



REPORTAGE

LA PASSION DU BOIS ET DU SKI

Le service personnel de votre menuisier local et le savoir-faire d'un grand fournisseur de cuisines – avec un seul partenaire.



Jouissez en tant que client de l'excellente compétence et de la proximité d'une menuiserie locale. Et profitez de l'assortiment varié présenté dans les expositions d'un fournisseur de cuisines expérimenté. Les menuiseries qui misent sur une coopération avec Element-Küchen vous offrent ces deux avantages.

Pour en savoir plus: [elementkuechen.ch](https://www.elementkuechen.ch)

EK KÜCHEN
CUISINES

LA FRECEM VISE L'IMPOSSIBLE



Quelqu'un a dit:

«Ceux qui pensent que c'est impossible sont priés de ne pas déranger ceux qui essaient...»

Richard Branson a dit:

«Si quelqu'un t'offre une incroyable opportunité et que tu n'es pas sûr que tu en sois capable, réponds oui et apprends plus tard comment y arriver.»

Chacun d'entre nous a certainement pensé, une fois ou l'autre, qu'il n'était pas sérieux d'envisager atteindre un but fixé. Cependant, nous nous sommes accrochés à ce rêve et nous avons essayé plusieurs fois de prouver que l'impossible n'existe pas et parfois, nous l'avons rendu bien réel cet impossible.

Souvent, en revanche, nous voulons foncer et oublions d'apprendre plus tard comment faire. Et bien entendu cela commence par un échec éclatant qui nous mine et nous laisse à deux doigts d'arrêter d'essayer.

Le vrai échec n'est pas de créer quelque chose de très mauvais, l'échec c'est de ne rien tenter.

Alors la FRECEM dans cette année 2020 va essayer, tenter, rater, corriger, recommencer et cela finira bien par aboutir à une réussite.

Pour cela nous devons, comme tout le monde, tirer profit des leçons que nous apportent une non-réussite ou une expérience malheureuse et c'est en corrigeant la méthode que nous pourrions retrouver le sourire et satisfaire la haute exigence de nos partenaires.

Pour atteindre le sommet, nous devons faire preuve d'humilité, de sincérité, avoir des connaissances et travailler dur chaque jour pour les mettre en valeur.

A contrario, l'égo surdimensionné, la jalousie, la tricherie ou la paresse nous mèneront droit contre le mur et donc à l'échec.

2020 sera une grosse année pour l'administration du Mont sur Lausanne. En effet, je peux citer sans ordre de valeur:

- Les championnats romands de nos métiers à Genève et les SwissSkills à Berne;
- les nombreux examens dans les formations supérieures de menuisier, ébéniste et charpentier;
- un éventuel nouveau système informatique suisse pour la formation supérieure des charpentiers, dont le nom KONVINK ne nous a pas encore convaincu pour autant;
- l'informatique de la FRECEM doit également être modernisée afin de diminuer dans un premier temps, puis de supprimer, les risques d'erreur dans notre gestion des différentes adresses et données;
- l'analyse de la situation Sétrabois et les dispositions que nous devons mettre en œuvre pour une recertification;
- le mandat de gestion de la CPP-SOR nécessite également de faire le point, afin d'améliorer nos prestations dans le domaine de la CCT du Second-CŒuvre Romand;

- Les 100 ans de l'IDB, qui prévoit la republication d'articles et d'annonces historiques avec un regard actuel.

Et il y a encore toutes les tâches qualifiées ou perçues comme insignifiantes, mais qui font que tout le monde est content ou mécontent. J'ai certainement oublié des choses importantes pour les uns, mais sans valeur pour les autres et c'est justement ces deux sentiments qui font que nous devons dialoguer, afin de ne pas permettre à nos émotions de prendre le dessus et créer des tensions qui n'ont pas lieu d'être.

Je finirai cet édito, par ces deux citations, qui je crois sont de moi ou pas 😊 :

«Je ne crois pas ce que l'autre pense, je lui pose la question, j'écoute sa réponse car elle est peut-être ma solution»

«Agir apporte du plaisir, Réagir fait souffrir»

C'est avec ces deux lignes directrices que les collaborateurs de la FRECEM vont parcourir 2020 et ainsi mettre en œuvre les citations du début de cet édito.

Je vous souhaite plein d'actions et beaucoup de questions durant cette prometteuse année qui commence.

Bonne lecture et bonne route avec l'impossible dans le viseur.

Daniel Borno
Directeur FRECEM

SÉANCES FRECEM

DU 16 JANVIER AU 15 FÉVRIER 2020

| | | | |
|-------|--|--------------------|---|
| 16.01 | Foire Swissbau | Bâle | Rédactrice en Chef IDB |
| 16.01 | Présentation des tâches PQ20 CFC CH | Olten | Responsable formation technique |
| 20.01 | Séance sous-commission CP-DP CFC ME | Olten | Responsable formation technique |
| 21.01 | Séance GRAM | Paudex | Directeur FRECEM |
| 27.01 | Présentation Equinox | Siège de la FRECEM | Directeur tech. & form. |
| 28.01 | Séance SCOP | Berne | Responsable formation technique |
| 28.01 | Conférence IFFP «Le juste équilibre entre formation et production» | Renens | Responsable formation technique |
| 28.01 | Séance Informations avec écoles FPS-CH | Olten | Directeur tech. & form. |
| 30.01 | Conférence ORTRA - Financement Formation Professionnelle | Berne | Directeur FRECEM et directeur tech. & form. |
| 31.01 | Facturation 2019 VSSM-FRECEM | Berne | Directeur FRECEM et directeur tech. & form. |
| 31.01 | Geneva Skills et séance AFP GE | CFCP Ternier | Responsable formation technique |
| 3.02 | SUVA - soirée information sur les cours pour brevet STPS | Lausanne | Directeur FRECEM |
| 6.02 | Comité ConstructionRomande | Tolochenaz | Directeur FRECEM |
| 7.02 | Formation BIN-EDUCA | CPNV | Responsable formation technique |
| 7.02 | Foire Eurobois | Lyon | Rédactrice en Chef IDB |
| 11.02 | Révision compte CPP-SOR | Siège de la FRECEM | Directeur et comptable FRECEM |
| 12.02 | Comité CPP-SOR extraordinaire | Tolochenaz | Directeur FRECEM |

DU 16 FÉVRIER AU 15 MARS 2020

| | | | |
|-------|--------------------------------|--------------------|--|
| 19.02 | Comité directeur FRECEM | Valais | Président GRC, président et directeur FRECEM |
| 3.03 | Séance CPP-SOR et CPPC | Tolochenaz | Directeur FRECEM |
| 3.03 | Commission de gestion FRECEM | Siège de la FRECEM | Président et directeur FRECEM |
| 5.03 | Séance centres de formation ME | Siège de la FRECEM | Directeur tech. & form. |
| 10.03 | Séance SIKO - Setrabois | Berne | Directeur FRECEM et directeur tech. & form. |
| 12.03 | Assemblée GFC | Gruyère | Directeur tech. & form. |

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

Prés
Dompiere
Le Mont-sur-Lausanne
Le Mont-sur-Lausanne
Le Mont-sur-Lausanne
Le Mont-sur-Lausanne

PUBLICITÉ



Acilux® Shine Design and transparency

Acilux® Shine élargit la gamme des verres pour plans de travail et est particulièrement adaptée aux rendus avec impressions personnalisées Galvodeco®.

GALVOLUX SA - 6934 Bioggio (CH)
T. 091 610 55 11 - www.galvolux.com

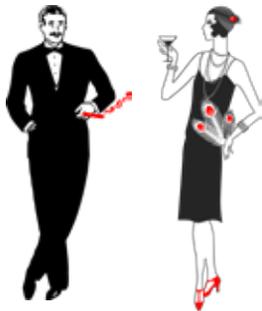
GALVOLUX®

Technique du verre et du miroir



DANS CE NUMÉRO DE FÉVRIER 2020

100 ANS



↖ p. 15

← p. 06

↙ p. 11



Illustration de la couverture :

Skis bois réalisés par Lucas Bessard, Cuarnens

Auteur :

Paul Rogivue, pour www.woodspirit.swiss

EDITORIAL

03 La FRECEM vise l'impossible

AGENDA

04 Séances FRECEM

SOMMAIRE

REPORTAGE

06 La passion du bois et du ski
26 Rapport du dernier
Conseil de Fondation RESOR
38 Une école rénovée
en forme de bâtiment « Pont »

FOIRES

11 Habitat-Jardin 2020 met l'accent
sur les conseils et la convivialité

HOMMAGE

14 A Albert Seppy

100 ANS IDB

15 Les années 30 :
entre crise et avancées

INFORMATIONS

30 Salaires 2020 de la CCT-SOR
34 L'atelier du futur

FORMATION

40 Agenda du perfectionnement professionnel
supérieur CH 2020
41 Agenda du perfectionnement professionnel
supérieur ME 2020
42 Séances d'information :
offre de formation bois

LIGNUM

44 Rencontre avec le « crocodile »
de Winterthour

BONNES ADRESSES

53 AVIS OFFICIELS

57 PETITES ANNONCES

58 IMPRESSUM

LA PASSION DU BOIS ET DU SKI

Texte: Léane Hauser, FRECEM - Photos: Nicolas Falquet, Paul Rogivue et Simon Gabioud

Lucas Bessard a su allier sa passion de la glisse avec les qualités du frêne pour créer les skis bois de la marque Woodspirit. Découvrez son parcours et ses réalisations artisanales, où bois rime avec performance technique et sportive.



Portrait de Lucas Bessard

Initialement, Lucas Bessard ne se destinait pas à la fabrication de skis en bois. Après son gymnase, il a suivi une formation HES en agroalimentaire à Sion. Par la suite, il a réalisé un voyage sabbatique de plusieurs mois à l'étranger et a travaillé près de deux ans avec son père dans la fromagerie familiale. Appréciant le travail manuel sur bois et pratiquant le ski depuis son plus jeune âge, il a débuté par la fabrication de planches de skateboard, puis a réalisé une première paire de skis pour son usage personnel. Pour apprendre les gestes du métier, il s'est renseigné sur Internet ou auprès de connaissances et professionnels. Il a également créé des contacts avec les chercheurs et enseignants de la BFH à Bienne. Il a travaillé de manière empirique, en apprenant à résoudre pratiquement les problèmes qui se posaient à lui au fur et à mesure, pour gagner en technique et en expérience à chaque nouvelle pièce.

Face à l'engouement suscité par sa première paire de skis et après la réalisation de plusieurs modèles, il choisit de lancer seul son entreprise en 2016, tout d'abord dans le garage familial à l'Isle. Il y a deux ans, il a lancé une campagne de financement participatif, qui lui a permis d'aménager un atelier d'environ 100 m² à Cuarnens et de pouvoir s'acheter des machines professionnelles performantes. Artisan aujourd'hui reconnu, il a obtenu en 2019 le premier prix « Relève métiers d'art » de l'Association suisse des métiers d'art.

← Détail des différentes essences en marqueterie

Quelques questions sur les skis en bois

Afin de découvrir les détails de fabrication des skis en bois et leurs spécificités, nous avons contacté Lucas Bessard, qui a accepté de bien vouloir se prêter à l'exercice de l'interview pour notre revue.

Cher Monsieur Bessard, quelles sont les grandes étapes de la fabrication d'une paire de ski ?

L.B. : C'est le même principe qu'une paire de skis standard, qui se réalise en « sandwich » avec une résine époxy entre chaque couche. Je commence par tracer quelques croquis avec mes idées, puis je travaille sur le logiciel de CAO « Fusion 360 » (logiciel développé par Autodesk en open source).

Une paire de skis se compose d'une première couche nommée la semelle, qui est composée de polyéthylène ultra haute densité avec

des particules de carbone, pour être à la fois résistante, performante et avec une bonne conductivité thermique. On procède par calibrage, puis découpe à l'aide du gabarit en bois du ski.

En second, on trouve le noyau qui donne les caractéristiques mécaniques du ski. Il se compose de frêne lamellé et profilé selon la rigidité souhaitée. Pour les skis de randonnée, le noyau est en balsa et lin, développé par l'entreprise Bcomp à Fribourg.

