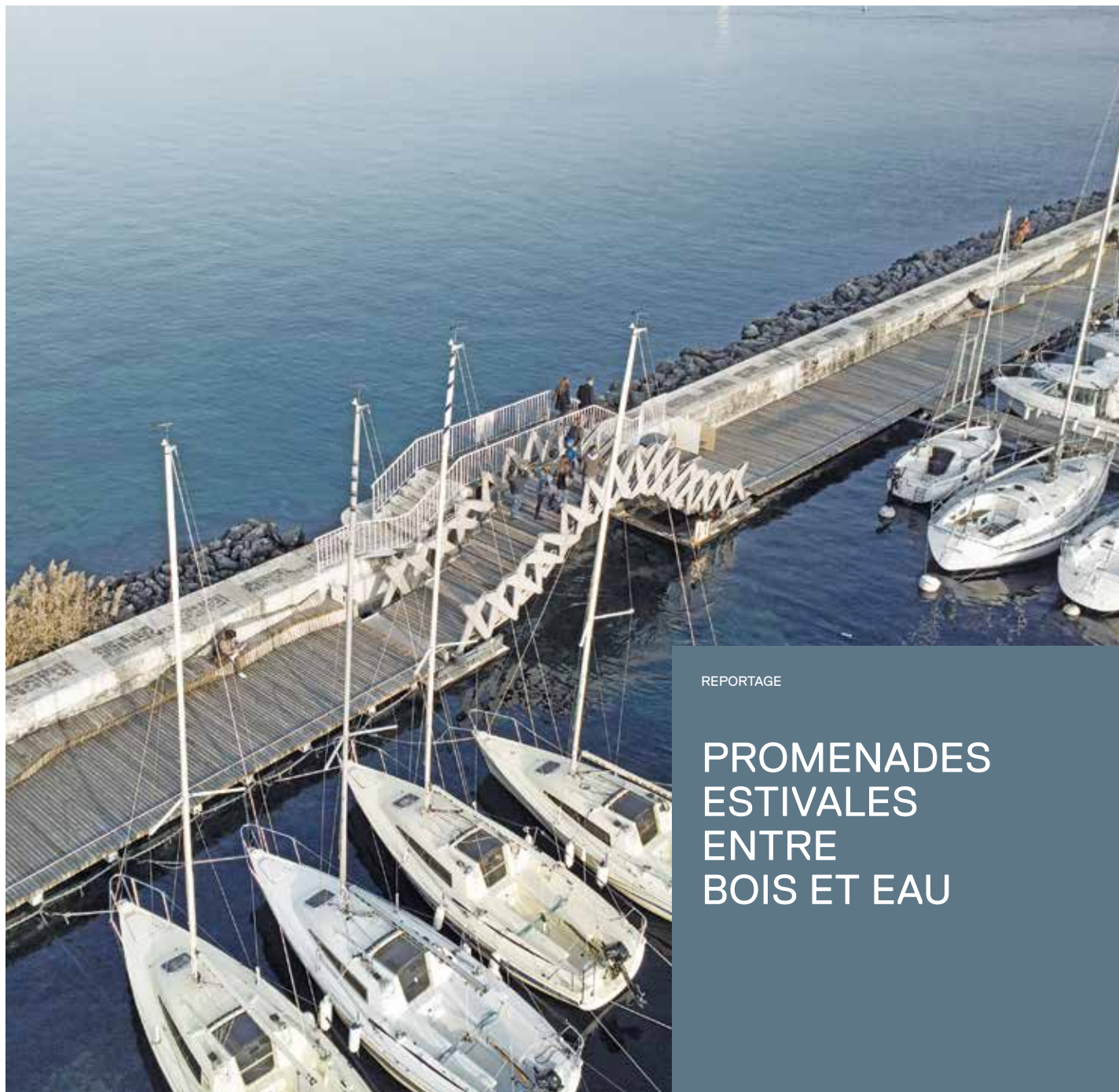




REPORTAGE

PROMENADES ESTIVALES ENTRE BOIS ET EAU

Pour les entreprises pour lesquelles le travail parfait est juste assez bien. La nouvelle **KUNDIG Perfect**



en savoir plus
kundig.fr

Télécharger la brochure PDF
kundig.fr/perfect



Le futur c'est maintenant ! Avec la nouvelle série de modèles **Perfect**, Kündig s'adapte à l'évolution constante dans le domaine de l'aménagement intérieur haut de gamme et prend deux longueurs d'avance. Derrière le **design ultra moderne** se cache une multitude de **technologies de ponçage innovantes**, qui, combinées entre elles, surpassent les exigences les plus élevées en matière de qualité de surface. Grâce à la **nouvelle console de commandes**, le ponçage devient encore plus intuitif. Tous les modèles peuvent intégrer n'importe quel système de contrôle pertinent. Ils sont donc parfaitement compatibles avec **l'industrie 4.0**. La **Perfect** est bien sûr entièrement modulaire et peut être équipée d'un large éventail d'unités et d'options.

* inclus brosse à structurer



KUNDIG

KÜNDIG AG
8620 Wetzikon

t 043 477 30 01
f 043 477 30 09

www.kundig.com
info@kundig.com

LA FRECEM A VÉCU L'IMPOSSIBLE



Lors de mon dernier édito, je vous disais que la FRECEM allait viser l'impossible en 2020 et je vous listais tout une série d'événements prévus dans le courant de l'année...

Puis l'impossible nous ne l'avons plus visé, mais comme l'ensemble du pays, nous l'avons vécu...

Tout d'abord de loin, avec un certain détachement et en pensant que c'était impossible que cela nous arrive. Cependant, nous avons toujours un drôle de sentiment qui nous forçait gentiment mais sûrement à devenir plus attentif à ce qui se passait.

Puis un vendredi, nous apprenons que nous devons rester chez nous et ne sortir que pour faire des courses. Le télétravail devient une réalité pour la FRECEM et c'est l'ensemble des collaborateurs qui se retrouvent à installer son bureau à la maison.

Alors je me rends compte que la FRECEM est sortie de l'antiquité informatique qui prévalait encore il y a trois ans et que - même moi - j'étais capable de m'adapter à la visioconférence.

Bien que, si l'on en croit la presse, le monde se soit totalement arrêté, au bout d'une semaine, tout le monde a pris ses marques et la vie de la FRECEM a continué, le journal IDB est

sorti dans les délais et des propositions pour les examens de la FPI ont été effectuées par les Associations faïtières, afin que les CFC puissent être validés.

Dans nos associations cantonales le travail a été principalement axé sur l'aide et le conseil aux entreprises, et ce n'était pas une petite affaire, car les autorités politiques cantonales y sont allées un peu chacune avec leurs idées, bonnes pour les unes ou mauvaises pour les autres.

Et c'est bien de cela dont il s'agit, au moment de prendre le temps de penser à cette incroyable période.

A chaque minute qui passait, une nouvelle information arrivait, nous obligeant à modifier ce qui avait été mis en place quelques instants auparavant et nous faisant douter de sa nécessité.

Des exceptions ont été définies parce que nécessaires selon les uns et bien entendu parfaitement inutiles selon les autres.

Eh oui, les contradictions et les bizarreries étaient (et sont encore) journalières et il était (est) de plus en plus difficile de s'y retrouver. Devant ce flux d'informations, la direction de la FRECEM a décidé d'écouter et de suivre uniquement les informations de l'OFSP, avec des plus et des moins, mais surtout avec une ligne de conduite permettant au personnel d'y voir plus clair.

Comme tout le monde, j'ai redécouvert que le ciel était bleu, qu'il y avait un magnifique paysage à contempler depuis mon balcon et que le chant des oiseaux était apaisant et incitait à la rêverie...

Comme tout le monde, je souffre de ne pas pouvoir embrasser mes proches et de devoir me tenir à distance lors des rencontres quelles qu'elles soient.

Alors est-ce que le monde a changé ? Fondamentalement, je ne le crois pas et j'en prends pour preuve le retour des annonces de bouchons sur les routes aux mêmes heures que lorsque je visais l'impossible.

Mais par contre, je remarque que mon entourage professionnel propose de diminuer les séances en présentiel et de privilégier les visioconférences, tout en demandant que les sujets plus brûlants soient traités lors de réunions physiques.

Un premier pas vers une diminution de la pollution, dont certains ne se satisferont pas, mais qui a au moins le mérite d'exister. Le tout ou rien n'apportant que rarement la solution finale voulue ou réelle.

Cependant à l'instant où j'écris ces lignes, le nombre de cas positifs augmentent à nouveau, de nombreux pays reconfinent des quartiers ou des départements et il y a encore et toujours des gens pour prétendre qu'il ne se passe rien ... A tort ou à raison ? Ceux qui sont passés par l'épreuve du décès d'un proche ou son hospitalisation en soins intensifs ont la réponse à cette question et les autres feraient bien de respecter la vie d'autrui afin de sauver la leur.

Je vous souhaite un bel été en prenant soin de vous et de votre entourage.

Et n'oubliez pas...

Je me protège = Je vous protège = Je nous protège

Bonne lecture et bonne route avec à nouveau l'impossible comme point de mire.

Daniel Borno
Directeur FRECEM

SÉANCES FRECEM

L'évolution rapide de la situation en lien avec la lutte contre le Coronavirus (COVID-19) peut engendrer des changements dans le calendrier ci-dessous.
En cas de question, n'hésitez pas à consulter www.frecem.ch ou à contacter le secrétariat FRECEM.

DU 16 JUILLET AU 15 AOÛT 2020

Pas de séance

DU 16 AOÛT AU 15 SEPTEMBRE 2020

22.08	Assemblée FFF	Fribourg	Directeur FRECEM
27.08	Comité directeur FRECEM	Bussigny	Président GRC, Président, directeur et collaborateurs FRECEM
28.08	Journée d'assemblées FRECEM, GRC et CEDOTEC	Bussigny	Président GRC, Président, directeur et collaborateurs FRECEM
28-29.08	Examen CECH	Tolochenaz	Directeur formation
1.09	Séance commission TPF ME CFC	Olten	Responsable formation initiale
1.09	Assemblée générale Groupe Bois	Château-d'Oex	Président et Directeur FRECEM
4.09	Assemblée générale Holzbau Schweiz	A définir	Directeur FRECEM
8.09	Séance centres FPS ME	Siège de la FRECEM	Directeur formation
9.09	Construction romande	Tolochenaz	Directeur FRECEM
10.09	Groupe romand des arts et métiers GRAM	Paudex	Directeur FRECEM
10.09	Comité directeur Lignum	Berne	Directeur FRECEM
11.09	Conférence automne AFMBB	Gruyère	Directeur formation
15.09	Conférence téléphonique Groupe romand des arts et métiers GRAM	En ligne	Directeur FRECEM

Président FRECEM

Président GRC

Directeur FRECEM

Rédactrice en Chef IDB

Directeur formation, responsable SETRABOIS, GRC, PROKALK

Responsable formation initiale

Pascal SCHWAB

Jean-François DISERENS

Daniel BORNOZ

Nathalie BOCHERENS

Emmanuel CHASSOT

Michaël MARTINS

Prêles

Dompiere

Le Mont-sur-Lausanne

Le Mont-sur-Lausanne

Le Mont-sur-Lausanne

Le Mont-sur-Lausanne



DANS CE NUMÉRO D'AOÛT 2020



100 ANS



↖ p. 06

← p. 12

↙ p. 28



Illustration de la couverture :

Jetée des Eaux-Vives avec sa passerelle,
Genève, 2015-2016

Auteur :

HKD Géomatique, Genève, pour MID architecture Sàrl

EDITORIAL

03 La FRECEM a vécu l'impossible

AGENDA

04 Séances FRECEM

SOMMAIRE

REPORTAGE

06 Promenades estivales entre bois et eau

20 Des meubles au design de serpent innovant

28 Lauréats du dernier concours
des apprentis parqueteurs

100 ANS IDB

12 Années 90 : événements marquants
et constructions emblématiques

INFORMATIONS

22 Nouveau siège du VSSM à Wallisellen

23 Peter Staub devient directeur du département
Architecture, bois et génie civil

24 Structure cintrée en lamellé-collé
pour centre nautique

26 NON à l'initiative populaire fédérale
« Pour une immigration modérée »

FORMATION

32 Agenda du perfectionnement professionnel
supérieur CH 2020

33 Agenda du perfectionnement professionnel
supérieur ME 2020

BONNES ADRESSES

AVIS OFFICIELS

PETITES ANNONCES

IMPRESSUM

PROMENADES ESTIVALES ENTRE BOIS ET EAU

Texte : Nathalie Bocherens, sur la base des informations de : Lignum (Bulletin bois n°119 et brochure n°15 « Aménagements extérieurs, le bois en vitrine » www.lignum.ch), www.ge.sia.ch, www.lacdelucelle.ch/fr, www.schwarzsee.ch/fr, Zumwald und Neuhaus AG - Holzbau Zimmerei Schreinerei www.zumwald-neuhaus.ch, www.zuerich.com/fr, <https://zt.zuerich.com>, www.myswitzerland.com, www.holzbau-oberholzer.ch, www.rapperswil-zuerichsee.ch – Photos : voir légendes

En cette période estivale où les vacances sur le territoire helvétique sont recommandées, la rédaction IDB vous propose de re/découvrir quelques réalisations publiques propices à la promenade et à la contemplation, où le bois côtoie l'eau de manière harmonieuse.



La promenade se compose concrètement d'un pont en arc de 25 m de long et de deux passerelles sur l'eau qui permettent aux promeneurs de relier le centre-ville au secteur de détente du lac. La construction, sur 320 mètres pour un montant de 2,2 millions CHF, date de 2014-2015.

Architecte :

Hüsler & Associés Sàrl, Lausanne

Ingénieurs :

Mantegani & Wysser, Bienne
Sottas SA, Bulle

Entreprise bois :

Stuberholz, Schüpfen

Fourniture bois :

ETS Rötliberger, Glovelier

↔ Promenade du Chemin de rive en chêne
Photos : Lignum - Benjamin Corbat,
www.corbat-holding.ch

Chemin de rive au Beau-Rivage à Bienne (BE)

Mince passage à l'Ouest de la ville de Bienne, entre la route de Neuchâtel et le lac, le secteur Beau-Rivage comporte plusieurs aménagements, dont un port de plaisance, un parc pour le stationnement des bateaux à sec, une plage publique et un chemin de rive destiné aux promeneurs et cyclistes. Ce dernier est réalisé en chêne naturel sans traitement de préservation, avec une sous-construction également en chêne et prévoyant une légère pente pour faciliter l'écoulement des eaux.



Jetée des Eaux-Vives à Genève (GE)

Prévus initialement pour faciliter l'accès à la jetée pour les personnes handicapées et profiter pleinement de la vue sur la rade, le ponton et la plateforme bois permettent de rejoindre le Jet d'eau sur un parcours de 190 m de long sur 3.8 m de large, pour une surface totale de 800 m² de ponton. La plateforme bois est raccordée au quai sans emmarchement. Réalisée en chêne de forêts cantonales sans traitement, la jetée est agrémentée de trois bancs sous la forme de sculptures ondulatoires longeant la jetée et mettant en valeur sa partie historique. Les concepts d'unité, fluidité et mouvement sont à la base de la réflexion architecturale du projet, tout comme l'association eau, bois et pierre.

Une passerelle mobile en bois et acier inoxydable, articulée par un dispositif en ciseaux, permet de transformer la passerelle en escaliers pour permettre aux bateaux de quitter le port sans interrompre le flux des promeneurs (franchissement du Goléron). Le projet a été réalisé pour un montant de 2,6 millions CHF et date de 2015-2016.

Mandataire architecte:
MID architecture Sàrl, Genève

Mandataire ingénieur civil:
INGENI SA, Genève

Entreprise bois:
JPF-Ducret, Bulle



↑→ La Jetée des Eaux-Vives conduisant au jet d'eau avec sa passerelle
Photos: HKD Géomatique à Genève pour MID architecture Sàrl



Passerelle bois sur l'étang de Lucelle à Pleigne (JU)

Longue de plus de 180 m sur 2 m de large, la passerelle permet de faire le tour complet de l'étang de Lucelle, situé entre le Jura et la France, et de découvrir sa roselière marécageuse. Cet étang, menacé d'enlissement dans les années 1980 et où les poissons dépérissaient, a été sauvé de l'assèchement et drainé de ses sédiments grâce à l'intervention de l'Association des Amis du Lac de Lucelle.

Afin de minimiser l'impact sur la nature, l'ouvrage repose sur des grumes en chêne non équarries et non traitées à environ 80 cm au-dessus du sol dans les roseaux, sans fondations dures. Le tablier de la passerelle et les garde-corps sont en sapin blanc indigène imprégné en autoclave. La passerelle a été préassemblée par modules en atelier, à



← Passerelle de Lucelle longue de 180 m
Photo: ETS Rothlisberger SA



raison de 48 éléments de 3,5 m environ, ce qui a permis d'effectuer le montage sur un peu plus de trois jours au printemps 2009. L'étang, ancien vivier de moines cisterciens depuis le XII^e siècle, est devenue réserve naturelle en 1975 et permet d'observer de nombreuses espèces d'oiseaux, de batraciens et de poissons.

