉRIAUX SA

Rue de l'Ancienne Pointe 12 | CP 112 | 1920 Martigny
T 027 721 71 46 | F 027 721 71 40 | info@busermat.ch
Z. I. L'Épine 1 | 1868 Collombey | T 024 472 16 16 |
F 024 472 16 17 | collombey@busermat.ch
www.busermat.ch



LE COMPTOIR DU BOIS SA

LE COMPTOIR DU BOIS SA
Ch. des Pâquis 1 | 1008 Prilly-Malley
T 021 621 89 20
F 021 621 89 25
info@comptoirbois.ch
www.comptoirbois.ch



HG COMMERCIALE PISOLI BOIS

ZI La Plaine B | Route de la Venoge
1302 Vuillens-la-Ville | T 021 631 14 90
F 021 631 14 91 | hgcvufflens@hgc.ch | www.hgc.ch



Produits de construction

SABAG BIEL/BIENNE SA
Matériaux de construction/Bois/Couverture
Rue Johann-Renfer 52 | 2501 Biemme
T 032 328 28 28 | F 032 328 28 80

BOIS IMPRÉGNÉS EN AUTOCLAVE



GROUPE CORBAT GLOVELIER SA

Industrie du bois, scierie | Rue de la Gare 28
2855 Glovelier | T 032 427 04 04
info@groupe-corbat.ch | www.groupe-corbat.ch

BOIS LAMELLÉ-COLLÉ



A. FOURNIER EXPL. SA

Constructions en bois | Bureau d'étude
1950 Sion | T 027 203 31 34
a.fournier.cie@bluewin.ch
www.fourniercharpente.ch

ALPIN MASSIVHOLZ AG

ALPIN MASSIVHOLZ AG

BLC / DUO / KVH / Dalles bois / Bois de construction
étuvé | Aufeldstrasse 9 | Untersiggenthal
5300 Turgi | T 056 424 24 14 | F 056 424 24 28
alpin@alpin-massivholz.ch | www.alpin-massivholz.ch



BEST WOOD SCHNEIDER GMBH

BLC / DUO / Dalles BLC-CLT / Caissons CLT-BOX
Weinfelderstrasse 29a | 8560 Märstetten
T 071 918 79 79 | F 071 918 79 78
info@schneider-holz.com | www.schneider-holz.com
Conseil et vente pour la Suisse romande
Laurent Goncerut 079 637 50 20
Laurent.goncerut@schneider-holz.com



ROTH BURGDORF AG

Buchmattstrasse 39 | 3400 Burgdorf
T 034 429 20 20 | F 034 429 20 21
info@rothburgdorf.ch | www.rothburgdorf.ch



SCHILLIGER HOLZ AG

Haltikon 33 | 6403 Küsnacht am Rigi
T 041 854 08 00 | F 041 854 08 01
info@schilliger.ch | www.schilliger.ch



SAMVAZ SA

Bois de construction, carrelats phoniques
Pra de Plan 25 | 1618 Châtel-St-Denis
T 021 948 34 34 | F 021 948 34 35
info@samvaz.ch | www.samvaz.ch

BOIS MASSIFS



GROUPE CORBAT VENDLINCOURT SA

Industrie du Bois | 2943 Vendlincourt
T 032 474 04 04
info@groupe-corbat.ch | www.groupe-corbat.ch



BURGAT SA

Scierie Industrielle et commerce de bois
Rue de la Reusière 20 | 2024 Saint-Aubin
T 032 836 29 29 | F 032 836 29 19
info@burgat.ch | www.burgat.ch



DUTOIT SA | Scierie, commerce de bois

Rue de l'Industrie 10 | 1373 Chavornay
T 024 441 12 14 | F 024 441 13 82
dusa@bluewin.ch | www.scieriedutoit.com

CAISSERIE INDUSTRIELLE



MICHEL RANDIN SA

Rue des Artisans 1B
ZA Les Ussières
1088 Ropraz | T 021 653 20 35
F 021 653 20 50
michelrandin@randincharpente.ch
www.randincharpente.ch

CHARPENTES



GROUPE VOLET SA

Route Industrielle 1
1806 Saint-Légier
T 021 926 85 85
F 021 926 85 86
info@volet.ch
www.groupe-volet.ch

LOUIS GENEVE SA

7-9, Ch. de la Verseuse
1219 Le Lignon
T 022 757 17 06
F 022 757 43 92
l.geneve@construction-bois.ch



GRAZ SA CONSTRUCTIONS BOIS

ZI. Budron H 15
1052 Le Mont-sur-Lausanne
T 021 653 49 04 | F 021 653 49 03
info@grazsa.ch | www.grazsa.ch

CONSTRUCTION D'ESCALIERS



ATELIER PASCHE & DUBATH SA

Constructions d'escaliers, charpente, rénovation
Rte des Grands Bois 7
1663 Epagny
T 026 921 22 44 | F 026 921 31 12
info@escalier.ch | www.escalier.ch



DÉNÉRIAZ SA

Rte de Riddes 101
1950 Sion
T 027 203 35 91
F 027 203 35 42
jr@deneriaz.com
www.deneriaz.com



ESCALIERS MAURON FILS SA

1746 Prez-vers-Noréaz
www.escaliers-mauron.ch
T 026 470 12 15 | F 026 470 11 46
info@escaliers-mauron.ch
www.escaliers-mauron.ch

CORIAN®



AGENCEMENT LEDERMANN SA

Fabricant agréé Corian®
Ch. des Fayards 7
1032 Romanel-sur-Lausanne
T 021 644 38 38 | F 021 644 38 39
info@ledermann-sa.ch
www.ledermann-sa.ch



FRAMO SA

La Maille 1680 Romont
T 026 651 96 51 | F 026 651 96 50
www.framo.ch | info@framo.ch



ALBERT SEPPEY & FILS SA

Menuiserie-agencement
Fabricant agréé Corian®
1987 Héremence
T 027 281 12 08 | F 027 281 18 71
info@seppey-sa.ch | www.seppey-sa.ch

DAO - MACHINAGE ET USINAGE CNC

CLIVAZ SA MENUISERIE

Ronquoz 12
1950 Sion
T 027 323 33 63
F 027 322 70 53
clivazsa@bluewin.ch
www.clivaz-menuiserie.ch



DURET SA

Av. de Thônex 107 | 1226 Thônex
T 022 703 40 90 | F 022 703 40 98
duret.sa@duret.ch | www.duret.ch