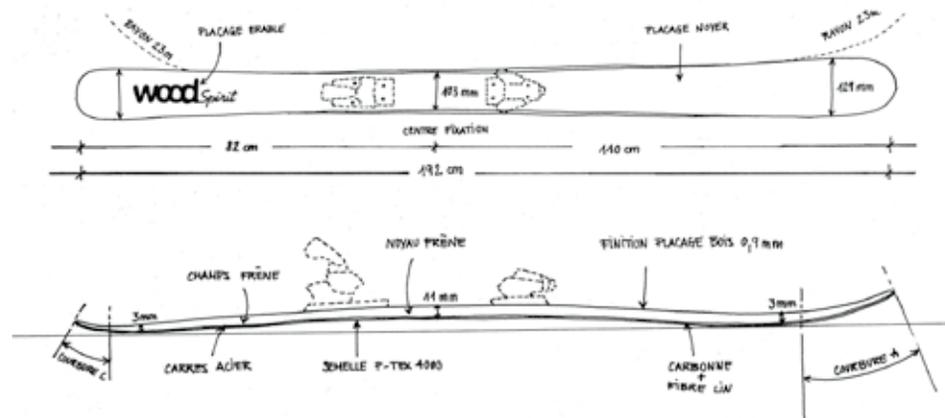
Sur chaque côté du noyau, on renforce la structure avec de la fibre de carbone et de verre, ainsi que du lin. Le grammage diffère selon le type de ski souhaité. Ces fibres permettent d'augmenter la résistance du ski en torsion et flexion.

Les carres sont en acier, pour protéger au mieux les skis des chocs. Ils sont collés avec du caoutchouc, qui sert de joint de



↑ Coupe de la semelle

↓ Travail sur les champs



↑ Croquis à main levée d'une paire de ski

↓ Taille du noyau en frêne



dilatation, absorbe les vibrations et garantit l'étanchéité du ski. Les champs sont réalisés non pas en plastique mais en frêne ou en chêne, essences utilisées pour leur dureté, leur solidité et leur haute densité. Chaque ski est signé à la main sur le champ, avec l'onomatopée « HiHiHi », qui représente bien mon côté joyeux et blagueur.

Enfin, sur le dessus du ski, nous avons le placage décoratif de 0.9 mm. Pour cette partie de marqueterie, j'utilise des essences naturelles non-teintes, car j'apprécie les dessins sobres, inspirés par la nature ou les formes géométriques.

Les skis sont finalisés avec un vernis deux composants. (J'ai effectué des tests avec de l'huile, mais cela n'était pas concluant, car la neige colle alors aux skis). Concernant les fixations, j'ai un gabarit de montage pour chaque marque et propose deux solutions de fournisseurs aux clients.



↑ Résultat après passage à la presse

↓ Usinage à la machine portable



↓ Assemblage de la marqueterie



Utilisez-vous des machines spécifiques ?

L.B. : Oui, j'ai récupéré des machines de l'entreprise Nidecker SA à Rolle. Le directeur Henri Nidecker m'a bien aidé et m'a donné des astuces sur le fonctionnement des machines. Je travaille avec une petite CNC pour réaliser les noyaux et semelles des skis, j'ai une ponceuse à bande verticale pour poncer les semelles et les carres. Je dispose aussi d'un système de refroidissement à eau, d'une presse à vide et d'une découpe au laser qui sert pour la marqueterie.

Pourquoi avez-vous choisi le bois comme matériau principal ?

L.B. : Historiquement, les skis étaient réalisés en frêne massif. Je trouvais donc sympa de perpétuer la tradition tout en y ajoutant de nouveaux matériaux technologiques. Le bois a aussi d'excellentes caractéristiques pour réaliser des skis : il est résistant, dense et se met facilement en forme sans se casser. J'essaie de favoriser au maximum le bois suisse, une partie du frêne provient de Suisse Romande. Il m'est fourni par l'entreprise Burgat SA à Saint-Aubin. Le placage vient de chez Getaz-Miauton SA et HG Commerciale.

Fabriquez-vous aussi les bâtons accordés à vos skis ?

L.B. : Non, j'ai essayé d'en réaliser pour moi-même, mais malheureusement un bâton en bois n'est pas très solide et prend beaucoup de temps à la réalisation, ce qui entraîne des coûts de production importants. De plus, les clients ne recherchent pas des bâtons à des prix élevés.

Êtes-vous directement en concurrence avec les grandes marques ?

L.B. : Je n'ai pas pour but de faire concurrence aux grandes marques, car je mets en avant la production artisanale, la personnalisation et l'authenticité. J'apprécie de faire découvrir mon atelier à mes clients et de prendre le temps de discuter avec chacun d'entre eux pour réaliser une paire de skis correspondant bien à leurs caractéristiques physiques et leurs souhaits. Le prix d'une paire de skis varie en fonction de la personnalisation souhaitée, l'entrée de gamme étant d'environ CHF 1600.-. Quant aux autres petits producteurs et indépendants, j'ai l'occasion de les croiser lors de l'organisation de « ski tests ». Il n'y a pas de forte concurrence entre nous, mais plutôt de l'entraide et de l'échange d'expérience.

Est-ce que vos produits ont des propriétés spécifiques de glisse ?

L.B. : Un ski classique haut de gamme à les mêmes propriétés que les skis que je fabrique, car ils ont souvent des composants en bois. Mes clients trouvent que les skis résonnent différemment sur la neige et produisent un bruit plus « bois » que « plastique ». J'appelle cela « le chant du ski ». Je n'ai pas effectué de tests scientifiques, mais personnellement, je trouve que mes skis en bois se fatiguent moins vite et gardent une bonne cambrure sur le long terme.

Durant l'année 2019, combien de paires de skis avez-vous fabriquées ?

L.B. : J'ai réalisé et vendu une quarantaine de paires de skis, sachant qu'une paire demande pour sa création une trentaine d'heures. Le délai d'attente est d'environ un mois. En général, je reçois beaucoup de commandes à Noël. Actuellement, j'essaie de regrouper les commandes, afin de maximiser le temps de production.

Quels sont vos prochains projets en 2020 ?

L.B. : J'ai plusieurs projets avec Nicolas Falquet, qui est freerider professionnel et ambassadeur de ma marque. Nous avons plein d'idées, mais nous manquons de temps pour les réaliser. Notre dernier projet en cours est la création d'un triporteur à trois roues, qui pourra servir d'outil de promotion

Exemples de modèles créés →



← Vernissage des lattes



dans différentes stations de ski. Pour la production, j'ai réalisé quelques prototypes de snowboards et de wakeboards, mais ils ne sont pas encore en vente. Cette année, j'aimerais aussi me lancer dans la création d'une planche de surf.

Nous remercions chaleureusement Lucas Bessard pour ses réponses sympathiques, ainsi que les documents et photos qu'il nous a fournis dans le cadre de cet article. ■

Pour de plus amples informations :

Woodspirit - Lucas Bessard
Ruelle des Lavois 2
1148 Cuarnens
www.woodspirit.swiss



Notre marché d'occasions

Prix départ Meinisberg
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 préfaissage, 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 têtère, 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 tenonage 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 Meinisberg Biel-Bienne
T 032 377 22 22 | F 032 377 23 11 | www.strausak-ag.ch

VOLETS ALUMINIUM THERMOLAQUAGE MOUSTIQUAIRES PAROIS VITRÉES STORES TOILE

FABRICATION SUISSE
SUR MESURE



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

crc-sng.ch

Habitat-Jardin

Entrée offerte par
le magazine Industriel du Bois



À échanger en ligne sur : www.habitat-jardin.ch/billets
Se connecter, valider et entrer gratuitement.

- ① Indiquer le prio-code: **HAJ2020-IDB**
- ② Imprimer le ticket au format PDF
ou le télécharger sur smartphone.
- ③ Accéder directement aux halles du salon,
sans passer par les caisses.

18-22 mars
2020

Beaulieu
Lausanne

www.habitat-jardin.ch



entrepreneurs!
Association suisse



sia

Le Matin
Dimanche

lrm LA RADIO

ESPACES

Création graphique: horde.ch
Photographie: Catherine Gaillard
Domicile: Karim Noureldin

HABITAT-JARDIN 2020 MET L'ACCENT SUR LES CONSEILS ET LA CONVIVIALITÉ

Texte et photos : www.habitat-jardin.ch

Du 18 au 22 mars, Habitat-Jardin ouvre ses portes aux actuels et futurs propriétaires en quête de solutions. Traitant de thèmes comme la construction, la rénovation, l'aménagement, la transformation et l'acquisition de biens, cette plateforme romande se révèle également comme une véritable source d'idées et d'inspiration. Par l'intermédiaire de ses exposants et au travers de ses espaces thématiques, le salon offre la possibilité aux visiteurs de donner vie à leurs projets.



**« le jeudi 19 mars,
Habitat-Jardin
accueille
un événement
B2B »**

Du 18 au 22 mars 2020, Beaulieu Lausanne accueille durant cinq jours le rendez-vous romand de l'habitat et des aménagements extérieurs. Chaque année, les visiteurs viennent y trouver produits, services, conseils et solutions. Rimant avec qualité, complémentarité et inspiration, le salon propose un cadre propice aux échanges commerciaux et à la concrétisation de projets. Avec 70% d'actuels et 17% de futurs propriétaires, Habitat-Jardin est la plateforme de référence en Suisse romande qui réunit offre et demande en un seul lieu.

Conseils professionnels

Pour cette édition 2020, Habitat-Jardin propose quatre espaces au sein desquels les visiteurs pourront obtenir des conseils professionnels, gratuits et neutres sur des thèmes aussi variés que la construction, la rénovation, l'énergie, le jardinage ou la décoration.

Dans le cadre du Pôle conseil mis sur pied par trois organisations professionnelles, les visiteurs pourront bénéficier de recommandations concrètes afin d'optimiser leurs projets. Des représentants de la SIA Vaud – section de la Société Suisse des Ingénieurs et Architectes, la FVE - Fédération Vaudoise des Entrepreneurs, et Lignum – Association pour la promotion du bois, répondront aux interrogations du public.

Sur le stand de la Direction de l'énergie de l'Etat de Vaud, il sera aussi possible pour tout un chacun d'échanger avec des spécialistes de l'énergie et d'aborder la question des subventions.

Si les visiteurs envisagent un nouvel aménagement pour leur intérieur, c'est au sein de l'espace dévolu au Conseil en décoration qu'ils pourront rencontrer l'un des six décorateurs présents pour une heure de réflexion sur un projet précis.

Inscriptions possibles dès février sur le site internet www.habitat-jardin.ch/deco

Afin de répondre aux questions sur le jardin, la taille ou l'entretien des plantes, nos spécialistes seront réunis au sein de l'espace



Habitat-Jardin

Une inspiration
pour son chez-soi



18-22 mars
2020

Toute votre maison dans un salon.
Beaulieu Lausanne

#HJ2020
www.habitat-jardin.ch



réservé au Conseil en jardinage afin de faire partager leurs connaissances.

Convivialité au rendez-vous

En 2020, Habitat-Jardin met également l'accent sur la convivialité. Avec plusieurs cafés à thèmes, dont un espace appelé **L'îlot gourmand** qui associera eau et végétation, les organisateurs du salon offrent l'opportunité aux visiteurs de passer un bon moment entre amis.

Le **Jardin des Food Trucks** verra une dizaine de camions-restaurant réunir au sein des jardins de Beaulieu avec une offre de restauration internationale.

Les familles ne seront pas en reste car la Place du Village permettra une halte bienvenue dans un espace qui accueillera des jeux pour enfants. Et, si l'envie de découvrir de nouveaux crus s'en fait sentir, les visiteurs pourront faire une halte dans l'Espace des Vins Suisses au sein duquel une vingtaine de vigneronnes seront réunies.