Entreprise bois:
ETS Röttlisberger SA, Glovelier

← Vue de la roselière de Lucelle depuis la passerelle
Photo : ETS Rothlisberger SA

Ponton de la Gypsera au Lac Noir (FR)

A 1'046 m d'altitude, le Lac Noir offre un ponton bois esthétique en demi-lune de 13,5 m de rayon et d'une longueur totale de 41,5 m. Il permet, en suivant le sentier sur les berges, de faire le tour du lac. Ses eaux sombres sulfureuses, bien que restant assez froides à la belle saison, reflètent le paysage des Préalpes fribourgeoises et offrent de nombreuses activités telles que la pêche, le pédalo ou le stand-up paddle.

Le ponton a été réalisé par l'entreprise Zumwald und Neuhaus AG en 2010, les travaux ayant duré trois semaines en atelier et deux semaines de pose sur le chantier. Il a été réalisé entièrement en chêne massif et repose sur des piliers également en chêne, enfoncés d'environ 3 m dans le sol. Au total, 14,5 m³ de chêne a été utilisé, pour un poids d'environ 10 tonnes.

Entreprise bois:
Zumwald und Neuhaus AG, Zumholz



➔ Passerelle en demi-lune sur le Lac Noir
Photos: Schwarzsee Tourisme,
www.schwarzsee.ch/fr

**La plus longue de Suisse :
Passerelle Seedamm
entre Pfäffikon et Rapperswil (ZH)**

La passerelle bois entre Hurden près de Pfäffikon et Rapperswil a été réalisée en 2001. Ses dimensions sont de 843 m de long sur 2, 4 m de large, ce qui en fait la plus longue passerelle bois de Suisse. Elle repose sur 233 pieux de chêne d'une longueur de 7 à 16 m (330 m³), les poutres sont en acier galvanisé et duplexé, le platelage en planches de chêne précontraint 60/190 (365 m³) et les balustrades en chêne 60/60 (60 m³). Le bois provient essentiellement des arbres abattus lors de l'ouragan Lothar. Au final, la structure se situe à environ 1,5 m au-dessus de l'eau et sa durée de vie estimée est entre 50 et 70 ans. Les coûts de réalisation se sont élevés à 3,05 millions CHF, collectés grâce à des dons.

Les recherches archéologiques ont démontré l'existence d'un pont romain en bois datant de la fin du II^e siècle, ainsi que des vestiges préhistoriques. Un pont en bois a - par la suite - été construit en 1358 pour les piétons, charrettes et bétails, sur une longueur d'environ 1'450 m sur 4 m. Il servait également aux pèlerins en chemin pour Saint Jacques de Compostelle. Puis, en 1878, la passerelle bois a été démolie lors de la construction d'un barrage sur le lac de Zürich. La nouvelle passerelle de 2001 reprend un tracé très proche de l'itinéraire historique et fait dorénavant la joie des piétons et promeneurs.

Architecte :

Reto Zindel, Choir et Walter Bieler AG, Bonaduz

Entreprise bois :

W. Rüegg AG, Kaltbrunn, Walter Rüegg, Ricken et Holzbau Oberholzer GmbH, Diemberg



↑↑ Passerelle bois
la plus longue de Suisse
Photos : Rapperswil
Zürichsee Tourismus

Vous connaissez d'autres pontons/passerelles bois dignes d'intérêt ?

Transmettez-nous les informations pour compléter notre site Internet : www.frecem.ch/idb/ ■

PUBLICITÉ

tz menuiserie sa
...une fenêtre ouverte sur l'avenir...
avenue des platanes 21, 3960 sierra
tél. 027 451 77 10 info@t-z.ch www.t-z.ch

FEUER®
SCHUTZ TEAM
INNOVATION NETWORK

Porte extérieure **EI30**
pleine ou vitrée
Fenêtre **EI30** et **EI60**
en **sapin-mélèze**-chêne
Système bois ou bois-métal



LA PLAQUE DE FIBRES-CIMENT EN FINITION BOIS NATUREL



Lors de la construction d'une maison, l'emploi et l'utilisation de matériaux minéraux et écologiques jouent un rôle de plus en plus important. Bien des gens sont persuadés que l'esthétique d'une façade en bois ne peut être obtenue qu'avec du bois. Cependant, des matériaux de construction innovants ainsi que le progrès technologique permettent des bardages de façade qui nécessitent moins d'entretien et sont de ce fait plus économiques, sans avoir à renoncer à la finition bois souhaitée.

Quand l'esthétique bois rime avec durabilité

Timboard est une plaque de façade en fibres-ciment avec un revêtement de couverture qui présente l'apparence naturelle du bois et en offre la sensation au toucher. Timboard permet ainsi des bardages de façade qui impriment le caractère naturel du bois sur l'enveloppe du bâtiment en assurant une fonctionnalité très élevée ainsi qu'une protection et une rentabilité optimales pendant des années.

Possibilités de design

Timboard peut dans certains cas faire office de bardage de façade global ou peut aussi parfaitement être combinée et complétée avec les plaques planes du portefeuille de produits Eternit.

Avantages du produit Timboard

Grâce aux caractéristiques exceptionnelles du fibres-ciment, la façade Timboard ne requiert pratiquement aucun entretien, présente

une longue durée de vie et reste aussi belle qu'au premier jour. Même après des années, ni peinture d'entretien ni nouvelle peinture ne sont nécessaires.

- minérale et durable
- certifiée Eco 2
- incombustible (A2-s1, d0) RF1
- traitement simple et montage rapide
- propriétés insonorisantes
- résistante aux températures extrêmes et au gel
- résistante à de nombreux organismes vivants (champignons, insectes, vermine, etc.)
- ne requiert que peu d'entretien, il n'est pas nécessaire de repeindre régulièrement
- résistante aux UV

Application et couleurs

Timboard convient particulièrement aux nouveaux bâtiments et rénovations pour lesquels l'esthétique bois est essentielle au caractère de la maison. En raison de la taille et du poids réduit des plaques, Timboard est facile à poser. Timboard peut être utilisée pour des façades en rideau ventilées avec les sous-structures courantes pour tous les types de bâtiments.

Les options de couleurs Timboard sont au nombre de six, discrètes et fraîches, dans des tons de bois naturels et chauds. Des couleurs spéciales peuvent être obtenues sur demande.

Résistance des couleurs

Les façades Timboard présentent une résistance élevée aux rayures et aux intempéries et offrent un effet de protection contre les salissures. Où que vous utilisiez Timboard

sur un bâtiment, la résistance des couleurs de nos matériaux est garantie pour une longue période.

Pose

Les plaques Timboard peuvent être posées horizontalement, de la pose à affleurement ou par recouvrement. Timboard Lab peut être posé sur une sous-construction en bois ou en aluminium. Timboard Click ne peut être posé que sur une sous-construction en bois.

Détails du produit

Timboard Lap

Les plaques Timboard Lap sont posées dans le style traditionnel par recouvrement horizontal.

- Format : 3600 mm x 190 mm
- Épaisseur de plaque : 10 mm
- Poids par unité : 11.2 kg

Timboard Click

Les plaques Timboard Click sont posées horizontalement à affleurement, ce qui permet la création d'une façade moderne et intemporelle.

- Format : 3600 mm x 186 mm
- Épaisseur de plaque : 12 mm
- Poids par unité : 12.2 kg ■

eternit®

Eternit (Suisse) SA

Rue de la Boverie 51

1530 Payerne

T 026 662 91 11

service-client@eternit.ch

www.eternit.ch



ET SI VOUS VOUS SIMPLIFIEZ LA VIE ?



UNE ÉQUIPE DE PROFESSIONNELS À VOTRE SERVICE.
NOUS FABRIQUONS TOUS VOS ÉLÉMENTS TELS QUE FENÊTRES, PORTES PVC ET PVC-ALU

NOUS VOUS PROPOSONS

- Une vaste gamme de solutions.
- De vous fournir des produits de haute qualité.
- De vous accompagner de manière performante et rapide.
- Des prix attractifs.



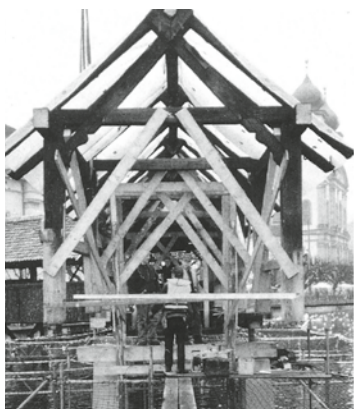
MD Diffusion.ch S.à.r.l

Av. des Champs-Montants 10b - 2074 Marin - Suisse

Tél : +4132 727 19 19 - Fax : +41 32 727 19 10 - Email : info@mddiffusion.ch - www.mddiffusion.ch

ANNÉES 90: ÉVÉNEMENTS MARQUANTS ET CONSTRUCTIONS EMBLÉMATIQUES

Pour illustrer les années 90 dans l'IDB, riches en articles et sujets, nous avons choisi de nous concentrer sur quelques événements marquants (incendie du pont de Lucerne et ouragan « Lothar ») et la construction des édifices les plus représentatifs (Palais de l'équilibre et Broken Chair), ainsi que les avancées techniques les plus souvent mises en avant (bois thermotraité et énergie solaire).



Les nouveaux sommiers prennent appui sur les anciens piliers. Sur toute la place de travail, le filet de protection répond aux exigences de la CNA.

Lucerne, le pont des défis!

La nouvelle construction du pont de la chapelle à Lucerne est strictement fidèle à l'original.

À la suite de l'incendie du pont de la chapelle de Lucerne, les chantiers de la région ont reçu le défi d'une reconstruction qui rendra une inauguration prévue pour le 14 avril. La rénovation du «Habsburg» et la découverte du «Vieux» sont prévues pour plus tard.



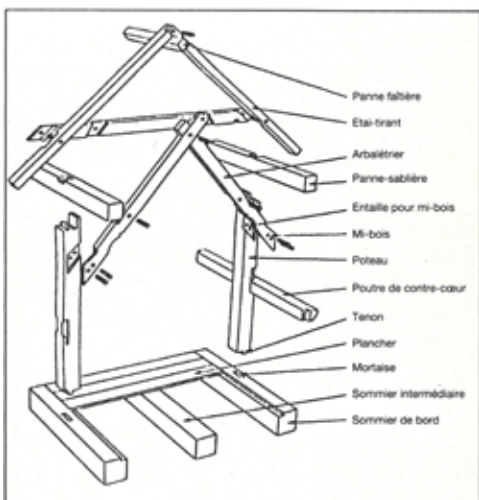
La nouvelle structure du pont de la chapelle a pu être inaugurée juste avant le carnaval.

Les poutres, quelque fois d'une longueur de 18 mètres, ont été façonnées à la main.



18 août 1993: le pont de Lucerne, le plus vieux pont en bois d'Europe (XIV^e siècle), brûle durant la nuit. L'incendie est rapidement maîtrisé, mais les deux tiers de l'édifice sont détruits. Une grande partie des 111 tableaux triangulaires qui ornaient les pignons du pont sont aussi perdus. Huit mois plus tard, le pont de Lucerne est reconstruit à l'identique, en utilisant des techniques anciennes et du bois régional; la nouvelle construction est inaugurée le 14 avril 1994.

15 avril 2019: Notre-Dame de Paris brûle. Après le choc émotionnel provoqué par cette catastrophe, les discussions se concentrent maintenant sur sa reconstruction: faut-il être fidèle à la mémoire du monument original, comme l'on fait les Lucernois, ou peut-on au contraire se permettre une interprétation moderne de la vieille dame? La décision sera difficile à prendre.



Genève: Place des Nations

Edification d'un symbole

En ce moment à Genève, chaque touriste, chaque piéton, chaque cycliste, chaque automobiliste qui passe devant la Place des Nations s'interroge:

«mais qu'est-ce que c'est que cette énorme chaise, on ne peut plus bizarre puisqu'il lui manque un pied?»

Cette sculpture monumentale est une création du sculpteur Daniel Berset. Le Maître de l'Ouvrage, Handicap International, a choisi de construire un symbole très fort pour le monde entier, afin de dénoncer sans équivoque le scandale et l'horreur que sont les mines antipersonnel.

Les principales victimes de ces engins diaboliques sont les enfants; alors, devant l'impossibilité d'exposer en public les images atroces des mutilations que subissent les victimes de mines, Handicap International, a choisi de recourir à un langage symbolique pour lancer cet appel. Les objectifs de cette action sont:

- Interpeller de manière forte et originale l'opinion publique internationale représentée par les 1'000 ONG membres de la Campagne pour l'interdiction des mines antipersonnel
- Exprimer cette opinion auprès des délégations et du public du monde entier
- Offrir aux médias de nouveaux angles de communication pour attirer l'attention d'un public plus large
- Maintenir l'appel jusqu'à la signature du traité d'Ottawa sans fonder dans le paysage

C'est donc le sculpteur genevois, Daniel Berset, qui eut cette idée géniale: construire devant la Place des Nations à Genève, une chaise en bois de 12 mètres de haut, avec le pied avant gauche arraché de façon brutale pour marquer, sans équivoque possible, la violence ignoble avec laquelle ces mines frappent des innocents.



Le 18 août 1997 est érigée à Genève une étrange chaise monumentale au pied arraché. Commanditée par l'ONG Handicap International et réalisée par Daniel Berset, Louis Genève et Thomas Büchi, cette œuvre est un symbole de la lutte contre les mines antipersonnel qui font des ravages parmi les populations civiles. «Broken Chair» devait être démontée à la fin de l'année 1997, après la signature du Traité d'Ottawa pour l'interdiction des mines...

23 ans plus tard, elle trône toujours Place des Nations et conserve malheureusement sa raison d'être. En 2013, le comité GRC, dont certains membres ont participé à l'édification, est photographié devant la chaise. Un exemple original du rôle que peuvent jouer nos métiers dans la grande histoire.



PALAIS DE L'EQUILIBRE A L'EXPO.01

(Développement durable)

PRÉQUALIFICATION (procédure de présélection) POUR LE MONTAGE ET LA CONSTRUCTION BOIS

1. MANDATAIRE

Confédération helvétique
Projet fédéraux à l'Expo.01
Bubenbergrplatz 9
3003 Berne

représenté par l'Assistant Management :

Mühlemann und Partner
Architekten Planer GMBH
Kastelstrasse 98
2540 Grenchen

(Personne de contact: Hans Peter Mühlemann)

2. INTRODUCTION

2.1 Objectif

Avec cette procédure de préqualification, le mandataire cherche, dans une première phase, un nombre limité de consortiums d'entreprises qualifiées, flexibles, coopératives et bien ancrées dans les régions. Cinq de ces consortiums seront invités pour la soumission définitive dans le cadre de la deuxième phase.

2.2 Domaine d'application

Le préqualification concerne les travaux de montage et de construction bois du Palais de l'équilibre. La coordination avec les autres entreprises participant à la construction et les adaptations y relatives sont une condition importante. En outre, on attend des propositions pour le recycling de la construction.

2.3 Adjudication

La présente préqualification est réalisée selon la procédure ouverte avec responsabilité collective.

2.4 Cadre juridique

Le concours se déroule selon les normes SIA et le CO.

3. LE PROJET

Le maintien d'un équilibre entre une économie compétitive, un environnement intact et une société solidaire est certainement l'un des défis principaux à relever pour garantir un avenir à notre pays et à notre planète. La Confédération a ainsi choisi le thème du développement durable pour l'une de ses quatre participations thématiques à l'Expo.01 et a développé un projet en ce sens : «le Palais de l'équilibre». L'économie suisse du bois a décidé de participer à ce projet en tant que sponsor.

Le projet se compose d'une construction sphérique en bois d'un diamètre de 40 m. et d'une hauteur de 27 m. A l'intérieur, trois rampes spiroïdales permettront d'accéder au sommet de la sphère. Sur ces rampes, les visiteurs joueront à différents jeux de boules dont le but est toujours d'atteindre un équilibre entre les aspects sociaux, économiques et écologiques. En fonction du résultat obtenu, des boules bleues (société), rouges (économie) ou vertes (environnement) rouleront vers le centre de la sphère et influenceront l'équilibre (ou le déséquilibre) d'une immense balance supportant un globe terrestre, qui se rapprochera ainsi plus ou moins de l'un des trois domaines influents et indiquera l'état du jeu.

Le bois sera utilisé pour les principales parties de la construction. De nouvelles formes et utilisations sont prévues pour ce matériau. Le bois doit provenir le plus possible de la région et cette provenance doit être démontrée. Un réseau de coopération interdisciplinaire englobant le développement et la pratique doit constituer une philosophie de base du projet. La déconstruction et réutilisation des dif-

férentes parties et matériaux doit poser des jalons pour l'avenir.

La somme totale de la construction bois, en combinaison avec d'autres matériaux, se situe entre S.Fr. 4'000'000.- et S.Fr. 5'000'000.—. Plus de 1'000 m³ de bois seront façonnés. Suivant la situation de la qualification et le calendrier des délais, le mandataire se réserve le droit de sortir l'un ou l'autre lot de l'ensemble.