DISTRIBUTION ARLIAN™ | RICHLITE® STARON®

S T U D E R
EXCLUSIVE SURFACES

STUDER HANDELS AG

Harbirbenweg 1 | 8181 Hörli
T 044 823 18 80
info@studerhandels.ch
www.studerhandels.ch

FENÊTRES ANTI-FEU



Fabrique de fenêtres bois, bois-métal,
PVC, anti-feu
Entre-Deux-Bolles 3 | 2117 La Côte-aux-Fées
T 032 865 11 28 | F 032 865 12 28
buchs-freres@bluewin.ch | www.buchs-freres.ch



Fenêtre EI30 et EI60 en sapin-mélèze-chêne
Porte extérieure EI30 pleine ou vitrée en système
bois ou bois-métal fabriquant partenaire Feuer-
Schutz Team
21, avenue des Platanes | 3960 Sierre
T 027 451 77 10 | info@t-z.ch | www.t-z.ch



VERALUBOIS SA
Fenêtres coupe-feu certifiées EI30
en bois et bois-alu
Z. I. du Moulin du Choc B
1122 Romanel-sur-Morges
T 021 869 99 70 | F 021 869 99 74
info@veralubois.ch | www.veralubois.ch

FENÊTRES



DÉLÈZE FRÈRES SARL
Fabrique de fenêtres bois, bois-métal, PVC
Rue de la Drague 23 | 1950 Sion
T 027 322 94 54 | F 027 322 02 09
info@deleze.freres.ch | www.deleze.freres.ch



«La bonne adresse pour vos fenêtres»
Fenêtres et portes d'entrée
Bois | Bois-métal | PVC | Aluminium
T 024 468 10 24
info@fenetres-ecoplus.ch | www.fenetres-ecoplus.ch



FFF
Bureau Romandis: En Budron H6
1052 Le Mont sur Lausanne
T 021 351 37 20 | F 044 872 70 17
romandie@fff.ch | www.fff.ch/fr



GINDRAUX FENÊTRES SA
Entreprise familiale depuis 1907
Fabrication et pose de fenêtres, portes et façades
en bois, bois-métal, PVC
Neuchâtel | info@gindraux.ch | 032 555 26 80
Vaud | lausanne@gindraux.ch | 021 555 26 50
Genève | geneve@gindraux.ch | 022 555 26 40
www.gindraux.ch



GUTKNECHT SA
Fabriques de fenêtres et menuiserie
Ch. des Esseris 11 | 1470 Estavayer-le-Lac
T 026 663 93 93 | F 026 663 39 46
info@gutknecht-sa.ch
www.gutknecht-sa.ch



MENUISERIE MICHELLOD SA
Z. I. Les Ilettes | CP 166 | 1870 Monthey 1
Tél. 024 475 71 31 | Fax 024 475 71 39
info@michellod-menuiserie.ch
www.michellod-menuiserie.ch

Menuiserie
Fenêtres
Agencement



SOCIÉTÉ TECHNIQUE SA
Fabriquant de fenêtres bois-métal, PVC, porte EI30
Rue de la Gare 13 | 2074 Marin-Epagnier
Av. Charles-Naine 11 | 2300 La Chaux-de-Fonds
Tél. 032 722 62 62 | www.societe-technique.ch



Fenêtre coulissante motorisée, basculante, guillotine,
pivotante sur axe horizontale ou verticale, monument
historique, ouvrant à l'italienne, anti-feu, cintree en bois,
bois-métal, Pollux, Structural affleuré à la façade
21, avenue des Platanes | 3360 Sierre
T 027 451 77 10 | info@t-z.ch | www.t-z.ch



VERALUBOIS SA
Z. I. Moulin du Choc B
1122 Romanel-sur-Morges
T 021 869 99 70 | F 021 869 99 74
info@veralubois.ch | www.veralubois.ch

FENÊTRES PVC



DOMOFEN SA
Rue Sedrac 11 | 2950 Courgenay
T 032 471 33 00 | F 032 471 32 18
info@domofen.ch | www.domofen.ch



FINSTRAL SUISSE SA
Rte d'Oron 17a | 1041 Poliez-Pittet
T 021 886 12 30 | F 021 886 12 31
finstral@finergie.ch | www.finstral.ch



MD DIFFUSION.CH
Fenêtres-portes-moustiquaires
Avenue des Champs-Montants 10b
2074 Marin | T 032 727 19 19 | F 032 727 19 10
info@mddiffusion.ch | www.mddiffusion.ch



VERALUPLAST SA
Z. I. Moulin du Choc B
CH-1122 Romanel-sur-Morges
T +41(0)21 869 99 70
F +41(0)21 869 99 74
info@veraluplast.ch
www.veraluplast.ch



ZURBUCHEN FRÈRES SA
Z. I. Le Marais 4 | 1312 Eclépens
Tél. 021 866 06 40 | Fax 021 866 06 48
info@zurbuchensa.ch
www.zurbuchensa.ch

HI-MACS® NATURAL ACRYLIC STONE™



KLÄUSLER ACRYLSTEIN AG
Hardstrasse 10 | 8303 Bassersdorf
T 044 825 31 79 | F 044 825 39 77
www.himacs.ch | info@himacs.ch

HUISSERIES



KELLER ZARGEN SA
St. Gallerstrasse 11 | 8353 Elgg
T 021 883 11 40 | F 021 883 11 49 | M 079 384 71 59
fey@kellerzargen.ch | www.kellerzargen.ch

ISOLATIONS



BEST WOOD SCHNEIDER GMBH
Isolations en fibre de bois/systèmes de façade à
crépîr/systèmes d'étanchéité de toiture
Weinfelderstrasse 29a | 8560 Märstetten TG
T +41 71 918 79 79 | F +41 71 918 79 78
info@schneider-holz.com | www.schneider-holz.com
Conseil et vente pour la Suisse romande
Laurent Goncerut 079 637 50 20
Laurent.goncerut@schneider-holz.com



SAGER SA | ISOLATIONS
Dornhügelstrasse 10 | 5724 Dürrenäsch
T +41 62 767 87 87 | F +41 62 767 87 80
info@sager.ch | www.sager.ch
Conseils et vente pour la suisse romande:
Yves Mottaz + 41 79 657 42 34
yves.mottaz@sager.ch