Table ronde B2B

Le jeudi 19 mars dès 15h30, Habitat-Jardin accueille un événement B2B pour permettre aux professionnels du domaine de l'habitat

et du jardin de se retrouver et d'échanger dans un cadre détendu et convivial. Pour ce faire, une table ronde sur le thème «L'habitat du futur» sera organisée en collaboration avec les sections vaudoises de l'Etablissement Cantonal d'Assurance, la Société des

Ingénieurs et des Architectes, la Fédération vaudoise des entrepreneurs et la Direction de l'énergie de l'Etat de Vaud. Inscriptions au préalable, auprès des organisateurs: info@habitat-jardin.ch. ■

Informations pratiques

Habitat-Jardin : du 18 au 22 mars 2020

Nouveaux horaires !

Mercredi à samedi 10 h 30 – 20 h 30
(entrée libre dès 18 h)

Dimanche : 10 h 30 – 18 h

Plus d'informations :
www.habitat-jardin.ch

Garderie

Nouveau en 2020 :

le salon a mis sur pied une garderie pour l'accueil des enfants dès 1 an.

Au programme :

jeux, bricolage, danse, musique et ateliers en partenariat avec les crèches TotUP et l'association Légumes perchés.

PUBLICITÉ

Aujourd'hui motorisé



Swiss
Quality
since 1929

AWESO

Guichets anti-feu

aweso.ch

DE L'ACAJOU



Pour les jobs de A à Z. **AU ZAMIER.**
Le fourgon multitalent Citroën Berlingo.

DÈS CHF 14'120.-*

JUSQU'À
4,4 M³
DE VOLUME UTILE

JUSQU'À
1'000 KG
DE CHARGE UTILE

JUSQU'À
1,27 M
DE HAUTEUR UTILE

JUSQU'À
3,44 M
DE LONGUEUR UTILE

DISPONIBLE EN
4x4

INSPIRED
BY PRO

* Offres valables sur les véhicules vendus du 1.2 au 31.3.2020. Prix de vente conseillés hors TVA. Les véhicules proposés sont destinés à une utilisation commerciale ou professionnelle. Offres exclusivement réservées à la clientèle Entreprise selon le règlement Citroën et dans le réseau de concessionnaires participant. Non cumulable avec les actions en cours. Van CITROËN Berlingo Control L1 650 kg BlueHDi 75, prix catalogue CHF 19'890.-; prix de vente recommandé après déduction de toutes les remises CHF 14'120.-. Consommation totale 4,3l/100 km; émissions de CO₂ 112 g/km. Modèle présenté avec options: van Berlingo Club L1 650 kg BlueHDi 100 Stop & Start, prix catalogue avec options CHF 21'630.-; totale 5,2l/100 km; CO₂ 119 g/km. (1) selon version en option. Photo symbolique. Citroën se réserve le droit de modifier sans préavis les données techniques, les équipements et les prix.

citroen.ch

A ALBERT SEPPEY



Albert, en me remémorant les traits de ton visage, le premier élément qui domine est une impression de gentillesse avec un sentiment de paix intérieure. Tes pommettes généreuses ont été liftées par ce sourire constamment présent sur ton visage, cela laissait transparaître une certaine malice ainsi que ton attachement aux gens que tu aimais profondément. Ce regard profond, tel un lac de montagne bleu azur dans une clairière verdoyante bordé de pins d'arolle centenaires, dépeignait une fermeté, un attachement à tes racines du Val d'Hérens et une détermination sans faille, fidèle à tes convictions personnelles.

Et puis, il y avait cette petite voix qui nous faisait comprendre ton autorité naturelle en réduisant au silence les apprenants les plus turbulents. Cette aptitude vocale se transformait également en magnifique ténor, lorsque tu mettais ce talent au service de l'art lyrique, auprès du Chœur St Nicolas d'Hérémenche.

Tu étais un être qu'il faisait bon croiser, car ton empathie naturelle et ton sens de l'écoute nous assuraient de passer un bon moment en ta compagnie. Ton humour parfois décalé nous occasionnait de chaleureux et mémorables éclats de rires.

Sur le plan professionnel, tu as été cet entrepreneur innovant ouvert sur le monde et aux nouvelles technologies mais aussi fidèle aux longues traditions artisanales du bois du Valais. Tes compétences ne se résumaient pas seulement aux habiles bergers tailleurs de rosaces avec leur opinel, mais aussi, surtout, aux bâtisseurs de chalets en madrier de mélèze, qui sans aucun artifice étaient capables de construire leurs habitations sur plus de quatre niveaux, en maîtrisant parfaitement la stabilité des assemblages, l'esthétique et la durabilité de leurs ouvrages. Ces valeurs, tu as su les transmettre à tes élèves menuisiers de toute la Suisse romande.

Tu as été notre expert d'apprentissage, notre chef expert, le responsable des formations de contremaître et de maîtrise, notre collègue menuisier, et bien plus encore. Nous sommes tous les successeurs légitimes

de ce savoir-faire, car tu nous as transmis cette envie d'apprendre et de perpétuer ces métiers du bois.

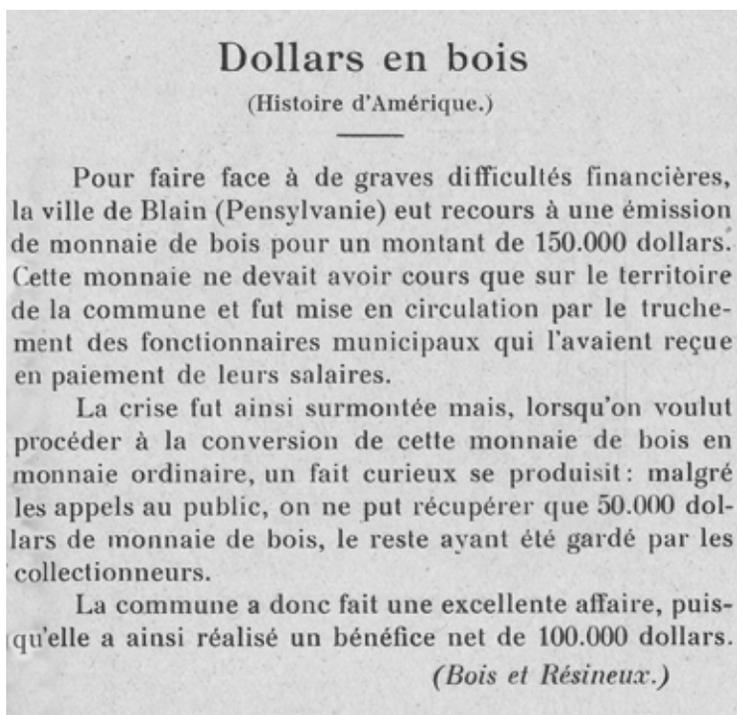
Sur le plan familial, tu as fondé, avec ton épouse Marie Thérèse, la belle dynastie des «Seppey» avec tes cinq enfants et tes nombreux petits enfants. Grégoire et Laurent sont aujourd'hui tes dignes successeurs et perpétuent à leur manière cette mission de partage du savoir artisanal auprès de nombreux jeunes professionnels désirant travailler cette belle matière qu'est le bois. ■

Merci Albert et à Dieu

Régis Pralong

LES ANNÉES 30: ENTRE CRISE ET AVANCÉES

Durant les années 1930, les articles de l'IDB reflètent bien la dichotomie de son époque : crise économique, avancées technologiques, premiers tests scientifiques ou encore augmentation de l'espérance de vie des professionnels. Découvrez les quelques extraits choisis dans nos archives pour cette période.



Après le krach boursier de 1929 et durant la Grande Dépression qui s'en suivit, les banques américaines fermèrent les unes après les autres, engendrant un manque de liquidité chronique qui mit en péril le tissu économique fragilisé du pays. Pour pallier ce problème, plusieurs villes créèrent une monnaie locale en bois (pièces et billets) qui possède toujours une valeur symbolique très forte. A la même époque et pour les mêmes raisons, deux hommes d'affaires suisses lancèrent le franc wir, une monnaie alternative encore utilisée aujourd'hui par 60'000 PME. Les monnaies parallèles sont encore produites actuellement (le Farinet, le Léman, le NetzBon) pour privilégier les commerces locaux et dynamiser l'économie d'une région.

Fermer portes et fenêtres à distance d'une simple pression du doigt : une réalité de nos jours, une nouveauté dans les années 30. Cette invention rencontra à l'époque un succès mitigé : les portes de garages commandées à distance se développèrent rapidement dès les années 20, alors que la domotique – l'automatisation et le contrôle d'une habitation – ne se popularisa réellement qu'à partir des années 90, avec l'essor de l'informatique.



Fermeture automatique à distance des portes et fenêtres

La revue *Chauffage, Ventilation, Conditionnement* donne un résumé d'une note parue dans *Recherches et Inventions* à propos d'un système de fermeture automatique à distance des portes et fenêtres.

L'appareil décrit est celui appliqué à une fenêtre à deux vantaux. Il comprend un moteur mécanique à ressort spécial muni d'un régulateur de vitesse, un tambour sur lequel s'enroulent simultanément deux rubans d'acier extra souples commandant la fermeture des vantaux, et différents accessoires.

La fenêtre étant dans la position d'ouverture, avec des vantaux plus ou moins ouverts ou même inégalement ouverts, pour obtenir la fermeture, il suffit d'appuyer pendant une fraction de seconde sur un bouton électrique. La fermeture s'opère alors à une vitesse constante en commençant par le vantail le plus ouvert.

L'ouverture, qui se fait à la main, nécessite un léger effort supplémentaire pour remonter le ressort moteur. La fermeture à la main peut s'opérer à la manière ordinaire comme si l'appareil n'existait pas.

L'installation ne nécessite aucune modification des fenêtres et ne dépare aucunement l'intérieur.

D'un même point, à une distance quelconque, il est possible de fermer simultanément toutes les fenêtres d'un appartement ou d'un établissement, sans heurt et sans bruit. Au lieu d'une commande à la volonté de l'opérateur, on peut utiliser un thermostat qui fermera les fenêtres dès que la température s'abaissera au-dessous d'un minimum choisi; la fermeture peut également être commandée à heure fixe par une horloge que l'on peut régler à volonté.

Ces différentes commandes peuvent être utilisées soit seules, soit en parallèle.

On peut, de son lit, fermer la fenêtre de sa chambre; mais cette fermeture peut également être obtenue à volonté par un thermostat en cas de baisse de température ou par une minuterie, chaque commande pouvant agir indépendamment des autres et sans qu'il y ait la moindre gêne mutuelle.

Dans un hôpital, un hôtel, une école, un pensionnat, une administration, etc., on peut fermer simultanément toutes les fenêtres restées ouvertes par une seule commande émanant d'un point central.

Lignifugation du bois

Par M. Jacob Seger, maître-charpentier, Zurich

Extrait d'une conférence donnée à l'Association libre des partisans de l'emploi du bois comme matériau de construction, le 29 janvier 1932, dans l'auditoire II de l'École polytechnique fédérale, à Zurich.

Les efforts entrepris par la « Lignum » (communauté de travail pour la défense du bois), afin de développer chez nous l'emploi de ce matériau de construction indigène qu'est le bois, a rencontré de nombreux appuis. Ce mouvement a été soutenu, non seulement par les milieux spécialisés qui sont directement intéressés à la production et au travail du bois, mais aussi par les milieux scientifiques et par nos instituts d'enseignement, qui ont entrepris d'une façon réjouissante de faire connaître, tout en restant très objectif, les qualités du bois comme matériau de construction et la manière de le travailler. Je voudrais ici remercier tout particulièrement MM. les professeurs de notre institut d'enseignement supérieur, le Polytechnicum, qui ont mis avec un entier désintéressement leur expérience, leur science et leur force au service de cette nouvelle croisade.

La « Lignum », avec ses actifs collaborateurs, n'a pas seulement pour mission de chercher à développer l'emploi de cet ancien matériau de construction qu'est le bois. Elle a d'autre part le devoir de rechercher les moyens de préserver le bois et les constructions en bois contre les dangers de combustion, c'est-à-dire de réduire au minimum les dangers d'incendie. A cet effet a été créée au sein de la « Lignum » une commission chargée d'étudier la protection contre le feu. Elle se compose de spécialistes de la construction, d'organes de la police du feu et de fonctionnaires de compagnies d'assurance contre l'incendie.