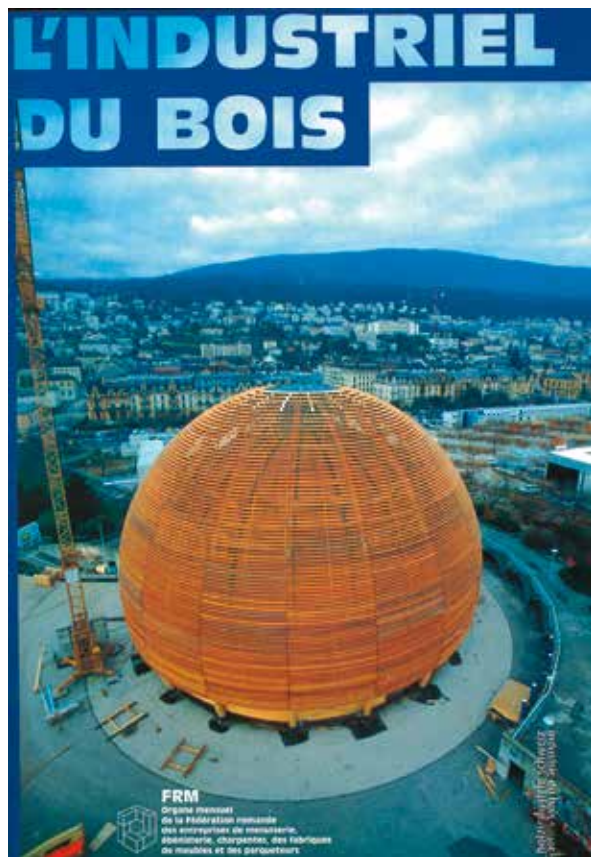
4. LA COMPOSITION DES CONSORTIUMS

Les consortiums participant à la préqualification doivent se composer au minimum de 3 entreprises ayant de l'expérience et des références dans le domaine de la construction bois ou dans des domaines de construction similaires.

Un bon ancrage régional est souhaité. La structure de l'organisation et les responsabilités doivent être définies dans la soumission.

5. DOCUMENTS A RENDRE (max. 2 pages A4).

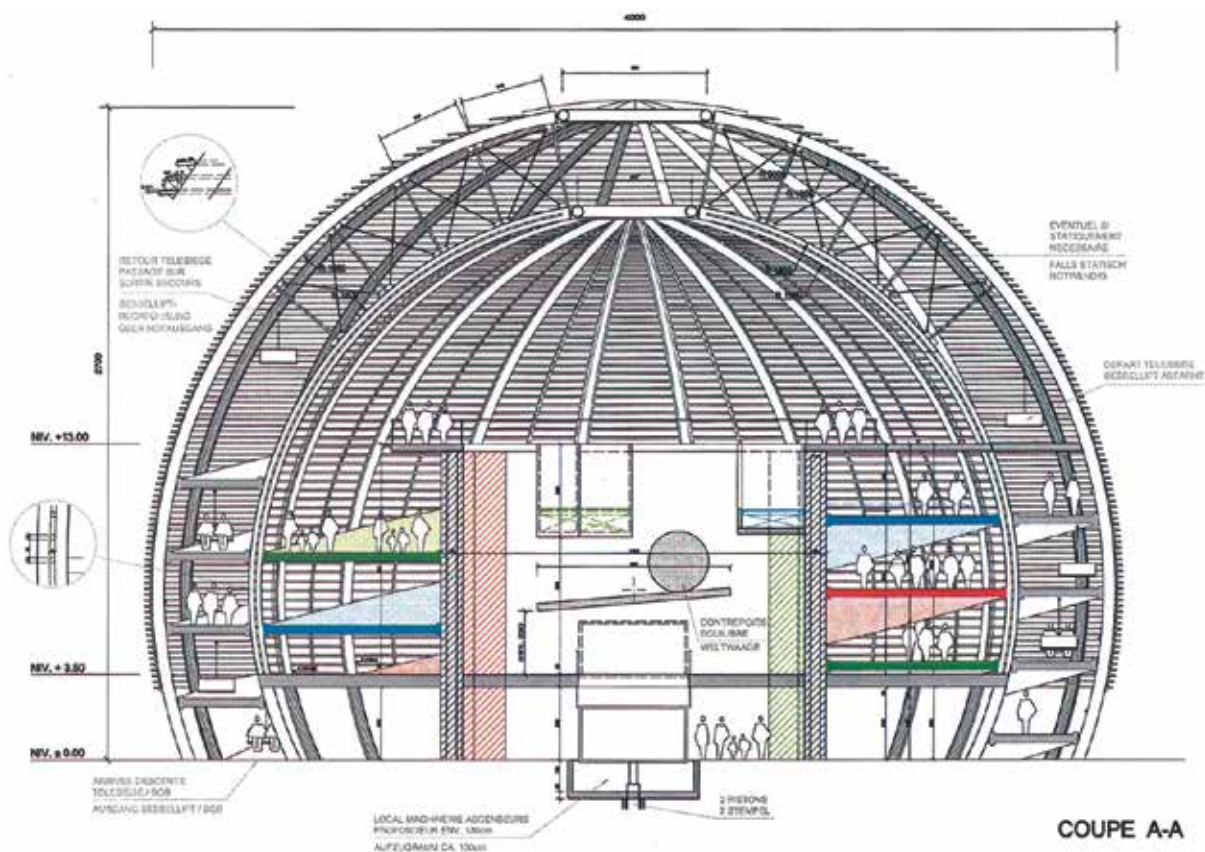
- ◆ Composition du consortium
- ◆ Organisation au sein du consortium
- ◆ Personne de contact responsable
- ◆ Assurance responsabilité civile et professionnelle
- ◆ Démonstration de la compétence professionnelle
- ◆ Démonstration des capacités techniques et humaines
- ◆ Références
- ◆ Bilinguisme (français et allemand)
- ◆ Informations relatives à l'assurance qualité
- ◆ Garantie d'accomplissement des travaux
- ◆ Attestation sur l'honneur



Avec ses 2 millions de visiteurs, le Palais de l'Equilibre fut l'un des pavillons les plus appréciés d'Expo.02. Il fut aussi l'un des sujets favoris de l'IDB, depuis la procédure de présélection en août 1999 jusqu'au remontage du Palais sur le site du CERN en 2004. Rebaptisée Globe de la science et de l'innovation, la structure est maintenant dédiée à l'accueil des visiteurs, aux conférences et aux expositions. Qu'il soit à Neuchâtel ou à Meyrin, le Palais de l'Equilibre reste présent dans les esprits et constitue une magnifique vitrine pour la promotion du bois suisse et le talent des artisans charpentiers.



La boule interne recouverte d'éléments nervurés préfabriqués en bois lamellé collé (environ 50 m³) et environ 3000 m² de panneaux OSB.



Coupe de la sphère :
hauteur 27 mètres -
diamètre 40 mètres -
quantité de bois 3500 m³

LOTHAR: BREF APERÇU EN IMAGES...

(MCJ) Chaos et dévastation dans les forêts bernoises: ces quelques images illustrent mieux que des mots l'étendue du désastre... Juste après le passage de Lothar, la neige est venue aggraver les choses et rendre les travaux de déblaiement encore plus difficiles et risqués. Des pans de forêt tout entiers ont été jetés à terre. De très nombreux arbres ont même été arrachés avec leurs réseaux de racines. A d'autres endroits, les troncs ont été tordus et brisés en masse à mi-hauteur. (Brandiswald, Arni/ Bantiger / Schallengerg / dans la région bernoise. Photos HRS).



L'ouragan « Lothar » a laissé des cicatrices durables dans le paysage forestier suisse. Entre le 26 et le 27 décembre 1999, des vents pouvant atteindre 250 km/h balaient la Suisse: il s'agit de la plus violente tempête de la fin du XX^e siècle. Plus de 10'000 arbres sont déracinés, représentant environ 12,8 millions de m³ de bois, presque trois fois plus que ce qui est exploité dans le pays en une année. Les conséquences ne se font pas attendre: dès le mois de janvier, le prix des grumes de sciage chute de 27% par rapport à la période précédente. Il faut attendre 2005 pour voir enfin la situation s'améliorer.

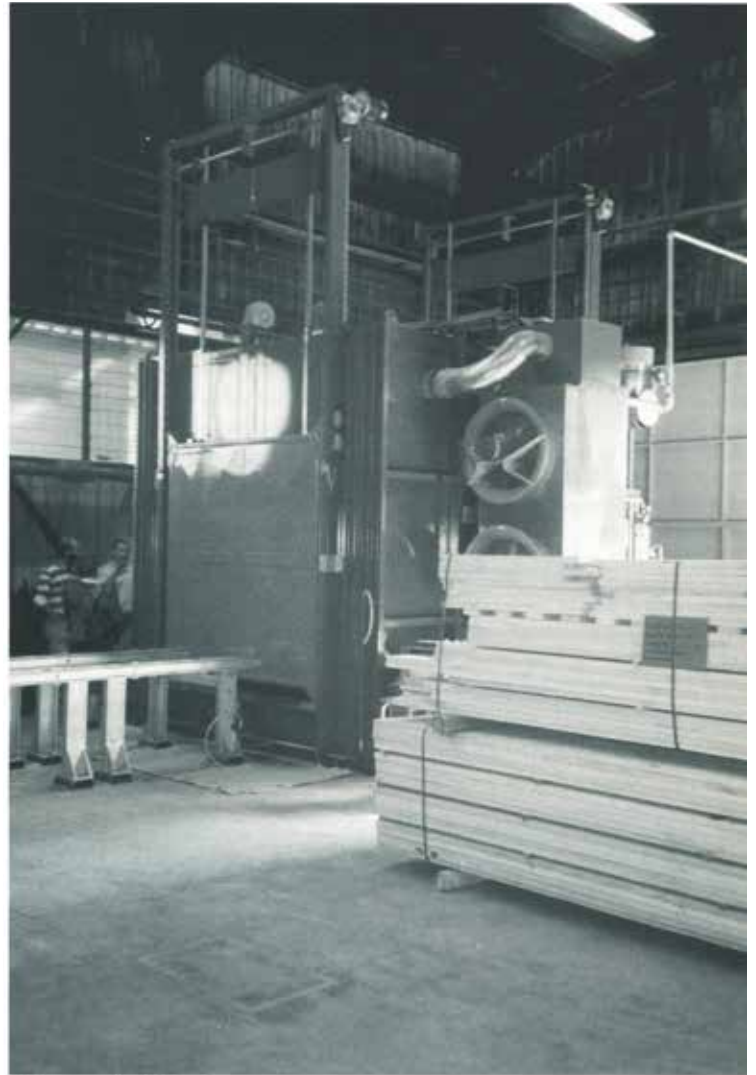
LE BOIS RETIFIÉ: UN BOIS REVOLUTIONNAIRE

C'est suite à la crise pétrolière des années 70, dans le cadre d'un programme de recherche sur la liquéfaction du bois en vue de son utilisation possible comme carburant de substitution que le Professeur René Guyonnet, chercheur à l'École des Mines de St Etienne a mis en évidence une importante modification physico-chimique apparaissant dans le matériau au cours d'une des phases de la torréfaction du bois. Cette découverte inattendue laissait entrevoir une amélioration spectaculaire de certaines caractéristiques du matériau bois, permettant d'éliminer quelques uns de ses inconvénients majeurs à savoir: instabilité dimensionnelle, reprise d'humidité et vulnérabilité aux attaques biologiques. Le bois traité de la sorte était en effet devenu hydrophobe, stable et résistant aux attaques des champignons et de certains insectes. Dès lors, et depuis une quinzaine d'années, le Professeur Guyonnet et sa petite équipe ont patiemment affiné ce processus qui a été baptisé: rétification (combinaison des mots réticulation et torréfaction.) et sont aujourd'hui parvenus à sortir des la-

boratoires d'essais pour entrer dans la phase d'exploitation industrielle. C'est grâce au partenariat mis en place avec NOW (New Option Wood), société chargée d'exploiter des licences et brevets et avec la PMI stéphanoise Fours & Brûleurs REY, que la commercialisation de ce nouveau matériau et de ses moyens de production va être possible. Mais on peut dès maintenant, et sans crainte d'exagérer, affirmer qu'il s'agit là d'un procédé de traitement révolutionnaire qui va renforcer les atouts du bois comme matériau écologique de demain. De plus, en supprimant grâce à ce traitement, les «défauts» qu'on pourrait lui reprocher (pourriture, entretien coûteux, restrictions d'utilisation en extérieur) le bois devient le matériau de construction «propre» et naturel dont nous avons besoin.



Clair en épicéa rétifé.



Réacteur de rétifcation.

Développé dans les années 70, la technique de rétifcation prend réellement son essor dans le courant des années 90. Elle ouvre la voie à de nouveaux développements pour l'usage du bois, particulièrement en extérieur. Aujourd'hui, les bois thermotraités sont employés dans des circonstances très variées, mais la recherche est toujours active et se penche sur de nouveaux traitements du bois, tels que la minéralisation et la densification, qui répondent aux besoins de notre société moderne: des bois durables, résistants et écologiques.



LE SOLEIL: UNE SOURCE D'ÉNERGIE FIABLE ET ÉCONOMIQUE

DES INVESTISSEMENTS DE PLUS EN PLUS RENTABLES

En Suisse, l'énergie solaire entre petit à petit dans les mœurs. Face à la raréfaction et au renchérissement des combustibles fossiles, les propriétaires privés comme les entreprises sont toujours plus nombreux à miser sur le soleil. La préparation d'eau chaude par capteurs solaires s'avère être une option des plus valables, puisqu'elle permet de baisser d'un quart la consommation de mazout.

Paradoxe: lorsque l'on construit ou rénove une maison, on choisit avec le plus grand soin les carreaux en céramique et les poignées de portes. En revanche, les décisions en matière énergétique sont ressenties comme une corvée. Souvent, les installations à énergie propre n'entrent même pas en ligne de compte. C'est une erreur, car, à long terme et pour peu que l'on se fasse judicieuse-

ment conseiller, leur utilisation permet tout à la fois d'économiser sur les coûts, de bénéficier d'avantages fiscaux et d'améliorer le confort! Après deux décennies de stagnation, l'énergie solaire est en progression. Elle constitue une indéniable alternative aux agents fossiles, dont les réserves sont limitées, et nous rend indépendants de l'énergie importée, dont les prix sont dictés de l'extérieur.



Maison multifamiliale située à la Rychenbergstrasse 294, à Oberwinterthur (ZH): les capteurs en façade (surfaces sombres) produisent de l'air chaud, assurant le chauffage de l'eau. (Photo: Bänninger und Partner, Winterthur).

Coûts et bénéfices

1. Taxe d'encouragement en faveur des énergies renouvelables
COUTS par personne et par mois:

- mazout	+ Fr. 2,27
- électricité	+ Fr. 0,14
- essence	+ Fr. 1,14
Total	+ Fr. 3,55

ECONOMIE par personne et par mois:

- 3 à 5 ct/kWh grâce à la libéralisation du marché de l'électricité	- Fr. 3,40 à 5,30
- énergie (par l'amélioration de l'efficacité)	- Fr. 8,50
Total	- Fr. 11,90 à 13,80

ECONOMIE **Fr. 8,35 à 10,25**

2. Taxe en faveur de l'environnement

- surcoût combustibles par ménage CH (2,2 personnes)	+ Fr. 400.-
- surcoût carburants par ménage CH	+ Fr. 200.-
- surcoût électricité (part d'origine nucléaire) par ménage CH	+ Fr. 25.-
Total	+ Fr. 625.-

- restitution via un abaissement des primes AVS	- Fr. 505.-
- économie par la libéralisation du marché de l'électricité	- Fr. 120.-
- économie d'énergie	- Fr. 225.-
Total	- Fr. 850.-

BILAN: allègement par ménage et par an **Fr. 225.-**

Remarques: ces deux taxes bénéficient du soutien du Conseil fédéral: ni le «centime solaire» de 0,5 ct/kWh, ni la taxe d'encouragement de 0,3 ct/kWh ne s'ajoutent à la taxe en faveur de l'environnement, mais seront abolies de celle-ci.



L'alimentation en énergie propre des bâtiments commence à se développer de manière plus importante à la fin des années 90. Le recours à l'énergie solaire est alors perçu comme un moyen d'économiser et de se libérer des combustibles fossiles. Au fil du temps, sur fond de réchauffement climatique, ces préoccupations sont devenues plus pressantes. Les Suisses ont alors accepté, en mai 2017, la nouvelle Stratégie énergétique 2050, qui vise entre autres à promouvoir les énergies renouvelables telles que l'éolien, la géothermie, la biomasse, le solaire et ... le bois !

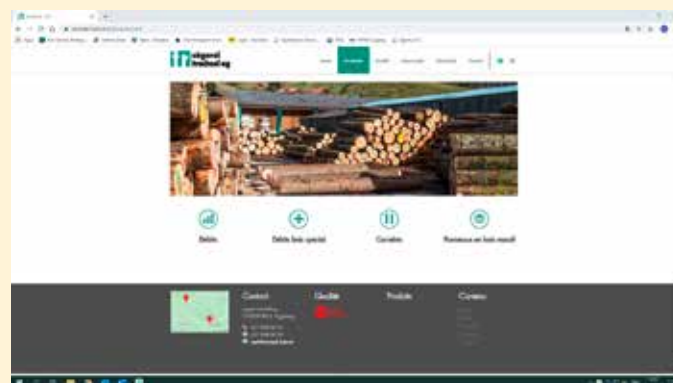
GRÜESSECH, BONJOUR ET UN GRAND MERCI POUR VOTRE FIDÉLITÉ !