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



HANNO (SCHWEIZ) AG
Gewerbstrasse 10 | CH-4450 Sissach
T 061 973 86 02 | F 061 973 86 03 | www.hanno.ch
Votre conseiller en Suisse romande:
Christophe Mercier | 076 364 52 77
christophe.mercier@hanno.ch



MK-DICHTUNGS AG
Profilé de caoutchouc et matières synthétiques
Grenzweg 3 | CH-5726 Unterkulm
T 062 768 70 80 | F 062 768 70 81
www.poesia.ch | mk-ag@poesia-gruppe.ch
shop.mk-dichtungen.ch

PORTES FINIES



HERHOLZ AG
St. Gallerstrasse 11
8353 Elgg
T 056 484 60 00
F 056 484 60 60
mail@herholz.ch | www.herholz.ch

PRODUITS EXTÉRIEURS
IMPRÉGNATIONS | LASURES

TONET AG
Bodenackerstrasse 27 | 4657 Dulliken
T 062 295 09 11 | F 062 295 09 55
verkauf@tonet.ch | www.tonet.ch

REVÊTEMENT INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR



ALPIN MASSIVHOLZ AG
Lames de façade / Lames de terrasse
Lames intérieur / Plancher massi
Aufeldstrasse 9 | Untersiggenthal | 5300 Turgi
T 056 424 24 14 | F 056 424 24 28
alpin@alpin-massivholz.ch | www.alpin-massivholz.ch

CONSTRUCTIONS EN BOIS

TAILLE DE CHARPENTE



ATELIER Z SARL
Rte de St-Denis 30
1117 Grancy
T 021 861 15 02
contact@atelierz.ch
www.atelierz.ch



DENERIAZ SA
Rte de Riddes 101 | 1950 Sion | T 027 203 35 91
F 027 203 35 42 | jr@deneriaz.com | www.deneriaz.com



ROTH BURGDORF AG
Buchmattstrasse 39 | 3400 Burgdorf
T 034 429 20 20 | F 034 429 20 21
info@rothburgdorf.ch | www.rothburgdorf.ch



& FILS MENUISERIE + CHARPENTERIE SA
Le Martinet 30 | 1276 Gingins/Nyon
Tél. 022 369 92 00 | Fax 022 369 12 43
info@schaller-bois.ch | www.schaller-bois.ch

TAILLE DE CHARPENTE CNC K3



A. FOURNIER EXPL. SA
Constructions en bois | Bureau d'étude
1950 Sion | T 027 203 31 34
a.fournier.cie@bluewin.ch
www.fourniercharpente.ch



GRUPE CORBAT GLOVELIER SA
Scierie-charpente-caisserie
Rue de la Gare 28 | 2855 Glovelier
T 032 427 04 04
info@groupe-corbat.ch
www.groupe-corbat.ch



GRAZ SA CONSTRUCTIONS BOIS
Z.I. Budron H 15 | 1052 Le Mont-sur-Lausanne
T 021 653 49 04 | F 021 653 49 03
info@grazsa.ch | www.grazsa.ch

TAILLE DE CHARPENTE
ET ESCALIERS CNC

ATELIER PASCHE & DUBATH SA

Constructions d'escaliers,
charpente, rénovation
Rte des Grands Bois 7
1663 Epagny
T 026 921 22 44
F 026 921 31 12
info@escalier.ch
www.escalier.ch



ISOFUTUR SA
Entreprise générale,
menuiserie-charpente-
ferblanterie-couverture
Champ Paccot 4
1627 Vaulruz
T 026 912 26 46
F 026 912 03 65
info@isofutur.ch
www.isofutur.ch

VERRE

ACILUX® | FLOATLUX® | GALVODECO®
ET CLEANSOWER®

GALVOLUX

GALVOLUX SA
Technique du verre et du miroir
Via Strecce 1
6934 Bioggio
T 091 610 55 11
F 091 610 55 22
info@galvolux.com
www.galvolux.com

CLOCHES | CRÉDENCES | DOUCHES |
MIROIRS | FEUILLETÉS | TREMPÉSsavoy
verre

SAVOY VERRE SÀRL
Route de l'Industrie 3
1072 Forel (Lavaux)
T 021 946 07 70
info@savoy-verre.ch
www.savoy-verre.ch
Instagram: savoyverre

FERREMENTS | QUINCAILLERIE
ELEMENTS POUR MEUBLES

FERREMENTS | QUINCAILLERIE

BEAT BUCHER SA
Konstanzerstr. 58
8274 Tägerwilten
T +41 71 666 71 71
F +41 71 666 71 00
info@buchenweb.ch
www.buchenweb.ch

GU

TECHNIQUE DE FENÊTRES
TECHNIQUE DE PORTES
SYSTEMES AUTOMATIQUES POUR PORTES D'ENTRÉE
SYSTEMES DE GESTION DES BÂTIMENTS

GRETSCH-UNITAS SA
Industriestrasse 12
Postfach
3422 Rüttligen bei Kirchberg
T 034 448 45 45
F 034 448 62 49
info@g-u.ch
www.g-u.ch

hasler
AU SERVICE DES PROS

HASLER + Co SA
Route de Porrentruy 33 | 2800 Delémont
Tél. 032 421 09 09
Route de Noyeraya 20 | 1870 Monthey
T 024 473 61 10 | info@hasler.ch | www.hasler.ch

HÄFELE

HÄFELE SUISSE SA
Route de Prilly 21 | 1023 Crissier
T +41 (0)21 632 81 81
vente@haefe.ch | www.haefe.ch

HSB
BIEL / BIENNE

H. SCHNEUWLY SA
Faubourg du Jura 1 | 2502 Bienne
T 032 322 49 39 | F 032 322 31 45
info@hsbbiel.ch | www.hsbbiel.ch

IMMER AG
pour les pros du bois

IMMER AG
Bureau suisse-romande | T 026 341 01 70
romandie@immerag.ch | www.immerag.ch
Responsable Charpente | Marcel Trachsel
T 079 435 70 48 | mtrachsel@immerag.ch
Responsable Menuiserie | Pierre Rody
T 026 341 01 10 | prody@immerag.ch

Joggi
MURTEN - MORAT

JOGGI AG
Friedhofweg 4 | 3280 Morat
T 026 672 96 96 | F 026 672 96 80
joggi@joggi.ch | www.joggi.ch



KOCH GROUP AG
Ch. des Mosseires 63
1630 Bulle
T 026 919 40 00
F 026 919 40 01
bulle@koch.ch
www.koch.ch