Le programme général de cette commission a été établi comme il suit :

1. Etude des prescriptions de la police du feu dans les divers cantons, en ce qui concerne l'emploi du bois dans les constructions.

Préparation de projets individuels en se basant autant que possible sur les prescriptions en vigueur actuellement dans les cantons et dans les villes. S'efforcer de faire accepter par les autorités cantonales et communales ces nouvelles prescriptions de la police du feu.

2. Rassembler et étudier la littérature traitant de la protection contre le feu, des essais effectués jusqu'à ce jour et des expériences acquises avec des produits gaïfages. Se servir de cette documentation et des ré-

cherches les plus récentes pour effectuer plus tard des essais ou des recherches personnels.

3. Etudier à fond tous les travaux pratiques faits jusqu'ici dans le domaine de l'ignifugation, en particulier ceux ayant trait aux essais faits en 1909 à Vienne, et aux conclusions qui en ont été tirées sur la façon de se comporter des différents matériaux de construction. Etudier et classer les causes de l'éclatement et du développement d'incendies, pour autant que cela est possible.

4. Rechercher, en collaboration avec des chimistes et des praticiens, de nouveaux moyens de se préserver contre le feu ou des procédés propres à diminuer les dangers d'incendie.

5. Effectuer des essais pratiques d'incendie avec les divers moyens de protection déjà connus ou à venir, en s'appuyant sur des travaux déjà exécutés dans ce domaine, et en cherchant à les développer. Examiner d'une manière approfondie l'efficacité des procédés de protection contre le feu, en étudiant la possibilité de les appliquer, tant au point de vue économique que pratique.

6. Etudier en détail, en collaboration avec les milieux scientifiques et les spécialistes, les dangers de la foudre, ses causes, ses effets, l'installation des parafoudres, en tenant compte des expériences et des observations déjà faites.

Revoir et compléter les règlements actuellement en vigueur concernant les parafoudres.

7. Etudier et poursuivre les recherches concernant les machines et installations susceptibles de provoquer l'incendie dans les locaux et bâtiments.

De ce programme de travail, nous pouvons déduire que la commission se trouve en face de problèmes importants, qui ne pourront pas être résolus du jour au lendemain et qui, à côté du temps qui y sera consacré, exigeront de gros sacrifices financiers. En particulier un travail intense sera nécessaire pour ramener à ses justes proportions l'opinion, très fréquemment erronée, que le bois présente de grands dangers en cas d'incendie. Si j'affirme que le fer sans protection est pour le moins aussi destructible par le feu que le bois, il ne se trouvera personne pour oser contester ce fait d'expérience. Nous savons qu'à une température de 150° déjà, la torsion se produit dans le fer, et que celui-ci perd rapidement sa résistance avec l'élévation de cette température. Lors d'un incendie, la température s'élève très rapidement au-dessus de 150°, créant ainsi au bout de très peu de temps le danger d'écroulement d'une construction métallique non protégée.

Avec le bois ordinaire façonné, tel que nous l'utilisons dans les constructions et bâtiments en bois, il se forme aux environs de 250° des gaz qui ne s'enflamment ensuite que vers 400°.

Une diminution de la résistance du bois ne se manifeste que lorsqu'il y a destruction de la matière, c. à d. diminution de section, et non pas déjà par suite de l'élévation de la température. Il s'ensuit que le danger d'effondrement est sensiblement moins grand dans une construction en bois que dans une construction en fer. Maintes fois déjà j'ai pu constater dans des incendies que des constructions en bois, dont les sections étaient réduites jusqu'au 1/3 de la section primitive, n'avaient pas perdu leur résistance et ne s'étaient absolument pas effondrées.

Le programme de travail de la « Lignum » s'appuie dans une large mesure sur les essais effectués à Vienne en 1909 à l'occasion de la première journée des maîtres-charpentiers autrichiens, essais qui, soit dit en passant, ont été exécutés sous la direction d'éminents spécialistes des questions d'incendie et de lutte contre l'incendie. Bien que depuis lors 23 ans se soient écoulés, le matériel qui a été rassemblé à cette occasion est encore d'une grande valeur pour les conditions actuelles.

(L'Entreprise.)

Convaincre que le bois est un matériau parfaitement adapté à la construction et qu'il n'a rien à envier au fer lorsqu'il est soumis à l'action du feu : telle était l'une des missions de la commission créé au sein de Lignum en 1932. Ces efforts ont porté leurs fruits : depuis 2015, les ouvrages en bois ne sont plus limités par leur affectation : il est maintenant possible de construire des bâtiments en bois (logements, écoles, commerces) de 30 m de haut. Et comme la sécurité est toujours en évolution, la Haute Ecole spécialisée bernoise propose une formation de spécialiste en protection incendie pour les professionnels.



Maladie et mortalité chez les menuisiers

Nouvelles constatations sur les statistiques professionnelles.

La durée moyenne de la vie du menuisier a augmenté: cela tient en partie au prolongement de la vie, en général dû à l'amélioration des conditions de l'hygiène. En 1900, l'âge moyen de la mortalité était de 47 ans chez les hommes, en 1925, par contre, de 56 ans; chez les femmes qui observent mieux les règles de l'hygiène, l'âge moyen de la mortalité était de 51 en 1900 et 59 en 1925. On peut constater une prolongation semblable de la vie moyenne dans toutes les classes sociales. Ce progrès est encore beaucoup plus sensible si on le compare avec les temps anciens où, beaucoup plus qu'aujourd'hui, les gens étaient emportés lors des épidémies. Dans le domaine professionnel, les conditions de vie ont subi une amélioration considérable. La diminution de la contraction des maladies et de la mortalité chez les menuisiers résulte des efforts accomplis dans l'hygiène professionnelle aussi bien dans les petites que dans les grandes entreprises, de l'intensification de la prévention des accidents, des recherches pour éviter les empoisonnements professionnels et d'autres causes encore qui ont ainsi fait prolonger la durée moyenne de la vie. Cela ne veut pas dire que nous soyons arrivés à la fin des possibilités d'amélioration, il n'en est pas question pour l'instant. Mais un fait reste acquis, c'est qu'on a déjà beaucoup fait. Les statistiques les plus récentes donnent un aperçu du changement des conditions.

Il existe une statistique anglaise très approfondie pour les années 1921 à 1923, dans laquelle on tient compte de diverses professions. Dans l'établissement de ces statistiques, on a pris pour base le nombre mille, en ajoutant ou en retranchant de celui-ci les moyennes de mortalité, s'échelonnant entre 20 et 64 ans. Pour les menuisiers, le chiffre se monte à 1026. Il n'est pas notablement plus haut que la moyenne des autres professions. Pendant une même période où mille personnes meurent, appartenant à diverses professions, 1026 menuisiers passent de vie à trépas. Pour nous fixer dans cette comparaison, prenons quelques autres professions avec le chiffre moyen de leur mortalité. Chez les intel-

lectuels, il se monte à 562, chez les meuniers à 785, chez les tailleurs à 1015, chez les tailleurs de limes à 1851, chez les garçons de café à 1955, chez les ouvriers qui travaillent dans les mines de zinc et de cuivre à 3268. On peut donc noter des différences considérables.

Voyons maintenant de quelles maladies meurent généralement les menuisiers. D'après la même statistique, 198 menuisiers sont morts de tuberculose pulmonaire (pour toutes les autres professions la moyenne est de 164); 70 de pneumonie (pour les autres professions 86); 65 de bronchite (50); 31 de la grippe (36); 49 de fracture de crâne (45); de maladie du cœur ou de troubles circulatoires 161 (152); de maladie du tube digestif 49 (60); du cancer 156 (128); d'accident 23 (49); de suicide 30 (24). Les cas de mort dus à la tuberculose pulmonaire sont en augmentation dans cette statistique. Il est fort probable que la respiration des poussières et la position courbée, pendant le travail, jouent un rôle néfaste en cela. Une prédisposition à la tuberculose peut donc évoluer plus facilement dans ces conditions. Les autres chiffres ne dépassent pas beaucoup la moyenne de toutes les professions. On peut noter, tout au plus, le nombre plus élevé de gens qui souffrent du cancer, mais il ne faut pas trop compter sur ce chiffre, car l'on est encore peu renseigné sur les origines réelles de cette maladie. Soulignons que le chiffre restreint des accidents ne s'applique qu'aux accidents mortels. Les accidents chez les menuisiers sont aussi nombreux et même plus nombreux que dans beaucoup de professions, mais ils sont pour la plupart peu graves et non mortels, alors que chez les mineurs et les conducteurs de camion, par exemple, la mortalité par accident est très élevée. Une statistique pour les Pays-Bas indique que, là aussi, la mortalité des menuisiers est légèrement plus élevée que la moyenne de diverses professions. Pour avoir un jugement sur l'hygiène sociale, la caisse maladie de Leipzig

a publié une statistique pour les années qui s'écoulaient entre 1887 et 1905. Il n'a pas paru de chiffres plus complets depuis cette date. Le nombre des menuisiers tombés malades entre 15 et 74 ans, pour mille membres, se montait à 376, alors que la moyenne pour les autres professions était de 395.

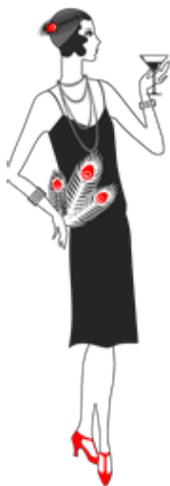
Citons quelques chiffres de cette statistique:

| Nature de la maladie | Chez les menuisiers | dans les autres professions |
|--|---------------------|-----------------------------|
| Tuberculose | 7 | 8 |
| Maladies des organes respiratoires | 54 | 56 |
| » du système nerveux | 14 | 13 |
| » du cœur et troubles circulatoires | 10 | 11 |
| » du tube digestif | 64 | 60 |
| » de la vessie et des organes génitaux | 5 | 5 |
| » de la peau | 37 | 36 |
| » des membres | 39 | 49 |
| » dues à des causes extérieures | 83 | 92 |
| Autres maladies | 63 | 65 |

Généralement, les maladies des organes externes, cas de rhumatismes compris, ne sont pas moindres que les cas de maladies internes, et les cas de rhumatismes sont aussi fréquents chez les menuisiers que chez les professionnels d'autres corps de métiers.

Les jeunes gens voulant se vouer au métier de menuisier doivent avoir une constitution solide et saine. Il faut refuser ceux qui présentent des symptômes de maladies des poumons ou d'organes en rapport avec le cœur. Si l'on peut passer sur une maladie de cœur ordinaire pouvant se guérir avec le temps, il faut écarter ceux qui sont prédisposés aux hernies ou dont les jambes présentent des varices ou des abcès. Ils ne pourraient pas supporter l'apprentissage et les fatigues de l'atelier. Par contre, on admet qu'on peut accepter les candidats sujets au refroidissement, malgré les poussières qui entravent les organes respiratoires, car les jeunes gens se fortifient et s'endurcissent pendant le temps de leur apprentissage, surtout s'ils reçoivent une nourriture substantielle que réclament leur âge et les efforts qu'ils doivent accomplir. Une stricte hygiène leur sera également très profitable.

De déceler les maladies qui atteignent plus particulièrement les membres de tel ou tel corps de métier conduit à prendre les mesures adéquates pour les combattre. Et si dans le domaine des accidents des améliorations importantes sont déjà réalisées, les progrès pour les maladies professionnelles sont plus lents. Mais il est de toute évidence qu'une hygiène strictement observée contribue grandement à éloigner la maladie dans beaucoup de cas. Il y a encore bien des progrès à faire dans ce sens chez nos professionnels du bois.