Peu après le tournant du siècle, la scierie trachsel SA décidait de renforcer et mieux cibler son service à la clientèle romande. Ainsi fût posé une importante pierre angulaire pour une présence nationale de notre PME. Dès 2002 ont suivi des investissements dans la compétence linguistique de nos collaborateurs, un élargissement de notre service de vente et, au niveau de la communication de l'entreprise, tous les produits imprimés sont systématiquement parus également en langue française.

Un jalon dans l'histoire de l'entreprise

Ce développement actif du marché suisse romand était un pas courageux puisque la scierie, avec sa spécialisation en bois pour fenêtres et portes, était surtout ancrée en Suisse alémanique, mais moins bien connue en Suisse occidentale. Toutefois, des experts romands savaient déjà à l'époque que la scierie trachsel SA disposait d'une large palette de produits en bois suisse naturel et à peindre pour les fabricants de fenêtres et portes. En plus, le bruit se répandit rapidement que l'on

→ En un clin d'œil : le programme de livraison complet avec débits, longueurs standards et panneaux en bois massif est présenté sous www.trachsel-holz.ch.



pouvait compter sur les livraisons juste-à-temps et le commissionnement des produits de la scierie trachsel SA. Ainsi, la clientèle a crû continuellement et la Suisse romande a gagné une importance indéniable à ce jour, contribuant de manière substantielle au chiffre d'affaires global de notre scierie spécialisée.

Réorientation de la production rigoureuse il y a deux ans...

Comme l'entrée sur le marché francophone en 2002, la réorientation de la production de carrelots en bois plein en carrelots lamellés en 2018 représentait une étape clé dans l'histoire de l'entreprise. Ce pas franchi, la standardisation et d'autres améliorations de qualité de la production ont été atteints et des constructions flexibles en naturel ou à peindre rendues possibles. En même temps, la production lamellée a désamorcé quelque peu le problème d'approvisionnement en gros bois de bonne qualité.

Cœur de métier bois suisse

Encore et toujours, la scierie trachsel SA avec des sites à Rüti bei Riggisberg et à Rüschegg, mise sur la production de carrelots en épicéa et sapin suisses. La palettes de produits du vaste programme de livraison est complétée de manière ciblée par de

la marchandise commerciale importée. La production propre avec le label « Bois Suisse » est très demandée par les maîtres d'ouvrage privés et publics; on peut même parler d'une véritable tendance pour l'utilisation du matériau indigène.

Vaste programme de livraison

Le programme de livraison actuel comprend, outre des carrelots en épicéa et sapin en bois suisse (naturel et à peindre), des bois spéciaux les plus divers; livrés comme débits ou en longueurs standards, ainsi qu'en panneaux en bois massif. Le tr optina huisserie (avec un ou deux alaises latérales) et tr staticwood (noyau en bois thermo lamellé-collé, meilleure stabilité dimensionnelle), font – entre autres – partie des spécialités indigènes. Le programme de livraison complet peut être consulté sous www.trachsel-holz.ch. ■



← Prêt à l'envoi : le service de livraison de la scierie trachsel SA approvisionne également et quotidiennement la clientèle romande avec des produits intermédiaires de haute qualité.

↓ Un peu de nostalgie : la première liste de prix en langue française datant de l'année 2002.



sägerie trachsel ag

sägerie trachsel ag
ch-3099 rüti bei riggisberg
telefon 031 808 06 06
mail@trachsel-holz.ch



DES MEUBLES AU DESIGN DE SERPENT INNOVANT

Texte: Anatol Heib, blog de l'Institut Fédéral de la Propriété Intellectuelle, <https://www.ige.ch/fr/blog/articles-du-blog/blog/116-schweizer-jugend-forscht-die-moebel-mit-dem-schlangen-design.html> et informations de Science et jeunesse, <https://sjf.ch/> – Photo: Nicole Menzi

Les serpents muent régulièrement. Quand cela se passe dans la nature, la vieille peau se décompose dans le sol; quand il s'agit d'un animal domestique, elle finit dans les déchets. Mais il est possible d'en faire un tout autre usage: deux jeunes chercheurs proposent un concept innovant de recyclage de ce matériau sur des meubles.



↑ Table réalisée par les deux jeunes chercheurs avec des peaux de serpent

S'il fallait choisir parmi les projets les plus étonnants présentés dans le cadre du dernier Concours national de Science et jeunesse (voir encadré ci-contre), celui-ci occuperait une place de choix. Nicole Menzi et Sivan Sureskumaran montrent dans leur travail comment fabriquer un matériau de surface à partir de la peau de serpent et comment l'utiliser dans le domaine de l'aménagement intérieur, par exemple pour des meubles bois.

Le surcyclage comme source d'inspiration

L'inspiration de ce projet est née dans le cadre du programme de promotion des

talents de la Haute école technique spécialisée de Berne. Parmi les tâches figurait la thématique du surcyclage, autrement dit, il s'agissait de donner une nouvelle vie à un ancien objet. « C'était une occasion en or pour recycler les peaux de serpent », relate Sivan Sureskumaran. L'idée n'est pas venue de nulle part puisqu'il détient quelques serpents à la maison et a toujours été fasciné par les reptiles. Pour sa partenaire de projet, l'enthousiasme est venu avec le temps. « Avant, j'avais toujours eu peur des serpents. Mais la première fois que Sivan a apporté les vieilles peaux, il a piqué ma curiosité et j'ai mis mes préjugés de côté. Leur surface est unique et cela m'a littéralement fascinée », raconte Nicole Menzi.

Un problème de conservation

L'équipe a intégré des peaux dans le design d'un meuble. Deux points devaient être résolus: l'application de la peau sur le matériau du meuble et la conservation de la peau dans le temps. Après avoir testé ce procédé pour revêtir la face du tiroir d'une table basse, ils ont peaufiné l'idée et se sont tournés vers le programme Science et jeunesse. Ils ont essayé, dans un premier temps, d'appliquer les peaux sur les matériaux les plus utilisés dans l'aménagement d'intérieur, à savoir le bois, le verre acrylique et le métal, afin de déterminer si ce procédé était compatible avec la plupart des meubles. Et pour résoudre le problème de la conservation de la peau, ils ont effectué des tests avec des composés organiques (gomme laque, colle de poisson),

mais aussi avec des matériaux synthétiques tels que l'acrylique et la peinture en aérosol. C'est cette deuxième méthode qui a abouti au meilleur résultat, car elle a permis de conserver une sensation au toucher tridimensionnelle, plus similaire à celle d'une vraie peau de serpent.

Rencontre chez un ébéniste spécialisé en meubles anciens

Pour les deux jeunes chercheurs, la rencontre avec leur expert, l'ébéniste spécialisé en meubles anciens Andreas Dürner, a été l'un des meilleurs moments puisqu'il leur a permis d'avancer dans leur projet. «Ses solutions, mais aussi la visite de son atelier et ce que nous avons pu y apprendre nous ont donné de nouvelles impulsions», affirme Nicole Menzi.

Présentation au Design Festival de Berne et mention «Excellent» au Concours national

Dans le cadre du projet, ils ont présenté leur idée au Design Festival Berne et ont pu recueillir les avis et conseils des visiteurs. Lors du Concours national, ils ont obtenu la mention «excellent» et une très bonne expertise de leur coach Andreas Dürner. Les nombreux retours positifs reçus les ont motivés à poursuivre le développement de ce matériau et réfléchir à ses futures applications. www.ige.ch/blog ■

But et déroulement du Concours national

Le concours national de Science et jeunesse s'adresse aux étudiants du secondaire II (au gymnase, en école professionnelle ou en apprentissage) qui aimeraient développer davantage leur travail de maturité ou désireraient rendre public les résultats de leurs efforts. Ils peuvent présenter leur travail de manière individuelle ou en groupe (max 3 personnes). Tout au long du processus de sélection, les jeunes sont accompagnés par des experts issus du secteur scientifique ou économique, qui les suivent dans l'amélioration de leur projet. Les travaux sont répartis par discipline :

- Biologie | Environnement
- Chimie | Biochimie | Médecine
- Design | Architecture | Arts
- Histoire | Géographie | Économie | Société
- Littérature | Philosophie | Langues
- Mathématiques | Informatique
- Physique | Technique

Lors de la finale, les participants présentent leurs travaux devant des experts suisses et reçoivent, lors de la cérémonie de remise des prix, une mention (bien, très bien, excellent). Chaque finaliste est gagnant, puisque toutes les mentions sont récompensées par une somme d'argent (500.-, 750.-, 1000.-). Ces prix permettent aux jeunes de participer à des concours internationaux, à des stages pratiques ou encore à des rencontres avec d'autres jeunes scientifiques du monde entier.

Cette année, en raison du COVID-19, la 54^{ème} édition du Concours national s'est déroulée de manière virtuelle, le 24 avril dernier. Au cours de deux journées, les jeunes participants ont fait preuve d'un grand enthousiasme en tournant des vidéos sur leurs projets depuis leur domicile. C'est par vidéo-conférence qu'ils ont ensuite présenté leurs travaux et répondu aux questions et remarques du jury. Sur un total de 122 projets portés par 136 participants, 15 travaux ont obtenu la mention «bien», 63 «très bien» et 44 «excellent».

PUBLICITÉ

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



Ex.: SPAENEX SMU 1200



Ex.: SPAENEX SMU 100 avec presse à briquettes

ENVIRONNEMENT

SPAENEX: ASPIRER EN TENANT COMPTE DE L'ÉNERGIE.

Des solutions sur mesure pour le travail du bois:

- 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 financements personnalisés.

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

STRAUSAK

NOUVEAU SIÈGE DU VSSM À WALLISELLEN

Texte et photos : www.vssm.ch

Fin mai, nos collègues alémaniques du VSSM ont quitté leur siège de Zurich pour s'installer à Wallisellen. Ce déménagement, qui a concerné plus de 40 employés, marquait l'aboutissement d'un projet de longue date pour l'association.



← Nouveau siège à proximité immédiate de la gare de Wallisellen.

Le siège du VSSM occupe désormais les deux derniers étages du nouveau bâtiment de l'Oberwiesenstrasse 2, non loin de la gare de Wallisellen (canton de Zürich). L'Association Coiffeur-suisse du canton de Zurich et l'Association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, propriétaire du bâtiment, ont déjà débuté leurs activités dans ce nouvel immeuble.

Nouvelle synergie

Le nouveau bâtiment est une extension du siège existant de l'ASEPP. L'ASEPP et le VSSM peuvent ainsi créer des synergies et utiliser de manière commune la réception, le grand auditorium, la cafétéria, les salles de réunion, la logistique et le shop du bâtiment. Il est prévu que le VSSM occupe des bureaux sur environ 1000 m², ce qui permettra un travail agréable et efficace. Pour rappeler la raison d'être de l'association, un élément mural en bois a été réalisé, qui traverse les locaux sous une forme incurvée et sépare les zones de circulation des zones de travail.

Adieu au centre-ville

Le projet de relocalisation était sur la table depuis de nombreuses années. Les raisons

principales étaient une statique inadéquate du bâtiment et une isolation insuffisante. La maison servant d'ancien siège avait été construite en 1968 par l'architecte zurichois Werner Stücheli pour le VSSM, à la Schmelzbergstrasse. Fidèle au style Corbusier, il avait reçu un prix de la ville de Zurich l'année de sa construction. Le prix est toujours fixé au mur du bâtiment aujourd'hui, mais plus pour longtemps. Comme le nouveau zonage de la parcelle ne permet plus d'activités commerciales, l'ancien bureau VSSM fera place

↓ La cloison en noyer constitue le cœur des étages VSSM.



↑ Vue des bureaux lumineux au 5^e étage.

à un immeuble de 17 appartements locatifs. L'achèvement du bâtiment hybride bois-béton est prévu pour la fin 2021.

Ce déménagement marque la conclusion d'un projet qui était discuté «depuis une demi-éternité» selon le Président central du VSSM, Thomas Iten. «Ce long processus a porté ses fruits dans la mesure où nous avons maintenant une solution optimale pour l'association et qui offre des conditions de travail idéales pour les employés». ■

↓ Le VSSM construit un immeuble de 17 appartements locatifs à l'ancien emplacement.



PETER STAUB DEVIENT DIRECTEUR DU DÉPARTEMENT ARCHITECTURE, BOIS ET GÉNIE CIVIL

Texte et photo : www.bfh.ch

Le conseil de la Haute école spécialisée bernoise BFH a nommé Peter Staub au poste de directeur du département Architecture, bois et génie civil. L'actuel directeur de l'Institut d'architecture et d'aménagement du territoire et titulaire de la chaire de conception et de théorie de l'Université du Liechtenstein prendra ses fonctions au 1^{er} février 2021.



Le professeur Peter Staub travaille dans l'enseignement et la recherche universitaires ainsi que dans la gestion des hautes écoles depuis 15 ans. Depuis 2008, il a exercé diverses fonctions à l'Université du Liechtenstein et a été nommé directeur de l'Institut d'architecture et d'aménagement du territoire et titulaire

de la chaire de conception et de théorie en 2016. En sa qualité de vice-recteur chargé des relations extérieures, il a également été responsable des réseaux nationaux et internationaux de l'université pendant trois ans, et, en tant que recteur ad interim, de leur gestion opérationnelle pendant un an.

Peter Staub a étudié l'architecture à l'Accademia di Architettura di Mendrisio et à l'Architectural Association School of Architecture de Londres. Il a obtenu un master supplémentaire en urbanisme et sciences sociales à la London School of Economics and Political Science. De 2004 à 2010, il a dirigé son propre cabinet d'architecture à Londres et, parallèlement, s'est progressivement orienté vers le domaine scientifique et éducatif, avec des missions d'enseignement à l'Architectural Association de Londres et à l'École polytechnique fédérale de Lausanne.

Peter Staub se distingue non seulement par ses nombreuses années d'expérience en direction, mais aussi par son expertise avérée dans les deux domaines centraux

de la BFH- l'enseignement et la recherche. Après 12 années passées au Liechtenstein, il estime que le moment est venu de relever un défi dans un nouveau contexte. Selon ses mots : « Je me réjouis de contribuer par mes connaissances et mon expérience au développement de la Haute école spécialisée bernoise. Des sujets tels que le développement durable, l'évolution démographique et la numérisation en lien avec l'environnement bâti sont au cœur des préoccupations du département Architecture, bois et génie civil. Le fait d'y apporter une contribution et d'inciter le personnel et les étudiant-e-s à assumer davantage de responsabilités pour notre société me motive au plus haut point ».

Peter Staub prendra ses nouvelles fonctions au 1^{er} février 2021. D'ici là, le directeur adjoint Urs Heimberg dirigera le département à titre intérimaire. ■

B Haute école spécialisée bernoise
► Architecture, bois et génie civil

PUBLICITÉ

Raboteuses – Précision et confort pour répondre aux attentes les plus strictes

HM-SPOERRI SA
Machines à bois

De la compétence dans l'artisanat

Centre CNC – Un millier de possibilités tout simplement combinées

Plaques de chants dans chaque catégorie

Scies à format – Convaincantes dans tous les domaines

FORMAT 4

La scie à panneaux compacte pour une découpe efficace et rapide

Tel.: 044 872 51 00, www.hm-spoerri.ch

Weieracherstrasse 9, CH-8184 Bachenbülach

STRUCTURE CINTRÉE EN LAMELLÉ-COLLÉ POUR CENTRE NAUTIQUE

Texte : Revue Le Bois International – Photo : Charpente Fournier – Visuels 3D : <http://arcosarchitecture.fr>

Les équipes de l'entreprise Charpentes Fournier (Le Poiré-sur-Vie, France) viennent de réaliser une structure cintrée pour le nouveau complexe nautique de la Source à Orléans (45). Le recours au bois lamellé-collé a permis de relever ce défi architectural, consistant à concilier une structure de forme singulière à des exigences élevées en matière de support de charges.



Reconnue pour son savoir-faire de plus de 50 années et son expertise pointue sur de nombreux projets d'envergure, l'entreprise Charpentes Fournier a été mandatée pour réaliser cette charpente bois atypique. Elle devait reprendre la géométrie singulière de la structure, tout en supportant les charges plus importantes du complexe de couverture en accord avec les exigences environnementales et techniques actuelles (thermiques, acoustiques et structurales).

Les 24 poteaux, composés chacun de quatre poutres cintrées, forment le losange. Une fois les éléments livrés sur chantier, quatre compagnons ont assuré l'assemblage par boulonnage ou broche pour une esthétique renforcée. Cette étape achevée, ils ont levé chaque poteau au moyen d'une grue à tour et sont venus les fixer en symétrie sur les deux longueurs côté grand bassin. Une mise en œuvre rapide a pu être réalisée en moins de deux semaines grâce à la préfabrication.

Dès validation des esquisses présentées aux maîtrises d'œuvre et d'ouvrage, l'entreprise a lancé la fabrication dans son atelier. Quatre



↑ Le douglas, préconisé pour sa résistance aux environnements humides, garantit une pérennité sans traitement grâce à son classement naturel 3-B, permettant d'être en accord avec la Réglementation environnementale 2020 et plus particulièrement son label E+C-, qui intègre un volet bas carbone.

