



REPORTAGE

DEUX
PROFESSIONNELS
DU BOIS
RÉCOMPENSÉS
AUX PRIX
DES MÉTIERS D'ART
SUISSE



Unter Profis

Nouveau catalogue et brochures pour les professionnels

Les professionnels du secteur bois seront satisfaits. Le nouveau catalogue, technique de portes et les brochures technique de terrasses et salon 2020 sont disponibles.



Malheureusement, les **KOCH DAYS 2020** ne pourront pas avoir lieu en raison de la pandémie du coronavirus. Dans notre **brochure du salon** vous y trouverez les dernières innovations et points forts de nos fournisseurs – laissez-vous inspirer.



La nouvelle brochure **technique de terrasses** est un ouvrage de référence pratique, consultable 24 heures sur 24 et peut être facilement accessible, grâce à des liens vers la boutique en ligne KOCH. Commandez vos produits facilement et rapidement.



Le catalogue **technique de portes** a été le lancement de notre nouveau site pour catalogues à feuilleter exclusivement disponibles en ligne. Cela signifie: plus de longévité, des cycles de mise à jour plus courts, de nombreuses fonctions et notre contribution à la protection de l'environnement.

koch.ch/kataloge

COVID-19, MAIS ENCORE...



A l'heure où j'écris cet éditorial, 20 mars 2020, le pays vit au ralenti. Le citoyen est tenu de rester chez lui et les relations sociales sont suspendues pour une durée indéterminée. Que pouvons-nous apprendre de cette situation inédite ?

Du point de vue de l'organisation du pays :

Force est de constater que notre pays, et les démocraties occidentales, sont mal préparées pour affronter une crise sanitaire de l'ampleur de celle que nous traversons actuellement. Le matériel sanitaire est en rupture de stock, les réserves de guerre annoncées sont invisibles, du moins jusqu'à ce jour. La Suisse, capital de la pharma, est incapable de produire les tests, indispensables pour avoir une idée de l'étendue de l'épidémie. Cette information est pourtant primordiale. Sans test, il est impossible de savoir combien de personnes sont infectées et, sans cette donnée, il est impossible de juger de la gravité de la situation. Pour le dire d'une autre manière, si l'on ne compte que les morts, on aura 100% de mortalité. Si le nombre de personnes infectées est inconnu, la dangerosité de l'agent pathogène sera

probablement surestimée et les mesures décidées, probablement en décalage avec la vérité sanitaire.

Les désinfectants et les masques manquent. Ce sont pourtant des produits basiques. Cela montre notre niveau de désorganisation face à l'épidémie... Notre puissante industrie pharmaceutique est incapable de produire les tests nécessaires. Le pays est contraint de tenter d'acheter ces éléments en Chine, en Corée ou aux USA où ils sont fabriqués. La Suisse est un des pays les plus riches du monde. Pourtant l'argent ne peut rien, quand il s'agit de trouver des tests et du matériel que personne ne veut vendre.

Toutefois, je remercie les autorités fédérales, cantonales et communales pour les décisions et mesures fortes qu'elles ont prises en faveur des citoyens et des entreprises. Je souhaite également que nous tirions tous les leçons de ce que nous vivons actuellement.

Du point de vue de l'individu :

Nos sociétés, individualistes à l'extrême, réalisent que leur modèle a des limites. La société des droits a oublié qu'une balance a deux plateaux. Il y a d'un côté les droits de chaque citoyen et de l'autre ses devoirs. J'ai le droit de m'exprimer librement. J'ai aussi le devoir de laisser l'autre exercer la même liberté. Droits et devoirs sont, de mon point de vue, étroitement liés. L'un ne va pas sans l'autre. Je constate néanmoins que le citoyen parle souvent de ses droits et pratiquement jamais de ses devoirs. Nous sommes en droit d'attendre du soutien de nos autorités, mais nous avons également le devoir de suivre leurs recommandations.

Dans cette crise, l'individu ne peut rien. Le collectif peut tout. « Un pour tous, tous pour un » est la devise traditionnelle de la Suisse. C'est en prenant chacun nos responsabilités, que nous arriverons à juguler l'épidémie. A la veille de la St-Joseph, j'ai dû prendre la décision de stopper la plupart des activités de mon entreprise. Les recommandations de l'OFSP n'étaient plus applicables sur la majeure partie des chantiers. J'ai alors estimé qu'il était de mon devoir de prendre cette décision pour préserver la santé de mes

collaborateurs. Décision difficile d'un point de vue économique, et pourtant nécessaire à mes yeux, car la santé de chacun passe avant tout.

Du point de vue de notre fédération :

Ce virus nous a également permis de tester la capacité de nos organisations patronales à collaborer de manière unie, pour communiquer auprès des instances politiques cantonales et fédérales. Le constat, à ce jour, est peu concluant. Nous devrions disposer d'un organe stratégique et de communication au sein de nos organisations faïtières. Dans le bâtiment, ce fût une belle cacophonie, relayée par une communication désordonnée et contreproductive. Nous avons pourtant tous les mêmes préoccupations : la santé de nos collaborateurs et la pérennité de nos entreprises. Une communication coordonnée eut été préférable à ce que nous avons vécu.

Mon souhait est que cette expérience soit suffisamment marquante pour que le monde économique change et apprenne que le profit maximum n'est pas la seule voie possible. Au contraire, un tissu industriel local, capable de produire les ressources nécessaires, un esprit collectif visant un but commun, accompagné d'une stratégie coordonnée de nos fédérations du bâtiment, seront les outils indispensables à mettre en place pour être prêts lorsque surviendra la prochaine crise.

Pascal Schwab
Président FRECEM

SÉANCES FRECEM

DU 16 MARS AU 15 AVRIL 2020

En raison des directives fédérales du 16 mars 2020, visant à renforcer les mesures de lutte contre le Coronavirus (COVID-19), les séances du 16 mars au 19 avril 2020 sont reportées, annulées ou remplacées par des vidéo conférences (en gris ci-dessous)

16.03	Révision des comptes FRECEM/Fonds MEC	Siège de la FRECEM	Directeur et comptable FRECEM
17.03	Commission D & Q AFP CH	Olten	Responsable formation initiale
17.03	Commission D & Q CFC CH	Olten	Responsable formation initiale
17.03	Comité groupe de gestion SETRABOIS	Tolochenaz	Directeur tech. & form.
18.03	Séance CEXP présentation tâche PQ20 CFC ME-EB	Siège de la FRECEM	Directeur tech. & form. et responsable formation initiale
19.03	Assemblée AVEMEC	Valais	Directeur FRECEM, directeur tech. & form. et rédactrice en chef IDB
20.03	Comité Cedotec	Cedotec	Directeur FRECEM
20.03	Information classe menuisier CC-CEB	Tolochenaz	Directeur tech. & form.
20.03	Assemblée ACM	Genève	Directeur FRECEM
23.03	Séance CEXP présentation tâche PQ20 CFC CH	Siège de la FRECEM	Responsable formation initiale
25.03	Journée partenaires formation SEFRI	Berne	Directeur FRECEM, directeur tech. & form. et responsable formation initiale
26.03	Comité CPP-SOR	Vevey	Président et directeur FRECEM
26.03	Assemblée générale CPP-SOR	Vevey	Président et directeur FRECEM, rédactrice en chef IDB
27.03	Assemblée générale FFF	A définir	Directeur FRECEM et rédactrice en chef IDB
29.03	Comité GRC	Dompierre VD	Directeur tech. & form.
31.03	Séance d'information FPS CH	Tolochenaz	Directeur FRECEM et rédactrice en chef IDB
01-04.04	Championnats romands ME-EB et CH	Genève	Responsable formation initiale et rédactrice en chef IDB
2.04	Comité directeur FRECEM	Genève	Président et directeur FRECEM
2.04	Conférence IFFP «Former des apprentis, une vraie mission!»	Tolochenaz	Directeur tech. & form.
6.04	Entretien annuel HBCH - FRECEM	A définir	Directeur FRECEM

DU 16 AVRIL AU 15 MAI 2020

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.frececm.ch ou à contacter le secrétariat FRECEM.

24.04	Assemblée générale AJMCE	Jura	Directeur FRECEM, rédactrice en chef IDB
27.04	Séance GRAM	Paudex	Directeur FRECEM
29.04	Journée IFFP: «Compensation des désavantages: baisse des exigences ou traitement équitable?»	Tolochenaz	Responsable formation initiale
30.04	Assemblée générale AFMEC	A définir	Directeur FRECEM, directeur tech. & form.
5.05	Séance d'information Ortra SwissSkills 2020	Berne	Responsable formation initiale
5.05	Echange CPP-SOR et SECO	Berne	Directeur FRECEM
7.05	Formation 2030 écoles supérieures	Berne	Directeur tech. & form.
7.05	Assemblée générale ANM	Neuchâtel	Directeur FRECEM, rédactrice en chef IDB
11.05	Construction romande	Tolochenaz	Directeur FRECEM
12.05	InnovationSkills	Berne	Directeur tech. & form.
12.05	Assemblée générale Lignum	Lenzbourg	Président et directeur FRECEM
14.05	Comité directeur FRECEM	Bussigny	Président GRC, Président, Directeur et ensemble des collaborateurs FRECEM
14.-15.05	Journée d'assemblées GRC, FRECEM et CEDOTEC	Bussigny	Président GRC, Président, Directeur et ensemble des collaborateurs FRECEM

Président FRECEM
Président GRC
Directeur FRECEM
Rédactrice en Chef IDB
Directeur technique & formation, responsable SETRABOIS, GRC, PROKALK
Responsable formation initiale

Pascal SCHWAB
Jean-François DISERENS
Daniel BORNOZ
Nathalie BOCHERENS
Emmanuel CHASSOT
Michaël MARTINS

Prêles
Dompierre
Le Mont-sur-Lausanne
Le Mont-sur-Lausanne
Le Mont-sur-Lausanne
Le Mont-sur-Lausanne

DANS CE NUMÉRO D'AVRIL 2020



100 ANS



↖ p. 07

← p. 12

↙ p. 18



Illustration de la couverture :

Pommes et poires tournées au tour à bois,
de Mathias Lecocq, premier prix Relève Métiers d'art,
www.creationmathias.ch

Auteur :

Mathias Lecocq

EDITORIAL

03 COVID-19, mais encore...

AGENDA

04 Séances FRECEM

SOMMAIRE

REPORTAGE

07 Deux professionnels du bois récompensés
aux prix des Métiers d'art Suisse
24 Des HEC aux machines à travailler le bois

100 ANS IDB

12 1950 : les préoccupations d'après-guerre

FOIRES

18 Eurobois 2020 : une édition réussie

CEDOTEC

28 Casiers d'entreprises du Cedotec

INFORMATIONS

32 Des données, des données, des données

FORMATION

36 Agenda du perfectionnement professionnel
supérieur CH 2020
37 Agenda du perfectionnement professionnel
supérieur ME 2020

38 BONNES ADRESSES

45 AVIS OFFICIELS

49 PETITES ANNONCES

50 IMPRESSUM

INFORMATIONS DE LA RÉDACTION

En raison de l'épidémie de Coronavirus (COVID-19),
la présente édition de l'IDB a fait face à quelques
chamboulements, indépendants de la volonté de
la rédaction.

Nous remercions l'ensemble des lecteurs de leur
compréhension et leur transmettons nos meilleurs
vœux de santé.

LES VIS À FILETAGE TOTAL OPTIMISENT LA FIXATION DANS LA CONSTRUCTION EN BOIS



← Depuis de nombreuses années déjà, SFS établit des références dans le développement et la fabrication de solutions de fixation pour la construction en bois. Entre-temps, les systèmes sont éprouvés à des millions d'unités.

systèmes de chevilles et d'ancrages, de vis à bois et d'éléments de liaison en bois. Le programme complet se trouve dans le catalogue «Technique de fixation pour la construction en bois» ou dans la nouvelle boutique SFS eShop. Le catalogue supplémentaire rempli d'informations techniques a été établi tout spécialement pour les projecteurs et les ingénieurs. Cette documentation permet de résoudre pratiquement tous les problèmes de la technique d'assemblage dans les constructions en bois.

La gamme adaptée de vis à filetage total WR, WT et WB couvre tous les domaines d'application dans la construction en bois. Que ce soit pour assembler des pièces fines ou pour renforcer des systèmes porteurs très sollicités, les architectes et planificateurs peuvent donner libre cours à leur créativité.

La vis à double filetage WT éprouvée s'emploie de façon universelle pour des assemblages bois-bois économiques et sûrs. Grâce à la pointe de foret pour bois excentrique, la vis s'engage plus rapidement lors de l'application et permet aussi une introduction plus simple sous un angle de rotation pointu. La prise tranchante empêche en outre le bois de se fendre et donne à cette vis le nom de «Smart Bite». Le dimensionnement et surtout la mise en œuvre prennent moins de temps qu'avec des éléments de fixation conventionnels tels que les clous, vis à bois

usuelles ou pièces en tôle. Les systèmes WT et WR ne nécessitent pas de préperçage. La vis à filetage total WR permet des liaisons et renforcements efficaces et performants dans la construction en bois. La tête fraisée ajustée remplit les plus hautes exigences pour les raccords acier-bois, même pour de grandes sections. Le système WB, unique en son genre, est une solution économique pour des renforts transversaux invisibles dans les structures en bois collé. La transmission de force s'effectue par la denture des vis filetées longues jusqu'à 3 m et confère une haute résistance à la traction.

Documentation complète

Pour la construction en bois, SFS propose des gammes et prestations complètes qui facilitent et accélèrent le travail quotidien des planificateurs et constructeurs. L'éventail de produits englobe une multitude de

Le conseil spécifique à l'objet, le service de dimensionnement ou les appareils de location pour les systèmes WT, WR et WB sont des prestations complémentaires. ■

De plus amples informations peuvent être obtenues auprès de :

SFS unimarket AG
Technique de fixation
Beat Ruch, Gestion de produits techniques
T +41 61 415 85 02
F +41 61 415 85 17
beat.ruch@sfs.ch
www.sfs.ch



DEUX PROFESSIONNELS DU BOIS RÉCOMPENSÉS AUX PRIX DES MÉTIERS D'ART SUISSE

Texte : Nathalie Bocherens, sur la base des informations de <https://metiersdart.ch>, www.creationmathias.ch et www.ebenisterie-art-martin.com – Photos : Pierre-Yves Borgeaud, momentum productions, <https://metiersdart.ch>, www.creationmathias.ch et www.ebenisterie-art-martin.com

En mars dernier, dix professionnels ont été récompensés par un prix des Métiers d'art Suisse. Ces distinctions, remises par l'Association Suisse des Métiers d'Art (ASMA), visent à mettre à l'honneur des artisans exerçant dans notre pays et dont le savoir-faire, la technique et les réalisations se distinguent par leur excellence, leur esthétique, leur créativité et leur haute valeur ajoutée.



↑ Mathias Lecocq,
Premier Prix
Relève Métiers d'art

Les domaines d'activités concernés sont variés : du bois à la pierre en passant par le métal, le textile ou le papier, des arts appliqués à l'horlogerie - bijouterie. Les artisans déposent leur candidature sur la base d'objets réalisés par leurs soins, achevés durant les deux dernières années et n'ayant pas fait l'objet d'une autre distinction dans le domaine des métiers d'art.

Quatre catégories font l'objet d'un prix :

- **Maître artisan d'art Suisse**
Ce prix, unique annuellement, récompense un artisan pour l'ensemble de son œuvre

et son rayonnement. Contrairement aux autres distinctions, le Maître artisan d'art Suisse est choisi par le jury sur la base de ses propres recherches et non par le biais d'une inscription ou d'un dossier à déposer.

- **Prix Métiers d'art et Design, Indosuez Award**
Ce prix salue la collaboration entre des artisans et des designers. Il se divise en trois prix et six trophées potentiels.
- **Prix Métiers d'art et Patrimoine**
Ce prix met en avant un artisan qui excelle dans la conservation du patrimoine mobilier et bâti. Il se compose de trois prix et trois trophées.
- **Prix Relève Métiers d'art**
Ce prix récompense le talent et le fort potentiel de développement de jeunes artisans, de moins de 35 ans et se compose de trois prix et trois trophées.

Le Jury regroupe huit personnalités expertes aux niveaux suisse et international dans le domaine des métiers d'art et/ou sont impliquées dans la formation professionnelle, le domaine muséal ou la conservation du patrimoine. Pour cette année, il s'agit de : Roberto Borioli, Vanessa Bösch, Esther Brinkmann, Alberto Cavalli, Alexis Georgacopoulos, François Junod, Philipp Kuntze et Isabelle Naef Galuba.

Le palmarès de la dernière édition a récompensé de nombreux artisans :

- **Maître artisan d'art Suisse**
Matteo Gonet, maître verrier à Münchenstein

- **Prix Métiers d'art et Design, Indosuez Award**

Premier prix : Nicolas Berthoud, maître voilier à Arzier-Le Muids; Jacky Riesen, lustrier au Grand-Lancy et Claudio Colucci, designer au Grand-Saconnex

Deuxième prix : Vladimir Boson, tapissier à Lausanne et Denis Savary, designer à Genève

- **Prix Métiers d'art et Patrimoine**

Premier prix : Amalita Bruthus, restauratrice d'art à Porrentruy

Deuxième prix : Camille Vaschetto, restauratrice d'art à Lausanne

Troisième prix : Emmanuelle Zem Rohner, peintre décoratrice et en décor du patrimoine à Genève

- **Prix Relève Métiers d'art**

Premier prix : Mathias Lecocq, tourneur et sculpteur sur bois à Founex

Deuxième prix : Estelle Bourdet, tisserande à Gryon

Troisième prix : Simon Dubouloz, artisan sellier moto à Carouge

Mention : Théo Martin, ébéniste d'art à Payerne

Dans cette dernière catégorie, Mathias Lecocq et Théo Martin se sont distingués en tant que jeunes professionnels mettant à l'honneur le matériau bois. Voici leur portrait.