Cet article se base sur les chiffres d'une étude anglaise mais à cette époque, la Suva tenait déjà des statistiques pour la Suisse. On dénombrait entre 1923 et 1927:

- Entreprises bois sans machines mécaniques:
11 cas d'invalidité et 0 décès
- Menuiseries mécaniques jusqu'à 10 travailleurs:
10 cas d'invalidité et 0 décès
- Menuiseries mécaniques de plus de 10 travailleurs:
44 cas d'invalidité et 0 décès
- Ebénisteries mécaniques de plus de 10 travailleurs:
176 cas d'invalidité et 4 décès

Aujourd'hui, la classe 18s de la Suva regroupe les menuiseries et ébénisteries. Les chiffres de cette classe pour l'année 2018 sont bien plus positifs:

- Entreprises de moins de 80 travailleurs à plein temps:
15 cas d'invalidité et 1 décès
- Entreprises de plus de 80 travailleurs à plein temps:
4 cas d'invalidité et 0 décès

Les régions du corps les plus souvent blessées restent aujourd'hui les yeux, les doigts et les extrémités supérieures. Concernant les maladies, on ne décompte plus les cas de tuberculose, mais on retrouve des cas de décès lié à l'amiante (pneumoconiose) et aux poussières de bois. Point encourageant: les chiffres sont en baisse face aux dernières années.

ILS NOUS SOUTIENNENT FIDÈLEMENT DEPUIS 100 ANS



← 1920

↓ 2020

Merci à Teknos Feyco AG

**LA PRÉSERVATION DU BOIS
EST ÉGALEMENT PLUS FACILE.**



WE MAKE WOOD LAST LONGER

Nous nous sommes fixé pour objectif d'augmenter la durée de vie de nos produits en offrant des solutions de peinture et de revêtement intelligentes et techniquement avancées pour une protection encore meilleure.

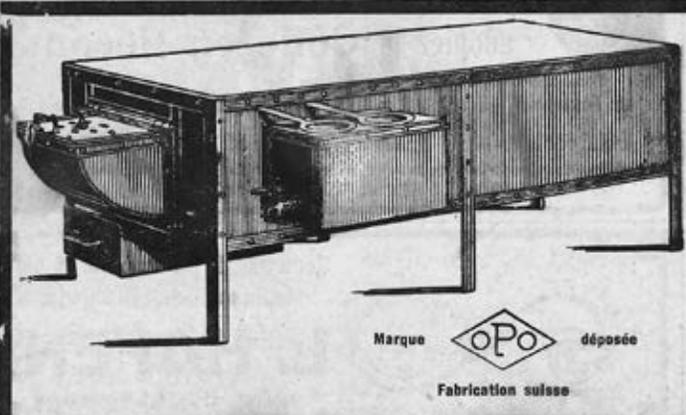
Teknos Feyco AG, 9487 Gamprin-Bendern, Tel. +423 375 94 00, ch-info@teknos.com

WWW.TEKNOS.CH



TEKNOS
FEYCO

ILS NOUS SOUTIENNENT FIDÈLEMENT DEPUIS 88 ANS



Fourneaux à coller et à plaquer
Fourneaux d'atelier

Des centaines de bonnes références sont à votre disposition

Outillages pour machines et à main
Etablis, Châssis à plaquer, Cales en zinc
Fermentes pour meubles et bâtiments

Demandez offres et visite sans engagement

Paul Oeschger, Oerlikon-Zurich

Marque  déposée
Fabrication suisse

**Vous n'avez pas besoin de produits d'hier.
Mais d'un article très précis. Et pour demain.**

Nous vous proposons un vaste assortiment.
Et une excellente logistique.

OPO OESCHGER
Comptez sur nous.

↑ La première annonce d'OPO Oeschger a été publiée en 1932. Elle faisait la publicité d'un four d'encollage.

← La promesse actuelle d'OPO Oeschger: Comptez sur nous. Pas uniquement avec des produits mais également avec un service de premier ordre.

**Merci à
OPO Oeschger SA**

Nous n'avons malheureusement plus de fours d'encollage dans notre assortiment. Par contre, nous avons 60'000 articles dont vous avez besoin aujourd'hui, de A à Z, des machines, des outils et des accessoires sans oublier les ferrements. Six ans avant la première édition de l'IDB L'INDUSTRIEL DU BOIS, Paul Oeschger a fondé l'entreprise commerciale OPO Oeschger. L'une des premières annonces publicitaires est parue dans ce magazine. Nous sommes toujours très liés à cette revue. Mais beaucoup de choses ont aussi changé en 88 ans. Nos

clients bénéficient aujourd'hui de conseillers spécialisés compétents qui les assistent dans toute la Suisse, de solutions numériques garantissant l'efficacité de chaque procédure de commande et d'une logistique à la pointe de la modernité à laquelle on peut faire confiance. Et ce dans la droite ligne de notre promesse:

Comptez sur nous.

OPO OESCHGER

ILS NOUS SOUTIENNENT FIDÈLEMENT DEPUIS 86 ANS



Depuis 1866, la société Böhme AG est spécialisée dans la production de vernis, peintures et laques pour le traitement de la surface du bois à l'intérieur et à l'extérieur.

Une spécialité dans notre programme est un produit contre le jaunissement du bois pour l'intérieur. SunCare JetMatt est un produit à base d'eau qui réduit de manière fiable le jaunissement du bois sans en modifier l'aspect naturel. Nous produisons et développons nos produits en Suisse.

La qualité et le respect de l'environnement sont importants pour nous, c'est pourquoi nous proposons une large gamme de produits à base d'eau. La peinture et le vernis pour le bois est notre passion. Nous vous invitons à nous contacter directement ou à contacter notre partenaire commercial, Böhme-Romandie.

(www.bohme-romandie.ch)



- ↑ Par exemple : PerlColor ALU à l'extérieur
- ✓ SunCare JetMatt (anti-jaunissement) à l'intérieur



Böhme - peintures et des vernis aussi puissants qu'un ours

Böhme AG
Stationsstrasse 37
3097 Liebefeld (BE)
T: 031 971 11 63
info@boehme.ch



Merci à Böhme AG

↓ Première annonce dans l'IDB en 1934

25 années d'expérience
vous donnent la seule garantie d'être bien fourni pour les produits suivants:
MATTINE, POLITURES, VERNIS ET TEINTES
pour finissage de toutes les sortes de bois.

Premier fabricant de Politure cellulosique:
H. BOEHME-STERCHI, Fabrique de Vernis
Liebefeld-Berne

Représentant : **A. BORNAND-KREBS, 70, Av. d'Echallens, LAUSANNE**

ILS NOUS SOUTIENNENT FIDÈLEMENT DEPUIS 82 ANS



Comme le temps passe vite, et pourtant, nous sommes toujours prêts à évoluer avec notre époque !

sperrag jago ag – entreprise fondée en 1934 – a publié sa première annonce dans L'INDUSTRIEL DU BOIS en 1938 et reste, en l'an 2020, toujours aussi performante sur le marché !

Depuis 86 ans, nous sommes actifs en Suisse et connaissons le succès auprès de nos clients grâce à un assortiment performant et de grandes compétences professionnelles, désormais aussi dans le domaine de la « protection contre les incendies ».

← 1938

↓ 2020

*Merci à
Sperrag Jago AG*



Ne laissons rien s'enflammer!

*Protection incendie avec panneaux
pour l'intérieur et l'extérieur*

sperrag jago ag | Im Wannenboden 4 | CH-4133 Pratteln | T + 41 61 826 46 46 | info@sperragjago.ch | www.sperragjago.ch

ILS NOUS SOUTIENNENT FIDÈLEMENT DEPUIS 81 ANS



Exigez de vos fournisseurs

„TAVANNA“
la marque réputée pour des produits de qualité

Panneaux forts
dimensions normales environ 183x490 cm.

Bois croisé okumé et limba
dimensions normales environ 220x120-160 cm.

Tranchage à façon
jusqu'à 5 m. de long

Fabrique de panneaux forts et bois croisés S. A.
Tavannes

Tavapan SA, 85 ans d'existence d'une entreprise familiale Suisse

Nous sommes votre spécialiste pour :

- le panneau plaqué sur mesure,
- l'élément absorbant acoustique,
- le panneau sandwich
- et bien plus encore...

Nous disposons d'une unité de production qui est d'une part, assez grande pour produire des articles de menuiserie industriellement finis, mais d'autre part, tout à fait à même de réaliser vos propres souhaits. Le client, menuiserie ou bureau d'architecture, peut avoir une influence directe sur la production par le choix, par exemple, du lot ou de l'image du placage et

d'avantage encore. Parallèlement, TAVAPAN développe régulièrement de nouveaux produits, saisit les tendances et applique de nouvelles normes. Le thème de durabilité est plus qu'une tendance. Le bois n'est pas seulement une matière pleine d'émotions, mais également un matériau durable. TAVAPAN vous propose des produits pouvant correspondre facilement au label « minergie ». Notre base réelle du succès est toutefois une équipe fiable, compétente et pleinement engagée. Les collaborateurs de TAVAPAN disposent d'une grande expérience, restent motivés, sont prêts et capables de transposer les souhaits particuliers de nos clients.

← 1939

↓ 2020

Merci à Tavapan SA



SWISSGARANTA • VOTRE SPÉCIALISTE POUR LES GARANTIES DU BÂTIMENT

Swissgaranta est le partenaire idéal de toutes les entreprises du domaine de la construction. Il s'agit d'une coopérative d'assurance fondée en 1907, agréée par la Confédération et reconnue par la FINMA comme assurance principale pour les accidents et les garanties de construction. Son activité principale est l'émission de garanties de construction (cautionnement solidaire et certificat de garantie standard selon les normes). Sur demande et sous réserves, elle délivre également des garanties d'exécution à première réquisition (porte-fort), des assurances de cautionnement ainsi que des garanties de paiements d'acomptes (prépaiements).

Historiquement, Swissgaranta est l'assurance des couvreurs et s'est développée pour finalement assurer les corps de métiers tels que : plombiers, sanitaires, couvreurs, ferblantiers, chauffagistes, peintres ainsi que les métiers du bois comme ébénistes, menuisiers et charpentiers.

Swissgaranta a débuté son activité en Suisse romande au mois d'octobre 2019.

Avantages de la coopérative d'assurance Swissgaranta

De part sa spécificité liée au domaine de la construction et de part sa structure très allégée, Swissgaranta est très rapide et réactive dans le traitement de vos demandes. De plus, elle n'exige aucun contrat, aucune commande minimale et aucun dépôt ou paiement préalable.

Swissgaranta propose également des cautionnements solidaires jusqu'à 10 ans ainsi que des certificats de garantie standard sans date d'expiration. Les membres d'associations faitières (Enveloppe des Edifices Suisse, Frecem ou encore suissetec) bénéficient d'un tarif avantageux.

Enfin, à partir d'un certain volume de vente dans les garanties de construction, les clients ont la possibilité de devenir membres de la coopérative et obtiennent des avantages supplémentaires.

Contactez directement la compagnie d'assurance Swissgaranta par le biais de son collaborateur pour la Suisse romande, M. Vladimir Sigrist au 079 308 81 30. Il se fera un plaisir de vous conseiller.

Les commandes en ligne pour les garanties du bâtiment peuvent être passées sur www.swissgaranta.ch. ■



Votre conseiller personnel pour la Suisse romande

Swissgaranta

Coopérative d'assurance
Vladimir Sigrist
Impasse des Burtins 9
1669 Les Sciernes-d'Albeuve
079 308 81 30
vladimir.sigrist@swissgaranta.ch
www.swissgaranta.ch

Siège principal :
Swissgaranta
Versicherungsgenossenschaft
Unterer Graben 1
Postfach
9004 St. Gallen
info@swissgaranta.ch

Garanties du bâtiment... rapide, simple et spécifique





Main dans la main

De la demande spéciale à la fabrication de portes sur mesure. Demandez à nos spécialistes en Suisse romande: Stéphane Saegesser, conseiller technique et Martial Grognez, directeur commercial.

www.frank-tueren.ch

 **Frank Türen**

RAPPORT DU DERNIER CONSEIL DE FONDATION RESOR

Texte : Nathalie Bocherens, FRECEM – Photos et graphique : Fabien Chambovey, RESOR

Les jardins Merian à Bâle ont accueilli en 2019 le rendez-vous annuel du Conseil de Fondation RESOR. Lors de cette séance, les discussions se sont essentiellement concentrées sur la stabilisation du nombre de départs en pré-retraite en 2018, les prévisions positives de 2019 et la tendance démographique à long terme.