← Visuels 3D du projet : Intérieur de la structure avec un bassin de 25 mètres et six lignes d'eau, ainsi qu'extérieur du complexe, prévoyant un espace vert doté d'un bassin nordique de 50 mètres (accessible également en hiver).

poutres étaient produites par jour, soit au total 24 jours de collage. Entre la phase étude et celle de la mise en œuvre, trois mois auront suffi. Les qualités intrinsèques du bois lamellé-collé autorisent les gestes architecturaux les plus originaux comme les cintres. Sur ce chantier, des lamelles de 12 mm d'épaisseur ont été utilisées afin de respecter les petits rayons de cintrage (3,25 m). Un moule sur-mesure, reprenant la forme géométrique spécifique du projet, a été constitué en amont par Charpentes Fournier. Cette technique a permis de fixer, coller puis serrer les lames entre elles afin d'obtenir des poteaux structurels résistants, d'une hauteur de 10 m pour une épaisseur de 14 cm.



« Nous avons mobilisé l'ensemble des forces de l'entreprise pour faire aboutir ce projet dans les délais impartis. Une opération technique pour laquelle nos équipes ont pu démontrer leur expertise sur site. Cette charpente inhabituelle a également nécessité un important travail préalable en bureau d'études pour les calculs d'efforts, et en atelier notamment

pour la précision de fabrication et l'usage liés à la forme cintrée des poutres », souligne Jean-Michel Huez, directeur général de Charpentes Fournier. Articulé autour de l'éducation, du sport et de la santé, le complexe nautique de la Source s'étendra sur 4'400 m². L'ouverture est prévue pour cet été.

Le chiffre : 1'700 kg

24 poteaux lamellé-collé, de 1'700 kg, ont été usinés dans l'atelier de Charpente Fournier situé au Poiré-sur-Vie (85). ■

PUBLICITÉ



L'isolation pour la Suisse.

ISOVER tient la Suisse au chaud, au frais et au sec. Les produits de qualité suisse sont fabriqués sur le site de production de Lucens (VD) depuis 1937.

www.isover.ch




NON À L'INITIATIVE POPULAIRE FÉDÉRALE « POUR UNE IMMIGRATION MODÉRÉE »

Texte : Informations d'economiesuisse, de l'UPS et de l'USAM –
Visuel : www.limitation-non.ch

Le 27 septembre 2020, les citoyennes et citoyens suisses devront se prononcer sur l'initiative populaire fédérale de l'UDC « Pour une immigration modérée ». La FRECEM, par le biais de son comité directeur, s'associe aux opposants de cette initiative et encourage ses membres à se rendre aux urnes pour voter NON.



L'initiative populaire « Pour une immigration modérée (initiative de limitation) » a été déposée le 31 août 2018, sous la forme d'un projet rédigé de toutes pièces et muni de 116'139 signatures valables. Elle vise à régler de manière autonome l'immigration des étrangers en Suisse et donc à renégocier la libre circulation des personnes (LCP) avec les pays de l'Union européenne (UE) et de l'Association européenne de libre-échange (AELE). Si le Conseil fédéral ne parvient pas à mettre fin à l'accord sur la libre circulation des personnes par la voie de la négociation dans le délai d'un an, il doit le résilier.

Au niveau des autorités, le Conseil fédéral et l'Assemblée fédérale recommandent de rejeter l'initiative, sans contre-projet. De plus, le PBD, le PDC, le PEV, le PLR, Les VERTS, le Parti vert libéral et le PS se sont également prononcés contre cette initiative. Le monde de l'économie suisse s'est aussi uni en opposition à l'initiative. Outre la FRECEM, l'alliance du non bénéficie de l'appui d'economiesuisse, de l'USAM et de l'UPS, mais aussi du concours des syndicats, comme l'Union syndicale suisse et Travail.Suisse. Les principaux arguments avancés par les opposants sont :

Fin de la voie bilatérale

L'acceptation de l'initiative de limitation mettrait un terme à la voie bilatérale telle qu'elle a été développée depuis plus de dix ans et qui a fait ses preuves. Pour rappel, les accords bilatéraux I forment la pierre angulaire du cadre réglementaire régissant les relations entre la Suisse et l'UE à la suite du rejet de l'adhésion à l'Espace économique européen (EEE) en 1992. Les négociations ont duré plusieurs années avant d'aboutir. Les accords n'ont été signés qu'en 1999. En 2000, ceux-ci étaient acceptés en votation populaire à une très confortable majorité de 67,2%. Depuis leur entrée en vigueur en 2002, les Suisses ont eu l'occasion de montrer leur soutien à la voie bilatérale dans de nombreuses autres votations. Selon des sondages récents, il semble que la voie bilatérale soit encore plébiscitée par 80% de la population suisse.

Résiliation de sept accords en un

Les accords bilatéraux I comprennent sept volets, liés les uns aux autres par la clause guillotine (libre circulation, suppression des obstacles techniques, marchés publics,

agriculture, transports terrestres, transport aérien, recherche). L'acceptation de l'initiative de limitation entraînerait la résiliation de l'ensemble de ces accords, laquelle aurait des conséquences dommageables pour les entreprises suisses en termes d'accès au marché de l'UE.

Citons en premier lieu la libre circulation des personnes, accord le plus connu qui permet aux citoyens de la Suisse et de l'UE de s'établir librement dans les États parties et d'y exercer une activité lucrative. On peut également rappeler que l'accord sur la suppression des obstacles techniques au commerce prévoit qu'une entreprise peut faire examiner la conformité d'un produit auprès d'une seule instance en Suisse ou au sein de l'UE (évaluation dite de conformité), ce qui facilite la commercialisation et permet de baisser les coûts. L'accord sur la recherche pose - quant à lui - les fondements de la participation de chercheurs et d'entreprises suisses aux programmes-cadres de recherche de l'UE, dont le budget se chiffre en milliards.

L'Europe, premier marché pour la Suisse

La Suisse dispose d'une économie ouverte avec des liens dans le monde entier. Les accords bilatéraux offrent aux entreprises suisses un accès privilégié au marché intérieur européen. En cas de résiliation de ces accords, les entreprises suisses perdraient d'un coup leur accès privilégié au marché d'exportation européen, qui est son principal partenaire commercial. En 2018, la quote-part du commerce extérieur de la Suisse en pourcentage du PIB s'élevait à 95,3%;

51,6 % des marchandises et des services que la Suisse a exportés ont pris le chemin de l'un des pays de l'UE.

Baisse de la prospérité attendue

La résiliation des accords bilatéraux I entraînerait un affaiblissement considérable de l'économie suisse et des pertes de revenus notables pour la population helvétique. L'adoption de l'initiative de limitation se traduirait par une baisse de la productivité et donc probablement aussi par une hausse du chômage. Les modélisations des effets de la résiliation des accords bilatéraux I indiquent un déclin relativement important de l'activité économique en Suisse de -4,9 % du PIB d'ici 2035. La délocalisation des sites de production affaiblirait la Suisse et profiterait à l'UE. Pour finir, sans les accords bilatéraux, l'économie suisse risquerait de subir un manque à gagner de 37 à 64 milliards de francs par an.

Manque de main d'œuvre et soutien aux assurances

La crise du coronavirus l'a clairement mis en évidence : sans le personnel qualifié européen, notre système de santé aurait rapidement atteint ses limites. La pénurie de main-d'œuvre qualifiée est cependant loin de se limiter au secteur de la santé, comme en témoigne une étude réalisée par le cabinet de recrutement international Robert Walters auprès de 150 entreprises en Suisse. Le résultat montre en effet clairement que tant les petites et moyennes entreprises que les grands groupes sont confrontés à un manque aigu de candidats qualifiés pour les postes vacants ou nouvellement créés. 68 % des employeurs interrogés estiment que la pénurie de main-d'œuvre qualifiée affecte leurs processus de recrutement. 50 % se plaignent du manque de candidats disponibles au niveau régional.

Avec le départ à la retraite des baby-boomers les personnes seront beaucoup plus nombreuses, au cours des quinze prochaines années, à quitter le marché du travail qu'à l'intégrer. Les enquêtes menées par le groupe Adecco Suisse montrent, elles aussi, que la pénurie de travailleurs qualifiés s'aggrave dans notre pays. Depuis le lancement de l'indice de la pénurie de main-d'œuvre en 2016, la pénurie de main-d'œuvre qualifiée s'est accrue de 22 % (2019) au niveau suisse. Les professions les plus fortement frappées par une pénurie de main-d'œuvre qualifiée seraient les métiers de l'ingénierie et les métiers techniques.

Notons aussi que ces dernières années, les immigrants issus de l'UE ont financé 26,1 % des recettes de l'AVS et de l'AI, tout en ne percevant que 15,3 % des prestations de ces deux assurances. Ce n'est que dans le domaine de l'assurance chômage que les ressortissants de l'UE/AELE sont davantage bénéficiaires que contributeurs, avec des chiffres de respectivement 31,1 % et 24,4 %.

Inefficacité du retour à un système de contingents

Depuis 2002, plus de 700'000 emplois nouveaux ont été créés en Suisse, dont près de la moitié ont été occupés par des ressortissants suisses. Les actifs de l'UE et de l'AELE viennent donc compléter nos effectifs locaux. Sans la libre circulation des personnes, les entreprises suisses devraient retourner au système des contingents et mobiliser un fonctionnaire fédéral pour chaque employé étranger. Le recrutement de spécialistes de l'UE deviendrait ainsi plus coûteux en temps et en argent.

Immigration européenne modérée

Le rapport de l'Observatoire de l'accord sur la libre circulation des personnes entre la Suisse et l'UE, publié par le Secrétariat d'Etat à l'économie SECO, vient contredire la position de « l'immigration de masse » entretenue par les partisans de l'initiative de limitation. De 2013 à 2018, l'immigration nette en provenance des États de l'UE a chuté de 55 % dans notre pays.

L'étude confirme aussi que l'immigration européenne vers la Suisse est étroitement liée à la demande de l'économie. En d'autres termes, nos entreprises recrutent leur personnel dans les pays de l'UE lorsque leurs besoins en main-d'œuvre ne peuvent être couverts par le personnel autochtone. Avec un taux d'emploi de 89 % pour les hommes et de 80 % pour les femmes, les ressortissants de l'UE participent activement au marché du travail helvétique, contribuant ainsi à la prospérité du pays.

Pas d'alternative équivalente

Il n'existe actuellement aucune alternative valable réaliste à la voie bilatérale. La Suisse a conclu des accords bilatéraux parce qu'en matière d'accès au marché, les besoins de l'économie suisse ne peuvent être satisfaits de manière satisfaisante par un seul accord de libre-échange. Si les entreprises tirent profit de leur participation au marché intérieur de l'UE, c'est surtout grâce à des règles identiques pour tous et à de nouvelles coopérations. Avec un accord de libre-échange, les normes suisses ne seraient plus reconnues comme

équivalentes dans l'UE et certains secteurs de services se verraient totalement exclus.

De même, dans ses échanges commerciaux avec l'UE, la Suisse ne peut pas s'en remettre uniquement aux règles de l'OMC. Bien que ces règles soient extrêmement importantes pour le commerce international, elles ne sont que des normes à minima. Au demeurant, le fonctionnement de l'OMC est actuellement bloqué et son évolution reste incertaine. Il est donc d'autant plus important pour l'économie suisse d'asseoir ses relations avec son principal partenaire commercial sur des relations contractuelles stables, lui assurant un accès aux marchés ainsi que la sécurité du droit, de la planification et des investissements.

Protection des employés suisses et mesures complémentaires

La Loi fédérale sur les mesures d'accompagnement applicables aux travailleurs détachés (Loi sur les travailleurs détachés) soumet les employeurs étrangers qui détachent des travailleurs en Suisse au respect des conditions minimales de salaire et de travail suisse. En cas de sous-enchère salariale abusive et répétée, les dispositions des conventions collectives de travail (CCT) étendues permettent de faire respecter les conditions et de sanctionner les entreprises fautives, comme cela est le cas de la CPP-SOR. Aujourd'hui, quelque 600 conventions collectives de travail régissent les conditions de travail d'environ deux millions de personnes en Suisse, dont plus de 80 % au salaire minimum.

Depuis le 1^{er} juillet 2018, les employeurs ont aussi l'obligation d'annoncer les postes vacants et doivent tenir compte des propositions des offices régionaux de placement ORP, dans le but de limiter le chômage des employés suisses.

Le 15 mai 2019, le Conseil fédéral a adopté une série de mesures complémentaires pour soutenir et encourager de manière ciblée les travailleurs en Suisse et garantir que la libre circulation des personnes continue de ne pas supplanter la main-d'œuvre en Suisse, mais de la compléter là où il le faut. Au nombre de ces mesures figure notamment l'introduction d'une prestation transitoire (19.051) visant à atténuer certains effets sociaux en faveur des travailleurs âgés et de condition économique modeste arrivés en fin de droits.

Au vue de ce qui précède, le comité de la FRECEM vous recommande de voter et faire voter NON à l'initiative « Pour une immigration modérée (initiative de limitation) ». La prospérité de nos entreprises en dépend. ■

LAURÉATS DU DERNIER CONCOURS DES APPRENTIS PARQUETEURS

Texte : www.parkett-verband.ch traduit par Nathalie Bocherens, FRECEM – Photos : www.parkett-verband.ch

Le mois dernier, nous vous avons présenté les maquettes de nos apprentis menuisiers/ébénistes et charpentiers. En août, nous vous proposons de découvrir, dans le cadre du concours de l'ISP Communauté d'Intérêts marché Suisse du Parquet, les plus belles réalisations des apprentis parqueteurs.

Au printemps, l'ISP, Communauté d'Intérêts marché Suisse du Parquet, a réalisé pour la sixième fois son concours annuel de maquettes, destiné aux apprentis parqueteurs alémaniques en troisième année de CFC. Ce concours a été organisé en collaboration avec les écoles professionnelles commerciales, qui ont assuré la formation technique en dessin des candidats. Les entreprises formatrices, quant à elles, ont mis à disposition le matériel et le temps nécessaire à la réalisation des pièces. Pour départager les candidats, le jury a noté la préparation et la description des projets des candidats (croquis, plans, listes de matériaux, photos), a jugé la conception et l'apparence des maquettes (choix et mix des matériaux), l'exécution de la maquette (précision des ajustements, coupes, onglets), ainsi que l'apparence esthétique et la qualité de surface (ponçage et traitement). Cinq prix en espèces ont été remis aux meilleurs apprentis 2020, sachant que tous les participants ont reçu un certificat et un cadeau souvenir. En raison de la situation sanitaire, la présentation et la cérémonie de remise des prix n'ont, cette année, pas pu être organisés en public. Nous vous proposons donc de découvrir ci-après les lauréats et leur réalisation.



**1^{er} Prix : Felix Gröber,
de Parquet Käppeli GmbH**

Né en 2000, il aime les jeux vidéo, le fitness et les activités en plein air. Dans sa profession, il apprécie la diversité et la variété des tâches, de même que les déplacements auprès des clients. Il a effectué un an d'armée à la fin de son apprentissage et souhaite maintenant poursuivre sa formation par un perfectionnement.



**2^e Prix : Steven Stutz,
de H. Frey AG**

Né en 2002, ses hobbies sont essentiellement le basketball et le skate. La parqueterie lui permet d'avoir un résultat tangible et visible de son travail, ce qu'il aime particulièrement, tout comme le travail du bois. Après son apprentissage, il a décroché un contrat au sein de son entreprise en tant qu'employé.



***Cinq prix en espèces
ont été remis aux
meilleurs apprentis
parqueteurs***



3^e Prix ex aequo :
Ramon Sven Meierhofer,
de Testa Bodenbeläge AG

Né en 1995, son passe-temps favori est le snowboard. Il aime la créativité de son emploi et le fait de pouvoir travailler le bois de ses mains. Son CFC en poche, il va poursuivre ses activités au sein de l'entreprise Testa Floor mais aimerait reprendre l'entreprise familiale de décoration d'intérieur.



3^e Prix ex aequo :
Gefferson Dos Santos,
de Bernhard Boden AG

Né en 2000, il pratique le football, les jeux vidéo et la musique. Dans son travail, ce sont les défis, les tâches de ponçage, de réparation et de pose de parquets qu'il apprécie le plus. Il aimerait poursuivre son apprentissage par une quatrième année de formation.



5^e Prix:
Mateja Gasic,
d'Albert Fäh GmbH

Né en 2001, ses passe-temps favoris sont le football et le fitness. Il apprécie le travail du bois et la variété des situations dans la parqueterie. Après son apprentissage, il souhaite poursuivre sa formation et effectuer un séjour linguistique à l'étranger. ■



Classement

6 ^e rang :	Cédric Haberthür, de Parkettaschi GmbH
7 ^e rang :	Daniel Aeschbacher, de Kühni AG
8 ^e rang :	Robin Greiner, d'Arbos AG
9 ^e rang ex aequo :	Alexandra Frank, de Vogel Bodenbelags-Center GmbH
9 ^e rang ex aequo :	Katharina Hess, de Stalder Bodenbeläge AG
11 ^e rang :	Lara Frade, de Ferreira Richli AG



**Interessengemeinschaft
Schweizer Parkettmarkt
Communauté d'Intérêts
marché Suisse du Parquet
Comunità d'Interesse del
mercato Svizzero del Parquet**



SOIF D'INFOS BOIS ?

Découvrez l'abonnement
«formation» de l'IDB, revue
des professionnels
du bois en Romandie

IDB
L'INDUSTRIEL DU BOIS

ABONNEMENT IDB SPÉCIAL «FORMATION»

Recevez l'IDB INDUSTRIEL DU BOIS à domicile pendant votre formation et découvrez chaque mois l'actualité des menuisiers, ébénistes et charpentiers en Romandie !