OPO OESCHGER

OPO OESCHGER SA
Ch. de Longemarlaz 6
1023 Crissier
T 021 632 62 32
F 0849 802 077
crissier@opo.ch
www.opo.ch

QUINCAILLERIE
DU LÉMAN

QUINCAILLERIE DU LÉMAN SA
Rue de l'Industrie 58
CP 383
1030 Bussigny-près-Lausanne
T 021 706 00 50
F 021 706 00 55



QUINCA SA
Ferrements-visserie-outillage-sécurité
Pré-Monsieur 1 | 2942 Alle
T 032 625 20 00 | F 032 625 20 01
Info@quinca.ch | www.quinca.ch
Shop: www.shop-quinca.ch

SFS

SFS UNIMARKET AG
Ferrements
Z. I. Champ Cheval 1 | 1530 Payerne
T 026 662 36 29 | F 026 662 36 17
ferrements@sfs.ch | www.sfs.ch

werk14

WERK14 SA
Espagnolettes et fabrications spéciales
Fabrikstrasse 14 | 3455 Grünen | T 034 432 41 11
beschlaege@werk14.ch | www.werk14.ch

MATÉRIEL ASSEMBLAGE | FINITIONS

ADHÉSIFS ET COLLES



JOWAT SWISS AG
Schiltwaldstrasse 33 | 6033 Buchrain (LU) Schweiz
T +41 (0)41 445 11 11 | F +41 (0)41 440 23 46
info@jowat.ch | www.jowat.ch

permafrix

Une marque de Permapack.

PERMAPACK AG
Business Unit Construction
Reitbahnstrasse 51 | CH-9401 Rorschach
T +41 71 844 12 12 | F +41 71 844 12 13
bau@permapack.ch | www.permapack.ch

ASSEMBLAGE | RÉNOVATION
RENFORCEMENTRENOANTIC^L
High Performance Epoxy

RENOANTIC SA
Chemin des Mosseires 65 | CP | 1630 Bulle
T 021 944 02 54 | info@renoantic.ch | www.renoantic.ch

ÉQUIPEMENTS POUR VERNIS

dimatec^{SA}

DIMATEC SA
Chemin de la Verseuse 3 | 1219 Aire - Genève
T 022 796 44 44 | F 022 796 66 30
info@dimatec.ch | www.dimatec.ch

MACHINES | OUTILS | EQUIPEMENTS

ABRASIFS

KUNDIG

KÜNDIG ABRASIFS SA
Hofstrasse 95 | 8620 Wetzikon
T 043 477 30 00 | F 043 477 30 09
info@kuendig.ch | www.kuendig.ch
Votre interlocutrice: M^{me} Nathalie Chablais
Tél. 079 271 82 48

ASPIRATION COPEAUX | PEINTURE
PRESSE À BRIQUETTES

Always one idea ahead

HÖCKER POLYTECHNIK SA
Bötschi 5
6023 Rothenburg | www.hoecker-polytechnik.ch
Romuald Choulet | Portable 079 947 69 90
rc@hoecker-polytechnik.ch

MEICHEN
Machines et installations
pour Bois et Plastique
www.meichen.ch
Luzernerstrasse 26 | Téléphone +41 41 919 90 20 | info@meichen.ch
CH-6294 Ermensee | Téléfax +41 41 919 90 25 | www.meichen.ch

MAVENTI

Flexibilité, service rapide
MAVENT SA
Pour les déchets de bois:
- Fabrication de ventilateurs et installation d'aspiration,
matériel robuste, qualité éprouvée, grand stock
de pièces détachées
- Chauffage à bois et solaire
Route de Morat | 1784 Courtepin
T 026 684 04 60 | F 026 684 04 58
info@maventi.ch | www.maventi.ch

MACHINES À BOIS | AGENCEMENT
D'ATELIERS | OUTILS

ALBERT DESCLOUX SA

Affûtage, vente et fabrication d'outils
de coupe toutes marques
ALBERT DESCLOUX SA
Ch. de la Montagnetta 8
1647 Corbières
T 026 915 22 15 | F 026 915 02 15
contact@desclouxsa.ch
www.desclouxsa.ch



ARTESA SA
Ch. de l'Islettaz 2 | Bâtiment C1
1305 Penthalaz
T 021 811 34 34 | F 021 811 34 35
info@artesa.ch www.artesa.ch

BIESSE SCHWEIZ

BIESSE SCHWEIZ GMBH
Luzernerstrasse 26
6294 Ermensee
T 041 399 09 09
info@biesse.ch
www.biesse.ch

BRÜNDLER
EXPERT EN CONSEIL

ARTHUR BRÜNDLER AG
Machines, installations d'aspiration, services
technique de fixation avec Bostitch, financement
75 ans d'expérience
15 techniciens en Suisse
50 000 pièces de rechange
Ronsstrasse
6030 Ebikon / Lucerne
Tél. 041 445 01 20
Fax 041 445 01 30
info@bruedler.ch
www.bruedler.ch

HM-SPOERRI SA
Machines à bois

HM-SPOERRI SA
Weieracherstrasse 9
8184 Bachenbülach
T 044 872 51 00
info@hm-spoerri.ch
www.hm-spoerri.ch

HOMAG

HOMAG (SCHWEIZ) AG
Haldenstrasse 5 | 8181 Hörli | T 044 872 51 51
F 044 872 51 52 | info-schweiz@homag.com

IMEICHEN
Pour faire voler les copeaux...