Mathias Lecocq

Actif à Founex, Mathias Lecocq dispose d'un CFC de polydesigner 3D, option création, effectué à Genève et d'un Certificat d'aptitude professionnelle Art du bois, option tourneur, réalisé à Metz (FR).

Passionné par le travail manuel du bois, il s'est également formé à la sculpture et à la dorure sur bois. Il se plaît à rechercher des formes et des conceptions novatrices qu'il allie à un savoir-faire ancestral. Il travaille du bois local qu'il sélectionne lui-même en forêt, dans les jardins ou les scieries. Après avoir dégrossi le bois brut à l'aide de machines manuelles, il finit ses réalisations à la gouge, dont il dispose de centaines de modèles. Son but est de s'adapter aux courbes du bois et de suivre à la main le sens du fil, pour donner à chaque pièce son unicité. Concevoir, tourner et sculpter : il travaille le bois comme une œuvre d'art en soi, pour faire apparaître des



↑ Assiettes géantes réalisées par Mathias Lecocq

→ Lampes ondes musicales tournées en hêtre

pièces jusque-là enfermées dans la matière. Ses lampes, sculptures, bols, bougeoirs et autres créations personnelles sont exposés en Suisse et à l'étranger. Il propose également dans son atelier des stages de tournage sur bois et d'affûtage d'outils. Deux exemples de ses réalisations :

Assiettes géantes en frêne

Pour réaliser ces assiettes, Mathias Lecocq a tourné un plateau de frêne de très grand diamètre et a profilé des vagues. Les pièces ont été carbonisées en surface grâce à un chalumeau, puis remises sur le tour, brossées et creusées pour créer des assiettes laissant apparaître en leur centre la couleur naturelle du bois. Pour la finition, les pièces sont passées à la cire alimentaire.

Lampes ondes musicales en hêtre

Ces pièces ont pour but de matérialiser graphiquement les ondes sonores. En premier lieu, Mathias Lecocq a réalisé des plans techniques sur logiciels 3D pour rechercher la bonne harmonie des courbes. Il a, par la suite, réalisé des pièces composées de panneaux de hêtre sur le principe du lamellé-collé. Puis,



il les a profilés en profondeur dans le sens du fil, avec des gouges très fines et allongées. Un contrôle régulier des cotations a été effectué selon ses plans. Pour la finition, les pièces ont été peintes, puis remises sur le tour en les désaxant de quelques degrés, afin de les poncer et d'enlever la peinture de manière aléatoire sur seulement certaines zones. Les abat-jours sont en placage de hêtre.

Pour découvrir ces réalisations : www.creationmathias.ch

Théo Martin

Fondateur de l'entreprise Les ateliers d'ébénisterie d'art Martin à Payerne, Théo Martin dispose d'un CFC d'ébéniste réalisé à Bulle. Il s'est spécialisé pendant deux ans en France auprès du maître d'art et compagnon Philippe Walser à Nancy.

Passionné par l'ébénisterie d'art et les meubles anciens et ayant constaté la disparition des entreprises spécialisées dans ce domaine en Romandie, il a créé sa société en avril 2017. Il est essentiellement actif dans la restauration-conservation du mobilier ancien, la copie de meubles et les créations d'art. Il privilégie le travail à la main avec des techniques anciennes et des essences précieuses.

Table à écrire du XVIII^e siècle

En 2018, Théo Martin a consacré plus de trois mois à recréer une table à écrire en cœur du XVIII^e siècle, sur la base d'une pièce réalisée par l'artisan grenoblois Jean-François Hache dans les années 1770. De style Louis XV, il a présenté cette table au prix des Métiers d'art Suisse, comme exemple de sa maîtrise technique.

A partir d'une photo de la pièce historique, Théo Martin a recherché les dimensions et proportions de la table et dessiné les plans à l'échelle 1:1. Pour affiner ses plans, il a réalisé une partie des éléments en terre. Les pieds galbés ont été façonnés à la scie à ruban puis travaillés à la main, tandis que les côtés du meuble ont été réalisés avec la technique de la «briquette». La traverse a été assemblée avec des tenons en queues d'aronde, tout comme les tiroirs intérieurs. La partie supérieure comporte une trappe avec un côté cuir pour l'écriture et un côté miroir avec lectrin. L'avant comporte un rideau à



↑ Théo Martin, Mention Relève Métiers d'art, dans son atelier

➤ Travail au racloir d'ébéniste

→ Table à écrire une fois finalisée

lamelles en noyer avec une décoration de dos de livres anciens en cuir. Un grand travail de marqueterie en placage scié a été réalisé avec plusieurs pièces cintrées à chaud et des mosaïques en losange réalisées sur des surfaces courbes sur deux axes. Pour le travail de collage et de marqueterie, des produits historiques ont été utilisés, tels que la colle de poisson ou la colle de nerf et os. Pour la finition, un vernis au tampon a été appliqué sur les pièces extérieures et de la cire d'abeille pour les pièces intérieures du meuble. ■

Pour découvrir l'entreprise:
www.ebenisterie-art-martin.com



PUBLICITÉ



Demandez
une offre:
0848 820 820

Moins de tracas pour les indépendants.

L'assurance des chefs d'entreprise de la Suva offre une protection financière unique en son genre aux personnes exerçant une activité lucrative indépendante en cas de maladies professionnelles et d'accidents du travail ou durant les loisirs. Les membres de la famille travaillant dans l'entreprise sans percevoir de salaire soumis à l'AVS peuvent également en bénéficier. Infos complémentaires: www.suva.ch/chefsentreprise.

suva

DES TESTS CONVAINCANTS SUR PLAQUEUSE DE CHANTS



La Menuiserie Vauthier SA, dirigée par Messieurs Jean-Claude Roy et Ken Walser est installée à Boudry. Comptant 33 collaborateurs qualifiés, dont 3 apprentis, elle propose 4 secteurs d'activités dans les domaines suivants: menuiserie et agencement, fenêtres et volets, cuisines et SAV entretiens et réparations. Depuis plus de 40 ans, elle met tout en œuvre pour répondre avec assiduité aux multiples demandes de ses clients, avec respect des délais et des plus hautes exigences de qualité.

Monsieur Loïc Silvani, responsable de production pleinement convaincu par les nouvelles solutions des adhésifs Permafix, présente dans l'interview ci-dessous son expérience d'utilisation.

Monsieur Silvani, quels défis rencontrez-vous dans votre travail quotidien et comment les maîtrisez-vous ?

L.S. : Dans nos différents domaines d'activité les demandes sont variées, la planification et la mise en œuvre selon les souhaits de nos clients sont des éléments primordiaux, la flexibilité, ainsi qu'un travail efficace et

↑ Loïc Silvani
(responsable de production
à la Menuiserie Vauthier SA)
est convaincu de l'efficacité
des adhésifs Permafix.

précis sont indispensables à la réussite de notre entreprise.

Pour quelles applications utilisez-vous les adhésifs Permafix ?

L.S. : Nous utilisons les colles thermo-fusibles EVA Permafix 1520 et Permafix 1521 ainsi que PUR Permafix 1523 pour l'encolleuse de chants. Pour les portes assemblées et l'extérieur, nous prenons la colle polyuréthane Permafix 1454 et pour tous les assemblages, le placage et les stratifiés, la colle à dispersion Permafix 1406.

Quelles sont les raisons qui ont motivé le passage aux adhésifs Permafix ?

L.S. : Les premiers tests sur la plaqueuse de chants ont été déterminants, l'adhérence et l'aspect des joints de colle nous ont convaincus. Par la suite, nous avons aussi profité de la qualité de la colle à dispersion

Permafix 1406 et de la colle polyuréthane Permafix 1454.

En quoi les adhésifs Permafix se distinguent-ils ?

L.S. : Les colles thermo-fusibles pour la plaqueuse de chants simplifient notre travail, le film de glissement des cartouches de la colle EVA Permafix 1521 nous assure une mise en œuvre facile, sans oublier le gain de temps, car il y a moins de salissures et de travail d'entretien. Ce qui est aussi le cas de la colle thermo-fusible PUR Permafix 1523 qui assure une adhésivité optimale. Le traitement est précis, sans fils et la colle ne fuse pas sur les outils.

La colle polyuréthane Permafix 1454 convient à tous nos collages pour l'extérieur grâce à la faible expansion de la colle, le temps ouvert de 15 minutes et la buse géniale d'application. La colle à dispersion Permafix 1406 nous a aussi convaincu dans les différents assemblages et le placage. En quelques mots, on peut dire que le conditionnement, la durée de conservation prolongée et la simplicité d'utilisation distinguent vraiment les adhésifs Permafix.

Quelles exigences avez-vous envers vos fournisseurs et Permapack a-t-il répondu à vos attentes ?

L.S. : L'étroite collaboration et une confiance réciproque sont les qualités qui assurent une synergie avec nos fournisseurs. Permapack est une société axée sur les solutions et nous avons pu trouver ensemble toutes les réponses à nos exigences concernant les adhésifs. Nous sommes pleinement satisfaits des services internes et externes de Permapack qui ont su répondre à nos demandes, sans oublier le rapport qualité-prix des produits. ■

 **permafix**

Une marque de Permapack.

Permapack AG

Reitbahnstrasse 51 | 9401 Rorschach

T 071 844 12 12 | F 071 844 12 93

bau@permapack.ch

www.permapack.ch/fr/Construction

Système de fixation

WT  **WR**  **WB**

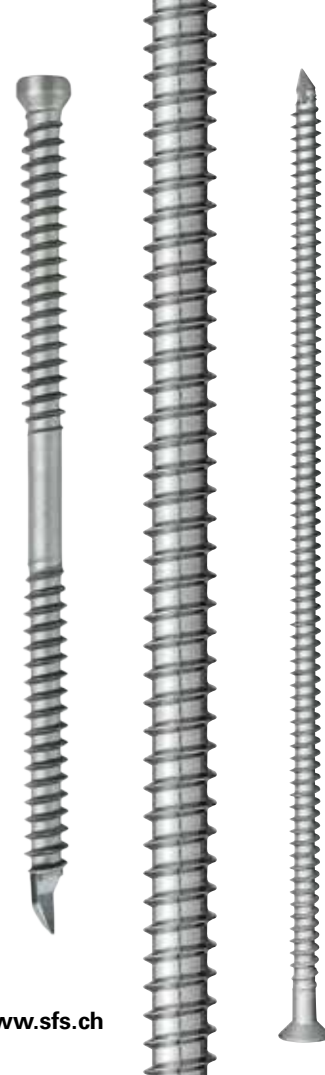
Une efficacité source de nombreux avantages

WT – éprouvé pour une utilisation universelle dans la construction bois.

WR – pour les fixations, les renforts et les assemblages acier-bois de grandes sections.

WB – unique en son genre pour un renforcement économique du lamellé-collé.

www.sfs.ch



Notre marché d'occasions

Prix départ Meisberg
TVA de 7.7% non comprise

aspiration centralisée **SPAENEX**

avec station filtrante à l'extérieur, débit d'aspiration 18'000 m³/h, moteur principale 18,5 kW avec convertisseur de fréquence complet avec presse à briquettes SHB 40, installation depuis 2014 peu utilisée

Fr. 62'500.–

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.–

plaqueuse de chants **CASADEI KC40PM**

avec groupe de préfraîsage, affleureuse supérieure et inférieure, racleurs de rayon et racleurs de surfaces. Y compris appareil d'arrondissement séparé modèle CRH

Fr. 9'580.–

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.–

scie-toupie-tennoneuse **CASADEI TS 2500**

chariot 2500 mm avec cadre sur bras télescopique, 2 moteurs à 5,5 kW, protection CNA sur col de cygne, arbre de toupie Ø 30 mm à 5 vitesses avancement autom. OM 314 à 3 rouleaux

Fr. 5'950.–

tennoneuse **SAOMAD UTP 150/6**

4-arbres avec dérouleurs, arbre de tennonnage Ø 40 mm, guide alu pivotant indic. digital électron., divers outillages disques, machine peu utilisée

Fr. 16'500.–

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

VOILETS ALUMINIUM THERMOLAQUAGE MOUSTIQUAIRES PAROIS VITRÉES STORES TOILE

FABRICATION SUISSE
SUR MESURE



**CRC VOILETS
SNG STORES**

CRC-SNG SA
CH - 1630 Bulle
+41 26 918 72 72
info@crc-sng.ch

crc-sng.ch



1950 : LES PRÉOCCUPATIONS D'APRÈS-GUERRE

Les années 50 annoncent de meilleurs jours pour les professionnels du bois, comme en témoignent les sujets choisis dans les archives de l'IDB pour cette décennie : valorisation du bois suisse, réussite des contrats collectifs, sensibilisation au marketing, mise en avant des PME et développement de la préfabrication.



Voilà comment ils font

par Raymond le Poitevin

avec l'autorisation de « Compagnonnage »
(organe des Compagnons du Tour de France)

C'était à Scheyboygans Falls, dans le Wisconsin. Nos amis, toujours soucieux de nous faire tout voir, nous emmenèrent visiter une entreprise de maisons préfabriquées, en bois. Le « Expandable Home Inc », c'est le nom de cette entreprise, qui évoquait, dans notre esprit, quelque monstrueuse usine où nous nous attendions à une convaincante démonstration sur l'art de massacrer le bois rationnellement, automatiquement.

Aussi jugez de notre surprise, quand nous pénétrâmes dans un atelier, vaste, certes, mais de dimensions et d'allure pas tellement différentes de ce que sont nos ateliers artisanaux un peu organisés. Evidemment, les machines

ne manquaient pas, mais rien de ce qui ressemblait à une chaîne de production conventionnelle ne retint notre attention.

— Dites-moi, Monsieur, combien êtes-vous dans cette entreprise ?

— Eh bien ! voilà... six employés et 25 ouvriers.

— Oui, je vois, une affaire de caractère artisanal en somme. Et vous faites des maisons en bois sur commande ?

— Oui, mais le plus souvent nous fabriquons à l'avance. Nous avons le type « Two-Family Duplex » à un étage, au choix : deux ou trois chambres. C'est notre spécialité : 8 x 12,5 m. hors tout (24' x 38'4").

Il y avait là des ouvriers assemblant, sur des formes, des « murs » en bois, dans l'épaisseur desquels on logeait les tuyauteries, de la ouate isolante, etc. Rien qui ne puisse étonner par la cadence de travail ou toute autre raison particulière si ce n'est un usage intensif, maintenant familier à nos yeux, de petites machines portatives.

Nous allions nous retirer, pas tellement convaincus, quand nous posâmes incidemment la question : mais combien de semaines vous faut-il pour faire une de ces maisons ? « Oh ! mais, vous savez, l'un dans l'autre, nous en sortons une par jour, mais on pourrait en faire une et demie. » Nous fîmes répéter. Quoi ? vous voulez dire par semaine ?... Mais non, mais non, nous disons bien : une par jour !



Les maisons préfabriquées en bois existaient déjà aux Etats-Unis depuis le début du 20^e siècle. Ce type de construction ne semble pas avoir rencontré un succès aussi éclatant en Suisse. Cependant, fabriquer une partie des éléments en ateliers est une technique courante. Ces dernières années, un nouveau type de maison préfabriquée en bois a fait son apparition : la micro-maison ou tiny-house. En effet, dans une recherche de simplicité et d'écologie, certaines personnes se tournent maintenant vers de toute petites habitations, généralement mobiles.



Les contrats collectifs en Suisse

Les contrats collectifs ont maintenant fait leurs preuves dans notre pays. Au début, la convention collective ne réglait que les salaires, puis elle se mit à régir la durée du travail, les vacances, les suppléments de salaires, les allocations familiales, les indemnités ou les assurances. La convention règle les divers points du contrat de travail et elle garantit l'application par les employeurs et les travailleurs. Les contrats collectifs s'étendent aussi de plus en plus aux petites entreprises qui occupent quelques employés ou ouvriers.

On comptait, selon la « Vie Economique », 1475 contrats collectifs à la fin de l'année dernière. 77 nouveaux contrats ont été conclus et 153 ont été renouvelés. Sur l'ensemble des conventions, 1312 étaient cantonales, 74 avaient un caractère intercantonal et 89 étaient nationales. Zurich vient naturellement en tête avec 249 contrats, Genève occupe le 3^{me} rang avec 110 et Vaud le 4^{me} avec 86 contrats.

Le secteur qui compte le plus de contrats collectifs

est le bâtiment, suivi de l'industrie textile, du commerce de détail, de l'industrie métallurgique, des denrées alimentaires, etc. Près des deux cinquièmes de l'ensemble des entreprises occupant environ trois cinquièmes de la main-d'œuvre salariée en Suisse sont parties dans des contrats de travail. A fin 1953, les contrats auxquels le Conseil fédéral a donné force obligatoire générale affectaient 28.150 employeurs et 93.150 travailleurs. D'autre part, les décisions cantonales approuvées par le Conseil fédéral affectaient 11.100 employeurs et 26.700 travailleurs.