Pour les professionnels qui effectuent une formation supérieure dans les métiers du bois, **l'abonnement IDB est gratuit pour la première année** de leur cursus.

Par la suite et jusqu'à la fin de leur formation, l'abonnement est proposé au prix de: **CHF 50.- TTC par année** (au lieu de CHF 80.-). Ce prix comprend également un accès pour lire la revue en ligne.

Pour vous abonner, il suffit de :

- remplir le formulaire en ligne sous: www.frecem.ch/idb/abonnement/ ou
- remplir le bulletin ci-dessous:

Nom:	Prénom:
Rue:	
NPA :	Localité:
Tél.:	E-mail:
Formation suivie:	Lieu de formation:

Le bulletin est à retourner par e-mail ou par poste à :

IDB INDUSTRIEL DU BOIS
Chemin de Budron H6
1052 Le Mont-sur-Lausanne
idb@frecem.ch



VIKING ARM

Un outil de précision pour des artisans professionnels

aRFixations

Z.A. Courtes Parties A9 Tél. 026 677 28 12
CH-1588 Cudrefin Fax 026 677 31 12
info@arfixations.ch www.arfixations.ch

VIKING ARM est un nouvel outil qui vous assistera dans vos travaux de pose et facilitera la mise en place avec force et précision.



Lever les portes et les dégondrer

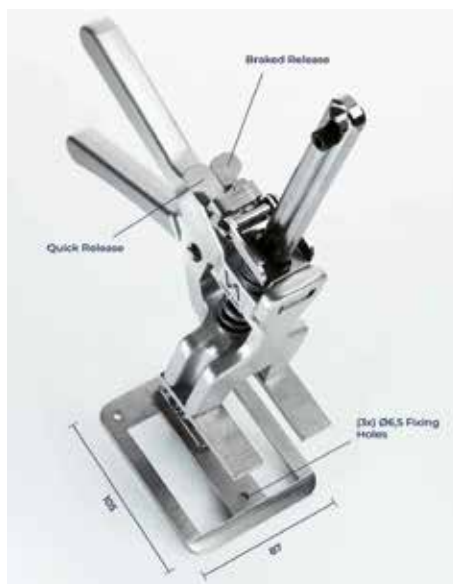


Lever et maintenir des meubles en position, avec précision

Nouveau cric breveté Développé et assemblé en Norvège



Serrage des lames pour la pose de terrasses bois



Mise à niveau des fenêtres



<https://www.youtube.com/watch?v=YKEuzAdBmro>

Matériaux	Inox/Aluminium	Hauteur de levage	6 - 250 mm
Poids	1,4 kg	Plaqué de base 6mm, 3mm disponible en supplément	
Capacité de levage	150 Kg	Fonction pour abaissement progressif	

Appelez-nous pour une
présentation dans votre atelier !

PRIX CHF 195.- hors TVA

AGENDA DU PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL SUPÉRIEUR 2020

Retrouvez chaque mois toutes les informations en lien avec le perfectionnement professionnel pour les métiers du bois.
En raison de l'épidémie de Coronavirus (COVID-19), toutes les informations citées ci-dessous peuvent/seront adaptées aux directives du Conseil fédéral. En cas de question, n'hésitez pas à consulter www.frecem.ch ou à contacter les écoles professionnelles.

CHARPENTIER

Chef d'équipe charpentier avec diplôme fédéral (CECH)

Examens (uniquement répétants)

Date et lieu: 28 et 29 août 2020, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 950.- (cours compris)

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

Examens

Date et lieu: 30 et 31 août 2022, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: prochainement communiqué

Frais d'inscription: à définir

Cours de formation

Date et lieu: printemps 2021, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription et frais: à définir

Contremaître charpentier avec brevet fédéral (BF CMCH)

Examens

Date et lieu: 19 au 23 octobre 2020, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: Inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 1'500.-

Cours de formation

Réservé aux diplômés CECH

Date et lieu: automne/hiver 2020, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: à définir

Délai d'inscription et frais: à définir

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

Examens du Post-grade ES

Date et lieu: juin 2021, Bienne

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

(commun avec la maîtrise)

Délai d'inscription et frais: à définir

Examens de la Maîtrise

Date et lieu: novembre 2021, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

(commun avec le Post-grade)

Délai d'inscription et frais: à définir

Cours de formation

Cours Maîtrise

Date et lieu: 29 août 2020 à juin 2021,

Bienne et Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: à définir

Frais d'inscription: CHF 8'450.-

La réforme de la formation supérieure charpentier est actuellement en cours.

La FRECEM communiquera prochainement les détails sur les nouvelles formations.

Pour toutes informations:

fps@frecem.ch ou 021 552 35 65



MENUISIER / ÉBÉNISTE

Chef/fe de projet/de production avec brevet fédéral

■ Module Gestion de la formation (MOD GF)

Examens

Date: 17 août 2020

Lieu: Delémont, Martigny, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription et frais: inscriptions closes

■ Module Gestion de la réalisation (MOD GR)

Examens

Date de théorie: 17 août 2020

Date de pratique: selon programme des prestataires

Lieu: Delémont, Martigny, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription et frais: inscriptions closes

■ Module Gestion de mandats (MOD GM)

Examens

Date et lieu: 21 janvier 2021

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: prochainement communiqué

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:
12 mars 2021

Validation du sujet:
31 mars 2021

Remise du travail de projet:
30 juin 2021

Cours de formation

Date et lieu: de janvier à mai 2021 à Bulle, Martigny et Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: voir examen professionnel « Chef de projet »

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

■ Examen professionnel Chef de Projet (EP CPROJ)

Dates: 7 et 8 octobre 2020

Lieu: Martigny

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 2'200.-

Maître menuisier/ébéniste avec diplôme fédéral

■ Module Création - Conception (MOD CC)

Examen

Date et lieu: 22 octobre 2020, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 31 août 2020

Frais d'inscription: CHF 800.-

Dates des années suivantes sur:
www.frecem.ch

Cours de formation

Date et lieu: novembre 2019 à juillet 2020
(raison COVID-19) à Bulle

Inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 2'200.-
(y.c. examen)

Bon à savoir:

Tous les examens sont mis sur pied lorsqu'il y a au minimum 10 candidats inscrits remplissant les conditions d'admission. Les dates des examens et cours des différentes formations pour les années prochaines sont à retrouver sur: www.frecem.ch



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

Examens

Date et lieu: 23 octobre 2020, Bulle

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 31 août 2020

Frais d'inscription: CHF 1'000.-

Cours de formation

Date et lieu: novembre 2019 à septembre 2020 à Bienne, Martigny et Tolochenaz

Inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 4'100.-
(y.c. examen)

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

Examen

Examen et Business Plan 2021:
à définir

Date et lieu d'examen 2021:
à définir

Bulletin d'inscription sur:
www.frecem.ch

Délai d'inscription:
prochainement communiqué

Frais d'inscription: CHF 700.-

Cours de formation

Date et lieu: 21 novembre 2020,
Bienne, Martigny et Tolochenaz

Inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 30 octobre 2020

Frais d'inscription: CHF 3'060.-
(y.c. examen)

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

Examens 2020

Partie 2 défense du travail de diplôme:
délai d'inscription au 28 février 2020,
remise de dossier le 11 septembre 2020
et défense le 5 octobre 2020

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Frais d'inscription: CHF 1'800.-
(uniquement travail de diplôme)

Examens 2021

Date: Partie 1 écrits: du 3 au 5 mai 2021

Partie 2 (Travail de diplôme): 6 octobre 2021

Lieu d'examen: Bulle

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 28 février 2021

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

MATÉRIAUX | PRODUITS FINIS | SEMI FINIS

BOIS ET PLACAGES



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'Epine 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

**A+C Corbat SA**
Le spécialiste des feuillus
Sciage, étuvage et séchage

A. + C. CORBAT SA
Industrie du Bois | 2943 Vendincoeur
T 032 474 04 04 | F 032 474 04 00
info@corbat-holding.ch | www.corbat-holding.ch



HG COMMERCIALE PISOLI BOIS
ZI La Plaine B | Route de la Venoge
1302 Vufflens-la-Ville
T 021 631 14 90 | F 021 631 14 91
hgc.vufflens@hgc.ch | www.hgc.ch



Produits de construction

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

BOIS IMPRÉGNÉS EN AUTOCLAVE

**Ets Röthlisberger SA**
Scierie, Usine d'imprégnation
Charpente - Construction bois - Ossature

ETS ROETHLISBERGER SA
Industrie du bois, scierie
Rue de la Gare 28 | 2855 Glovelier
T 032 427 04 04 | F 032 426 67 05
info@etsroethlisberger.ch | www.corbat-holding.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**

feel wood feel good

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



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**

www.schilliger.ch

SCHILLIGER HOLZ AG
Haltikon 33 | 6403 Küssnacht am Rigi
T 041 854 08 00 | F 041 854 08 01
info@schilliger.ch | www.schilliger.ch



BEST WOOD SCHNEIDER GMBH
BLC/DUO KVH/dalles massives/taille et traitement
de surface pour dalles.
Bucherstrasse 10 | 9556 Affeltrangen
Tél. +41 71 918 79 79 | Fax. +41 71 918 79 78
info@schneider-holz.com | www.schneider-holz.com
Vente VD/VS/GE: Marc Gallmann 079 232 83 73
Vente FR/NE/JU: Laurent Goncerut 079 637 50 20



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

**A+C Corbat SA**
Le spécialiste des feuillus
Sciage, étuvage et séchage

A. + C. CORBAT SA
Industrie du Bois | 2943 Vendincoeur
T 032 474 04 04 | F 032 474 04 00
info@corbat-holding.ch | www.corbat-holding.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 | Charpente, caisserie
Case postale 183 | 1066 Epalinges
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

**Ets Röthlisberger SA**
Scierie, Usine d'imprégnation
Charpente - Construction bois - Ossature

ETS ROETHLISBERGER SA
Scierie, charpente, caisserie
Rue de la Gare 28 | 2855 Glovelier
T 032 427 04 04 | F 032 426 67 05
info@etsroethlisberger.ch | www.corbat-holding.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



1746 Prez-vers-Noréaz
www.escaliers-mauron.ch

ESCALIERS MAURON FILS SA
Rte de Corserey 22 | 1746 Prez-vers-Noréaz
T 026 470 12 15 | F 026 470 11 46
info@escaliers-mauron.ch | www.escaliers-mauron.ch

CORIAN®



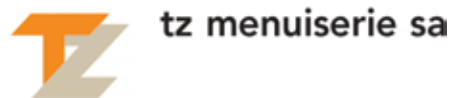
AGENCEMENT LEDERMANN SA
Fabricant agréé Corian®
Ch. des Fayards 7 | 1032 Romanel-sur-Lausanne
T 021 644 38 38 | F 021 644 38 39
info@ledermann-sa.ch | www.ledermann-sa.ch



FRAMO SA | La Maillarde | 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 Hérémece
T 027 281 12 08 | F 027 281 18 71
info@seppey-sa.ch | www.seppey-sa.ch



Fabricant partenaire Staron®
21, avenue des Platanes | 3960 Sierre
T 027 451 77 10 | F 027 451 77 22
info@t-z.ch | www.t-z.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®

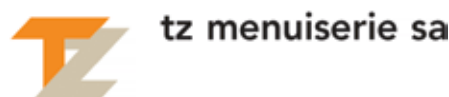
S T U D E R
EXCLUSIVE SURFACES

STUDER HANDELS AG
Harbirbenweg 1 | 8181 Höri
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



Fenêtres coulissantes, basculantes, guillotine,
ouvrant à l'italienne, anti-feu,
citrées en bois, bois-métal, Pollux,
Structural Glazing
21, avenue des Platanes | 3960 Sierre
T 027 451 77 10 | F 027 451 77 22
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@delezeffreres.ch | www.delezeffreres.ch



FFF | Bureau Romandie: 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
Fabricant de fenêtres et portes en bois,
bois-métal, PVC
St-Aubin (NE) | 032 555 26 80
Mont-sur-Lausanne | 021 555 26 50
Carouge | 022 555 26 40
info@gindraux.ch | www.gindraux.ch



GUTKNECHT SA
Fabriques de fenêtres et menuiserie
Ch. des Essperis 1 | 1470 Estavayer-le-Lac
T +41 26 663 93 93 | F +41 26 663 39 46
info@gutknecht-sa.ch
www.gutknecht-fenetres.ch



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

Menuiserie depuis 1946
Menuiserie Fenêtres Agencement



SOCIÉTÉ TECHNIQUE

SOCIÉTÉ TECHNIQUE SA
Fabriquant de fenêtres bois-métal, PVC, porte EI30
Rue de la Gare 13 | 2074 Marin-Epagnier
Av. Charles-Naine 1 | 2300 La Chaux-de-Fonds
Tél. 032 722 62 62 | www.societe-technique.ch



VERALUBOIS
FENÊTRES ET PORTES EN BOIS ET BOIS-ALU FABRICATION SUISSE

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

FENÊTRES PVC



DOMOFEN
SWISS WINDOWS & DOORS ENGINEERING +

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



FINSTRAL Fenêtres Portes Vérandas

FINSTRAL SUISSE SA
Rte d'Oron 17a | 1041 Poliez-Pittet
T 032 886 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
FENÊTRES ET PORTES EN PVC ET PVC-ALU FABRICATION SUISSE

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 Fenêtres - Portes - Vérandas - Volets SWISS

www.zurbuchensa.ch

ZURBUCHEN FRÈRES SA
Rue de la Gare 2 | 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

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
nous relient les espaces

KELLER ZARGEN SA
Le Piolet 31 | 1470 Estavayer-le-Lac
T 021 883 11 40 | F 021 883 11 49 | M 079 384 71 59
www.kellerzargen.ch | fey@kellerzargen.ch

ISOLATIONS



best wood® SCHNEIDER

BEST WOOD SCHNEIDER GMBH
Isolations en fibre de bois/systèmes de façade
à crépir/systèmes d'étanchéité de toiture
Bucherstrasse 10 | 9556 Affeltrangen
T +41 71 918 79 79 | F +41 71 918 79 78
info@schneider-holz.com | www.schneider-holz.com
Vente VD/VS/GE: Marc Gallmann 079 232 83 73
Vente FR/NE/JU: Laurent Goncerut 079 637 50 20

isoler mieux, tout simplement



SAGER

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

HANNO (Schweiz) AG
Gewerbstrasse 10 | CH-4450 Sissach
T 061 973 86 02 | F 062 973 86 03
www.hanno.ch
Votre conseiller en Suisse romande:
Christophe Mercier | 076 364 52 77
christophe.mercier@hanno.ch

poesia®



Dichten und mehr ...

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

PRODUITS EXTÉRIEURS | IMPRÉGNATIONS | LASURES



Böhme Romandie
Vernis, teintes, imprégnations
et décapants

BÖHME ROMANDIE
P.A. Boverat | 1676 Chavannes-les-Forts
T 026 656 00 23
Portable 079 253 79 54
bohme-romandie@bluewin.ch
www.bohme-romandie.ch

REVÊTEMENT INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR



Alpin Massivholz AG
feel wood feel good

Alpin Massivholz AG
Lames de façade / Lames de terrasse /
Lames intérieur / Plancher massif
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



Lombois SA SWISS
fabrique • bâtir • rénover

LOMBOIS SA
Route du Manège 16 | 1854 Leysin
T 024 494 11 44 | F 024 494 17 49
lombois@bluewin.ch | www.lombois.ch

TAILLE DE CHARPENTE



atelier Z
construction bois

ATELIER Z Sàrl
Rte de St-Denis 30 | 1117 Grancy
T 021 861 15 02 | F 021 861 15 06
contact@atelierz.ch | www.atelierz.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



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



ETS ROETHLISBERGER SA
Scierie-charpente-caisserie
Rue de la Gare 28 | 2855 Glovelier
T 032 427 04 04 | F 032 426 67 05
info@etsroethlisberger.ch
www.corbat-holding.ch



GRAZ SA CONSTRUCTIONS BOIS
Zl. 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® ET GALVODECO®



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

FERREMENTS | QUINCAILLERIE | ELEMENTS POUR MEUBLES

FERREMENTS | QUINCAILLERIE

Beat BUCHER SA
Konstanzerstr. 58 | 8274 Tägerwil
T +41 71 666 71 71 | F +41 71 666 71 00
info@bucherweb.ch | www.bucherweb.ch



GRETSCH-UNITAS SA
Industriestrasse 12 | Postfach
3422 Rüdligli bei Kirchberg
T 034 448 45 45 | F 034 445 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 | Fax 032 421 09 10
Route de Noyeraya 20 | 1870 Monthey
T 024 473 61 10 | F 024 471 46 70
info@hasler.ch | www.hasler.ch

HÄFELE

HÄFELE SUISSE SA
Chemin de Bois-Genoud 1a | 1023 Crissier
T +41 (0)21 632 81 81 | F +41 (0)21 632 81 82
crissier@haefele.ch | www.haefele.ch



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
Technique de fixation / Ferrements / Outillages /
Machines / Système de fermeture
Responsable charpente: Trachsel Marcel
P 079 435 70 48 | mtrachsel@immerag.ch
Responsable menuiserie: Etienne Glinz
P 079 153 64 01 | eglinz@immerag.ch



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



Unter Profis

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 82 32 | F 0848 802 077
crissier@opo.ch | www.opo.ch



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
info@qleman.ch | www.qleman.ch



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 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

MATERIEL 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



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 | RENFORCEMENT



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

MACHINES | OUTILS | EQUIPEMENTS

ABRASIFS



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: Mme Nathalie Chablais
Tél. 079 271 82 48



SIA ABRASIVES INDUSTRIES AG
Mühlewiesenstrasse 20 | 8501 Frauenfeld
T 052 724 41 11 | F gratuit 0800 800 544
sia.ch@sia-abrasives.com
www.sia-abrasives.com
Adresse en Suisse romande:
Daniel Hunziker | T 079 623 34 38
F 021 697 10 21

ASPIRATION COPEAUX | PEINTURE |
PRESSE À BRIQUETTES



Always one idea ahead

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

Pour faire voler les copeaux...