IMEICHEN SA
Machines et installations pour Bois et Plastique
www.imeichen.ch

Luzernerstrasse 26 Téléphone +41 41 919 90 20 info@imeichen.ch
CH-6294 Ermensee Téléfax +41 41 919 90 25 www.imeichen.ch



LEITZ GMBH | LEITZ GMBH
Outils et systèmes d'outils pour le travail du bois et du plastique
Hardstrasse 2 | CP 448 | 5600 Lenzburg
T 062 886 39 39 | F 062 886 39 40
leitz@die.leitz.org | www.leitz.org



Fabrication d'outils / systèmes d'outils
LEUCO AG
Neudorfstrasse 69
CH-9430 St. Margrethen
T 071 747 80 80
F 071 747 80 74
info@leuco.ch
www.leuco.ch



Excellence in solid wood
Outils pour l'usinage de bois massif
Hofstrasse 1 | 8181 Höri bei Büllach
T 044 863 75 11
F 044 863 75 12
www.oertli.ch | info@oertli.ch



Vesin 22 - 1483 VESIN
Outils de coupe et affûtage toutes marques
PG Outils
A Vesin 22 | 1483 Vesin
T 079 830 76 56
F 026 660 12 50
g.pillone101@bluewin.ch
www.desclouxsa.ch



H. STRAUSAK SA
Centre de machines à travailler le bois
2554 Meisensberg / Biel-Bienne
T 032 377 22 22
F 032 377 23 11
info@strausak-ag.ch
www.strausak-ag.ch



WEINIG HOLZ-HER SCHWEIZ AG
Industriestrasse 19
CH-8034 Inwil
T +41 (0)41 449 90 90
F +41 (0)41 449 90 99
info@weinig-holzher.ch
www.weinig-holzher.ch

MACHINES DE LEVAGE | MANUTENTION



BERNARD FREI & CIE SA
Vente et location - Manitou - Bobcat - Giant
Rue des Moulins 22 | 2114 Fleurier
T 032 867 20 20 | F 032 867 20 30
info@bernardfrei.ch | www.bernardfrei.ch

ÉCLAIRAGE | LUMINAIRES

ÉCLAIRAGE | LUMINAIRES



STÖRI LICHT AG
Erlenweg 3 | 8754 Netstal
T 055 654 12 00 | F 055 654 12 01
info@stoeri-licht.ch | www.stoeri-licht.ch

AGENCEMENTS

CUISINES | SALLES DE BAINS
AGENCEMENTS



FORMEX AG
Décors et faces modernes de cuisine,
salle de bains, agencement
Grüngenstrasse 19
4416 Bubendorf
T 061 935 22 11 | info@formex.ch
www.formex.ch



FRAMO SA | Plans de travail Compact
et Corian Armoires et Dressing
La Maillarde | 1680 Romont
T 026 651 96 51
F 026 651 96 50
www.framo.ch
info@framo.ch

DIVERS | SERVICES

CONSEILS TECHNIQUES ET EXPERTISES



CEDOTEC-LIGNUM
Promotion et conseils techniques pour le bois
En Budron H6 | CP 113
1052 Le Mont-sur-Lausanne
T 021 652 62 22 | F 021 652 93 41
cedotec@lignum.ch | www.lignum.ch/fr

MONTAGE EN MENUISERIE



DIETSCHKE MONTAGEPROFIS AG
Nous assemblons tout. À tout moment et partout.
l'aménagement intérieur, cuisines, portes, fenêtres
et façades.
Route du Crochet 141 | 1762 Givisiez
T 058 100 03 70
info@montageprofis.ch
www.montageprofis.ch

TEINTES | VERNIS ET COULEURS



BOSSHARD + CO. AG
Ilangstrasse 97 | Case Postale
8153 Rümlang | T 044 817 74 74
arbezol@bosshard-farben.ch
www.bosshard-farben.ch

VOTTELER AG (ROMANDIE)
Av. des Grandes-Maresches 110
1920 Martigny
T 079 293 85 89 | F 024 471 10 18
ch.info@votteler.com | www.votteler.com



WERNER BIERI AG
Kreuzlingerstrasse 79 | 8590 Romanshorn
T 071 466 09 90 | F 071 466 09 99
info@bieriholzlacke.ch | www.bieriholzlacke.ch

LOGICIEL DE CFAO



CADWORK SA
Solutions logicielles 3D pour la construction,
de la conception à la production
Route du Devin 2 | 11623 SEMSALES | +41 21 943 00 40
admin@cadwork-04.ch | www.cadwork.com

W PROGRAMMATION
Distributeur Alphacam et Alphacam Art
2735 Malleray | T 032 491 65 30
sales@mwprog.ch | www.mwprog.ch



Logiciel 3D CAO/FAO intuitif pour la construction
bois, la construction des escaliers et la couverture
métallique et ferblanterie

SEMA BUREAU BESANCON Thomas Brouillet
23, Rue Maréchal Leclerc | FR-25390 Flangebouche
T +33 381 43 10 51 | Portable +33 686 38 71 46
info@sema-soft.ch | www.sema-soft.ch

LOGICIEL DE FACTURATION ET GESTION



TRIVISO ERP - TRIVISO SA
Hauptbahnhofstrasse 8 | 4501 Solothurn
T 032 628 20 80 | F 032 628 20 81
solothurn@triviso.ch | www.triviso.ch

LOGICIELS DE GESTION INTÉGRÉS
ERP-DAO



POINT LINE
CAD-Software



BORM
Informatik



WDV AG
Informatik

BORM-INFORMATIK SA
Schlagstrasse 135 | Case postale 58
6431 Schwyz | T 041 817 79 88
borm.fr@borm.ch | www.borm-swiss

PLANIFICATION CONSTRUCTIONS BOIS



**INGÉNIEUR BOIS, GÉNIE PARASISMIQUE,
PROTECTION INCENDIE, PLANIFICATION
DE CONSTRUCTIONS BOIS**
Franquemont 8A | CH-2350 Saignelégier
T 032 544 73 19 | Portable 079 395 24 55
info@dnm-ing.ch | www.dnm-ing.ch

PUBLICITÉ

PROFILBOIS
4950 Huttwil, Tel. 062 959 77 88 Fax 062 959 77 78

Profilés en bois massif
Toutes les formes & couleurs au choix

www.profilbois.ch

vous avez l'idée,
nous avons l'ampli !

media f

Fribourg | Bulle | Payerne | Montreux



BERNE

Mutations

Jacot Louis Sàrl, à La Ferrière, CHE-109.557.717, société à responsabilité limitée (No. FOSC 211 du 31.10.2019, Publ. 1004748930). Par suite de transfert du siège à Les Bois, l'entité juridique est inscrite au registre du commerce du canton du Jura. Par conséquent, elle est radiée d'office du registre du commerce du canton de Berne.



FRIBOURG

Mutations

Espace Menuiserie Sàrl, à Bulle, CHE-330.195.370 (FOSC du 10.11.2017, p. 0/3862189). Nouvelle adresse: Rue de l'Ancien-Comté 17, c/o Ymer Maloki, 1635 La Tour-de-Trême.