On sait que le Conseil national vient de voter l'entrée en matière sur le nouveau projet fédéral sur les contrats collectifs. L'arrêté de 1943 pris en vertu de la législation d'exception a été prorogé jusqu'à fin 1956.

Les discussions futures engageront l'avenir des relations du travail en Suisse, mais il faut reconnaître que le contrat collectif demeure un élément indéniable de paix sociale.

Plus de 60 ans après cet article et dans un contexte tendu de négociation avec l'Union Européenne et de révision de la Loi sur les marchés publics, les contrats collectifs restent plus que jamais d'actualité. Pour le second-œuvre dont font partie les métiers du bois, la CPP-SOR et la CCRA concernent plus de 25'000 employés romands. Sur l'ensemble du pays, on comptait 68 conventions collectives de travail étendues en 2018.



Selon la Confédération, les PME suisses se portent bien. Les petites et moyennes entreprises sont au nombre de 584'624 selon les derniers chiffres de 2017, ce qui en fait le 99% des entreprises marchandes suisses. C'est également elles qui génèrent deux tiers des emplois dans notre pays. Mais derrière ces chiffres, rappelons la définition d'une PME pour les statistiques fédérales : Les PME sont « des entreprises marchandes comptant moins de 250 emplois ». Elles comprennent les microentreprises (de 1 à 9 personnes), les petites entreprises (de 10 à 49 personnes) et les moyennes entreprises (de 50 à 249 personnes). Sur l'économie marchande globale du pays, les microentreprises représentent le 89,7% des entreprises.

Eloge de la petite entreprise

S'il est un phénomène admirable, c'est assurément la vitalité de la petite entreprise. Sans cesse combattue par les mastodontes du commerce et de l'industrie modernes, mitraillée par l'Etat, elle échappe aux coups de massue des uns, aux balles de l'autre et affiche toujours la même vitalité superbe.

Est-ce dire qu'elle soit éternelle, se demande la Revue de l'Efficiencia ?

Certes, c'est une règle générale, semble-t-il, que les chances biologiques des géants soient inférieures à celles des nains.

Cette merveilleuse vitalité, pas plus que toutes les règles économiques que l'on pourra formuler, ne suffisent cependant en elles-mêmes.

Pour continuer à croître et à multiplier, pour remplir chaque jour son rôle précieux comme adjuvant de la capillarité sociale et comme facteur de souplesse économique, la petite entreprise doit, non seulement soutenir un combat permanent contre ses ennemis, mais aussi — et surtout — un combat contre elle-même.

Personne ne contestera que si, en général, la petite entreprise doit le meilleur d'elle-même au dévouement d'un patron, parfois d'une équipe, elle ne s'intéresse que rarement à l'organisation, c'est-à-dire à l'amélioration de son rendement.

C'est un fait qu'elle paraît pouvoir s'en passer, autant que l'araignée se dispense de parachute ou le chat de bottines. Là où la grande firme s'effondrerait comme un cadavre en décomposition, la petite affaire vit, du moins tant bien que mal.

En gros, la raison en est que ce David ignore (ou ressent beaucoup moins vivement que Goliath) les difficultés de liaison et de synchronisation.

Tandis que dans la grande compagnie, plusieurs personnes se partagent chaque fonction, c'est au contraire une seule personne qui couvre le plus souvent plusieurs fonctions dans la petite entreprise.

Le problème est inversé, ce qui ne signifie nullement qu'il ne se pose pas. Lorsqu'un petit patron déclare — et que de fois l'avons-nous entendu ! — : « l'organisation, ce n'est pas pour moi ! » il se trompe à peine de mot. Faute de disposer d'un terme plus précis, il veut dire « organisation de grande entreprise ».

Il n'en demeure pas moins que souvent le travail dans la petite entreprise n'est pas assez pensé, pas assez démêlé, pas assez « fonctionnalisé » si vous voulez bien nous passer ce néologisme qui pourrait correspondre pour la petite entreprise à ce que « organisé » est à la grande.

Ce que nous souhaitons faire, c'est apporter des éléments nouveaux qui satisfassent — au moins partiellement — à ces exigences.

Nous ne doutons pas que, sagement mis au point et accordés à chaque cas particulier, ils amplifieront considérablement les avantages que la petite affaire tire de son nanisme.

L'artisan, lui aussi, doit « servir le client »

Dans l'artisanat également, la réclame bien comprise joue un rôle capital. Non pas nécessairement une publicité tapageuse entraînant de grands frais, mais bien et avant tout un judicieux « service de la clientèle » qui marque de son sceau la véritable entreprise artisanale soucieuse de son avenir.

Pour conserver ses clients ou pour en gagner de nouveaux, il est essentiel que le maître d'état s'adapte à leur mentalité, sache les conseiller sur le plan professionnel et tienne compte de leurs désirs, parfois aussi de leurs réclamations. C'est là un devoir important non seulement pour le patron lui-même, mais pour chacun de ses ouvriers et apprentis.

L'exécution correcte et ponctuelle d'un travail déterminé fait aussi partie du « service de la clientèle ». C'est là la meilleure des publicités. Combien souvent n'entend-on pas des clients se plaindre des retards et des inexactitudes dont se rendent coupables certains artisans ! Rien n'indispose davantage. Pour faire cesser cet état de choses, il faut avoir de l'ordre dans ses affaires, s'en tenir à un programme précis, respecter la parole donnée et tenir ses engagements.

Mais le « service à la clientèle » ne comporte pas seulement la recherche et l'exécution de commandes. Sur tout s'il agit de travaux importants, le client attend de

l'artisan qu'il se préoccupe personnellement des ouvriers et apprentis chargés de leur exécution, qu'il vienne s'assurer après coup du bien-fini de l'ouvrage et, le cas échéant, qu'il en parle avec lui. Si l'ouvrage a été exécuté non pas chez le client, mais à l'atelier, ce n'est pas à un apprenti à le remettre au client, mais bien au patron lui-même. De cette façon seulement s'établira le contact personnel si nécessaire entre le client et l'artisan.

Il importe d'autre part que, de temps à autre, l'artisan se rappelle au bon souvenir de sa clientèle. Souvent des maîtres d'état laissent complètement « tomber » d'anciens clients, négligeant même de leur envoyer un mot aimable à la fin de l'année, par exemple. Pourquoi un artisan n'irait-il pas déposer, lui aussi, comme tant d'autres fournisseurs, sa carte auprès des autorités, des fabriques, des banques, etc. ?

Concluons : il existe pour l'artisan quantité de moyens de faire une réclame très efficace en faveur de son atelier, sans qu'il en résulte pour lui des dépenses excessives. Ces moyens doivent être connus et appliqués. Car, en définitive, il est absurde de faire une propagande collective coûteuse en faveur d'une profession tout entière et, d'autre part, d'indisposer le consommateur. Le mot d'ordre de l'artisan doit être : « Servir le client, le servir toujours mieux. »

Entretenir de bons contacts avec ses clients, veiller à leur satisfaction, à leur fidélisation, faire connaître son entreprise : voici plusieurs points importants auxquels l'IDB veut sensibiliser ses lecteurs en 1954. Cet intérêt va de pair avec le développement du marketing durant les Trente Glorieuses. Plusieurs décennies ont passé et le marketing a intégré les outils de promotion d'une entreprise. Pour preuve : une formation en marketing fait partie du programme des cours de maîtrise dans nos métiers.

Au sortir de la Deuxième Guerre Mondiale, la reprise du commerce et l'importation de bois européen ont durement éprouvé l'écoulement de la production suisse. La situation se répète après la crise des « subprimes », lorsque la production étrangère, parfois subventionnée par l'Etat, inonde le marché suisse. La situation n'est pourtant pas irréversible : selon le rapport annuel 2018 de l'Industrie du Bois Suisse, les importations de bois ont diminué dans notre pays.



Le bon bois suisse

Pendant la guerre, nous en étions réduits — au point de vue économique — dans une large mesure à nos propres moyens. Notre production nationale fut mise en honneur et nous a rendu de précieux services. Ce ne fut pas le cas seulement pour l'agriculture, mais tout autant pour une autre branche de notre production du sol — pour la sylviculture. Pour assurer l'approvisionnement du pays, les communes étaient tenues de faire des stocks obligatoires de bois. En ce temps-là, où les matériaux étrangers manquaient, notre bois était un produit recherché et apprécié.

Aujourd'hui, les circonstances ont changé de façon notoire dans ce domaine. Les importations inondent de nouveau notre marché et provoquent de ce fait des difficultés d'écoulement pour les producteurs de bois indigènes. En outre, le bois de construction est de plus en plus remplacé par le béton et les panneaux de fibres. Notre bois suisse, très supérieur quant à la qualité, mérite plus de considération ; car il convient si parfaitement pour les constructions en bois qui se sentent si bien à nos paysages. Et le style suisse typique fait aussi la joie de nos hôtes étrangers. Comme le bois se prête bien, par exemple, à l'équipement intérieur des locaux d'habitation et salle d'hébergement, créant une ambiance à la fois confortable et distinguée !

Avec le progrès de la technique et la prépondérance du chauffage au mazout, un nouveau danger menace le bois en tant que combustible. L'exploitation onéreuse d'un chauffage au mazout dépend de la matière première en provenance de l'étranger et n'est garantie que pour autant que l'importation des huiles de chauffage n'est soumise à aucune restriction. En temps de guerre, le chauffage au mazout devient problématique. Par contre, le rude bois des montagnes reste en tout temps le combustible sûr et qui a fait ses preuves, très profitable et possédant un grand pouvoir calorifique. Notre forêt, qui nous demeure fidèle, ne devrait pas seulement être notre auxiliaire en temps de disette.

Pour les paysans de nos montagnes, la coupe du bois et le façonnage qui en découle sont une source de revenu importante. En hiver, l'abattage du bois est leur seul moyen d'existence. En utilisant du bois indigène, non seulement nous donnons la préférence à une production nationale, mais encore nous contribuons à assurer aux habitants des montagnes une base d'existence et d'obvier à l'émigration vers la plaine.

Le bois suisse est un produit avantageux et qui trouve de multiples applications. Nous voulons donc remettre de plus en plus en honneur ce matériel de construction et ce combustible et l'utiliser toujours et partout où ce sera possible. En ce faisant, nous soutenons notre économie et faisons preuve de solidarité à l'endroit du montagnard fidèle à sa glèbe.

Chambre d'économie publique de l'Oberland bernois.

ILS NOUS SOUTIENNENT FIDÈLEMENT DEPUIS 65 ANS



L'expérience le prouve:

«Un ajustage précis et rapide ne peut être obtenu que par l'utilisation d'une serrure d'armoire à tringle-espagnolette «PERFECT» de Schänis»

Serrures d'armoires à tringle-espagnolette
 ♦ Brevet 184 828
 «Perfect» No 1250, 1251, exéc. demi-forte
 «Piccolo» No 1255, 1256, exéc. légère

AVANTAGES:

1 réversible, pour utilisation à gauche et à droite à volonté.

2 réglable pour toutes hauteurs de portes. Tringles en mesures fixes, facile à couper à l'établi pour un ajustage précis à la hauteur exacte du vantail.

LAQUE: vernis discret, teinte argent métallisé et cuit au four. Protection de surface efficace.

EMBALLAGE: chaque serrure emballée séparément dans son carton, évitant ainsi toute perte d'accessoires lors du montage.

En vente auprès des quincailliers spécialisés

Fabrique de serrures Schänis



WILH. SCHULTE K. G., SCHÄNIS/SG

← 1955

→ 2020

Technique de fermeture

Avec beaucoup de Suisse dedans



Près de 100 ans d'expérience dans le domaine de l'usinage des métaux et avec une très grande part de «Swiss made». Un seul fournisseur pour des solutions innovantes, de l'idée à l'expédition.

STS Systemtechnik Schänis GmbH
 Feld 9, 8718 Schänis
 Tel. +41 55 619 68 00
 www.schaenis.com



SCHÄNIS: la clé du succès

Les temps changent, la passion demeure. Même après 96 ans, l'amour du métal est toujours aussi présent chez STS Systemtechnik Schänis GmbH, fondée en 1924 sous le nom de Schlossfabrik Schulte & Co. Avec succès, l'entreprise rassemble aujourd'hui sous le même nom Schänis (SG), trois domaines d'activités techniques : la fermeture, la fixation et l'estampage. La clé du succès réside chez SCHÄNIS depuis toujours dans la capacité à se focaliser entièrement sur les avantages pour le client. La PME avec son site de production en Suisse et son propre atelier de fabrication d'outillage continuera de miser sur les valeurs qui ont fait leurs preuves durant ces années : la qualité, la fiabilité et le partenariat actif.

Merci à STS Systemtechnik Schänis GmbH

ILS NOUS SOUTIENNENT FIDÈLEMENT DEPUIS 64 ANS

HM-Spoerri AG : votre partenaire depuis 64 ans pour des applications orientées solutions dans le travail du bois. Pour l'industrie, le commerce et l'artisanat.

→ Première annonce parue en juillet 1956

↓ Annonce de l'année 2020

HM-Spoerri AG est née de la société mère Spoerri & Co AG (fondée en 1900) pour devenir l'un des plus importants représentants de l'industrie des machines-outils pour le travail du bois. En 1960, le groupe autrichien FELDER a pris le relai en tant qu'agence générale de la marque pour la Suisse.

**Merci à
HM-Spoerri SA**



L'offre du constructeur de machines renommé comprend aujourd'hui un programme de vente complet pour le travail du bois et est divisé en plusieurs lignes de produits :

Format-4 standard

Un programme complet de machines professionnelles standard, pour l'industrie et l'artisanat haut de gamme.

Format-4 spécial

L'accent est ici mis sur un large choix de centres d'usinage CNC et une gamme conviviale de machines pour le placage de chants.

Mayer

Gamme complète de scies à format horizontales pour bois, plastique et aluminium.

Felder

Un programme de machines standard pour le commerce avec le meilleur rapport qualité/prix, ainsi qu'une large gamme d'outils et d'accessoires.

Cette gamme est également complétée par des unités d'extraction d'air propre, y compris la planification d'un système de tuyauterie pour l'extraction.

Hammer

Un programme de machines standard pour les charpentiers amateurs exigeants.

En tant qu'importateur général du groupe Felder, HM-Spoerri AG est également votre partenaire de service. Une équipe de vente bien formée est à votre disposition pour vous conseiller sérieusement et une équipe de service après-vente bien rodée s'occupe du montage, de la mise en service, de la formation, de l'entretien et des réparations. Notre service est complété par notre propre modèle de financement.

De la compétence dans l'artisanat

FORMAT 4



Centre CNC – Un millier de possibilités tout simplement combinées



Plaqueuse de chants dans chaque catégorie

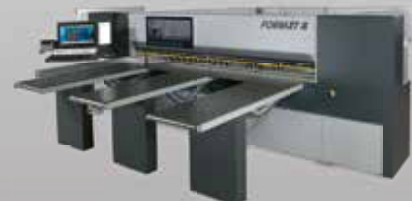
Scies à format – Convaincante dans tous les domaines



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



La scie à panneaux compacte pour une découpe efficace et rapide



HM-SPOERRI SA
Machines à bois

Weieracherstrasse 9, CH-8184 Bachenbülach

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

Portrait d'entreprise

GYSO SA est une entreprise familiale suisse, fondée en 1957. Dès le début, elle s'est occupée de masses de collage et d'étanchéité. Puis au fil du temps, des bandes d'étanchéité, bandes autocollantes, feuilles et d'autres produits sont venus s'y ajouter.

Aujourd'hui, notre société dispose d'une large palette de produits, dans les domaines « Coller, Étancher, Protéger, Poncer, Laquer et Finish ». L'idée est d'offrir des produits de haute qualité et des solutions orientées vers la pratique.

Avec plus de 130 collaborateurs dont plus de 30 qui assurent le service extérieur pour nos clients, la maison GYSO SA s'est développée en une entreprise moderne et productive. Notre fidèle clientèle du secteur bâtiment et automobile est notre motivation pour l'avenir.



EUROBOIS 2020 : UNE ÉDITION RÉUSSIE

Texte : Nathalie Bocherens, FRECEM sur la base des informations de www.eurobois.net/fr
Photos : Nathalie Bocherens, FRECEM et ©EUROBOIS 2020 – Alexandre Moulard

Du 4 au 7 février dernier à Lyon, Eurobois a proposé une parenthèse singulière et chaleureuse à quelque 29'100 professionnels du bois issus de la première et deuxième transformations. Avec 420 exposants et une édition axée sur les thèmes de l'industrie 4.0, des solutions numériques et de l'emploi/formation, le salon a confirmé son statut d'événement de référence de la filière bois au niveau français.



Ces résultats encourageants ont conforté les développements de l'offre effectués cette année sur les secteurs de l'agencement et de la 1^{ère} transformation. En effet sur ces deux secteurs phares, le nombre d'exposants a fortement progressé et l'offre de solutions a été enrichie et renouvelée. La Fédération Nationale du Bois (France) a organisé des ateliers et tenu son Assemblée dans le cadre du salon. La Chambre Française de l'Agencement et l'Ameublement Français sont intervenus lors de nombreuses conférences sur le plateau TV du salon et ont contribué à l'organisation d'animations telles que la Fabrik Eurobois. Cette animation pédagogique visait, pour les jeunes professionnels menuisiers et charpentiers en formation chez les Compagnons, à réaliser une maison en ossature bois durant le salon, afin d'acquérir des connaissances pratiques en agencement, domotique et réalité virtuelle.