↑ L'Orangerie où s'est déroulée la séance

Les membres du Conseil de Fondation RESOR se sont mis au vert pour leur séance annuelle 2019, qui s'est déroulée en septembre dernier à l'Orangerie des jardins bâlois Merian. Construit par l'architecte Melchior Berri vers 1850, ce bâtiment servait à l'origine pour l'hivernage des plantes exotiques, avant d'être restauré en 2014 pour accueillir conférences et séminaires.

C'est dans ce cadre luxuriant qu'Aldo Ferrari, Vice-Président RESOR, a assuré le déroulement

de la séance. A son l'ouverture, il a remercié les représentants de la section Bâle-Ville pour l'organisation de la journée et a souhaité la bienvenue aux nouveaux membres du Conseil de Fondation. Il s'agissait de, pour le canton de Fribourg germanophone: Marie-Louise Fries (représentante syndicale) et Guido Fontana (représentant patronal), pour le canton du Valais francophone: Florian Lovey (représentant patronal), ainsi que pour le canton du Valais germanophone: Thomas Lochmatter (représentant patronal).

Baisse du nombre de départs en pré-retraite en 2018

Fabien Chambovey, Gérant RESOR, a présenté aux membres les comptes 2018 de la Caisse et les principaux points d'intérêts des résultats annuels :

En 2018, le résultat net de l'activité d'assurance s'est avéré positif, ceci pour la première fois depuis deux ans et malgré une performance négative des placements. Les frais d'administration sont restés stables et le degré de couverture de la Fondation a légèrement diminué (211% à fin 2018 pour 219% à fin 2017). L'exercice a en particulier été marqué par une accalmie passagère concernant le nombre de départs en retraite anticipée après deux années record (161 personnes en 2018 pour 191 personnes en 2017 et 177 en 2016). Cette baisse a fortement contribué au résultat structurel positif 2018 de la Fondation. Pour la même année, la répartition entre les secteurs du second-œuvre était la suivante :



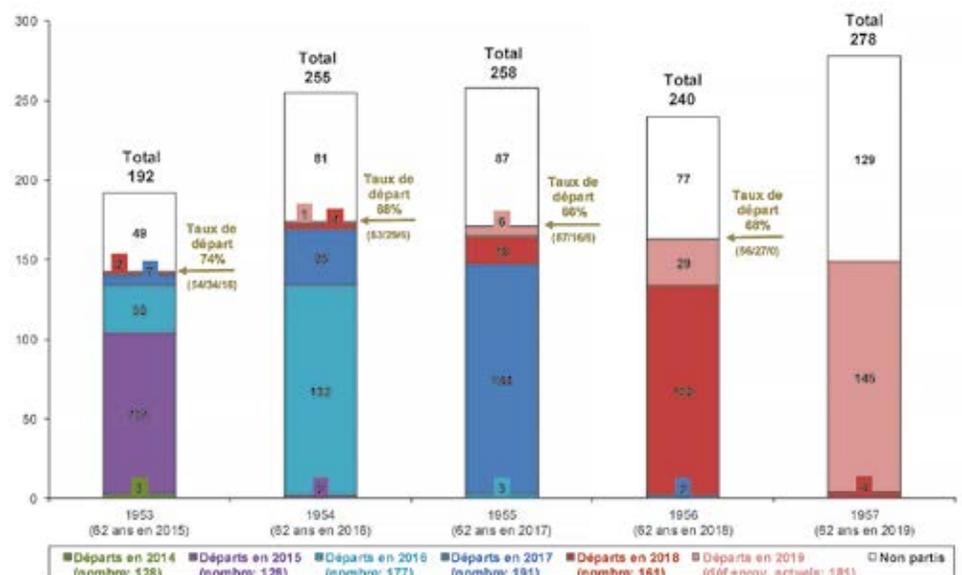
| | Nombre d'entreprises | | Nombre de cotisants | | Masse salariale (en millions de CHF) | |
|--|----------------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|
| Menuiserie / Ebénisterie / Charpenterie | 1'206 | 28.5% | 7'512 | 21.3% | 431.5 | 28.3% |
| Plâtrerie / Peinture | 1'568 | 37.1% | 9'725 | 27.5% | 481.8 | 31.5% |
| Marbrerie / Carrelage / Parqueterie / Pose de sols | 556 | 13.1% | 2'870 | 8.1% | 154.8 | 10.1% |
| Technique de la construction | 300 | 7.1% | 2'171 | 6.1% | 115.0 | 7.5% |
| Paysagisme | 176 | 4.2% | 1'270 | 3.6% | 63.4 | 4.2% |
| Bailleurs de service | 212 | 5.0% | 10'464 | 29.6% | 206.6 | 13.5% |
| Autres | 211 | 5.0% | 1'310 | 3.7% | 74.2 | 4.9% |
| | 4'229 | 100.0% | 35'322 | 100.0% | 1'527.2 | 100.0% |

↑ Ouverture du Conseil de Fondation

↓ Taux de départ en retraite anticipée par année

Equilibre prévu pour 2019

Fabien Chambovey a également présenté les projections 2019 dans le cadre de son rapport. Celles-ci ont prévu un résultat d'activité en équilibre et une bonne performance des placements financiers. 144 demandes de retraites anticipées ont déjà été déposées et 37 dossiers sont en attente, mais il est probable qu'une grande partie des personnes concernées choisissent de prendre leur préretraite. Sur ce point, Fabien Chambovey a rappelé que le taux de départ en retraite anticipée - soit le nombre de travailleurs ayant bénéficié de la retraite anticipée par rapport à ceux qui peuvent y prétendre - s'élève pour 2018 à 68 %, chiffre qui reste stable depuis 2015.





↑ Jardin des plantes médicinales de Merian

Hausse du nombre de départs à long terme

Selon les informations de Fabien Chambovey, les résultats 2019 ne devraient pas faire oublier qu'à plus long terme, et probablement dès 2020, le nombre de départs en retraite anticipée devrait connaître une nouvelle hausse, en raison de la pyramide des âges des membres RESOR. Même si le volume de travailleurs par classe d'âge est connu et va aller en augmentation, il reste difficile de prévoir le nombre exact de personnes qui pourront réellement prendre leur préretraite à 62 ans durant les prochaines années et la prudence doit donc rester de mise. Néanmoins, grâce à l'anticipation et aux mesures prises par les partenaires sociaux dans le cadre de la CCRA étendue jusqu'en 2028, la situation

financière de la Fondation RESOR restera saine et sa pérennité assurée.

Déclarations d'intégrité remplies et auditées

Puis, Fabien Chambovey a indiqué à tous que les formulaires de déclaration d'intégrité et de loyauté ont été complétés par les membres du Conseil de fondation, de la Commission de placement, du Bureau de travail, par les représentants des Centres d'encaissement et de l'administration, ainsi que par les fournisseurs de prestations. Les déclarations ont été contrôlées et auditées sans soulever de remarques particulières.

Enfin, le Vice-président Aldo Ferrari a salué l'engagement de Tibor Menyhart, Représentant syndical SYNA au Conseil de Fondation, et

l'a remercié chaleureusement à l'occasion de son départ en retraite. La journée s'est achevée par un apéritif ensoleillé et convivial dans le jardin des plantes médicinales situé aux abords de l'Orangerie.

Rendez-vous est donné aux membres le 25 septembre 2020 dans le canton du Valais, pour la prochaine séance annuelle du Conseil de Fondation. ■

RESOR



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
- SCÈLEMENTS DANS LE BÉTON

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

WWW.RENOANTIC.CH





Swissgaranta

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**



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

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

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

SALAIRES 2020 DE LA CCT-SOR

Texte et tableau : délégation patronale de la CCT-SOR

La Convention collective de travail du second-œuvre romand CCT-SOR prévoit en 2020 une adaptation des salaires réels des travailleurs de la branche, qui concerne toutes les entreprises de menuiserie, ébénisterie et charpenterie en Romandie.

Conformément à l'alinéa 6 de l'article 60 CCT-SOR qui prévoit que les salaires sont adaptés annuellement sur la base de l'évolution de l'indice suisse des prix à la consommation (valeur au 31 août), les salaires réels de tous les travailleurs sont donc adaptés de 0,3%. Les salaires minima demeurent quant à eux inchangés.

Augmentation des salaires effectifs en 2020

Les salaires payés à l'heure selon horaire standard (article 12.1) et selon horaire variable (article 12.2).

| | | | | | | | |
|-------------------------|-------|---|-------|---------------------|--------------|----|----------------|
| IPC août 2018 | 101.8 | | | | | | |
| IPC août 2019 | 102.1 | | | Augmentation | 0.30% | | 177.7 H |
| | CHF | | CHF | | CHF | | CHF/mois |
| salaire horaire 2019 de | 21.15 | à | 24.95 | augmentation de | 0.05 | ou | 8.90 |
| salaire horaire 2019 de | 25.00 | à | 41.65 | augmentation de | 0.10 | ou | 17.75 |
| salaire horaire 2019 de | 41.70 | à | 58.30 | augmentation de | 0.15 | ou | 26.65 |

et ainsi de suite

Pour les salaires au mois (article 13 b), le calcul d'augmentation de 0.30% par mois est applicable.

| | | | | |
|--------------------------|--|----------|-------|-------|
| Calcul | salaire effectif mens. x 0.30 % = augmentation mensuelle | | | |
| <u>quelques exemples</u> | salaire mensuel | 5'500.00 | 0.30% | 16.50 |
| | salaire mensuel | 6'000.00 | 0.30% | 18.00 |
| | salaire mensuel | 6'500.00 | 0.30% | 19.50 |
| | salaire mensuel | 7'000.00 | 0.30% | 21.00 |

et ainsi de suite

Information sur la participation du travailleur au paiement de la prime de l'assurance maladie perte de gain

Le SECO a signifié que le texte prévu dans la CCT-SOR n'était pas conforme à la législation et à la jurisprudence en vigueur, la part du travailleur ne pouvant en aucun cas dépasser la part de l'employeur. Les indemnités versées directement par l'entreprise en cas de contrats prévoyant des prestations différées ne sont pas prises en considération, ce qui en soit est discutable.

Quoiqu'il en soit, nous avons été contraints de revoir l'article 35.2 de la CCT-SOR et de l'adapter selon la missive du SECO. La nouvelle teneur de cet article, qui entre en vigueur au 1^{er} janvier 2020 est la suivante :

Article 35.2

La participation du travailleur au paiement de la prime de cette assurance collective perte de gain est fixée à 1/3 du taux de prime qui serait nécessaire à la couverture à partir du 3^{ème} jour de maladie, quel que soit le délai

choisi par l'employeur. Elle ne peut en aucun cas dépasser la moitié de la prime effectivement payée. ■

F R E
+ C
E M
FÉDÉRATION ROMANDE DES ENTREPRISES DE CHARPENTERIE D'ÉBÉNISTERIE ET DE MENUISERIE

 **fédération suisse romande des entreprises de plâtrerie-peinture**
FREPP

SALON INTERNE
HOMAG Schweiz

HÖRI
4.-6.3.2020



HOMAG

Cordiale bienvenue au salon interne d'Höri Du mercredi 3 au vendredi 6 mars 2020

Profitez des rabais sensationnels sur toutes les expositions
les machines et les pièces de rechange.