Menuiserie Dougoud Sàrl, à Ecublens (FR), CHE-422.741.868 (FOSC du 15.09.2021, p. 0/1005291751). Siège transféré à Siviriez. Nouvelle adresse: Impasse du Pontonney 3, 1678 Siviriez. Statuts modifiés le 19.01.2022. Personne inscrite modifiée: Dougoud Laurent, associé, gérant, signature individuelle, maintenant à Siviriez.

Minnig SA, à Bulle, CHE-194.246.394 (FOSC du 29.07.2020, p. 0/1004947589). Personnes radiées: Minnig Jean Luc, administrateur, président, signature individuelle; Minnig-Sudan Florence, administratrice, secrétaire, signature individuelle. Nouvelles personnes inscrites: Schouwey Stéphane, de et à Hauteville, administrateur, président, signature collective à deux; Pittet Olivier André, de Mézières FR, à Vaulruz, administrateur, vice-président, signature collective à deux; Deladoey Laurent, de Vérossaz, à Riaz, administrateur, secrétaire, signature collective à deux.



GENEVE

Nouvelles inscriptions

RAHALI Menuiserie pose service, à Genève, Boulevard Georges-Favon 3, c/o FGRD Fiduciaire Genève SA, 1204 Genève, CHE-166.664.289. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Rahali Mohamed, de France, à Vétraz-Monthoux, FRA avec signature individuelle. But: activités diverses notamment dans le domaine de la pose de cuisines, fenêtres, portes, stores, de la rénovation, peinture ainsi que toutes activités annexes.

Mutations

ARNO-BOISSàrl, à Aire-la-Ville, CHE-114.147.383 (FOSC du 28.05.2019, p. 0/1004640197). La société est dissoute par décision de l'assemblée des associés du 13.01.2022. Sa liquidation est opérée sous la raison sociale: ARNO-BOIS Sàrl, en liquidation. Liquidateur: le gérant Laurent Arnaud, lequel continue à signer individuellement.

Ebénisterie - Agencement BERNASCONI SA, à Meyrin, CHE-100.876.197 (FOSC du 08.01.2018, p. 0/3974025). PKF Fiduciaire SA (CHE-103.327.449) n'est plus organe de révision. Nouvel organe de révision: Berney Associés Audit SA (CHE-102.136.421), à Genève.

Menuiseries du Léman Sàrl, à Meyrin, CHE-115.381.384 (FOSC du 23.06.2016, p. 0/2909531). Eckle Jérôme est maintenant domicilié à Genève.

Radiations

Ebénisterie Rajic, à Perly-Certoux, CHE-467.950.368 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225832). L'inscription est radiée par suite de cessation de l'exploitation.

Menuiserie Boand et Fils, Philippe Boand succ., à Lancy, CHE-109.958.074 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225832). L'inscription est radiée par suite de cessation de l'exploitation.



JURA

Mutations

Jacot Louis Sàrl, précédemment à La Ferrière, CHE-109.557.717, société à responsabilité limitée (No. FOSC 211 du 31.10.2019, Publ. 1004748930). Modification des statuts: 17.12.2021. Nouveau siège: Les Bois. Nouvelle adresse: Route de Biaufond 4, 2336 Les Bois. Nouveaux faits qualifiés: Abrogation, selon les art. 777c al. 2 CO et 628 al. 4 CO, des dispositions statutaires relatives à l'apport en nature. [Précédemment: Apports en nature/Reprise de biens: la société reprend les actifs de CHF 91'551.25 et les passifs de CHF 49'255.75 de la raison individuelle non inscrite au registre du commerce "Louis Jacot", à La Ferrière, selon contrat d'apports du 30.08.2002 et bilan au 31.12.2001, acceptés pour le prix de CHF 42'295.50, dont CHF 40'000.-- sont imputés sur le capital social; le solde de CHF 2'295.50 constituant une créance de l'apportant envers la société.]. Prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption:

selon statuts. Nouvelles communications: Communications aux associés: par courrier écrit, fax ou courrier électronique. Inscription ou modification de personne(s): Jacot, Louis Claude, de La Ferrière, La Chaux-de-Fonds et Le Locle, à Les Bois, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 40 parts sociales de CHF 1'000.00 [précédemment: Jacot, Louis, à La Ferrière].

Radiations

Proboisconcept Flück, à Courrendlin, CHE-337.743.404, entreprise individuelle (No. FOSC 217 du 08.11.2021, Publ. 1005329367). Aucune opposition n'ayant été formée et l'entreprise individuelle ayant cessé l'activité, elle est radiée d'office, conformément à l'art. 159a ORC.



NEUCHATEL

Mutations

Menuiserie Radicchi SA, à La Chaux-de-Fonds, CHE-109.318.756 (FOSC du 15.02.2021, p. 0/1005101342). Les pouvoirs de Radicchi Laura sont radiés. Radicchi Huguenin Sabina, membre du conseil d'administration, jusqu'ici vice-présidente, nommée secrétaire, continue de signer collectivement à deux. Moser Adrien Serge n'est plus membre et secrétaire du conseil d'administration; il continue de signer collectivement à deux. Salvi Jérôme, d'Italie, à La Chaux-de-Fonds, est membre du conseil d'administration avec signature collective à deux.



VALAIS

Nouvelles inscriptions

Lionel Boisset Menuiserie, à Bovernier, CHE-233.312.973, Route de Champex 15, 1932 Les Valettes (Bovernier), entreprise individuelle (Nouvelle inscription). But de l'entreprise: menuiserie et rénovation diverses. Personne(s) inscrite(s): Boisset, Lionel, de Monthey, à Bovernier, titulaire, avec signature individuelle.

Mutations

Menuiserie Paul Moulin & Cie SA, à Val de Bagnes, CHE-107.005.016, société anonyme (No. FOSC 4 du 07.01.2021, Publ. 1005067098). Modification des statuts: 19.01.2022. Actions: 80 actions nominatives de CHF 1'000.00 avec restriction de transmissibilité selon statuts [précédemment: 80 actions de CHF 1'000.00 nominatives avec clause d'agrément]. Com-

munications aux actionnaires: par avis inséré dans la FOSC ou par lettre recommandée ou courriel avec accusé de réception (si les adresses électroniques de tous les actionnaires sont connues) pour les convocations aux assemblées générales et par écrit ou courriel pour les autres communications. Selon déclaration du 19.01.2022, il est renoncé à un contrôle restreint. Statuts adaptés au nouveau droit [précédemment: statuts conformes au nouveau droit de la SA]. Personne(s) et signature(s) radiée(s): Fiduciaire Gérald Jordan et François Tornay, à Martigny, organe de révision.