Un salon ouvert à l'international

Eurobois 2020 a accentué son ouverture à l'international et consolidé son rayonnement au-delà du territoire français. En effet, le salon a accueilli 32 % d'exposants étrangers provenant principalement d'Allemagne, d'Italie, d'Autriche, de Belgique et d'Espagne. Les visiteurs internationaux, issus de plus de 50 pays, représentaient quant à eux 6 % du visitorat global, soit 1,5 fois plus qu'en 2018. La Suisse, l'Italie, le Maroc, la Belgique et l'Algérie étaient majoritairement représentés, avec une forte progression pour le Maroc et la Suisse. A noter également que des délégations internationales, notamment marocaines et irlandaises, ont organisé une visite lors du salon.

Des chiffres 2020 en hausse

L'édition 2020 d'Eurobois a été marquée par des indicateurs à la hausse :

- 29'100 professionnels accueillis (+25% face à la précédente édition 2018), dont une hausse de 35% pour les visiteurs issus de territoires hors Auvergne Rhône-Alpes. Le nombre de professionnels issus du secteur de l'agencement a été multiplié par trois par rapport à la précédente édition et pour les visiteurs issus de la 1^{ère} transformation, par deux.
- 420 exposants et marques (+11% face à 2018), dont 30% de nouvelles entreprises.

↑ Affluence record pour l'édition 2020

↓ Zone Campus Eurobois proposant des offres d'emploi aux jeunes professionnels





← Lauréats du Trophée Eurobois 2020 en compagnie de la direction du salon

L'emploi et la formation au cœur de l'édition

L'emploi et la formation constituaient un axe majeur de cette édition. Le marché français se développe et dans la 1^{ère} et la 2^{ème} transformations, 5'000 à 6'000 personnes devront être recrutées dans les prochaines années. La féminisation et l'évolution des profils recherchés sont des points dont il faudra également tenir compte dans le futur.

Le Campus Eurobois, dédié à l'emploi et à la formation, a ainsi permis sur un même espace d'organiser des conférences et workshops, de rencontrer des candidats pour les centres de formation et de proposer leurs offres d'emploi pour les entreprises du secteur.

Autre temps fort du salon, la Sélection Nationale du Concours des Jeunes Charpentiers était organisée par les Compagnons du Devoir. Pendant 4 jours, 12 apprentis ont concouru

sur la réalisation d'ouvrages de charpente en utilisant les savoir-faire traditionnels du métier. Trois lauréats ont été qualifiés pour représenter la France lors de la 14^{ème} édition du Concours Européen en Autriche, qui aura lieu durant l'automne 2020. Le jury a également nommé un des candidats comme « Meilleur Espoir ».

L'innovation et l'industrie 4.0 deviennent une réalité

Pour les Trophées Eurobois, prix récompensant les produits et solutions innovantes des exposants, près de 40 dossiers ont été déposés et treize produits se sont vus nominés. Le choix des trois lauréats a été longtemps débattu par un jury composé de onze professionnels, représentants d'organisations et partenaires du salon. Au final, trois mentions du jury ont également été décernées.

Lauréats des Trophées Eurobois

- *Shaper Origin* de SHAPER TOOLS GMBH : fraiseuse CNC pouvant être guidée à la main
- *SPIDER* de ROTH BLAAS France SARL : connecteur pour le renfort des assemblages

PUBLICITÉ



LA QUALITÉ SUISSE
POUR LES MENUISIERS SUISSES.

HGC



↑ Une trentaine de conférences proposées sur quatre jours

de plancher-poteau dans les bâtiments à plusieurs étages

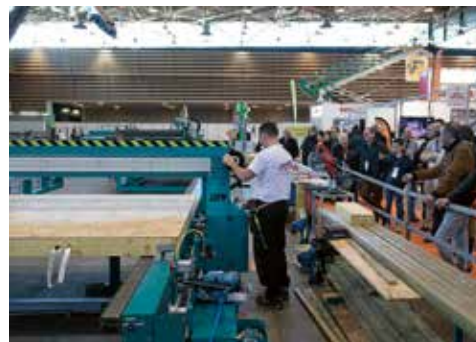
- **SPITBULL** de SPIT PASLODE: perforateur chevilleur sans fil permettant de percer, frapper et cheviller

Mentions spéciales

- **Logistock** de DIGIBOIS: application pour la gestion de l'exploitation forestière sur téléphones et tablettes
- **OAKBOT** de EPUR SAS: robot de charpente portatif à commande numérique
- **PCS - Preventive Contact System** de FELDER: système de sécurité pour scie à format stationnaire par chant de capacité électrique

Mais l'innovation était également représentée par le développement de l'industrie 4.0 dans tous les secteurs de la filière. Pour les constructeurs de machines en 1^{ère} transformation on assiste, par exemple, à la naissance de capteurs qui s'intègrent aux outils afin d'améliorer la productivité. En 2^{ème} transformation, la maintenance prédictive se développe, tout comme les machines à commandes numériques et les logiciels qui facilitent des tâches jusque-là très manuelles.

Le salon proposait des ateliers interactifs sur cette thématique, sous forme de témoignages de fournisseurs et professionnels. Une cellule robot polyvalente destinée aux ateliers bois, le Robotmobil, était également en démonstration lors du salon pour le défilage, empilage et baguettage de charges. De plus,



↑ Atelier grandeur nature pour la fabrication de panneaux M.O.B.

↓ Démonstration du Robotmobil en action



La rédaction IDB en visite

Partenaire média d'Eurobois en 2020, la rédaction de l'IDB s'est rendue sur place le vendredi 7 février. Des rencontres enrichissantes avec les entreprises exposantes et les rédacteurs de revues françaises, la découverte des nouveaux produits et innovations, ainsi que des échanges constructifs avec la direction du salon et son agence de communication étaient au programme. Les retours des exposants, visiteurs et organisateurs rencontrés étaient particulièrement positifs et bien représentatifs du dynamisme de cette édition très réussie.

un atelier de fabrication de panneaux M.O.B. permettait de découvrir, en temps réel, le fonctionnement d'une ligne de production complète. ■

La prochaine édition du salon Eurobois aura lieu du 1^{er} au 4 février 2022

EUROBOIS
LE SALON DU BOIS, DES TECHNIQUES
DE TRANSFORMATION ET DE L'AGENCEMENT

PUBLICITÉ

AWESO
Systèmes d'étagères et d'agencement
aweso.ch
Swiss Quality since 1929

UN AVANTAGE ÉVIDENT LORS DU PONÇAGE DES CADRES



Kündig dispose d'une technologie de ponçage spéciale pour le traitement des cadres de fenêtres, qui permet d'éviter les problèmes typiques. Cette technologie a été éprouvée par les fabricants de fenêtres du monde entier.

Un modèle spécial nommé «Vmax» est proposé pour la construction de fenêtres. Il permet un «ponçage diagonal en croix» grâce à deux unités positionnées en diagonale et diamétralement opposées. Plus de 90 % des fibres peuvent être éliminées de

manière fiable par cette méthode de double coupe «tirée» avec des angles différents. Une coupe intermédiaire permet d'économiser un temps considérable et même créer des conditions plus favorables pour l'imprégnation par trempage, la pulvérisation en tunnel ou le nettoyage de la traverse. En pratique, cela constitue un énorme potentiel d'économie. La Kündig Brilliant-2 1600-RdEd est équipée d'une unité diagonale à rouleaux et d'une unité diagonale à patin électronique qui peuvent être placées avec une inclinaison de +10°/-10° l'une par rapport à l'autre. Un

autre avantage de cette technique de ponçage complexe est évident : la largeur de la machine est entièrement utilisable, puisque le cadre est introduit en ligne droite. Les surfaces présentent nettement moins de traces de ponçage que lors d'un processus de ponçage conventionnel – indépendamment du sens des fibres.

Avantages du procédé de ponçage

Pour une fabrication par cadres complets, le procédé de ponçage en diagonale de Kündig offre des avantages décisifs :

- Grâce à la position oblique de l'unité de ponçage, le cadre peut être introduit droit, et non pas en biais comme dans une machine conventionnelle. La largeur disponible de la machine est par conséquent mieux exploitable.
- Etant donné sa position oblique, l'unité diagonale ne ponce pas la traverse brusquement mais en «tirant» sur toute la largeur de manière contrôlée. Les forces exercées sur la traverse sont nettement moindres et les vibrations bien connues inexistantes.
- Grâce à la «coupe tirée» en oblique, les fibres sont mieux coupées, ce qui représente un avantage considérable, surtout pour l'immersion : la coupe intermédiaire s'effectue beaucoup plus facilement et rapidement.
- Les traces de ponçage transversales au sens des fibres sont elles aussi nettement moins visibles sur les traverses, et les surfaces sont beaucoup plus fines qu'avec un procédé de ponçage conventionnel. Ainsi, le temps nécessaire au ponçage manuel des surfaces naturelles ou huilées actuellement à la mode est par exemple nettement réduit.
- Les bandes abrasives deviennent moins poisseuses avec des bois «gras», ce qui augmente leur durée de vie. ■



KUNDIG

Kündig AG

Hofstrasse 95 | 8620 Wetzikon ZH

T 043 477 30 01

www.kundig.com | info@kundig.com

LES VIS DE FONDATION WEASYFIX

Une révolution pour la réalisation de terrasses, abris de jardin et petites constructions!

WEASYFIX est bien plus qu'une gamme de vis de fondation performantes. C'est un concept longuement mûri et développé avec des sociétés spécialisées ainsi que des bureaux d'études pour vous fournir des solutions innovantes pour répondre à vos besoins.

L'ensemble des composants ont été développés en fonction des critères de qualité, fiabilité, facilité et rapidité!

Le principe est toujours le même:

Une vis de fixation de 750 à 1750 mm

Une visseuse et un embout adaptés en location

Un connecteur (propre à chaque usage) à fixer sur la tête de vis



Charge certifiée



Installation rapide

Pour plus de renseignements :

www.weasyfix.eu ou directement au Rabotage du Rhône SA :

au 027 767 11 61
et info@rabotage.ch.

Vous y trouverez également un large choix de bois ou composite pour vos terrasses. ■



Pas de terre à évacuer



Concept complet



Pas d'engin lourd



Durable et écologique



Pas de béton



Mise à niveau aisée



Pas de temps de séchage



Jardin intact



**RABOTAGE
DU RHÔNE** SA

Route du Simplon 6
1902 Evionnaz



Construire en expert – habiter en connaisseur

Partenaire pour votre terrasse en bois Accoya
ou tout autres réalisations durables.



www.getaz-miauton.ch



Société coopérative d'assurance depuis 1907

► Garanties du bâtiment

- Garanties selon les normes
- Garanties d'exécution
- Garanties pour les défauts
de l'ouvrage
- Assurances accidents

Pour de plus amples
renseignements et
vos commandes en ligne:
www.swissgaranta.ch



Swissgaranta
Unterer Graben 1
9004 St-Gall
www.swissgaranta.ch

Vladimir Sigrist
Conseiller clientèle
vladimir.sigrist@swissgaranta.ch
079 308 81 30



Inspiré par la nature.

Arbezol Aqualin Pro

Glacis à l'huile «3-en-1» diluable à l'eau

Protège complètement votre bois de l'humidité, du
bleuissement, de la pourriture et des moisissures.
Convient aux glacis extérieurs sur essences de bois
indigènes et tropicales. Arbezol Aqualin Pro est à la
fois une sous-couche, un glacis et une imprégnation.

arbezol®
Protection du bois

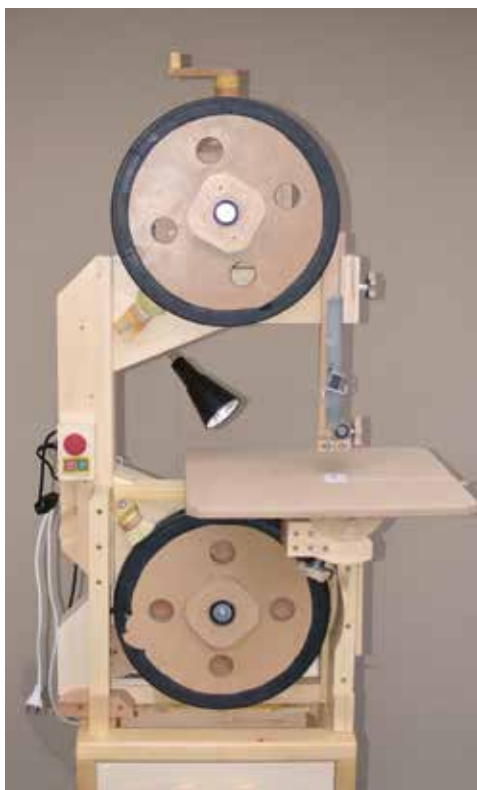
www.bosshard-farben.ch

BOSShard
annonce la couleur

DES HEC AUX MACHINES À TRAVAILLER LE BOIS

Texte : Nathalie Bocherens, FRECEM – Photos : Alexandre Métrailler

Pour notre édition d'avril, nous sommes allés à la rencontre d'Alexandre Métrailler, Enseignant à l'Université de Lausanne et Artisan autodidacte construisant des machines à bois. Son parcours et sa passion nous rappellent qu'aimer travailler le matériau bois, trouver des solutions techniques et créer des objets de ses mains ne sont pas l'apanage des menuisiers/ébénistes ou charpentiers.



↑ Scie à ruban finalisée
caisson ouvert

Rédiger un article sur un «non-professionnel» travaillant le bois dans une revue telle que l'IDB peut paraître, de prime abord, plutôt surprenant. Et pourtant, la démarche et les réalisations d'Alexandre Métrailler méritent d'être mises en avant, pour leur qualité technique, mais pas uniquement. Plusieurs thèmes pourront directement parler aux professionnels et les interpeller : maîtriser une machine permettant de produire ses propres pièces, rechercher des informations par le biais de nouvelles sources d'information en ligne, détourner des matériaux et objets pour en créer d'autres, œuvrer pour obtenir un résultat tangible.

En tant que menuisier, ébéniste ou charpentier, il est intéressant de se rappeler la valeur du savoir-faire que l'on détient lorsque l'on sait fabriquer et construire de ses mains. Il s'agit aussi de réfléchir à la frontière entre professionnel, autodidacte et néophyte, laquelle pourrait s'estomper dans le futur grâce à l'informatique ; chacun profitant des connaissances, idées et techniques développées et cherchant ensemble des solutions concrètes.

Cher Monsieur Métrailler, pouvez-vous nous expliquer votre parcours en quelques mots ?

A. M. : J'ai suivi les Hautes Etudes Commerciales HEC à Lausanne au niveau Bachelor puis Master. Je me suis spécialisé lors de mon doctorat sur les systèmes d'information et de gestion d'entreprise. Je suis actuellement Chargé de cours à l'Université de Lausanne et à la Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud HEIG-VD. De fait, je n'ai

pas de formation dans les métiers du bois ni de proches travaillant dans ce domaine, il s'agit plutôt d'un «heureux accident de parcours».

D'où vous vient votre intérêt pour le matériau bois ?

A. M. : Depuis tout jeune, j'aime bricoler et je me suis d'abord intéressé à la mécanique moto et automobile. Je travaillais alors dans mon garage pour faire du circuit en privé. Après mon doctorat, j'ai eu un peu de temps à disposition et j'ai souhaité aménager le garage de ma maison à Attalens, qui dispose d'un petit atelier de 9,1 m². J'ai donc commencé par créer un établi sur mesure et plusieurs étagères, avec simplement une perceuse, une scie circulaire et une scie sauteuse.

Après ce premier projet, pourquoi avoir poursuivi dans la réalisation de machines et objets en bois ?

A. M. : Après l'achat d'une maison avec mon épouse en 2015, je souhaitais réaliser une partie de nos meubles par moi-même, plutôt que de les acheter ou de les faire construire par d'autres. C'est à cette période que j'ai commencé à fabriquer des objets en bois sur mon temps libre. J'ai réalisé des meubles de terrasse, une table pour le salon, un meuble à chaussures, un berceau et un cheval à bascule pour ma fille, un valet de chambre, un bureau réglable en hauteur à l'aide de poulies, etc. Mais il me manquait du challenge, j'aime la complexité et la mécanique et je n'ai pas peur d'échouer plusieurs fois avant de réussir. De plus, il me manquait



- ↑ Réalisation d'une perceuse à colonne avec un volant automobile
- ↗ Aménagement de l'atelier de 9,1 m²
- Découpe des pièces du cadre pour de la scie à ruban

une partie des outils dont j'avais besoin. J'ai acheté une machine non-professionnelle – une perceuse à colonne – mais elle avait une qualité médiocre et n'était pas assez précise à mon goût. Donc, je l'ai transformée pour en faire une scie à ruban en réutilisant le moteur, ainsi que les parties électriques et en achetant du bois pour faire le châssis et la structure. Je me suis aperçu que cela n'était pas si compliqué et j'ai donc réalisé une perceuse à colonne pour remplacer celle transformée. Par la suite, j'ai conçu d'autres machines en fonction de mes besoins, telles qu'une scie à onglet et une dégauchisseuse/ planeuse avec un plateau pivotant.