INEICHEN

Ineichen SA
Machines et installations
pour Bois et Plastique

www.ineichen.ch

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



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 Courtépain
T 026 684 04 60 | F 026 684 04 58
info@mavent.ch | www.mavent.ch

MACHINES À BOIS | AGENCEMENT D'ATELIERS | OUTILS



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 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
Ronstrasse | 6030 Ebikon / Lucerne
Tél. 041 445 01 20 | Fax 041 445 01 30
info@bruendler.ch | www.bruendler.ch



QUINCA SA

Haubold / Paslode / Duo-Fast / Max
La technique de fixation professionnelle
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



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 Höri
T 044 872 51 51 | F 044 872 51 52
info-schweiz@homag.com

Pour faire voler les copeaux...

INEICHEN

Ineichen SA
Machines et installations
pour Bois et Plastique

www.ineichen.ch

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

LEUCO

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

OERTLI



Excellence in solid wood

Outils pour l'usinage de bois massif
Hofstrasse 1 | 8181 Höri bei Bülach
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 Meisberg / 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-6034 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

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

FORMEX AG

Décor 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

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

DESSIN TECHNIQUE | 3D ET PHOTO RÉALISTE

ALMIÑANA ÉTUDE & TECHNIQUE

Rue St-Germain 22 | 1030 Bussigny
T 021 634 91 16 | F 021 634 91 17
antonio@alminana.ch | www.alminana.ch

TEINTES | VERNIS ET COULEURS



Böhme Romandie
Vernis, teintes, imprégnations
et décapants

BÖHME ROMANDIE

P.A. Boverat | 1676 Chavannes-les-Forts
T 026 656 00 23
Portable 079 253 79 54
bohme-romandie@bluewin.ch
www.bohme-romandie.ch



BOSSHARD + CO. AG

Ifangstrasse 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

LOGICIEL DE CFAO



CADWORK SA

Solutions logicielles 3D pour la construction, de la
conception à la production
Route du Devin 2 | 1623 SEMSALES
T +41 21 943 00 40
admin@cadwork-04.ch | www.cadwork.com

MW 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 Besançon

Thomas Brouillett
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



Borm-Informatik SA

Schlagstrasse 135 | Case postale 58
6431 Schwyz
T 041 817 79 88
borm.fr@borm.ch | www.borm.ch

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



Cet espace aurait pu être le vôtre !

Soutenez l'Industriel du Bois par la publication d'annonces.

Nous sommes à votre disposition pour toutes informations :

IDB@frecem.ch

021 657 04 17

nous avons tout pour **mettre**
en lumière votre message



media f sa

imprimeur officiel de votre revue
plus d'infos sur www.media-f.ch

Fribourg | Bulle | Estavayer-le-Lac | Montreux | Payerne



BERNE

Nouvelles inscriptions

Fenêtres Cussigh Sàrl, à Valbirse, CHE-282.830.345, Pré Rond 14, 2735 Malleray, société à responsabilité limitée (Nouvelle inscription). Date des statuts: 24.06.2020. But: La société a pour but l'exécution de travaux de menuiserie générale, d'ébénisterie, de parqueterie, de charpenterie, de vitrerie, d'aménagements intérieurs, de fabrication et pose d'escaliers et de cuisines et d'aménagement de magasins. La société peut notamment effectuer la conduite ou la surveillance de travaux, réaliser elle-même ou faire réaliser par des tiers des travaux de construction ou de rénovation de biens immobiliers. Elle peut également effectuer l'achat, la vente, la gérance, la promotion et le courtage d'immeubles ainsi que toutes transactions ou activités en rapport direct avec son but. La société peut accorder des prêts et cautionner ses associés ou des tiers. Elle peut mettre ses biens en gage pour garantir toutes créances. Elle peut participer à d'autres entreprises en Suisse et à l'étranger. Capital social: CHF 20'000.-. Obligations de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Organe de publication: FOSC. Communications aux associés: par courrier écrit, fax ou courrier électronique. Selon déclaration du 19.06.2020, il est renoncé à un contrôle restreint. Personne(s) inscrite(s): Cussigh, Maxime, de Perrefitte, à Court, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 20 parts sociales de CHF 1'000.-.



FRIBOURG

Nouvelles inscriptions

Planification / Réalisation André Muller, à Marly, Chemin du Publiet 91, 1723 Marly, CHE-284.390.937. Nouvelle entreprise individuelle. Personne inscrite: Muller André Louis, de Cressier FR, à Marly, titulaire, signature individuelle. But: Menuiserie générale, planification de travaux de menuiserie intérieur et extérieur, réalisation et gestion avec sous-traitants, suivi de chantiers.

André Papaux Menuiserie SA, à Vuisternens-devant-Romont, Z.A. du Tintébin 10, 1687 Vuisternens-devant-Romont, CHE-208.611.160. Nouvelle société anonyme. Statuts du 18.06.2020. But: l'exploitation d'un atelier de menuiserie, l'exécution de tous travaux de menuiserie, d'ébénisterie,

d'agencements de cuisine, d'escaliers, ainsi que toutes activités visant à exécuter ou faire exécuter et surveiller tous travaux immobiliers, effectuer des opérations de représentation, d'achat, de vente, de courtage, de gérance, de construction et de mise en valeur de tous biens immobiliers. La société peut effectuer toutes opérations commerciales, financières, mobilières ou immobilières se rattachant directement ou indirectement à son but. Elle peut créer des succursales en Suisse et à l'étranger et prendre des participations dans des sociétés ayant un but similaire. Capital-actions: CHF 200'000.-, entièrement libéré, divisé en 200 actions de CHF 1'000.-, nominatives. Apport en nature et reprise de biens: Selon contrat du 18.06.2020, il a été fait apport à la société, selon bilan au 01.01.2020, des actifs et passifs de l'entreprise individuelle Menuiserie, Charpente André Papaux (CHE-106.225.207), à Vuisternens-devant-Romont, soit des actifs pour CHF 611'902.25 et des passifs envers les tiers pour CHF 228'978.05, soit un actif net pour CHF 382'924.20. En contrepartie, il a été remis 200 actions de CHF 1'000.-, nominatives et liées selon statuts. Le solde de CHF 182'924.20 correspond à une créance en faveur de l'apporteur. Restriction de transmissibilité des actions selon statuts. Organe de publication: FOSC. Personne inscrite: Papaux André, de Treyvaux, à Vuisternens-devant-Romont, administrateur, signature individuelle. Organe de révision: Fiduciaire Gilbert Butty SA (CHE-107.770.996), à Ursy.

Mutations

DOUGOUD CONSTRUCTION BOIS SA, à Gruyères, CHE-102.782.064 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225826). Personnes inscrites modifiées: Dougoud Stéphane, administrateur, président, maintenant de Vuisternens-devant-Romont (fusion de commune), maintenant à Bulle (fusion de commune), désormais administrateur, directeur, signature collective à deux; Caille Martine, administratrice, secrétaire, signature collective à deux, nom précis Caille Martine Athénaïs, maintenant de Bas-Intyamont (fusion de commune), maintenant à Bulle (fusion de commune), désormais signature collective à deux. Nouvelles personnes inscrites: Binz Pierre-Yves Frédéric, d'Eriswil, à Morlon, administrateur, président, signature individuelle; Risse Louis, de et à La Roche, administrateur, secrétaire, signature collective à deux; Beaud Xavier Georges, de Haut-Intyamont, à Grandvillard, signature collective à deux; Giroud Luc Charles, de Lovatens, à Blonay, signature collective à deux; Merlotti Patrick Michel, de Neuchâtel,

à Bulle, signature collective à deux; Seydoux William Raymond, de Vaulruz, à Château-d'Oex, signature collective à deux, avec Louis Risse, Luc Giroud ou Patrick Merlotti.

Fässler Holzbau AG, in Dürdingen, CHE-112.955.254 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225828). Die Gesellschaft ist laut Beschluss der Generalversammlung vom 02.07.2020 aufgelöst. Neue Firma: Fässler Holzbau AG in Liquidation (Fässler Constructions en bois SA en liquidation). Eingetragene Person geändert: Fässler Josef B., korrekterweise Fässler Joseph Bruno, Verwaltungsratsmitglied, Einzelunterschrift, neu Verwaltungsratsmitglied, Liquidator, Einzelunterschrift. Neu eingetragene Person: Jungo Wolfgang Alfons, von und in Dürdingen, Liquidator, Einzelunterschrift.

Raboud Group SA, à Bulle, CHE-147.941.376 (FOSC du 15.01.2019, p. 0/1004541781). Personne radiée: Coutaz Thierry, administrateur, vice-président, signature collective à deux.

Radiations

Menuiserie, Charpente André Papaux, à Vuisternens-devant-Romont, CHE-106.225.207 (FOSC du 27.12.2016, p. 0/3247597). L'entreprise individuelle est radiée par suite de la reprise des actifs et passifs par la société André Papaux Menuiserie SA (CHE-208.611.160), à Vuisternens-devant-Romont.



GENEVE

Nouvelles inscriptions

DR BatiArt SA, à Genève, Rue des Vollandes 64, 1207 Genève, CHE-222.733.224. Nouvelle société anonyme. Statuts du 22.06.2020. But: tous travaux liés à la construction, la rénovation et la transformation d'immeubles, de villas, d'appartements, de bureaux et de locaux commerciaux, notamment la menuiserie, la peinture, la pose de papiers-peints, le revêtement de sols, le chauffage, la plomberie, l'électricité, etc., ainsi que toutes activités en relation directe ou indirecte avec son but social. Capital-actions: CHF 100'000.-, entièrement libéré, divisé en 100 actions de CHF 1'000.-, nominatives, liées selon statuts. Organe de publication: Feuille Officielle Suisse du Commerce. Communication aux actionnaires: écrite (lettre, télécopie ou courriel) ou Feuille Officielle Suisse du Commerce. Administrateur: Katona Mihaly, de et à Genève, avec signature individuelle. Signature individuelle de Rosca Nelutu-Daniel, de Roumanie, à Saint-Julien-en-Genevois, FRA, directeur. Selon déclaration du 22.06.2020, il est renoncé à un contrôle restreint.

L'Atelier d'Ernest Charpente Menuiserie Sàrl, à Avusy, Route de Grenand 13, 1285 Athenaz (Avusy), CHE-376.083.652. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts du 26.06.2020. But: la fabrication et la pose de charpente, escalier, couverture, la menuiserie et l'agencement (cf. statuts pour but complet). Obligation de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Capital: CHF 20'000.-. Organe de publication: Feuille Officielle Suisse du Commerce. Communication aux associés: par écrit ou par courriel. Associés: Folleas Patrick, Maurice, de France, à Cruseilles, FRA, et Folleas Jean, Louis (dit Jean-Louis), de France, à Cruseilles, FRA, chacun pour 10 parts de CHF 1'000.-. Gérants: les associés Folleas Patrick, Maurice, président, Folleas Jean, Louis (dit Jean-Louis), et Hessels Marcus Gerardus Petrus, d'Avusy, à Avusy, tous les trois avec signature individuelle. Selon déclaration du 26.06.2020, il est renoncé à un contrôle restreint.

PML Loshaj, à Vernier, Route du Bois-des-Frères 2A, 1219 Le Lignon, CHE-338.014.822. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Loshaj Benjamin, du Kosovo, à Vernier. But: pose de sol, essentiellement ponçage et réparation de parquet, notamment de moquette, lino et pvc; peinture, papier-peint et nettoyage.

Mutations

EVM Menuiserie SARL, à Meyrin, CHE-108.362.890 (FOSC du 25.04.2017, p. 0/3484875). Signature collective à deux a été conférée à Darbellay Alexandre, de Liddes, à Cartigny et Ridereau Grégory, de France, à Seynod, FRA.

FERNANDES DE ALMEIDA, à Thônex, CHE-317.556.158 (FOSC du 04.12.2018, p. 0/1004512328). Le titulaire a été déclaré en état de faillite par jugement du Tribunal de première instance du 11.06.2020, avec effet à partir du 11.06.2020 à 14:15.

Menuiserie Antonio Matos Sàrl, à Genève, CHE-275.600.113 (FOSC du 21.06.2019, p. 0/1004657488). Nouvelle adresse: Rue des Eaux-Vives 108, 1207 Genève. Matos de Almeida Antonio n'est plus associé ni gérant et ses pouvoirs sont radiés, ses 20 parts de CHF 1'000.- ont été cédées à Calderon Jimenez Fabiola, de Bolivie, à Genève, nouvelle associée-gérante pour 20 parts de CHF 1'000.-, avec signature individuelle.

Menuiserie Fabbi Frères SA, à Vernier, CHE-107.860.033 (FOSC du 28.02.2020,

p. 0/1004841799). VIFRO REVISIONS ET CONSEILS SA n'est plus organe de révision.

HAMMACHER MENUISERIE Sàrl, à Satigny, CHE-386.452.142 (FOSC du 09.05.2014, p. 0/1493105). L'associé gérant Hammacher Patrick a été nommé président. Nouveaux gérants: Moullet Olivier, de Carouge (GE), à Beaumont, FRA et Serodino Christophe, d'Onsernone, à Thônex, lesquels signent individuellement.

I-emini Sàrl, précédemment à Lausanne, CHE-179.668.693 (FOSC du 18.03.2019, p. 0/100459004). Nouveau siège: Genève, Rue du Pré-de-la-Bichette 1, c/o Geneva Nations Sàrl, 1202 Genève. Nouvelle raison sociale: CPFA Montage Sàrl. Nouveau but: tous travaux de montage, notamment dans le domaine de la menuiserie (cf. statuts pour but complet). Statuts modifiés en dernier lieu le 29.06.2020.

Pont Sàrl, en liquidation, à Vernier, CHE-162.629.472 (FOSC du 19.06.2020, p. 0/1004915726). Par décision du 01.07.2020, la Cour de justice a accordé la suspension de l'effet exécutoire attaché au jugement de faillite du 02.06.2020 ainsi que la suspension des effets juridiques de l'ouverture de la faillite. Par conséquent, sa raison sociale redevient: Pont Sàrl.

Wider SA Région Genève, à Satigny, CHE-111.987.027 (FOSC du 10.11.2016, p. 0/3155795). Wider André est maintenant domicilié à Chardonne.

Radiations

G.F.P. Sàrl, en liquidation, à Anières, CHE-105.377.613 (FOSC du 18.12.2017, p. 0/3938701). Sa liquidation étant terminée, la société est radiée.



NEUCHÂTEL

Nouvelles inscriptions

ImmoBois concept Sàrl, à La Chaux-de-Fonds, rue de la Serre 116, 2300 La Chaux-de-Fonds, CHE-201.551.479. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts du 19.06.2020. But: tous travaux de menuiserie, d'ébénisterie, de charpenterie, de fourniture et de pose de parquets; fabrication, importation, exportation, vente et pose de tout agencement de cuisine, de salle de bains, de bureaux, de dressing room, de mobilier et d'autres aménagements d'intérieur, ainsi que toutes activités, conseils et prestations de services propres à développer son but ou s'y rapportant directement ou

indirectement (pour but complet, cf. statuts). Prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: selon statuts. Capital social: CHF 20'000.-. Associée: «PS Group Holding SA» (CHE-335.058.579), à La Chaux-de-Fonds, avec 200 parts sociales de CHF 100.-. Villena Alcala Oscar Roberto, d'Espagne, à La Chaux-de-Fonds est gérant unique avec signature individuelle. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Convocations et communications aux associés: lettre recommandée ou courrier électronique. Selon déclaration du 19.06.2020, la société n'est pas soumise à un contrôle ordinaire et a renoncé à un contrôle restreint.

Menuiserie Dylan Singele, à La Sagne, Les Bénéciardes 224, 2314 La Sagne NE, CHE-419.613.419. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Singele Dylan, de La Chaux-de-Fonds, à La Sagne. But: exploitation d'une menuiserie générale, portes, fenêtres et rénovations.

Vulliet Menuiserie Charpente Couverture, à Val-de-Ruz, Fontainemelon, rue de la Côte 8, 2052 Fontainemelon, CHE-300.518.008. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Vulliet Lorin, de Genève, à Val-de-Ruz. But: exploitation d'une menuiserie, toitures, rénovations, agencements, aménagements intérieurs et extérieurs, pose de fenêtres, portes, cuisines, charpentes, couvertures et révisions de toitures.