VAUD

Nouvelles inscriptions

ABC CHARPENTE Sàrl, à Payerne, Route d'Yverdon 50, 1530 Payerne, CHE-225.462.079. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 31.01.2022. But: la société a pour but tous travaux de charpente, couverture et rénovation. Elle peut créer des succursales en Suisse et à l'étranger, participer à d'autres entreprises, acquérir ou fonder des entreprises visant un but identique ou analogue, effectuer toutes opérations mobilières et immobilières, mettre à disposition des garanties, se porter caution, effectuer des prêts aux associés ou à des tiers et conclure tous contrats propres à développer son but ou s'y rapportant directement ou indirectement. Obligation de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Capital social: CHF 20'000. Associé-gérant avec signature individuelle: Bytyçi Bajram, du Kosovo, à Moudon, avec 200 parts de CHF 100. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux associés: par écrit ou par courriel. Selon déclaration du 31.01.2022, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte

Création Bois Bertrand Christen, à Bullet, Chemin du Lago 1, 1453 Bullet, CHE-370.558.214. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Christen Bertrand, de Chalais, à Bullet avec signature individuelle. Signature individuelle est conférée à Christen-Hubeau Michèle, de Chalais, à Bullet. But: tous travaux de menuiserie, notamment pose d'agencements et créations en bois.

ID Fermetures Sàrl, à Montilliez, Route de Bottens 16, c/o Eric Juniat, 1041 Poliez-le-Grand, CHE-222.323.926. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 13.01.2022. But: la société a pour but fourniture et pose

de fenêtres, stores, portes de garage et tous travaux de menuiserie. La société peut poursuivre son but par toutes opérations - spécialement par tous contrats - sans limitation: quant à leur localisation - en Suisse ou à l'étranger; quant à leur objet - qu'il s'agisse de propriété matérielle (mobilière ou immobilière) ou intellectuelle ou de services; quant à leur exécution - que ce soit par la société, par des succursales de la société, par des participations dans d'autres sociétés ou par des sous-traitants. La société peut en outre conclure des contrats de prêt avec ses associés, en qualité de débitrice ou de créancière, ou leur accorder des garanties, si cela favorise ses intérêts. Obligation de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Capital social: CHF 20'000. Associés-gérants avec signature individuelle: Juniat Eric, de France, à Montilliez, président avec 100 parts de CHF 100, et Rufo Guillaume, de France, à Morbier (France), avec 100 parts de CHF 100. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux associés: par écrit ou par courriel. Selon déclaration du 13.01.2022, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

Mutations

AB CHARPENTES Sàrl, à Corcelles-près-Payerne, CHE-261.798.256 (FOSC du 19.11.2021, p. 0/1005338240). Par jugement du 19.01.2022, la Cour de poursuites et faillites du Tribunal cantonal a rejeté le recours et dit que le prononcé de faillite prend effet, vu l'effet suspensif, le 19.01.2022, à 16h15. La raison de commerce devient: AB CHARPENTE Sàrl en liquidation.

Artisan du bois, Jean-Daniel Cuttelod, à Ollon, CHE-114.503.526 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Nouvelle raison de commerce: Artisan du bois, Jean Daniel Cuttelod. Siège transféré à Ollon. Nouvelle adresse: Chemin du Crétel 9, 1867 Ollon VD. Nouveau but: activités dans les domaines de la rénovation en menuiserie et agencement intérieur; entretien et création de jardins. Cuttelod Jean-Daniel, qui se prénomme désormais Cuttelod Jean Daniel, est maintenant à Ollon.

GL MENUISIERS Sàrl, à Moudon, CHE-400.375.703 (FOSC du 05.08.2020, p. 0/1004952359). La société ayant transféré son siège à Carouge (GE), la raison de commerce est radiée d'office du Registre du commerce du canton de Vaud.

Menuisier - Sableur Sinicco, à Corsier-sur-Vevy, CHE-131.698.276 (FOSC du 02.11.2021, p. 0/1005325328). Siège transféré à Monta-

naire. Nouvelle adresse: Rue de la Poste 5, 1410 Thierrens. Sinicco Yan est maintenant à Montanaire.

Menuiserie Saudan SA, à Yverdon-les-Bains, CHE-109.517.356 (FOSC du 12.07.2019, p. 0/1004674839). Fiduciaire Staehli SA (CHE-308.565.916) n'est plus organe de révision.

Meyer et Suarez Sàrl, à Ferreyres, CHE-108.637.377 (FOSC du 11.07.2014, p. 0/1609733). Nouvelle adresse: Route de La Tine 5, 1313 Ferreyres. Suarez Coralie, qui n'est plus associée-gérante et dont la signature est radiée, cède ses 200 parts de CHF 100 à Gonzalez de Dios Teresa, d'Espagne, à Cossonay, nouvelle associée-gérante avec signature individuelle, titulaire de 200 parts de CHF 100.

Radiations

Cachin Charpente SA en liquidation, à Orges, CHE-112.693.864 (FOSC du 28.02.2019, p. 0/1004577399). La procédure de faillite ayant été clôturée le 18.01.2022, la société est radiée d'office, conformément à l'art. 159a, al. 2, let. b ORC



Les espagnolettes, un bijou pour chaque fenêtre

Dans notre manufacture sise à Grünen, nous assemblons des espagnolettes de manière individuelle et les fabriquons sur mesure. La poignée peut être choisie dans une large gamme de formes classiques. Selon les souhaits du client, on utilise une poignée en fonte, en laiton ou en acier galvanisé. Ainsi, chaque espagnolette devient un accroche-regard particulier.

Vous pouvez en savoir plus sur notre site internet ou venez visiter notre exposition dans la manufacture werk14. Sinon venez nous voir au stand de cultura suisse à Berne. Contactez-nous pour un billet.

werk14

mehr
wert
partner

**cultura
SUISSE**

Salon professionnel des musées,
préservation historique
et objets culturels

06 au 08 AVRIL 2022
BERNEXPO

werk14 AG
Fabrikstrasse 14
CH-3455 Grünen
werk14.ch
beschlaege@werk14.ch
T +41 34 432 41 11

Inspiré par la nature.