Pouvez-vous nous expliquer comment vous procédez pour réaliser chaque pièce ?

A.M. : Lorsque j'ai déterminé le choix d'une machine ou d'un objet, je réalise des gabarits sur papier à la dimension, pour calculer au plus serré mes besoins en bois et réaliser le moins de pièces possible. Si les pièces sont trop complexes, je vais chercher des informations ou des plans en ligne. Parfois, il m'arrive d'acheter des meubles et de les déconstruire complètement pour comprendre comment ils sont réalisés, avant

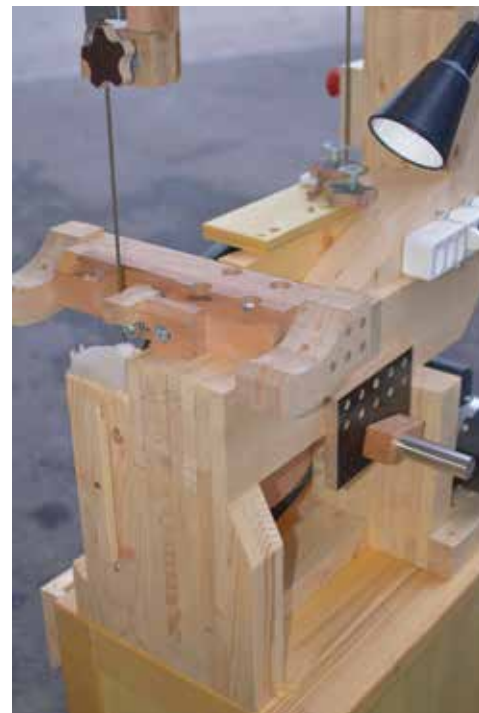


d'en recréer un. J'adapte toujours mon projet en fonction de mes outils à disposition et de mes ressources.

Je remarque aussi que j'apprends de chaque nouvelle pièce, donc il y a une progression technique dans mes réalisations. Il en va de même pour ma vitesse d'exécution et ma vision dans l'espace, tout comme pour mon apprentissage du travail aux machines et pour leur entretien.

Disposiez-vous de connaissances techniques préalables, par exemple en dessin, pour la réalisation de vos outils ?

A. M. : Non, j'ai appris par moi-même et j'ai une démarche empirique (essais successifs jusqu'à résolution du problème). Je réalise quelques croquis personnels mais cela ne s'apparente pas à du dessin technique. Au tout début, j'ai acheté des plans sur Internet pour la réalisation de ma scie à ruban (à un



Youtuber canadien nommé Mattias Wandel, www.woodgears.ca). Sur la base de ces plans, j'ai dû adapter certaines techniques en fonction des outils à ma disposition. Mais je n'y ai pas remarqué de grosses erreurs. Pour les assemblages, j'essaie de rechercher ce qui pourra être le plus solide en fonction des besoins de réalisation de l'objet et de mon matériau bois. Je me suis essayé au tenon-mortaise, à la feuilure avec colle et à la queue d'aronde.

fonction de ce qui est disponible, solide et peu coûteux, mais pas forcément sur la base de critères esthétiques.

Combien d'heures de travail du bois effectuez-vous par semaine ?

A.M. : Il y a quelques années, je restais jusqu'à 10 heures par semaine dans mon atelier, mais depuis la naissance de ma fille, j'essaie de lui consacrer le plus de temps possible et je

↖ Collage de la structure du plateau de la scie à ruban avec pivots et guide inférieur

↑ Assemblage de la scie avec son caisson

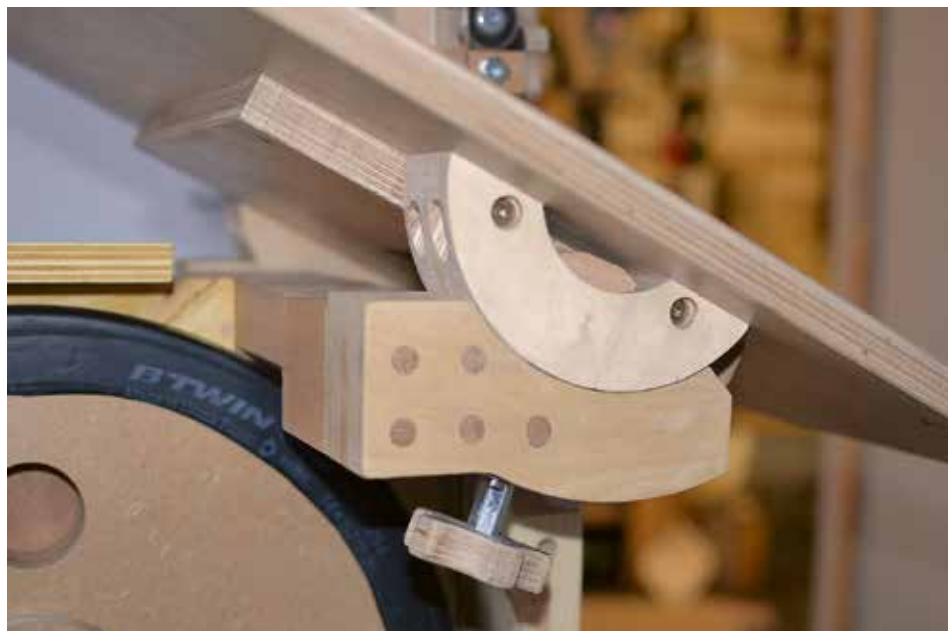
↗ Détail du fonctionnement de la scie

↓ Système d'inclinaison du plateau

Comment vous approvisionnez-vous en matériel ?

A.M. : Je récupère différents éléments ou je les chine. Par exemple, j'ai repris des roulements à bille de vieilles paires de rollers ou de planches à roulettes, j'ai récupéré un moteur de robot ménager, une courroie d'alternateur de voiture et des chambres à air de vélo. J'ai équilibré les volants de la scie à ruban grâce à une équilibruse à pneus de moto. Dans mon atelier, j'ai récupéré un volant de voiture pour actionner ma perceuse à colonne. Mais lorsque je trouve des pièces professionnelles d'occasion, j'en utilise aussi. Pour ma scie à ruban, j'ai commandé des rubans sur mesure en Angleterre.

Pour le bois, j'ai utilisé jusqu'à présent des panneaux disponibles dans les supermarchés, essentiellement du hêtre massif et du bouleau pour le contreplaqué. Je choisis en





ne passe dorénavant que quelques heures par mois au travail du bois.

Avez-vous travaillé en collaboration avec des professionnels pour certains points ?

A. M. : Non, pas du tout. D'ailleurs, je n'ai pas pensé de prime abord à me tourner vers des professionnels du bois, car c'est l'expérience d'autres privés sur Internet qui m'a encouragé à me lancer. Mais mon travail a été très bien accueilli par les quelques professionnels que je connais, dont Stéphane Cina et son beau-fils. D'ailleurs, je serais intéressé à échanger des informations et des contacts pour discuter technique et matériel. Dans ma démarche, mes amis m'ont beaucoup encouragé, mais pour mes collègues universitaires, je reste un extraterrestre !

Est-ce que vous avez partagé vos réalisations sur Internet ?

A. M. : Il s'agit d'une démarche personnelle et d'un hobby, donc je n'ai pas une volonté de vente ou de commercialisation. De plus, je n'ai pas envie de travailler sur ordinateur pour promouvoir mes réalisations, puisque le but premier était aussi de m'en détourner pour quelques heures.

Qu'est-ce que cette démarche vous a apporté (et vous apporte encore) au niveau personnel ?

A. M. : Dans mon domaine d'activité, on ne produit rien de ses mains et le travail reste immatériel, ou alors il ne s'agit que de papier. Je trouvais cela frustrant et j'avais envie de faire une activité où le résultat pouvait être plus concret.

Quelles nouvelles pièces souhaitez-vous créer prochainement ?

A. M. : Au niveau des machines, un tour à bois est actuellement en cours de réalisation. Mais je souhaite aussi fabriquer une draisienne modulable pour ma fille, avec l'aide d'un ami (Ndlr. sorte de vélo pour enfant sans pédalier).

Nous remercions chaleureusement Alexandre Métrailler pour le temps qu'il nous a consacré dans le cadre de cet interview et pour les nombreuses photos mises à notre disposition.

↖ Création d'une table pivotante pour scie à onglet

↑ Fabrication d'une station de ponçage

Nos remerciements vont aussi à Stéphane Cina, qui a permis cette rencontre. ■

Réflexion autour du « faire soi-même »

L'engouement actuel suscité par le Do It Yourself (DIY) et le développement des loisirs créatifs peuvent faire écho à un besoin des consommateurs de se réapproprier les objets et d'en maîtriser le processus de production. De nombreuses études sociologiques et anthropologiques se sont intéressées à cette question. Dans cette optique, l'acte de création peut prendre des sens très différents, dont en voici quelques-uns :

- écologique, idéologique ou même anticapitaliste; les motivations peuvent rester proches des débuts du DIY issu du mouvement hippie des années 1960.
- financier; dans un contexte économique difficile où la récupération peut redevenir une nécessité.
- pédagogique; dans une volonté de diffusion et de décloisonnement des savoirs, lorsque plans, formules et innovations s'échangent en ligne.
- communautaire; sont aujourd'hui organisés des ateliers pratiques, des Makerspaces, Repair cafés et des FabLabs pour coopérer et expérimenter ensemble, tout comme partager ressources humaines, machines et matériaux.
- relaxant enfin; où la personne peut prendre plaisir à créer manuellement un objet concret et unique, à son rythme, ceci dans un contexte social pouvant être ressenti comme stressant, dématérialisé et uniforme.

Quelle que soit la motivation ou le but fixé par chacun, le bois occupe une place de choix dans cet élan créatif, en témoignent les nombreux sites, tutoriaux, vidéos, forums et blogs qui y sont spécifiquement consacrés. Par exemple la vidéo d'Alexandre Métrailler :



CASIERS D'ENTREPRISES DU CEDOTEC

Les casiers d'entreprises, qui présentent des documents concernant divers produits ou prestations en relation avec le bois, sont un outil de travail efficace dans le cadre du service technique prodigué par les collaborateurs du Cedotec. Particuliers, professionnels, le Cedotec se tient à votre disposition pour tout renseignement sur des sujets tels que protection incendie, préservation du bois, conseil avant travaux, etc.



Maisons bois

Gaille Construction SA	2027 Fresens	032 835 28 28	www.gaille.ch
Villvert SA	1401 Yverdon-les-Bains	024 423 00 90	www.villvert.ch
Dynamic Habitat	2735 Malleray	032 492 11 20	www.dynamic-habitat.com
Beaud Maurice et Fils SA	1669 Albeuve	026 928 40 50	www.beaud-mbf.ch
André SA	1169 Yens	021 800 93 07	www.andre-sa.ch
Bollschweiler Gilles	1867 Ollon	024 499 09 09	www.bollschweiler.swiss
Ingold & Fils SA	1510 Moudon	021 905 46 14	www.ingoldsa.ch
Dasta Charpente Bois SA	1228 Plan-les-Ouates	022 880 03 70	www.dasta.ch
ELEMENT 9 architecture	1023 Crissier	021 634 55 01	www.LMen.ch
Charpentes Vial SA	1724 Le Mouret	026 413 94 13	www.vialcharpentes.ch
Atelier Volet SA	1806 St-Légier	021 926 85 85	www.volet.ch
Amédée Berrut SA	1868 Collombey	024 471 14 01	www.berrutbois.ch
SCHWAB-SYSTEM John Schwab SA	3236 Gampelen	032 315 02 02	www.schwab-system.ch
Dizerens Frères Sàrl	1063 Chapelle-sur-Moudon	021 905 37 37	www.dizerenssarl.ch

Charpentes

Dizerens Frères Sàrl	1063 Chapelle-sur-Moudon	021 905 37 37	www.dizerenssarl.ch
Atelier Volet SA	1806 St-Légier	021 926 85 85	www.volet.ch
Charpente Kurth SA	1350 Orbe	024 486 85 85	www.kurth-sa.ch
Dasta Charpente Bois SA	1228 Plan-les-Ouates	022 880 03 70	www.dasta.ch
Charpentes Vial SA	1724 Le Mouret	026 413 94 13	www.vialcharpentes.ch
JPF-Ducret SA	1630 Bulle 1	026 919 72 82	www.jpf-ducret.ch
Atelier Z	1117 Grancy	021 861 15 02	www.atelierz.ch
Amédée Berrut SA	1868 Collombey	024 471 14 01	www.berrutbois.ch
GRAZ SA Constructions Bois	1052 Le Mont-sur-Lausanne	021 653 49 04	www.grazsa.ch

Eléments de structures

Bourquin Bernard SA	1217 Meyrin	022 782 25 00	www.bourquinbois.ch
Samvaz SA	1618 Châtel-St-Denis	021 948 34 34	www.samvaz.ch
Schilliger Holz AG	6403 Küssnacht	041 854 08 00	www.schilliger.ch

Produits bois

Etienne Berney SA	1348 Le Brassus	021 845 58 39	www.etienneberney.ch
Gétaz Miauton SA	1800 Vevey	021 925 08 00	www.getaz-miauton.ch
Boissec SA	1030 Bussigny	021 706 44 55	www.boissec.ch
Hess & Cie SA	5312 Döttingen	056 268 75 75	www.hessco.ch
Fermacell Sàrl Suisse	3110 Münsingen	031 724 20 20	www.fermacell.ch
Knauf SA	1400 Yverdon-les-Bains	021 695 24 24	www.knauf.ch
Blood	6403 Küssnacht	041 854 08 00	www.blood.ch
EcoGris	2855 Glovelier	032 427 04 04	www.corbat-holding.ch
EcoNoir	2855 Glovelier	032 427 04 04	www.corbat-holding.ch

Traitements

Sani-Bois	1401 Yverdon-les-Bains	024 445 23 20	www.sanibois.ch
Bosshard + CO. AG, Arbezol	8153 Rümlang	044 817 74 74	www.bosshard-farben.ch
Bois RIL SA	1607 Palézieux-Gare	021 908 05 58	www.bois-ril.ch
Comas Désinfection	1040 Echallens	021 886 12 50	www.comas.ch
Stemmer SA	1816 Chailly-Montreux	021 964 12 21	www.stemmersa.ch
Paraxyl Sàrl	1026 Echandens	021 701 41 11	www.paraxyl.ch

Isolation et produits

Flumroc SA	1304 Cossonay-Ville	021 691 21 61	www.flumroc.ch
Saint Gobain Isover SA	1522 Lucens	021 906 01 11	www.isover.ch
Pavatex SA	1701 Fribourg	026 426 31 11	www.pavatex.ch
Gyso SA	1023 Crissier	021 637 70 90	www.gyso.ch
Siga Cover SA	6017 Ruswil	041 499 69 69	www.siga.ch

Assemblages

Renoantic SA	1630 Bulle	021 944 02 54	www.renoantic.ch
--------------	------------	---------------	--

Aménagements extérieurs

Ets Röthlisberger	2855 Glovelier	032 427 04 04	www.corbat-holding.ch
Ludoril SA	1607 Palézieux-Gare	021 908 05 58	www.bois-ril.ch

Bureaux d'ingénieurs et de conseil

Charpente Concept	1258 Perly	022 721 10 00	www.charpente-concept.com
CBT SA	1025 Saint-Sulpice	021 697 08 50	www.cbs-cbt.com
CR Conseils	1610 Oron-la-Ville	021 907 98 47	www.cr-conseils.ch
Ratio-Bois Sàrl	1024 Ecublens	021 960 46 06	www.ratio-bois.ch
Cambium Ingénierie SA	1400 Yverdon	021 800 90 50	www.cambium-ing.ch
Bois Initial SA	1110 Morges	021 802 35 35	www.bois-initial.ch

AVEC LE SOLEIL, LES TERRASSES SONT À L'HONNEUR



En été, la terrasse est une oasis permettant d'oublier le quotidien et se transforme en extension du séjour. Il est d'autant plus important de choisir un revêtement de sol combinant esthétique et facilité d'entretien. Grâce à notre choix important de lames de terrasses, structures porteuses et systèmes de fixation, nous pouvons répondre à pratiquement tous les désirs de vos clients.

De nombreux designers recommandent d'augmenter visuellement l'espace de vie en «prolongeant» le sol à la terrasse ou au balcon. Les clients trouveront chez OPO Oeschger des lames WPC faciles d'entretien et extrêmement résistantes aux intempéries. Le WPC est un aggloméré en matière synthétique à forte teneur en bois qui séduit aussi par sa belle apparence. La sous-structure intelligente avec des plots réglables en

hauteur et différentes plaques de fondation compense aussi les inégalités importantes sur presque n'importe quel support. Grâce à ce système simple, seuls quelques outils sont nécessaires puisqu'il suffit d'insérer facilement les composants les uns dans les autres. C'en est fini du pénible montage à l'aide d'équerres.

Pose aisée

Différents moyens de fixation novateurs sont disponibles dans l'assortiment pour le montage visible ou invisible des lames en bois massif. L'assortiment est complété par des outils et moyens auxiliaires pratiques comme la sous-construction, les pieds réglables, les éclairages, les produits de nettoyage, d'entretien et autres accessoires.