Il vous attend :

Ateliers intéressants avec des démonstrations en direct

- Nouveautés woodWOP – Trucs et astuces
- Digital Factory – L'atelier connecté
- Techniques de collage pour plaqueuses de chants
- Gagner de l'argent avec le laquage dans les ateliers artisanaux
- Découpe et entreposage – manière dont l'ERP et la machine communique
- PointLineCAM – Une planification flexible pour l'usinage à la machine

Les meilleures activités des salons professionnels

- HOMAG Technologie CNC
- HOMAG Technique d'usinage des chants
- HOMAG Technologie de découpe de panneaux
- HOMAG Technologie de surface
- HOMAG Technologie de rabotage
- HOMAG Pièces de rechange

**Nous nous réjouissons de votre visite !
Pour plus d'informations, voir :
www.homag.com/schweiz**

ASSEMBLER ET INNOVER : LES 50 ANS DE L'ENTREPRISE LAMELLO

Texte : Nathalie Bocherens, FRECEM et www.lamello.ch - Photos : Lamello AG



↑ Logo anniversaire de l'entreprise

2019 marquait les 50 ans de Lamello AG. A cette occasion, l'entreprise organisait une journée festive permettant de découvrir ses activités et ses produits phares, dont les lamelles ovales qui ont fait sa réputation.

Une fête pour rassembler collaborateurs, clients et partenaires

Assembler et innover : c'est par ces deux mots que Lamello définit, depuis 50 ans, sa philosophie. La qualité du service client et la compréhension de l'industrie bois sont au cœur de ses préoccupations, tout comme le travail d'équipe dans la conception et l'innovation de ses produits.



↑ Machinage des pièces métalliques pour les machines portatives



↑ 3000 m² de hêtre sont traités chaque année par l'entreprise

Ces deux verbes résumaient également bien la journée organisée en septembre dernier par l'entreprise à l'occasion de son jubilé. Le programme prévoyait un accueil sympathique avec le personnel et la direction de l'entreprise, la visite complète de l'usine Lamello par ses employés proposant des explications techniques détaillées et un buffet dinatoire dans les locaux de la société. En fin de journée, un apéritif convivial suivi d'un repas de gala étaient organisés à Bubendorf, ponctués de nombreuses animations et interludes musicaux.

Une production assurée de A à Z

Particulièrement intéressantes, les visites organisées à l'occasion de l'anniversaire de l'entreprise permettaient de découvrir par petits groupes les différentes étapes de fabrication des lamelles Lamello, réalisées sur le site :

- Les plaquettes Lamello se composent de bois de hêtre, qui provient de forêts situées dans un rayon de 20 km autour du siège de l'entreprise, assurant ainsi un circuit court et une gestion durable de l'essence. L'entreprise dispose de sa propre scierie et d'une installation pour le séchage du bois. Elle assure ainsi elle-même la coupe des

bois ronds en chevrons et leur stockage pendant 24 jours, jusqu'à l'obtention d'un taux d'humidité entre 8% et 10%.

- Les chevrons séchés sont ensuite coupés en listes, comprimés en lamelles de quatre millimètres d'épaisseur grâce à une presse exerçant une pression de plus de 25 tonnes. Les lamelles passent alors à l'estampilleuse, qui découpe les pièces et presse le logo de l'entreprise en même temps que sa structure en losanges, afin d'assurer une insertion facile de la lamelle dans la rainure et d'absorber la colle. Plusieurs fois par heure, les lamelles sont contrôlées à l'aide d'un micromètre afin de s'assurer qu'elles présentent toutes la bonne épaisseur.
- Les lamelles finalisées passent par des machines de tri où les pièces défectueuses sont éliminées à l'aide de caméras infrarouges. Inventées par Karl Steiner, fils du fondateur, ces machines s'inspirent de celles utilisées pour le tri du courrier réalisé par la poste. Ce dernier a également mis au point les dispositifs d'emballage des lamelles, qui sont emballées par cartons de 1000 pièces pour être expédiées chez chaque client.



↑ Bureau technique pour la création et la mise au point des nouveaux produits

- Les résidus de bois issus des lamelles sont recyclés : les grandes sections, la sciure et les copeaux sont utilisés pour le chauffage des locaux de l'entreprise et le surplus d'énergie généré est injecté dans le réseau de la ville de Bubendorf.

Les entrepôts, les locaux administratifs et la production des pièces en plastique (moulage par injection) étaient également ouverts aux visiteurs. Aux postes de recherche et développement, les invités pouvaient découvrir les premiers prototypes des machines et assemblages. Les ateliers mécaniques et d'usinage métal pour les machines portatives, ainsi que les différents tests de qualité complétaient la présentation des activités de l'entreprise.



↑ Assemblage des machines Zeta en atelier



↑ Tests de qualité sur les lamelles

Une histoire d'innovation familiale

Fondée en 1944, l'entreprise était initialement une menuiserie. Son fondateur, Hermann Steiner, rencontrait souvent des difficultés pour assembler les panneaux agglomérés de manière satisfaisante. Pour résoudre ce problème, il eut l'idée en 1955 de tailler des encoches à intervalles réguliers dans les panneaux et de les assembler avec des petites pièces en bois de forme ovale. Les panneaux étaient ainsi maintenus fermement ensemble et avec précision. Le système Lamello était né. Trois ans plus tard, Hermann Steiner mit au point de la première fraiseuse à rainurer stationnaire. Par la suite, l'entreprise abandonna ses activités de menuiserie pour se consacrer entièrement à la production industrielle de son système. Les fils d'Hermann Steiner, Karl et Alfred, puis sa petite fille, Susanne, se succédèrent à la tête de l'entreprise et poursuivirent les recherches dans la technique d'assemblage. L'entreprise développa au cours de son histoire diverses machines : fraiseuses portables ou à rainurer sans fil, machines de tronçonnage, d'affleurage et Zeta; ainsi que plusieurs systèmes d'assemblage : l'assemblage Invis par entraînement magnétique, l'assemblage extrêmement rapide avec le P-System et les éléments d'assemblage Clamex, Tenso et Divario ou encore Cabineo pour une utilisation sur CNC.

L'entreprise Lamello AG est aujourd'hui active dans le monde entier tout en conservant son caractère familial. Elle poursuit ses activités de recherche et de production avec le même



↑ Visite guidée du site de production



↑ Explication de la coupe des chevrons et listes de hêtre

objectif qu'autrefois : faciliter le travail des professionnels du bois. ■

Lamello AG
Hauptstrasse 149
4416 Bubendorf
T 061 935 36 36
F 061 935 36 06
info@lamello.ch

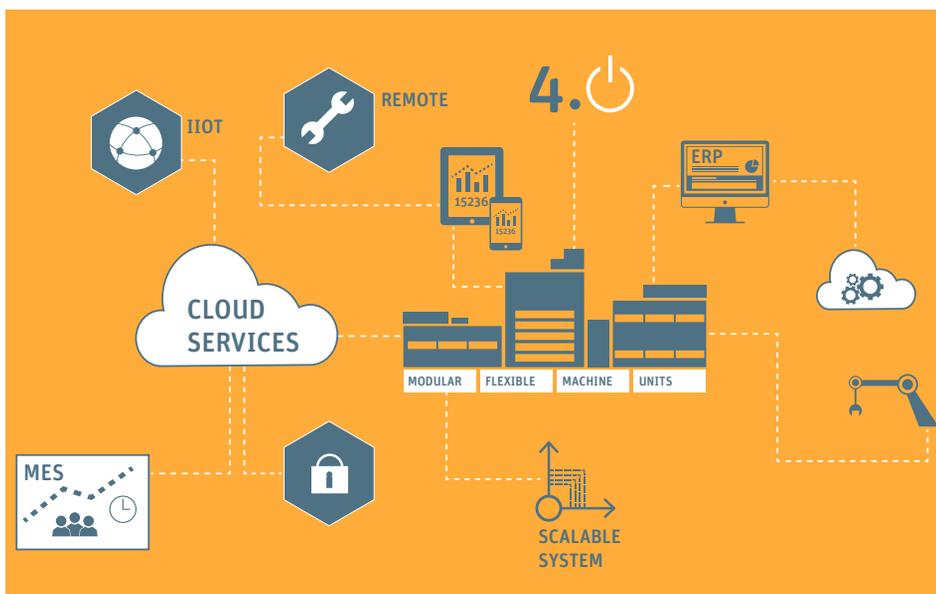


↑ Soirée de gala lors de la fête d'anniversaire

L'ATELIER DU FUTUR

Texte et visuel : Haute école spécialisée bernoise BFH

Ces dernières années, les petites et moyennes entreprises artisanales ont fait de gros efforts en matière de numérisation, efforts majoritairement orientés vers l'informatisation et l'automatisation (Industrie 3.0). L'accent est souvent mis sur l'intégration, c'est-à-dire la connexion continue et orientée vers les processus de différentes solutions. Les paradigmes en vigueur jusque-là – structure hiérarchique, « top down », centralité – restent valables. En l'occurrence, on ne peut pas parler de révolution. Mais à quoi pourrait ressembler l'atelier du futur ?



disponibles. Au lieu d'un pilotage directif, il se produit une recombinaison d'éléments. La personne s'apparente alors plus à un chef d'orchestre ou à un coordinateur qui ne connaît pas à l'avance le processus exact de la tâche effectuée. Ainsi, il est possible pour une machine d'usiner une pièce sans qu'une personne ait défini exactement la course de la broche ni le nombre d'alésages nécessaires. L'exemple décrit est relativement élémentaire. Mais si, en plus, de nouvelles technologies telles que la robotique, les systèmes de transport autonomes et la fabrication additive sont mises en réseau, des environnements de production beaucoup plus complexes, dont la complexité est liée à la structure, deviennent envisageables. Le fonctionnement devient plus simple, plus efficace, plus flexible et, idéalement, autonome.

La Smart Factory en tant que facilitatrice

Les nouvelles technologies et l'augmentation massive des performances des ordinateurs rendent aujourd'hui possible ce qui ne l'était pas autrefois. C'est une nouveauté dans l'histoire économique. Qu'une scie soit entraînée manuellement, à la vapeur ou électriquement, il s'agit toujours du même processus fondamental. Il est simplement plus rapide et plus précis. Son pilotage est directif et c'est une personne qui met en œuvre le processus.

Il existe depuis peu des systèmes complexes qui ne peuvent plus être décrits dans leur globalité, même si des informations complètes sur chaque élément individuel sont

Ces nouvelles possibilités, elles, sont révolutionnaires. Elles changent l'infrastructure et la façon dont nous travaillons, mais en premier lieu, elles modifient les besoins du marché. Les souhaits latents des clients deviennent soudain réalistes, voire banals, et se transforment en attentes concrètes. Quant aux exigences, elles augmentent. Les produits deviennent plus personnalisés et les délais de livraison diminuent, tandis que la quantité d'informations requises augmente. Tout est disponible partout et à tout moment: en anglais, on parle de triple A (Available, Anywhere, Anytime).

La Smart Factory est aussi bien une conséquence qu'une facilitatrice (Enabler) de ce

principe. C'est la vision d'une production autoapprenante, autopilotée et entièrement automatisée en taille de lot unitaire, de haute qualité, et à un prix correspondant à la production de masse (Mass Customization). Les autres facteurs clés sont le modèle économique, l'expérience client, l'offre de services ainsi que la durabilité sociale et écologique des produits et de la production.

La taille de lot unitaire signifie qu'un produit est entièrement développé, calculé, et testé et que les processus sont optimisés. À partir de ce produit, on fabrique ensuite une pièce selon les paramètres spécifiques du client. Si l'industrie doit individualiser la production de masse sans sacrifier la productivité ou la qualité, les entreprises artisanales sont confrontées à d'autres défis. Elles doivent développer des réalisations sur mesure pour en faire des produits bon marché, rapidement disponibles et de qualité, capables de concurrencer leurs homologues industriels. Les défis et les échelles peuvent être différents, mais les recettes sont semblables.