Glacis arbezol

Les glacis pour bois arbezol existent depuis près de 80 ans. Nous proposons pour presque tous les domaines d'application un assortiment unique de produits éprouvés, résistants par tous les temps, qui préservent le caractère du bois et qui sont faciles à entretenir.



■ ■ Des solutions pour l'intérieur et l'extérieur:

- Arbezol Lasotic
- Arbezol Lasotec
- Arbezol Lasoton

arbezol
Protection du bois

www.bosshard-farben.ch

BOSShard
annonce la couleur

Dans le cadre d'un renforcement du département commercial, Galvolux SA est à la recherche pour un poste à pourvoir immédiatement ou à une date à convenir, d'un/e

Conseiller/ ère de vente pour la Suisse romande

La société:

Active dans les secteurs de l'ameublement et de la construction, Galvolux SA, en tant que spécialiste de la technologie du verre et du miroir, est fort de l'innovation et du soin du détail de ses produits, ses processus, sa technologie et de son réseau de distribution, représentant au mieux le concept de Swissness.

Activités et responsabilités prévues dans la fonction:

- Consolider et développer en toute autonomie les ventes auprès des clients dans des secteurs géographiques assignés;
- Développer et mettre en oeuvre des stratégies pour gagner de nouveaux clients et des opportunités commerciales;
- Négocier avec les donneurs d'ordre les devis de fournitures (hôtels, habitations et solutions d'ameublement personnalisées);
- Atteindre les objectifs de chiffre d'affaires qualitatifs et quantitatifs;
- Transmettre régulièrement des rapports à la Direction des ventes relatif aux prévisions et mises à jour des plans de vente, tendances de marché et analyse de la concurrence;
- Coordonner la formation aux produits Galvolux auprès des vendeurs des clients;
- Participer à des événements et expositions du secteur.

Nous souhaiterions entrer en contact avec des candidats possédant les qualités suivantes:

- Formation technique et commerciale en qualité de vitrier, menuisier ou constructeur métallique;
- Capacité avérée à suivre une clientèle diversifiée active dans les fournitures destinées au design d'intérieurs (verreries, menuiseries, revendeurs de cuisines, décorateurs de points de vente, architectes, etc.);
- Expérience de 8-10 ans dans la vente, acquise dans le secteur, soit B2B et B2C;
- Aptitude au contact avec la clientèle et très bonnes capacités relationnelles;
- Autonomie, organisation, précision, esprit d'initiative, flexibilité et prédisposition à la résolution de problèmes sont des compétences qui viennent compléter le profil.

L'entreprise offre:

- Un portefeuille clients consolidé;
- Un poste à responsabilité dans une entreprise familiale, forte d'une longue et solide tradition;
- Un environnement de travail dans une équipe sérieuse, professionnelle, dynamique et stimulante, intégrée dans un marché en évolution et croissance constantes;
- Une rémunération en cohérence avec le poste;

Les candidats intéressés sont invités à envoyer leur CV avec une photo d'identité, ainsi que les attestations de formation et professionnelles appropriées, à l'adresse:

humanresources@galvolux.com

La confidentialité la plus stricte est garantie.



DANS LE NUMÉRO
D'AVRIL 2022

« AUPRÈS DE MON ARBRE » : ENTRE CHARPENTE, CHEVILLES ET MONTAGNE

IMPRESSUM

FRECEM:

En Budron H6 1052
Case postale 193
1052 Le Mont-s/Lausanne
T 021 652 15 53
F 021 652 15 65
idb@frecem.ch
www.frecem.ch

Editeur: Secrétariat de la FRECEM

Directeur FRECEM: Daniel Borno

Rédactrice en chef:
Nathalie Bocherens | T 021 657 04 17

Comptabilité:
Sandra Gobalet | T 021 657 04 15

Responsable form. prof.: Michaël Martins

Responsable form. initiale: Gilles Dumuid

Secrétaire formation: Lara Ianni

Chargée de comm. et mktg.: Christine Platti

Secrétaire direction: Claire Vulliamy

Secrétaire d'exploitation: Léane Hauser

Apprentie: Mara Lorini

Tirage: 1850 exemplaires | 12 fois par an

Imprimerie: www.media-f.ch

Abonnement annuel: CHF 80. – + TVA 2,5%
Etranger: CHF 90. –

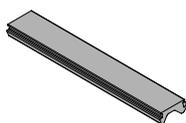
Disposition pour abonnement: Si aucune résiliation écrite n'est transmise au service clientèle de la maison d'édition au plus tard 30 jours avant la fin de l'abonnement annuel, ce dernier se prolonge automatiquement d'une année. Le non-paiement de la facture n'a pas valeur de résiliation.

PUBLICITÉ



Profil de remplissage 621 de HEBGO

Les seuils équerre et profils de seuil HEBGO peuvent désormais être également utilisés pour les joints montés dans les portes.



Matériau: silicone
Couleur: gris, similaire à RAL 7040
Disponible en rouleaux de 50 m

L'utilisation du nouveau profil de remplissage 621 permet de réaliser des surfaces de franchissement lisses et planes au niveau des seuils équerre et profils de seuil, et d'assurer ainsi une meilleure étanchéité de la porte.

Convient aux
seuils équerre HEBGO n° 170, 180, 190
profil d'assainissement HEBGO n° 175
profils de seuil HEBGO n° 160, 161, 165



Industriestrasse 62 | CH-4657 Dulliken
T +41 62 295 54 34 | www.hebgo.ch | verkauf@hebgo.ch



DOMOFEN – LE VÉRITABLE FABRICANT SUISSE DE FENÊTRES.

DOMOFEN
SWISS WINDOWS & DOORS ENGINEERING 

Domofen SA, Z.I. | rue Sedrac 11 | 2950 Courgenay, Suisse | T +41 32 471 33 00 | F +41 32 471 32 18 | www.domofen.ch



**INTÉGRER LES
NOUVEAUX
COLLABORATEURS
EN TOUTE
SECURITÉ**
NOUS SOMMES
À TA DISPOSITION!

Les nouveaux collaborateurs sont exposés à 50% de plus de risques d'accident. Les employés sont responsables de ton bon départ dans l'entreprise.

- Nous nous tenons à ta disposition pour toute question
- Nous attirons ton attention sur les dangers en entreprise
- Nous t'offrons notre aide

**Pour les nouveaux
collaborateurs:
Tu te sens mal à
l'aise ou mal intégré?
Dis STOP et réagis!
Nous t'aiderons
volontiers.**