Moyens auxiliaires et entretien

La nouvelle brochure OPO «Terrasses en bois 2020» contient de nombreux conseils pour nettoyer et entretenir le bois naturel. Le rayonnement UV modifie la surface d'une terrasse au cours du temps, ce qui peut donner progressivement une teinte grise au revêtement. C'est pourquoi les terrasses doivent être régulièrement renouvelées avec les bons produits de nettoyage et d'entretien.

Shop de e-commerce et brochure

Les produits adaptés pour votre planification figurent dans le shop de e-commerce d'OPO Oeschger. La brochure gratuite Terrasses en bois 2020 peut également être commandée sur le site www.opo.ch.

Vos clients vont passer un été de rêve sur leur nouvelle terrasse! ■

Pour toute information

OPO Oeschger SA
Steinackerstrasse 68, 8302 Kloten
T 044 804 3311 | opo@opo.ch | www.opo.ch

OPO OESCHGER

Comptez sur nous.



← Les lames WPC du système de terrasse intelligent se clipsent facilement sur la sous-structure



RENOANTIC[®]

High Performance Epoxy

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

DES RESINES EPOXY HAUTE RESISTANCE:

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

  **RÉSULTATS ET EXPERTISE SUR PLUS DE 25 ANS D'EXPÉRIENCE**

WWW.RENOANTIC.CH



MARCHAND SPÉCIALISÉ POUR TOITURES, FAÇADES ET TERRASSES

Conseil et service personnalisé ✓

WWW.ISOTOSI.CH

ISOTOSI SA
ILE FALCON

RUE DU MANÈGE 3
CH-3960 SIERRE

TÉL. +41 27 452 22 00
FAX +41 27 452 22 01



L'EFFET
GUTEX

**POUR UN SON TRADITIONNEL
UNE ISOLATION SENSATIONNELLE**

Isolants écologiques en bois 100% suisse

Plus d'informations sur les isolants en fibres de bois sur www.gutex.ch

 **GUTEX[®]**

DES DONNÉES, DES DONNÉES, DES DONNÉES

Texte : Haute école spécialisée bernoise BFH – Photo : iStock-metamorworks
Ce projet est réalisé avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV)
dans le cadre du plan d'action bois.

Selon le Smart Service World Report 2018, la compétitivité d'un pays et de ses entreprises dépend de plus en plus de la capacité à créer des Smart Services (services intelligents) à partir du volume de données qui augmente massivement. Non seulement les grandes, mais aussi, de plus en plus, les petites et moyennes entreprises se demandent comment créer de nouvelles solutions spécifiques aux clients au moyen des données numériques.



numériques basées sur la collecte, l'analyse et l'interprétation de données réelles et en temps réel. Elles peuvent être un sous-produit de processus numérisés, être accessibles au public, enregistrées avec des capteurs ou achetées. Cette base de données constitue le point de départ du développement de services innovants, appelés Smart Services. Les services basés sur les données complètent ou remplacent la gamme de produits physiques et permettent ainsi de procéder à une adaptation individuelle aux attentes spécifiques des clients.

Mise en contexte

La base des Smart Services est donc constituée par des volumes plus importants de données collectées en temps réel, ou du moins à des intervalles plus courts, dont l'accès permanent est garanti. Les données sont souvent considérées comme le pétrole du XXI^e siècle. En soi, elles n'ont de prime abord aucune valeur. Il s'agit d'une matière première, dont environ 80 % se présentent sous forme non structurée: texte, images, son, etc. En règle générale, de nombreuses procédures nécessitent des données structurées, mais les données non structurées peuvent la plupart du temps être converties.

Les informations peuvent être extrapolées à partir de l'exploitation des données traitées et les connaissances peuvent à leur tour être générées à partir des informations traitées. Enfin, pour constituer une ressource précieuse ou unique pour les tiers, les données collectées doivent être replacées dans

Poste Immobilier a développé une application commercialisable appelée «IntelliClean», qui utilise des sources et des analyses de données pour prévoir où les besoins de nettoyage sont les plus importants dans un bâtiment. Il en résulte un nettoyage des bâtiments dynamique et adapté aux besoins. Selon la factsheet «IntelliClean», l'efficacité du nettoyage est basée sur les données utilisateurs d'un bâtiment, par exemple l'occupation des salles de réunion, et sur des facteurs externes tels que la météo. L'occupation des locaux est déterminée par le biais de détecteurs de mouvement. Les données combinées donnent lieu à une planification dynamique des rondes, qui est visualisée sur le plan du

bâtiment et affichée sur une tablette pour le personnel de nettoyage. Sur la base des données obtenues, le besoin en nettoyage est déterminé au moyen d'algorithmes évolutifs. Chaque entrée de données et chaque nouveau retour d'informations contribuent à optimiser les rondes de nettoyage en fonction des exigences des utilisateurs du bâtiment. Selon Poste Immobilier, l'application permet de réaliser jusqu'à 15 % d'économies.

Pas de Smart Services sans données

L'exemple illustre ce que l'on entend par Smart Services. Il s'agit d'offres de services

leur contexte. Comme le pétrole brut, elles doivent d'abord être raffinées. Cela nécessite l'intervention de spécialistes de l'analyse des données ou de systèmes techniques dotés de compétences en matière d'analyse ou d'intelligence artificielle.

Le client au centre des préoccupations

Les Smart Services offrent un large éventail en matière de fonctions et de capacités de produits potentielles. En raison du coût marginal des capteurs et des composants logiciels supplémentaires, de nouvelles fonctionnalités peuvent être intégrées à un produit pour un coût relativement faible. Toutefois, les Smart Services doivent offrir au client une réelle valeur ajoutée et ne pas être justifiés par la simple présence des technologies existantes. Il est donc préférable que le développement ait lieu en étroite collaboration avec les clients et les consommateurs. En outre, une entreprise devrait choisir des fonctions renforçant sa compétitivité. Selon diverses sources, de nombreux projets de services intelligents échouent au cours de la première année

suivant leur lancement sur le marché en raison d'un manque de valeur ajoutée pour les clients ou les entreprises.

Utilisation dans la construction en bois

Professeur de construction bois et de BIM à la Haute école spécialisée bernoise, Thomas Rohner voit de nombreux champs d'application potentiels pour les Smart Services dans le secteur du bois : « Le marquage des pièces sur la base d'une identification claire tout au long du cycle de vie offre certainement un point de départ intéressant, c'est l'étiquette intelligente ». Cela est rendu possible par l'installation d'une puce RFID – unique et infalsifiable grâce à son numéro IDE – qui contient une grande quantité d'informations et peut en recevoir de nouvelles pendant les phases de vie des produits. « Ce qu'il y a d'intéressant, en toile de fond, c'est que les données de base d'un composant peuvent être définies sur l'ensemble du cycle de vie. Toutes les autres données, qu'on appelle les Linked Data, peuvent être liées. Le modèle de bâtiment, le jumeau numérique, demeure ainsi très léger, sans perte d'informations,

puisque les bases de données importantes y sont liées. La maintenance des données s'en trouve également facilitée. »

Selon Thomas Rohner, il existe également un grand potentiel pour les Smart Services dans les domaines de la surveillance des bâtiments, des portes, des fenêtres et des façades. Sans oublier les systèmes de contrôle Smart Home qu'il est possible de rendre plus intelligents. « Dans ce cadre, il s'agit de trouver un équilibre entre ce qui est possible et ce qui est souhaitable », explique-t-il. Souvent, la protection et l'échange des données constituent également un obstacle majeur.

Trouver son propre accès

Le développement des Smart Services peut être difficile en raison du conflit entre les différentes disciplines. La plupart des PME ne peuvent donc les mettre en œuvre qu'en coopération avec leurs partenaires. Il semble important de se confronter activement au sujet des Smart Services et de trouver une approche propre. C'est ce qu'a fait le département Architecture, bois et génie civil de la Haute école spécialisée

PUBLICITÉ



La meilleure vue vient de s'améliorer

Profitez d'une vue panoramique avec la fenêtre électrique à ouverture par projection VELUX INTEGRA®. En savoir plus: www.velux.ch/gpu-integra

VELUX®

bernoise en développant l'application «wer. was.wo». Optimisée pour les appareils mobiles, celle-ci est basée sur un logiciel Open Source pour gérer les ressources en libre-service dans le parc technologique. Les moyens de production sont équipés d'un tag NFC qui peut être facilement scanné avec un smartphone compatible NFC. On accède ainsi à une interface utilisateur affichant les disponibilités, les accessoires, les réservations et les dispositifs de remplacement. Le moyen de production peut désormais être réservé ou emprunté spontanément. Les responsables des moyens de production, quant à eux, reçoivent des informations sur le «qui - quoi - où» et l'état desdits moyens, mais aussi sur leur fréquence d'utilisation en matière d'investissements. «C'est une application relativement facile à mettre

en œuvre et rentable. Elle peut également servir de point de départ à des fonctions supplémentaires», déclare le développeur Andreas Hämmerli, responsable du parc technologique et laboratoires.

De nombreuses approches à disposition

L'introduction généralisée de la nouvelle norme de téléphonie mobile 5G devrait stimuler encore davantage le développement des Smart Services. Un réseau qui réagit pratiquement en temps réel grâce à une vitesse plus élevée et un temps de latence court présente un intérêt pour la mise en réseau de produits, de composants et de machines. Ainsi, le secteur bois deviendra de plus en plus familier avec ce thème.

«Il existe déjà différentes approches. De nombreuses technologies, qui font encore office de solutions Stand-Alone, apparaissent dans les réseaux. Des éléments individuels devraient cependant être déjà mis en place en vue d'une éventuelle mise en réseau», explique Thomas Rohner. ■

Pour en savoir plus:
www.wh40.ch/fr



Haute école spécialisée bernoise
► Architecture, bois et génie civil

PUBLICITÉ



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



ENCOLLEUSES DE CHANTS
MACHINES À PORTIQUE

ENCOLLEUSES DE CHANTS « Akron 1330 »




MACHINES À PORTIQUE « Rover A »




**Consultez notre magasin en ligne
www.ineichen.ch/fr/shop**

Ineichen SA
Machines et installations
pour le bois et le plastique

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

www.ineichen.ch

INEICHEN

Pour faire voler les copeaux . . .

LE GROUPE POESIA RACHÈTE HERZOG DICHTUNGEN AG



← Emil Brändli, Michael Brändli et Walter Herzog à la transmission d'entreprise

Le Groupe poesia, sis à Unterkulm (AG), poursuit son expansion en rachetant la société Herzog Dichtungen AG (Urdorf) au 1^{er} mars 2020.

Le propriétaire de Herzog Dichtungen AG, Walter Herzog, vend son entreprise dans le cadre d'un plan de succession durable pour prendre sa retraite. Il est heureux d'avoir trouvé dans le Groupe poesia un acheteur spécialisé dans les joints et les techniques d'étanchéité. Depuis des années, cette entreprise argovienne est positionnée au mieux sur le marché et produit dans toute la Suisse. Cette vente au Groupe poesia promet de nombreuses synergies et un avenir pérenne.

Un complément idéal

Depuis sa création en 1997, le Groupe poesia affiche une croissance continue. Ces dernières années, il a recherché activement d'autres entreprises intéressantes à racheter pour poursuivre son expansion de manière ciblée. Pour Emil Brändli, président du CA de poesia holding ag, l'achat de Herzog Dichtungen AG s'avère judicieux pour plusieurs raisons : « Dans le secteur de la construction, nous sommes parfaitement ancrés avec nos joints. Les

joints gonflables, profilés, pièces moulées en caoutchouc et spécialités de Herzog Dichtungen AG complètent idéalement notre offre et nous ouvrent de nouveaux canaux de distribution dans le secteur industriel. Ce rachat nous permettra d'offrir des conseils et un suivi à un nouveau groupe de clients avec des spécialistes chevronnés et d'exploiter un potentiel de synergies intéressant en matière de production et de finition. Enfin, nous pourrions proposer à nos clients un nouveau produit de qualité et une gamme complète attractive ».

Les spécialistes de poesia® pourront également soutenir les clients dans les domaines du conseil technique et de l'ingénierie dans le cadre du développement, du perfectionnement et de l'optimisation des produits.

Des joints spéciaux pour des applications haut de gamme

Parmi les clients qui utilisent les joints gonflables, on compte des entreprises du secteur des investissements qui fabriquent des produits ultra-sophistiqués dans les domaines les plus divers, tels que : installations de production pour et en salle blanche, production pharmaceutique, production de

substances actives, systèmes de remplissage, production alimentaire, aide à la fabrication et au transport de produits semi-finis pour tous les secteurs, extraction de poussières, isolation acoustique, conduite, évacuation, orifices de remplissage arrondis et valves de contrôle, matières auxiliaires, ou encore utilisation d'autoclaves, évaporateurs ou traitement du sang.

Les joints gonflables de la marque InflaSeal® sont des produits certifiés conçus par Herzog Dichtungen AG et utilisés dans toutes les applications où il y a d'importants vides à combler. Ils admettent une plage de température comprise entre -60°C et +300°C. La traçabilité et les normes requises pour les denrées alimentaires ainsi que les produits chimiques et pharmaceutiques sont certifiées sur commande. Les InflaSeal® produits selon la formule de Herzog Dichtungen AG sont fabriqués de A à Z à Urdorf.

Une transition en douceur

Walter Herzog assistera personnellement Michael Brändli, directeur de poesia holding ag, pour assurer une transition optimale. Par la suite, il se tiendra à disposition en cas de besoin. Le Groupe poesia réemploie les collaborateurs de longue date de Herzog Dichtungen AG, ce qui profitera à toutes les parties impliquées aux yeux de Michael Brändli : « Les emplois sont préservés, le savoir-faire et les relations clients des collaborateurs de Herzog garantiront la continuité et la pérennité des relations d'affaires actuelles ». ■

En savoir plus

poesia holding AG
Grenzweg 3 | 5726 Unterkulm
T 062 832 32 38 | www.poesia.ch

poesia®



Dichten und mehr ...

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), des changements dans l'agenda du perfectionnement sont possibles. 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: 28 et 29 août 2020

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 31 mai 2020

Frais d'inscription: 600.-

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

Examens

Date: 30-31 août 2022

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: prochainement communiqué

Frais d'inscription: à définir

Contremaître charpentier avec brevet fédéral (BF CH)

Examens

Date et lieu: 19 au 23 octobre 2020, Sursee

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 30 avril 2020

Frais d'inscription: 1'500.-

Post-grade ES en gestion d'entreprise

Examens

Date et lieu: juin 2021, Bienne

Bulletin d'inscription sur: à définir

Délai d'inscription et frais: à définir

Maître charpentier avec diplôme fédéral (DF CH)

Examens

Date et lieu: octobre 2021 à Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: à définir

Délai d'inscription et frais: à définir

Pour les cours de formation de:

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

Date et lieu: 2021, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: à définir

Délai d'inscription et frais: à définir

Contremaître charpentier avec brevet fédéral (BF CH)

Date et lieu: automne 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

Cours DFCH 01 « Passerelle »

Date et lieu: 24 janvier au 2 mai 2020, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription et frais:

Inscriptions closes

Frais d'inscription: 4'000.-

Cours DFCH 02

Date et lieu: septembre 2020 à juin 2021, Bienne et Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: à définir

Frais d'inscription: 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:

info@frecem.ch ou 021 652 15 53



MENUISIER / ÉBÉNISTE

Chef/fe de projet/de production avec brevet fédéral

■ Module Gestion de la formation (MOD GF)

Examens

Date et lieu: 12 juin 2020

Bulle, Delémont, Martigny et Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription et frais: prochainement communiqué

■ Module Gestion de la réalisation (MOD GR)

Examens

Date et lieu: écrits le 12 juin 2020 /

pratique les 25-27 juin 2020,

Delémont, Martigny et Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription et frais: prochainement communiqué

■ Module Gestion de mandats (MOD GM)

Examens

Date et lieu: à définir

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.bureaudeismetiers.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:

13 mars 2020

Validation du sujet:

31 mars 2020

Remise du travail de projet:

30 juin 2020

Cours de formation

Date et lieu: de janvier à mai 2020 à Bulle, Martigny et Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: clos

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

■ 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: 31 mai 2020

Frais d'inscription: CHF 2'200.-

Maitre 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
(prochainement en ligne)

Délai d'inscription:
prochainement communiqué

Frais d'inscription: CHF 800.-

Dates des années suivantes sur:
www.frecem.ch

Cours de formation

Date et lieu: novembre 2019 à mai 2020
à Bulle

Inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: clos

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



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

Examens

Date et lieu: 23 octobre 2020, lieu à définir

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch
(prochainement en ligne)

Délai d'inscription:
prochainement communiqué

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: clos

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: 700.-

Cours de formation

Date et lieu: automne 2020,
Bienne, Martigny et Tolochenaz

Inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription:
prochainement communiqué

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

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

Examens 2020

Dates: Partie 1 écrits: du 11 au 13 mai 2020
à Tolochenaz
(délai d'inscription au 28 février 2020).