VALAIS

Nouvelles inscriptions

EF Fontannaz Sàrl, à Conthey, CHE-482.538.911, c/o Eric Gérald Fontannaz, Mayens de My, Batterie des Mayens de My 150, 1976 Daillon, société à responsabilité limitée (Nouvelle inscription). Date des statuts: 23.06.2020. But: L'exploitation d'une entreprise de fourniture de travaux de menuiserie, de fourniture et pose d'objets en bois en tous genres pour les aménagements intérieurs et extérieurs tels notamment parquets, cuisines, cabanes de jardin; fourniture et pose d'appareils ménagers et jacuzzis; rénovation et transformation d'objets immobiliers (cf. statuts pour but complet). Capital social: CHF 20'000.-. Faits qualifiés: Apport en nature: la société reprend 2 véhicules au prix total de CHF 18'000.- selon le contrat du 23.06.2020; 18 parts sociales de CHF 1'000.- sont remises en contrepartie. Obligations de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption:

pour les détails, voir les statuts. Organe de publication: FOSC. Communication aux associés: convocation à l'assemblée générale par lettre recommandée et toute autre communication par écrit ou par courriel. Personne(s) inscrite(s): Fontannaz, Eric Gérard, de Conthey, à Conthey, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 20 parts sociales de CHF 1'000.-. Selon déclaration du 23.06.2020, il est renoncé à un contrôle restreint.

Michel Nicolas, Les Sens du Bois, Ebénisterie-Menuiserie, à Val-d'Illiez, CHE-304.483.478, Chemin de Lachat 7, 1873 Val-d'Illiez, entreprise individuelle (Nouvelle inscription). But de l'entreprise: ébénisterie, rénovation de meubles, menuiserie, petite charpente, agencement de cuisine, terrasse en bois. Personne(s) inscrite(s): Michel, Nicolas, de Köniz, à Val-d'Illiez, titulaire, avec signature individuelle.

Mutations

Balet & Roux SA, à Sion, CHE-373.730.739, société anonyme (No. FOSC 209 du 29.10.2019, Publ. 1004747632). Nouvelle adresse: Rue du Rawil 66, 1950 Sion.

Menuiserie Marchet SA, à Sembrancher, CHE-200.686.645, succursale suisse (No. FOSC 126 du 02.07.2020, Publ. 1004927173), Siège principal à: Bagnes. Personne(s) et signature(s) radiée(s): Marchet, Paul, citoyen italien, à Prarreyer (Bagnes), directeur de la succursale, avec signature individuelle.

Menuiserie Marchet SA, à Sembrancher, CHE-200.686.645, succursale suisse (No. FOSC 67 du 06.04.2020, Publ. 1004867026) avec siège principal à Bagnes. Nouveau numéro d'identification du siège principal: CHE-205.630.126 [précédemment: Numéro d'identification du siège principal: CH-621.3.008.470-4].

Menuiserie Marchet SA, à Bagnes, CHE-205.630.126, société anonyme (No. FOSC 214 du 02.11.2012, Publ. 6916064). Personne(s) et signature(s) radiée(s): Marchet, Josette, de Bagnes, à Prarreyer (Bagnes), présidente, avec signature collective à deux; Marchet, Paul, citoyen italien, à Prarreyer (Bagnes), administrateur, avec signature collective à deux. Inscription ou modification de personne(s): Marchet, Boris, de Bagnes, à Bagnes, administrateur unique, avec signature individuelle [précédemment: administrateur, avec signature collective à deux]. Succursale: Sembrancher (CHE-200.686.645) [précédemment: Sembrancher (CH-621.9.006.816-8)].

Rabotage et commerce de bois du Rhône S.A., à Evionnaz, CHE-101.559.204, société anonyme (No. FOSC 91 du 11.05.2017, Publ. 3515491). Transfert de patrimoine: selon contrat du 26.06.2020, la société a transféré une partie des actifs pour CHF 1'318'814.45 et des passifs envers les tiers pour CHF 140'511.15 à la société «Rabotage du Rhône SA» à Evionnaz (CHE-307.165.589). Contre-prestation: aucune. Adresse: Route du Simplon 6, 1902 Evionnaz.

Radiations

Batimac Sàrl en liquidation, à Saillon, CHE-114.584.766, société à responsabilité limitée (No. FOSC 98 du 24.05.2016, Publ. 2848355). Radiation d'office par le Préposé en application des art. 938a CO et 155 al. 3 ORC, personne n'ayant fait valoir d'intérêt au maintien de l'inscription.



VAUD

Nouvelles inscriptions

Peanut! Woodworking Loann Wurlod, à Yvonand, Quartier de la Tuilerie 1B, 1462 Yvonand, CHE-442.023.150. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Wurlod Loann, d'Ormont-Dessous, à Yvonand, avec signature individuelle. But: tous travaux de menuiserie; aménagement de van; fabrication de skate et longboard sur mesure.

Mutations

Atelier du Poirier SA, à Lausanne, CHE-387.725.213 (FOSC du 23.01.2015, p. 0/1948 049). Progin Jean-Claude n'est plus administrateur; sa signature est radiée. Papez Pierre, lequel n'est plus président, reste seul administrateur et signe désormais individuellement.

Carré Bois Sàrl en liquidation, à Gland, CHE-104.347.621 (FOSC du 26.05.2020, p. 0/1004897187). La procédure de faillite, suspendue faute d'actif, a été clôturée le 30 juin 2020

Dizerens Frères Sàrl, à Montanair, CHE-108.272.212 (FOSC du 28.12.2016, p. 0/3252 427). VFM Conseil SA (CHE-354.914.428) n'est plus organe de révision. Nouvel organe de révision: VSF Audit SA (CHE-462.121.175), à Lausanne.

FCB Industrie du Bois SA, à Romainmôtier-Envy, CHE-102.489.256 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). La procuration de Bertrand Jean-Pierre est éteinte. Procuration col-

lective à deux est conférée à Martin Didier, d'Avenches, à Epalinges.

Gallopeni Sàrl, à Lausanne, CHE-188.440.114 (FOSC du 28.09.2018, p. 0/1004465557). Par décision du Tribunal de l'arrondissement de Lausanne du 11 juin 2020, la société a été déclarée en faillite par défaut de la partie intimée avec effet à partir du 11 juin 2020, à 9h03. Le président du Tribunal de l'arrondissement de Lausanne a prononcé le 23 juin 2020 l'effet suspensif de la faillite rendue le 11 juin 2020.

IDP bois Sàrl, à Moudon, CHE-109.318.101 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Dizerens Pierre-Alain et Ingold Roland ne sont plus gérants; leur signature est radiée. Signature collective à deux est conférée à Dizerens Yannick, de Savigny, à Montanair, président, et Jeanrenaud Pascal, de Val-de-Travers, à Erlach, tous deux gérants.

KYALYS CUISINE Porchet Alexandra, à Savigny, CHE-390.091.231 (FOSC du 11.06.2018, p. 0/4282011). Nouvelle raison de commerce: KYALYS SERVICES Porchet Alexandra. Nouvelle adresse: Route de Saint-Amour 2D, 1073 Savigny. Nouveau but: exploitation d'une entreprise de transformation, et rénovation notamment de cuisines et salles de bain; toute activité dans le domaine de la menuiserie d'intérieur y compris fenêtre et portes; dépannage d'appareils électroménagers.

Menuiserie et ébénisterie Barras S.A., à Lausanne, CHE-106.813.462 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Nouvelle adresse: Avenue des Boveresses 38, 1010 Lausanne.

Mix Bois SA, à Bullet, CHE-109.416.258 (FOSC du 04.09.2017, p. 0/3731561). Nouvelle adresse: Rue de l'Industrie 4, 1453 Bullet.

Simon & Fils Sàrl, à Montcherand, CHE-114.067.235 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Simon Daniel, qui n'est plus associé-gérant et dont la signature est radiée, cède ses 100 parts de CHF 100.- à l'associé Simon José, qui n'est plus président, reste seul gérant et continue à signer individuellement, désormais titulaire de 400 parts de CHF 100.-.

WIDER SA, à Bussigny, CHE-112.691.612 (FOSC du 06.08.2019, p. 0/1004690730). L'administrateur Wider André est désormais à Chardonne.

Wider SA Montreux, à Montreux, CHE-101.882.987 (FOSC du 18.11.2019, p. 0/1004761896). L'administrateur Wider André est désormais à Chardonne.

Radiations

Cédric Monge Sàrl en liquidation, à Donneloye, CHE-112.318.254 (FOSC du 24.09.2018, p. 0/1004461529). La liquidation étant terminée, la raison de commerce est radiée.

dg menuiserie, David Dionísio Guerreiro, à Grancy, CHE-199.005.254 (FOSC du 12.05.2014, p. 0/1495447). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

Jean-Pierre Mermod, à Ormont-Dessus, CHE-108.107.033 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

Menuiserie et ébénisterie D. Christen S.A. en liquidation, à Lausanne, CHE-107.030.008 (FOSC du 30.11.2018, p. 0/1004510109). La liquidation étant terminée, la raison de commerce est radiée.

Menuiserie Mathez, à Bex, CHE-468.601.611 (FOSC du 16.05.2019, p. 0/1004631807). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

Recherche : photos de réalisations romandes

La FRECEM et la revue IDB recherchent des photographies de réalisations bois romandes pour leur communication.

Nous lançons un appel aux lecteurs pour créer une base de données photos, afin de mettre en avant les projets des entreprises membres. Ces dernières serviront par exemple à renouveler le site Internet FRECEM, illustrer des brochures et documents de formation ou encore agrémenter des pages de l'IDB.

Les photos peuvent représenter des projets de menuiserie, ébénisterie ou charpenterie, en atelier ou en extérieur et à différentes étapes de conception. Elles doivent être en couleurs et disponibles en format JPEG (si possible en qualité 300 dpi), dépourvues de logos ou signes distinctifs et libres de droit pour tout usage.

Contactez la rédaction IDB pour nous envoyer vos plus beaux clichés : idb@frecem.ch





Notre marché d'occasions

Prix départ Meisberg
TVA de 7.7% non comprise

dégauchisseuse **CASADEI PF 520**

largeur de dégauchissage 520 mm, longueur des tables 3000 mm, table d'entrée avec déplacement motorisé, lecteur digital électronique, arbre à 4 couteaux TERSA, moteur 5 kW / 7 CV 400 Volts, protection et pont CE, guide additionnel escamotable

Fr. 8'150.-

scie à panneaux vert. **STRIEBIG**

modèle: 870 PLF dimension de coupes max. 5300 x 2080 x 80 mm, lame de scie Ø 303 x 30 mm, moteur 4,5 kW 400 Volts

Fr. 6'350.-

machine combinée universelle **LUREM FORMER 310S**

5-opérations, largeur de rabotage 310 mm, 3 moteurs à 2,2 kW / 3 CV 400 Volts, scie-circulaire Ø 250 x 30 mm inclinable jusqu'à 45°, arbre de toupie Ø 30 x 100 mm, mortaiseuse à mèches amovible, socle mobile, protections CE

Fr. 3'620.-

mortaiseuse à chaîne **HAFFNER SL 100**

agrégat de chaîne avec chaîne de 14 mm, agrégat pour le fraisage tête, agrégat de perçage de la poignée et serrure, machine sur socle avec passage augmenté

Fr. 3'350.-

pompe à peinture avec pistolet **WAGNER**

modèle: Puma 28-40 sur 4 pieds, bidon à 5 litres, tuyau AC 7,5 mètres, buse ACF 3000 14/40

Fr. 1'950.-

mortaiseuse à chaîne **MESA GT 40S**

avec socle, garniture de chaîne 14 mm, diverses butées

Fr. 2'150.-

perceuse multibroche **GANNOMAT COMBI**

type: RB 110, 23 mandrins, tête de perçage pivotant 0°-90°, diverses mèches, socle mobile

Fr. 2'980.-

H.Strausak SA | Centre de machines à travailler le bois
CH-2554 Meisberg Biel-Bienne
T 032 377 22 22 | F 032 377 23 11 | www.strausak-ag.ch

Afin de compléter notre équipe et de développer nos activités, nous cherchons un

Technicien / Dessinateur en menuiserie ou charpente à 100 %

De suite ou à convenir – Poste fixe

Votre défi:

- Mesures et dessins en lien avec les différents projets de menuiserie ou de charpente
- Préparation des plans de fabrication
- Établissement des devis et factures

Votre profil:

- CFC de menuisier ou charpentier
- Diplôme ES de technicien du bois, brevet de contremaître ou maîtrise fédérale
- Compétences en dessin (AutoCAD, Cadwork ou autre programme)
- Aisance dans les outils informatiques: Office,
- Autonomie, rigueur et organisation

Nos prestations:

- Activité variée et passionnante
- Entreprise dynamique
- Possibilité d'évolution de carrière

Intéressé(e) ?

Nous serions heureux de recevoir votre CV, votre lettre de motivation, la copie de vos diplômes et vos prétentions salariales par courriel ou par courrier postal à l'adresse suivante:



Pralong Moix & Cie SA
Route du Pont-Noir 30 | 1982 La Lurette
Tél. 027 281 12 52 | Fax 027 281 17 84
contact@pralongmoix.ch

AMÉDÉE BERRUT SA RECRUTE UN/UNE :
**CONTREMAÎTRE-CHARPENTIER(IÈRE),
TECHNICIEN(NE) OU INGÉNIEUR(E) EN
CONSTRUCTION BOIS**

VOS MISSIONS

- Proposition de solutions et de conception.
- Calcul des éléments statiques.
- Avant-métrés et métrés pour facturation.
- Modélisation de projet en 3D (Cadwork).
- Plans 2D d'exécution, de fabrication et de pose.
- Transfert pour machines de taille CNC charpente et menuiserie.
- Commande et négociation des matériaux.
- Échange avec les intervenants du projet (architecte, entreprise, chef d'équipe...).
- Suivi global de projet.

100%

Date d'entrée :
De suite ou à
convenir

Contrat à durée
indéterminée

COMPÉTENCES

- Très bonne maîtrise de la langue française.
- Bonne maîtrise de Word, Excel et Outlook.
- Des connaissances en anglais et allemand seraient appréciées.

VOTRE PROFIL

- Vous avez suivi une formation supérieure de contremaître, technicien(ne), ingénieur(e) ou équivalent avec minimum 2 ans d'expérience.
- Vous avez une parfaite maîtrise du Logiciel Cadwork.
- Vous avez des connaissances de dimensionnement et de la physique du bâtiment.

Dossier à envoyer à
l'attention de
Joris FAVRE
jof@berrutbois.ch



AMÉDÉE BERRUT SA
Z.I. en Propèdes 1
1868 Collombey
www.berrutbois.ch
024 471 14 01

Cerclage avec bandes acier et plastique

Appareil pour feuillard d'acier



Feuillard en acier



Appareil avec accu



PET- et PP Bandes



Machine à attacher semi-automatique



Torex AG

Durisolstrasse 1B
5612 Villmergen



Tel 056 622 49 22
Fax 056 622 13 63

Notre représentant pour la suisse
romande: Ch. Michoud 079 503 17 62

info@torex.ch
www.torex.ch

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



DANS LE NUMÉRO
DE SEPTEMBRE 2020

NANOFIBRES DE CELLULOSE : LE BLINDAGE LE PLUS LÉGER AU MONDE

IMPRESSUM**FRECEM:**

Chemin de Budron H6
1052 Le Mont-s/Lausanne
T 021 652 15 53
F 021 652 15 65
info@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

Directeur formation: Emmanuel Chassot

Responsable form. initiale: Michaël Martins

Secrétaire formation: Lara Ianni

Chargée de comm. et mktg.: Christine Piatti

Secrétaire direction: Claire Vulliamy

Collaboratrice administrative: Jennifer Drieu

Apprentie: Léane Hauser

Tirage: 1'850 exemplaires | 12 fois par an

Imprimerie: www.media-f.ch

Abonnement annuel: CHF 80.- + TVA 2,5%

Etranger: CHF 90.-

Formation: CHF 50.- (dès 2^e année)

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



Technique d'étanchéité

Les joints HEBGO ont le bon profil

Votre partenaire pour l'aménagement du bâtiment

Technique d'étanchéité
Technique de consoles
Versions spéciales

www.hebgo.ch/fr/joints

Nous vous conseillons
personnellement.
Vente par le détaillant



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



BERNARD BOURQUIN SA
BOIS-PANNEAUX



32, ch. Adrien-Stoessel
CH-1217 MEYRIN
E-MAIL: info@bourquinbois.ch

TÉL. +41 22 782 25 00
FAX +41 22 782 25 92





DES BOIS DE QUALITÉ PROPOSÉS PAR UNE ÉQUIPE COMPÉTENTE

Isoler mieux, tout simplement.



Excellents produits isolants, des solutions client sur mesure, services rapides et fiables. Du partenaire leader suisse pour des solutions d'isolation avec laine de verre et EPS. **Mesurez-nous en fonction de nos performances.**

isoler mieux, tout simplement
 **SAGER**

Sager SA • CH-5724 Dürrenäsch • www.sager.ch

Travailler en sécurité avec la tronçonneuse dans la construction bois



Règles pour travailler avec la tronçonneuse

- Evaluer préalablement si les travaux peuvent être effectués au moyen d'autres outils
- Ne confier les travaux avec la tronçonneuse qu'à des travailleurs formés à cet effet
- Porter les équipements de protection individuelle requis
- Ne travailler qu'avec une position stable
- Respecter une distance de sécurité de 2 m avec les autres personnes
- Ne pas travailler au-dessus du niveau des épaules