Partie 2 défense du travail de diplôme:
délai d'inscription au 28 février 2020,
remise de dossier le 11 septembre 2020
et défense les 7- 8 octobre 2020

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

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

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

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®



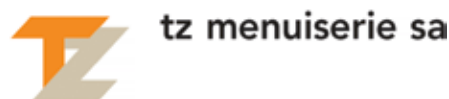
AGENCEMENT LEDERMANN SA
Fabricant agréé Corian®
Ch. des Fayards 7 | 1032 Romanel-sur-Lausanne
T 021 644 38 38 | F 021 644 38 39
info@ledermann-sa.ch | www.ledermann-sa.ch



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®

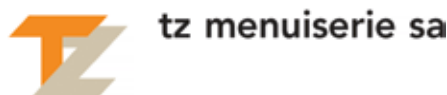


STUDER HANDELS AG
Harbirbenweg 1 | 8181 Höri
T 044 823 18 80
info@studerhandels.ch | www.studerhandels.ch

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 Sàrl
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



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



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



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



ZURBUCHEN FRÈRES SA
 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
 Hardstrasse 10 | 8303 Bassersdorf
 T 044 825 31 79 | F 044 825 39 77
www.himacs.ch | info@himacs.ch

HUISSERIES



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

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



HANNO (Schweiz) AG
 Gewerbestrasse 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
 Lames de façade / Lames de terrasse /
 Lames intérieur / Plancher massif
 Aufeldstrasse 9 | Untersiggental | 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
 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 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 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



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



TECHNIQUE DE FENÊTRES
TECHNIQUE DE PORTES
SYSTÈMES AUTOMATIQUES POUR PORTES D'ENTRÉES
SYSTÈMES DE GESTION DES BÂTIMENTS

GRETSCH-UNITAS SA
Industriestrasse 12 | Postfach
3422 Rüdtilgen bei Kirchberg
T 034 448 45 45 | F 034 445 62 49
info@g-u.ch | www.g-u.ch



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



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 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@qlleman.ch | www.qlleman.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



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 Aire - 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
Böletschi 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 CH-6294 Ermensee	Téléphone +41 41 919 90 20 Téléfax +41 41 919 90 25	info@ineichen.ch 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 Courtepin
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



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
Weieracherstrasse 9 | 8184 Bachenbühlach
T 044 872 51 00 | info@hm-spoerri.ch
www.hm-spoerri.ch



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



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



Excellence in solid wood
Outils pour l'usinage de bois massif
Hofstrasse 1 | 8181 Höri bei 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.pillonel01@bluewin.ch | www.desclouxxsa.ch



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



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

AGENCEMENTS

CUISINES | SALLES DE BAINS | AGENCEMENTS



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



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

DIVERS | SERVICES

CONSEILS TECHNIQUES ET EXPERTISES

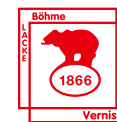


CEDOTEC-LIGNUM
Promotion et conseils techniques pour le bois
En Budron H6 | CP 113
1052 Le Mont-sur-Lausanne
T 021 652 62 22 | F 021 652 93 41
cedotec@lignum.ch | www.lignum.ch/fr

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



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



MATÉRIAUX D'ÉTANCHÉITÉ - D'ISOLATION -
DE SÉCURITÉ EN TOITURE ET DE COUVERTURE

Conseil et service personnalisé ✓

WWW.ISOTOSI.CH

ISOTOSI SA
ILE FALCON

RUE DU MANÈGE 3
CH-3960 SIERRE

TÉL. +41 27 452 22 00
FAX +41 27 452 22 01



FRIBOURG

Nouvelles inscriptions

Da Silva Lopes António Manuel, à Châtel-Saint-Denis, Place d'Armes 6, 1618 Châtel-Saint-Denis, CHE-457.121.809. Nouvelle entreprise individuelle. Personne inscrite: Da Silva Lopes António Manuel, du Portugal, à Châtel-Saint-Denis, titulaire, signature individuelle. But: Agencement de meubles, fenêtres (bois, bois-métal, PVC), volets, baies vitrées, portes (extérieur, intérieur, coulissante, anti-feu, phonique, massif, PVC, panneau, à peindre). Parquets, dressings, escaliers, terrasses, cuisines, menuiserie en tout genre. Entretien de bâtiments, remplacement de fenêtres et de volets, réparation en tous genres.

LBN Sàrl, à Fribourg, Petites-Rames 14, 1700 Fribourg, CHE-471.018.955. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts du 04.02.2020. But: l'exploitation d'une entreprise d'ébénisterie et de menuiserie. La société peut également: a) procéder à toutes transactions commerciales, financières, mobilières ou immobilières, ces dernières pour autant qu'elles ne soient pas soumises à la Loi fédérale sur l'acquisition d'immeubles par des personnes à l'étranger du 16 décembre 1983 (LFAIE); b) prendre des participations à d'autres sociétés; c) d'une manière générale, faire toutes opérations ayant un rapport direct ou indirect avec le but social en Suisse et à l'étranger. La société peut avoir des filiales ou créer des succursales en Suisse et à l'étranger. Capital social: CHF 20'000.-. Apport en nature et reprise de biens: Selon contrat d'apport et reprise de biens du 04.02.2020, il a été fait apport à la société de l'ensemble des actifs et passifs de l'entreprise individuelle LBN, Bovigny (CHE-175.005.453), à Fribourg, selon bilan au 31.12.2019, soit des actifs pour CHF 53'099.11 et des passifs envers les tiers pour CHF 18'057.85, soit des actifs nets de CHF 35'041.26. En contrepartie, il a été remis 200 parts de CHF 100.- à l'apporteur. Le solde de CHF 15'041.26 correspond à une créance en faveur de l'apporteur. Organe de publication: FOSC. Communication aux associés: par écrit ou par courriel. Personne inscrite: Bovigny Marc-Alexandre, de Gubloux, à Fribourg, associé, 200 parts de CHF 100.-, gérant, signature individuelle. Selon déclaration du 04.02.2020, la société n'est pas soumise à un contrôle ordinaire et renonce à un contrôle restreint.

Mutations

Agencement Magnin SA, à Sâles, CHE-191.148.358 (FOSC du 13.07.2015, p. 0/2265309). Personnes inscrites modifiées: Chassot Steeve Gabriel, administrateur, signature collective à deux, avec le président, désormais administrateur, président, signature collective à deux avec Dominique Magnin; Magnin Dominique, administrateur, président, signature collective à deux, désormais administrateur, signature collective à deux avec Steeve Chassot; Mabboux Norbert, administrateur, signature collective à deux, avec le président, désormais administrateur, sans signature.

Ferreira Martins Menuiserie, à Prez, CHE-238.718.383 (FOSC du 13.02.2020, p. 0/1004829386). Par arrêt du 04.03.2020, le Tribunal cantonal de Fribourg a admis le recours du 03.02.2020 et annulé la décision de la Présidente du Tribunal civil de la Sarine du 20.01.2020.

JPF-DUCRET SA, à Bulle, CHE-424.756.148 (FOSC du 20.02.2018, p. 0/4066185). Nouvelle personne inscrite: Bussard Robert Michel, de Gruyères, à Bulle, procuration collective à deux.

JPF Construction SA, à Bulle, CHE-105.901.715 (FOSC du 22.02.2019, p. 0/1004572811). Personne radiée: Blanc Damien, procuration collective à deux. Nouvelles personnes inscrites: Borcard Nicolas, de Grandvillard, à Bas-Intyamon, procuration collective à deux; Bussard Robert Michel, de Gruyères, à Bulle, procuration collective à deux; Wohlfhauser Marc, de St. Antoni, à Ependes FR, procuration collective à deux.

JPF Construction SA, à Bulle, CHE-105.901.715 (FOSC du 28.02.2020, p. 0/1004841233). Inscription de la succursale de Châtel-Saint-Denis (CHE-191.382.807) au registre du commerce du canton de Fribourg (FOSC du 23.01.2020, Id 1004812390).

Menuiserie Chardonnens Sàrl, à Belmont-Broye, CHE-108.543.316 (FOSC du 29.01.2016, p. 0/2627425). Adresse précise: Route de la Bruyère 3, 1564 Domdidier. Personne radiée: Chardonnens Marc, associé, 10 parts de CHF 1'000.-, gérant, président, signature individuelle. Personne inscrite modifiée: Chardonnens Luc, associé, 10 parts de CHF 1'000, gérant, signature individuelle, nom précis Chardonnens Luc René, maintenant de Belmont-Broye (fusion de commune), maintenant à Belmont-Broye (fusion de commune), désormais associé, 20 parts de CHF 1'000.-, gérant, signature individuelle.

Menuiserie VD Sàrl, précédemment à Ecublens (VD), CHE-300.694.912 (FOSC du 21.11.2019, p. 0/100476534). Siège transféré à Fribourg. Nouvelle adresse: Impasse de la Ploetscha 6, 1700 Fribourg. Statuts originaires du 18.09.2018, modifiés le 26.02.2020. Nouveau but: La société a pour but tous travaux dans le domaine de la menuiserie, en particulier pose de parquets, fabrication et pose de fenêtres et portes (y compris en PVC et aluminium), agencement de cuisines et salles de bains, fabrication de meubles sur mesure; commerce dans ces domaines; nettoyage et entretien d'immeubles. La société peut exercer toute activité financière, commerciale ou industrielle, mobilière ou immobilière, en rapport direct ou indirect avec son but, créer des succursales ou des filiales en Suisse et à l'étranger, participer à toutes entreprises ayant un rapport direct ou indirect avec son but, accorder des prêts ou des garanties à des associés ou des tiers. Personne radiée: Atanasov Vanko, associé, 200 parts de CHF 100, gérant, signature individuelle. Nouvelle personne inscrite: Petkovski Dimitar, de Macédoine, à Fribourg, associé, 200 parts de CHF 100.-, gérant, signature individuelle.

Renoantic SA, à Bulle, CHE-107.757.754 (FOSC du 21.02.2019, p. 0/1004571824). Personne inscrite modifiée: l'organe de révision, BDO SA (CHE-320.207.362), maintenant à Villars-sur-Glâne. Nouvelle personne inscrite: Bussard Robert Michel, de Gruyères, à Bulle, procuration collective à deux.

Radiations

LBN, Bovigny, à Fribourg, CHE-175.005.453 (FOSC du 16.01.2018, p. 0/3992711). L'entreprise individuelle est radiée par suite de la reprise des actifs et passifs par la société LBN Sàrl (CHE-471.018.955), à Fribourg.



GENEVE

Nouvelles inscriptions

ALP'AGENCEMENTS ANTHONY COLLIGNON, à Chêne-Bougeries, Rue de Chêne-Bougeries 17, 1224 Chêne-Bougeries, CHE-298.270.788. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Collignon Anthony, de France, à Bons-en-Chablais, FRA avec signature individuelle. But: menuiserie et agencements.

DE SOUSA NOBLEEN, à Genève, Rue des Pâquis 11, c/o Pack Entreprise (Suisse) Sàrl, 1201 Genève, CHE-226.528.798. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: De Sousa Michaël, de France, à Marnaz, F. But: ex-

exploitation d'une entreprise d'aménagement intérieur, achat, vente et commercialisation d'articles électroménager, d'agencement de cuisine et de salle de bain, de menuiserie d'intérieur et de meubles, ainsi que tous produits et articles en relation directe ou indirecte avec le but principal.

TECHMENUISERIE, Bouix, à Chêne-Bourg, Rue de Genève 6, c/o Fiduciaire décimal 0, 13 isotton turel SA, 1225 Chêne-Bourg, CHE-239.799.007. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Bouix Michel, de France, à Chazey-Bons, F. But: pose de menuiserie en bois et dérivés, cloisons en placoplâtre et aluminium, sols en bois et dérivés.

Mutations

A.D.O. Atelier des Ouates, Marc Babel, Jean-Paul Trincat, Jean-Daniel Weber, à Genève, CHE-103.229.999 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225832). Babel Marc n'est plus associé; ses pouvoirs sont radiés. Nouvelle raison de commerce: A.D.O. Atelier des Ouates, Jean-Paul Trincat, Jean-Daniel Weber, SNC.

AMG-Agencements Sàrl, à Carouge (GE), CHE-233.137.428 (FOSC du 05.07.2018, p. 0/4340287). L'associé-gérant Shabani Ylber a cédé 80 parts de CHF 100 au gérant Shabani Adnan, maintenant domicilié à Genève, nouvel associé pour 80 parts de CHF 100.- et 40 parts de CHF 100.- à Shabani Hasan, du Kosovo, à Gaillard, F, nouvel associé pour 40 parts de CHF 100.-; il n'exerce pas la signature sociale.

BO BOIS CONSTRUCTION Sàrl, à Carouge (GE), CHE-398.501.876 (FOSC du 13.11.2018, p. 0/1004496989). Nouveau but: exploitation d'une entreprise générale, exécution de travaux de construction et de rénovation en bâtiments, fourniture de services dans le domaine du bâtiment, courtage, mise en valeur, achat et vente de tous biens immobiliers, gestion de chantiers, gestion d'immeubles, participation à des consortiums; import-export de matériaux de construction ainsi que toutes activités d'apporteur d'affaires; s'agissant de la mise en valeur de tous biens immobiliers, de leur achat et de leur vente ainsi que de participation à des consortiums, ceux-ci sont effectués avec une affectation exclusivement commerciale (cf. statuts pour but complet). Statuts modifiés le 12.03.2020. Racaj Mitat est maintenant domicilié à Genthod.

ISP-Fene Sàrl, à Versoix, CHE-473.704.843 (FOSC du 26.04.2019, p. 0/1004618424). La société est dissoute par suite de faillite prononcée par jugement du Tribunal de première

instance du 27.02.2020, avec effet à partir du 27.02.2020 à 14:15. Par conséquent, sa raison sociale devient: ISP-Fene Sàrl, en liquidation.

MENUI-BOIS Sàrl, à Carouge (GE), CHE-109.529.224 (FOSC du 15.12.2015, p. 0/2541151). La société est dissoute par suite de faillite prononcée par jugement du Tribunal de première instance du 09.03.2020, avec effet à partir du 09.03.2020 à 14:37. Par conséquent, sa raison sociale devient: MENUI-BOIS Sàrl, en liquidation.

Menuiserie Fabbi Frères SA, à Vernier, CHE-107.860.033 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225832). Les pouvoirs de Fabbi Claude sont radiés.

VYP Agencement-Design Sàrl, à Lancy, CHE-253.150.024 (FOSC du 09.03.2015, p. 0/2030133). L'adresse route des Jeunes 20, 1212 Grand-Lancy, est radiée. La société est déclarée dissoute d'office en vertu de l'article 153b ORC. Par conséquent, sa raison sociale devient: VYP Agencement-Design Sàrl, en liquidation. Liquidateurs: les associés-gérants Cazzola Jean-Pierre, Charbonney Roland et Viret François, lesquels continuent de signer individuellement.

Radiations

EBENISTERIE DES VOLLANDES Sàrl, en liquidation, à Genève, CHE-105.520.885 (FOSC du 12.12.2019, p. 0/1004782057). Aucune opposition n'ayant été formée, la société est radiée d'office conformément à l'art. 159 al. 5 let. a ORC.

FA Menuiserie Ebénisterie SA, en liquidation, à Satigny, CHE-116.290.927 (FOSC du 15.02.2019, p. 0/1004568139). La procédure de faillite ayant été clôturée par jugement du 20.02.2020, la société est radiée d'office.



VALAIS

Mutations

Alexis Reynard Menuiserie - Charpente, à Savièse, CHE-146.426.203, entreprise individuelle (No. FOSC 9 du 15.01.2013, p.0, Publ. 7015316). Nouvelle adresse: Route du Belvédère 50, 1965 Savièse.

Ançay Daniel menuiserie Sàrl, à Crans-Montana, CHE-113.168.684, société à responsabilité limitée (No. FOSC 5 du 09.01.2017, p.0, Publ. 3270201). Nouvelle adresse: Route de la Prairie 32, 3963 Crans-Montana.

bois4u SA, à Sion, CHE-491.832.692, société anonyme (No. FOSC 118 du 20.06.2012, p.0, Publ. 6726960). Nouvelle adresse: Chemin des Gardes-de-Nuit 14, 1950 Sion.

Broccard, Fournier & Cie SA Menuiserie et Charpente, à Nendaz, CHE-107.018.711, société anonyme (No. FOSC 160 du 21.08.2017, Publ. 3706059). Nouvelle adresse: Chemin de Sonville 35, Case postale 58, 1996 Basse-Nendaz.

Charly Mabillard SA, à Lens, CHE-376.413.034, société anonyme (No. FOSC 110 du 09.06.2016, p.0, Publ. 2880845). Nouvelle adresse: Route de Sergnou 26, Case postale 51, 1978 Lens.

Constantin Frères SA - Menuiserie et Charpente, à Arbaz, CHE-107.000.160, société anonyme (No. FOSC 79 du 24.04.2012, p.0, Publ. 6650418). Nouvelle adresse: Route d'Anzère 2, 1974 Arbaz.

FG BOIS Sàrl, à Troistorrents, CHE-203.710.257, société à responsabilité limitée (No. FOSC 232 du 29.11.2019, Publ. 1004771590). Inscription ou modification de personne(s): Giovannetti, Fulvio Fabrizio Romano, de Saint-Maurice, à Troistorrents, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 20 parts sociales de CHF 1'000.- [précédemment: associé et président des gérants, avec signature individuelle].

Gédéon Rey et Fils SA en liquidation, à Crans-Montana, CHE-107.002.153, société anonyme (No. FOSC 174 du 10.09.2019, Publ. 1004713519). Par décision du 26.02.2020, le tribunal de la faillite de Sierre a prononcé la faillite de la société avec effet au 26.02.2020 à 08h30 [heure].

Jacquemettaz & Darbellay SA, à Liddes, CHE-108.056.654, société anonyme (No. FOSC 59 du 23.03.2012, Publ. 6607928). Nouvelle adresse: Route du Grand-Saint-Bernard 24, 1945 Liddes.

Menuiserie APOLITO Sàrl, à Saint-Gingolph, CHE-265.180.262, société à responsabilité limitée (No. FOSC 78 du 24.04.2018, Publ. 4191091). Nouvelle raison sociale: Menuiserie APOLITO Sàrl en liquidation. Nouvelle traduction de la raison: (Menuiserie APOLITO GmbH in Liquidation) (Menuiserie APOLITO Sàrl in liquidazione) (Menuiserie APOLITO Ltd liab. Co in liquidation). La société est dissoute par décision de l'assemblée générale du 16.01.2020. Inscription ou modification de personne(s): Apolito, Eduardo, citoyen italien, à Puplinge, associé et gérant, liquidateur, avec signature individuelle, pour 200 parts

sociales de CHF 100.- [précédemment : associé et gérant, avec signature individuelle].

Stéphane Bourdin Sàrl, à Chamoson, CHE-113.706.618, société à responsabilité limitée (No. FOSC 162 du 23.08.2010, p.20, Publ. 5781194). Personne(s) et signature(s) radiée(s): Giroud, Michel, de Chamoson, à Chamoson, associé, sans droit de signature, pour 10 parts sociales de CHF 100.-. Inscription ou modification de personne(s): Bourdin, Stéphane, de Hérémence, à Chamoson, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 200 parts sociales de CHF 100.- [précédemment : pour 190 parts sociales de CHF 100.-].

Valcuisines SA, à Vionnaz, CHE-138.817.292, société anonyme (No. FOSC 240 du 09.12.2011, Publ. 6452782). Modification des statuts: 21.02.2020. Nouveau siège: Monthey. Nouvelle adresse: Avenue du Simplon 23, 1870 Monthey. Personne(s) et signature(s) radiée(s): Warpelin-Lattion, Gladys, de Leysin et Liddes, à Vionnaz, administratrice, avec signature individuelle. Inscription ou modification de personne(s): Warpelin, Lyne, de Leysin, à Vionnaz, administratrice, avec signature individuelle.

Radiations

Menuiserie Claude-Albert Salamin Sàrl en liquidation, à Anniviers, CHE-102.215.492, société à responsabilité limitée (No. FOSC 243 du 16.12.2019, Publ. 1004784518). Faillite suspendue faute d'actif, selon prononcé du Tribunal de Sierre du 05.02.2020. Faillite clôturée, selon prononcé du Tribunal de Sierre du 06.03.2020. Raison de commerce radiée.

Salamin H. & Fils SA Muraz-Sierre en liquidation, à Sierre, CHE-101.447.893, société anonyme (No. FOSC 32 du 15.02.2018, Publ. 4059359). Liquidation terminée, raison de commerce radiée.



VAUD

Nouvelles inscriptions

Ebène Menuiserie Sàrl, à Gimel, Route d'Aubonne 2, c/o Baptiste Chambaz, 1188 Gimel, CHE-223.339.858. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 25 février 2020. But: la société a pour but: menuiserie, ébénisterie, charpente, entreprise générale, nettoyage, terrasse, restauration intérieure et extérieure de bâtiments (pour but complet cf. statuts). Obligation de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails,

voir les statuts. Capital social: CHF 20'000.-. Associé-gérant avec signature individuelle: Chambaz Baptiste, de Lutry, à Gimel, avec 20 parts de CHF 1'000.-. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux associés: par n'importe quel moyen de transmission écrit (courrier écrit, télécopie, courrier électronique). Selon déclaration du 25 février 2020, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

FTX Sàrl, à Rivaz, Ruelle Derrey Jeu 1, 1071 Rivaz, CHE-284.183.261. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 12 février 2020. But: la société a pour but toutes activités dans le domaine de la menuiserie, notamment le commerce de menuiserie extérieure (pour but complet cf. statuts). Obligation de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Capital social: CHF 20'000. Associé-gérant avec signature individuelle: Lahoda François, d'Estavayer, à Rivaz, avec 200 parts de CHF 100.-. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux associés: par n'importe quel moyen de transmission écrit ou imprimable (p. ex. courrier écrit, télécopie, courrier électronique). Selon déclaration du 12 février 2020, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

Hauenstein Frères SA, à Ollon, Route du Village 22, 1884 Villars-sur-Ollon, CHE-499.184.201. Nouvelle société anonyme. Statuts: 14 février 2020. But: la société a pour but toutes activités dans le domaine du bois, toutes opérations industrielles, commerciales et immobilières, à l'exception des opérations prohibées par la LFAIE, location de personnel temporaire, tout management, consulting, direction de travaux, ingénierie, architecture, import et export de matériaux, travaux sur machines numériques ainsi que la mise en place de systèmes qualité ISO (pour but complet cf. statuts). Capital-actions: CHF 100'000.-, entièrement libéré, divisé en 100 actions nominatives de CHF 1'000.-, avec restrictions quant à la transmissibilité selon statuts. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux actionnaires: par écrit ou par courriel. Administration: Hubert Jean-François, d'Ormont-Dessous, à Bex, président avec signature individuelle, et Favre Lionel, de Bavois, à Bex, avec signature collective à deux, avec Jean-François Hubert. Selon déclaration du 14 février 2020, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

Hubert Constructions Bois SA, à Bex, Route de Gryon 27A, 1880 Bex, CHE-246.219.900. Nouvelle société anonyme. Statuts: 14 février 2020. But: la société a pour but toutes études et réalisations en bois et ses dérivés, ainsi que le commerce de bois en gros ou/et au détail (pour but complet cf. statuts). Capital-actions: CHF 100'000, entièrement libéré, divisé en 100 actions nominatives de CHF 1'000, avec restrictions quant à la transmissibilité selon statuts. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux actionnaires: par écrit ou par courriel. Administration: Hubert Jean-François, d'Ormont-Dessous, à Bex, président avec signature individuelle, et Glauser Bastien, de Fraubrunnen, à Ollon, avec signature collective à deux avec Hubert Jean-François. Organe de révision: GB FIBEXA SA (CHE-102.228.537), à Aigle.

Obrecht Furniture & Design, à Nyon, Chemin de Prélaz 42B, 1260 Nyon, CHE-293.777.287. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Obrecht Matthias, de et à Nyon. But: exploitation d'une entreprise d'ébénisterie, de menuiserie, de fabrication de mobilier et de menuiserie japonaise.

Mutations

BURGY Sàrl Charpente Menuiserie, à Denges, CHE-106.611.579 (FOSC du 14.08.2019, p. 0/1004695877). L'associé Bürgy Pierre André cède 30 de ses 160 parts de CHF 100 à l'associé-gérant Bürgy Christophe, désormais titulaire de 60 parts de CHF 100. Bürgy Pierre André reste titulaire de 130 parts de CHF 100.

Grocqet Goy S.A., à La Rippe, CHE-106.803.297 (FOSC du 06.02.2020, p. 0/1004824356). Despeignes (nom d'usage Grocq) Françoise et Jaccard Céline ne sont plus administratrices; leur signature est radiée. Nouvelle administratrice avec signature individuelle: Krasniqi Mazreku Valbona, du Kosovo, à Biel/Bienne.

Hauenstein Frères S.A. Villars-sur-Ollon, à Ollon, CHE-107.049.195 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Statuts modifiés les 14 et 24 février 2020. Nouvelle raison de commerce: HF Immo SA. Nouvelle adresse: Route du Village 22, 1884 Villars-sur-Ollon. Nouveau but: la société a pour but toutes activités dans le domaine immobilier, des opérations industrielles, commerciales et immobilières, des travaux d'entreprise générale ou totale, de gérance immobilière, d'achat, vente, location et courtage de biens immobiliers, à l'exception des opérations prohibées par la LFAIE; l'achat, la vente, la location, le leasing,

le stockage, la manutention et le transport de tous biens mobiliers, matériels ou immatériels, de produits finis ou semi-finis, notamment de machines fixes ou portatives, d'outillage, de véhicules et de tous engins de levage; toutes opérations de management, d'administration, de conseils, d'expertises et de diagnostics du bâtiment, de direction de travaux, d'ingénierie, d'architecture, d'import-export de matériaux, de travaux sur machines numériques ainsi que la mise en place de systèmes de certification selon la norme «ISO» (pour but complet cf. statuts).

Hubert Constructions Bois SA, à Bex, CHE-105.731.560 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Statuts modifiés les 14 et 24 février 2020. Nouvelle raison de commerce: HCB Immo SA. Nouvelle adresse: Route de Gryon 27A, 1880 Bex. Nouveau but: la société a pour but toutes activités dans le domaine immobilier, des opérations industrielles, commerciales et immobilières, des travaux d'entreprise générale ou totale, de gérance immobilière, d'achat, vente, location et courtage de biens immobiliers, à l'exception des opérations prohibées par la LFAIE; l'achat, la vente, la location, le leasing, le stockage, la manutention et le transport de tous biens mobiliers, matériels ou immatériels, de produits finis ou semi-finis, notamment de machines fixes ou portatives, d'outillage, de véhicules et de tous engins de levage; toutes opérations de management, d'administration, de conseils, d'expertises et de diagnostics du bâtiment, de direction de travaux, d'ingénierie, d'architecture, d'import-export de matériaux, de travaux sur machines numériques ainsi que

la mise en place de systèmes de certification selon la norme «ISO» (pour but complet cf. statuts). Communications aux actionnaires: par écrit ou par courriel. Selon déclaration du 14 février 2020, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte. GB FIBEXA SA n'est plus organe de révision.

Ingold Fils S.A., à Forel-sur-Lucens, CHE-106.857.577 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Le siège est désormais Lucens. Nouvelle adresse: Rue du Collège 6, 1526 Forel-sur-Lucens. Ingold Roland et Ingold Max ne sont plus administrateurs; leur signature est radiée. Nouvel administrateur avec signature individuelle: Jeanrenaud Pascal Gérard, de Val-de-Travers, à Cerlier.

JECKER MENUISERIESàrl, à Romanel-sur-Lausanne, CHE-110.028.503 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Les 9 parts de Jecker Jérôme, inscrit sans signature, qui n'est plus associé, sont cédées à Jecker Michel, désormais titulaire de 20 parts de CHF 1'000.-.

Menuiserie Ingold S.A., à Moudon, CHE-107.389.863 (FOSC du 26.01.2016, p. 0/2620007). Ingold Max n'est plus administrateur; sa signature est radiée. La signature de Ingold Francine est radiée. Nouvel administrateur avec signature individuelle: Jeanrenaud Pascal Gérard, de Val-de-Travers, à Cerlier.

Menuiserie VD Sàrl, à Ecublens (VD), CHE-300.694.912 (FOSC du 21.11.2019, p. 0/1004765347). La société ayant transféré son siège à Fribourg, la raison de commerce

est radiée d'office du Registre du commerce du canton de Vaud.

MMA Menuiserie Montage Agencement Sàrl, à Onnens (VD), CHE-113.224.147 (FOSC du 17.07.2018, p. 0/4364069). Moret Vicente, qui n'est plus associé-gérant et dont la signature est radiée, cède sa part de CHF 19'000.- et sa part de CHF 1'000 au gérant Moret Bertolo Juan Carlos, nouvel associé avec une part de CHF 19'000.- et une part de CHF 1'000.-.

Radiations

Dufour Menuiserie, à Bourg-en-Lavaux, CHE-112.236.254 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

Maison bois Hugo Oliveira Ferreira da Silva, à Vallorbe, CHE-471.412.921 (FOSC du 28.11.2019, p. 0/1004770501). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

Olivier Ravaz, à Château-d'Oex, CHE-112.483.479 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

Technibois Sàrl, en liquidation, à Treykovagnes, CHE-113.166.455 (FOSC du 22.01.2018, p. 0/4005863). La liquidation étant terminée, la raison de commerce est radiée.

PUBLICITÉ



**Du bois en grume
au carrelot de fenêtre**

Séchage du bois

Les lamelles sont séchées dans les séchoirs à 10 à 12 % d'humidité du bois.

Ce séchage contrôlé constitue un autre processus important pour la production de carrelots de qualité.

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

**sägerei
trachsel ag**



Afin de soutenir son directeur dans les tâches inhérentes à la tenue du secrétariat, la FRECEM recherche un/une :

SECRÉTAIRE EN CHARGE DU BUREAU DE LA FRECEM À 100 %

Vos missions

- Vous gérez la centrale téléphonique.
- Vous gérez le courrier entrant et sortant.
- Vous préparez et organisez les séances et assemblées des différents comités (réservations salles, hôtels, restaurants, préparation de documents, prise de PV).
- Vous mettez en œuvre les décisions des différents comités et assemblées.
- Vous effectuez les tâches administratives inhérentes au secrétariat.
- Vous gérez l'entier de la formation de l'apprenti(e) employé(e) de commerce.

Votre profil

- Vous êtes en possession d'un CFC d'employé/e de commerce ou d'un titre jugé équivalent.
- Vous justifiez de 3 ans d'expérience au minimum dans une fonction similaire.
- Vous avez de bonnes connaissances de l'allemand ou du suisse-allemand (B2).
- Vous possédez des bonnes connaissances des outils informatiques usuels (suite Office).
- Vous êtes efficace, organisé(e) et faites preuve d'esprit d'initiative.
- Vous êtes doté(e) d'une capacité d'analyse et de synthèse élevée.

Notre offre

- Un cadre de travail agréable
- La possibilité de suivre des formations continues
- Des prestations sociales avantageuses

Entrée en fonction

- De suite ou à convenir

Lieu de travail

- Le Mont-sur-Lausanne

Nous nous réjouissons de recevoir votre offre accompagnée des documents usuels à l'adresse e-mail suivante : info@frecem.ch.



Afin de soutenir son engagement au profit des formations professionnelles dans le domaine de la charpenterie, ébénisterie et menuiserie, la FRECEM recherche un/une :

SECRÉTAIRE EN CHARGE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE À 100 %

Vos missions

- Vous organisez et coordonnez les cours dans les formations de menuisier-ébéniste et charpentier.
- Vous organisez et coordonnez les examens dans les formations de menuisier-ébéniste et charpentier.
- Vous préparez et organisez les séances en lien avec les formations de menuisier-ébéniste et charpentier (réservations salles, hôtels, restaurants, préparation de documents, prise de PV).
- Vous élaborer les statistiques en lien avec les formations de menuisier-ébéniste et charpentier.
- Vous créez, mettez en page et relisez des documents officiels.
- Vous effectuez toute tâche inhérente au secrétariat des formations de menuisier-ébéniste et charpentier.

Votre profil

- Vous êtes en possession d'un CFC d'employé/e de commerce ou d'un titre jugé équivalent.
- Vous justifiez de 3 ans d'expérience au minimum dans une fonction similaire.
- Vous avez de très bonnes connaissances de l'allemand ou du suisse-allemand (idéalement C1).
- Vous possédez des connaissances informatiques approfondies (suite Office, particulièrement Excel, etc...).
- Vous êtes efficace, organisé(e) et faites preuve d'esprit d'initiative.
- Vous êtes doté(e) d'une capacité d'analyse et de synthèse élevée.
- Votre esprit d'équipe est l'une de vos principales qualités.

Notre offre

- Un cadre de travail agréable
- La possibilité de suivre des formations continues
- Des prestations sociales avantageuses

Entrée en fonction

- De suite ou à convenir

Lieu de travail

- Le Mont-sur-Lausanne

Nous nous réjouissons de recevoir votre offre accompagnée des documents usuels à l'adresse e-mail suivante : info@frecem.ch.



**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 tech. et form.: Emmanuel Chassot

Responsable form. initiale: Michaël Martins

Chargée de comm. et mktg.: Christine Platti

Assistante de direction: Nikolina Hrgota

Collaboratrice administrative: Jennifer Drieu

Apprentie: Léane Hauser

Tirage: 1'850 exemplaires | 12 fois par an

Imprimerie: www.media-f.ch

Concept: www.moserdesign.ch

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

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

PUBLICITÉ

Seuils équerre

*Résistants ...
...et toujours fonctionnels*

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

Rayonnages cantilever



Système
d'accrochage
optimal

TOREX AG

Durisolstrasse 1B
5612 Villmergen

Tel 056 622 49 22
Fax 056 622 13 63

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

coup
d'œil

Séance d'information

Samedi 9 mai 2020 à 10h00 | ONLINE

- Bachelor of Science en Technique du bois
- Master of Science in Wood Technology
- Technicien-ne diplômé-e ES Technique du bois
 - spécialisation Construction en bois
 - spécialisation Menuiserie-ébénisterie
 - spécialisation Industrie du bois / Commerce
- Etudes postdiplôme ES en gestion d'entreprise / Maître charpentier avec diplôme fédéral
- CAS Protection incendie pour architectes

Cet événement sera proposé sous forme de présentation en ligne. Veuillez-vous inscrire :

+41 32 344 02 80 | infobois.ahb@bfh.ch | ahh.bfh.ch/bois



Haute école
spécialisée bernoise

► Bois

Ecole supérieure
Bois Bienne

H. Strausak AG • Centres d'usinage et machines à bois

CH-2554 Meisberg/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

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