Une technologie qui se gère toute seule

Dans l'atelier du futur, les machines, les outils et les produits se voient attribuer une identification univoque et communiquent via une infrastructure de données telle que l'Internet des objets. On parle dans ce contexte de systèmes cyberphysiques CPS, de jumeaux numériques et de produits intelligents. Il est possible que les composants soient constitués seulement de cette identification unique. Toutefois, d'autres informations, telles que les données d'état, de mesure,

Projet de recherche Innosuisse

Grâce à l'initiative « Forêt & bois 4.0 », la Haute école spécialisée bernoise construit l'atelier du futur avec le concours de la Swiss Smart Factory et de plusieurs partenaires économiques. Les concepts de mise en œuvre de l'Industrie 4.0 sont pour cela adaptés aux PME actives dans la transformation du bois. Outre la création d'une chaîne de production numérique exemplaire, le processus d'usinage de produits semi-finis en forme de plaques et de barres est modélisé, les composants individuels sont mis en réseau et la cohérence des données est assurée. L'objectif est ici de mettre en place un environnement de test et de démonstration.

de processus ou de position, peuvent aussi être associées. Grâce à ces données, il est possible de mettre en place les processus de production autogérés. L'élément à usiner porte ou reçoit en permanence toutes les informations nécessaires à l'ensemble du processus de production et de logistique. Les systèmes connaissent leur état et peuvent produire en fonction des besoins et des pièces. Les intervalles d'entretien nécessaires et les changements d'outils sont définis à l'avance. Grâce au Machine Learning, la stabilité et les performances du système s'améliorent en continu. Il est alors au moins possible de concevoir une production particulièrement flexible et entièrement automatisée. Il se peut que cette vision ne se soit concrétisée nulle part dans son intégralité, mais on peut citer des exemples qui s'en rapprochent dans d'autres secteurs. Le chemin qui aboutira à un atelier de ce type comportera plusieurs étapes. La condition préalable est d'atteindre le niveau 3.0 de maturité numérique, c'est-à-dire une production sans papier et basée sur des données.

Changements de paradigme

L'atelier du futur inclut quelques changements de paradigme, notamment une décentralisation des technologies de l'information et de la communication (CPS, Cloud). Les logiciels imposants, centraux et hiérarchiquement structurés cèdent la place aux applications communicantes (SaaS). Les fonctions s'orientent vers les services (XaaS). La pyramide d'automatisation classique devient un réseau dans le Cloud. Des standards ouverts sont utilisés en lieu et place des systèmes propriétaires. Les quantités de données générées sont en l'occurrence trop volumineuses, évoluent trop rapidement ou sont trop faiblement structurées pour être évaluées à l'aide de méthodes manuelles et conventionnelles (Big Data). Et comme les systèmes ne sont pas seulement compliqués, mais complexes, toutes les données disponibles sont utilisées pour la reconnaissance de modèles et la corrélation. Leurs performances permettent d'effectuer des analyses, des prévisions et des simulations en temps réel.

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

Les formes de travail changent

Il semble logique que de tels changements de paradigme engendrent également de nouvelles formes de travail. Les activités de routine vont en diminuant. L'ingénierie remplace de plus en plus la préparation classique de travail, liée à la commande. Au lieu d'un plan d'exécution avec une liste de pièces, le développement de produit se fait plus abstrait, avec une définition et un paramétrage en fonction des besoins du client et idéalement effectué par celui-ci. Les données de production sont ensuite générées automatiquement. Les projets complexes ne peuvent plus être entière-

ment planifiés et sont donc traités avec des méthodes agiles. Globalement, il faut s'attendre à ce que les méthodes de travail évoluent dans le sens de la mobilité, de la flexibilité, de la transparence, de l'orientation projet, de l'agilité, de la légèreté et en l'absence de hiérarchie. Ces changements semblent poser de grosses difficultés dans les secteurs de la construction et du bois, sans doute parce que les processus de construction y sont normés par phases et que les façons de procéder traditionnelles ont la vie dure. Quoi qu'il en soit, la concurrence de plus en plus acharnée rend le changement inévitable. www.wh40.ch ■

F
H Haute école spécialisée bernoise
► Architecture, bois et génie civil

PUBLICITÉ

cadwork® solutions logicielles pour la construction

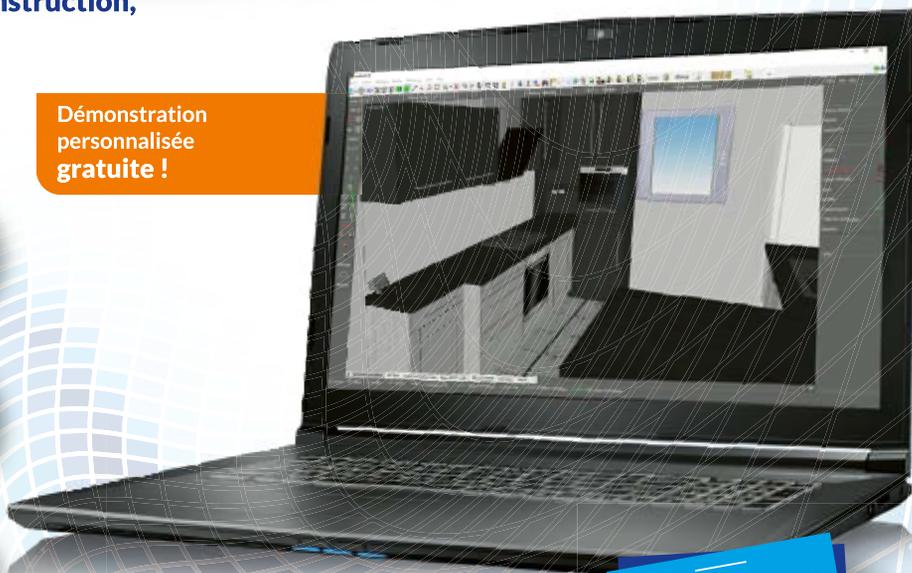
EUROBOIS LE SALON DU BOIS, DES TECHNIQUES DE TRANSFORMATION ET DE L'AGENCEMENT
► 4-7 FÉVRIER 2020 EUREXPO LYON FRANCE ◀ STAND 6G10

Éditeur de logiciels 3D CFAO spécialiste de la construction bois, la menuiserie et l'agencement.

Pour tous les domaines d'application de la construction, de la conception à la production.



Démonstration personnalisée gratuite !



OFFRE
2 mois d'essai
GRATUIT
sans obligation d'achat*



Cadwork 04 - www.cadwork.com
+41 21 943 00 40 | admin@cadwork-04.ch



cadwork francophone



Cadwork SA



Cadwork-04



cadwork_francophone

* Après une formation de 2 jours. Durant cette période, vous avez accès aux modules de la version complète du logiciel et à tous nos services, y compris l'assistance téléphonique. ** Projet OXERTY

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

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



Construire en expert – habiter en connaisseur

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

GETAZ **MIAUTON**

www.getaz-miauton.ch



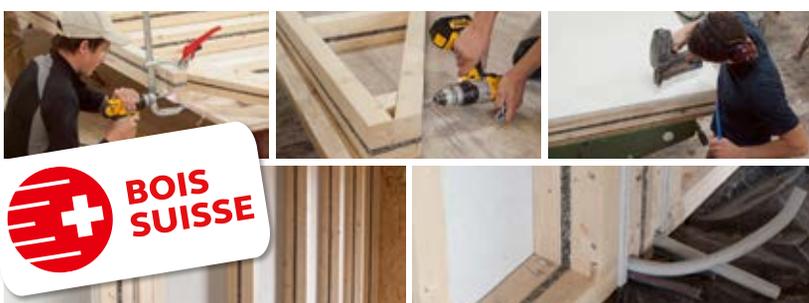
CARRELETS PHONIQUES

CLEANTECH AWARD
WINNER 2016-2017

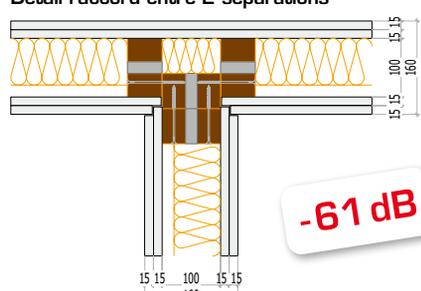
INNOVATIONSPREIS

FRIBOURG-FREIBURG

PRIX À L'INNOVATION




Détail raccord entre 2 séparations



-61 dB



UNE ÉCOLE RÉNOVÉE EN FORME DE BÂTIMENT « PONT »

Texte: Stéphane Jardin, Le Bois International (Source: FEP)

L'interprofession Fibois Rhône organisait, en juillet dernier, une visite de l'école Berthelot située à Villeurbanne (69), en périphérie de Lyon. Une occasion de découvrir un projet de rénovation originale d'école maternelle et primaire impliquant la filière bois locale, et de démontrer que le bois peut désormais se targuer de performances techniques le positionnant comme un matériau de plus en plus compétitif, notamment sur le segment des bâtiments publics.

Le projet de requalification du groupe scolaire Berthelot comprend la réhabilitation de l'école existante et son extension. Après cinq années de travaux, le chantier a pris fin à la Toussaint. Celui-ci présente un double intérêt, à la fois sur un plan patrimonial et plus largement en termes de performances architecturales, dans une zone urbaine où la population augmente. « Les contours du projet ont été défini en 2010 », rappelle l'adjoint au maire de la commune présent ce

jour-là. « La proposition, audacieuse, prend en compte des préoccupations relatives à des problématiques d'isolation thermique par l'extérieur, et à la qualité du bâti. Le choix du bois, notamment en intérieur, revêt par ailleurs des vertus pédagogiques ».

« A la croisée des enjeux identifiés, des exigences programmatiques et des données environnementales, nous avons élaboré un bâtiment-pont, perpendiculaire à la voie (à

savoir une liaison nord/sud de la ville, NDLR), liaisonnant les deux écoles (maternelle et primaire) et abritant les locaux partagés », explique le cabinet d'architectes et d'urbanistes Technê, maître d'œuvre du projet qui ajoute : « La présence du bâtiment-pont, véritable trait d'union entre les deux écoles et la ville où il s'affiche, incarne l'image souhaitée pour le nouveau groupe scolaire : un avenir inscrit dans une histoire, à l'écriture contemporaine écoresponsable et prêt pour la révolution numérique ».

Performances techniques

La structure verticale du bâtiment « pont » repose sur trois appuis principaux en bouquets de poteaux métalliques situés en retrait de la rue adjacente à l'école, et à mi-longueur de l'appui arrière sur un voile en béton armé. Les poteaux métalliques sont remplis de béton pour la stabilité au feu. Des poutres-treillis, composées de BLC contrecollé en membrures haute et basse et en diagonales, sont régulièrement disposées sur une trame de 3,96 m, dans la hauteur du 1^{er} étage. L'ensemble constitue les deux porteurs principaux sur un entraxe de 10,1 m et franchissant deux portées libres de 19,8 m et un porte-à-faux de 7,92 m sur l'entrée de la rue.



← La structure du bâtiment « pont » repose sur trois appuis principaux en bouquets de poteaux métalliques remplis de béton, pour la stabilité au feu.

Les planchers collaborant bois-béton du niveau R + 1 sont constitués de poutres en BLC 160 x 400 tous les 0,66 m pour franchir les portées de 10,10 m sur le bâtiment « pont ». Une dalle béton collaborante d'épaisseur 100 mm est coulée en place sur le panneau de fond de coffrage de type OSB d'épaisseur 18 mm.

Des chevrons en BLC 80 x 520 à hauteur variable sont disposés tous les 0,66 m pour franchir les portées de 10,10 m sur le bâtiment « pont ». Ils sont recouverts d'un panneau support d'étanchéité en CTB-H d'épaisseur 22 mm ou CTB-X d'épaisseur 18 mm. Les chevrons sont taillés à bi-pente à 3% vers les façades et assemblés en œuvre au moyen de boîtiers métalliques galvanisés. Des diagonales en BLC refendus sont disposées à plat en sous-face des chevrons pour réaliser le diaphragme de contreventement.

L'ensemble est recouvert (hors-lot) d'un isolant rigide continu sur le support et d'une étanchéité en membrane. L'ensemble est complété par un plafond absorbant acoustique en sous-face sur les zones le nécessitant. Les murs à ossature bois périphériques assurent la fonction porteuse, de contreventement, d'étanchéité à la pluie et à l'air, d'isolation thermique, phonique et de coupe-feu 30 minutes.

Une forte conception en amont

Qui dit performance technique dit une forte conception en amont. Le projet tend à privilégier la notion de circuits courts avec, au niveau de la structure, un type poteau-poutre et charpente en épicéa, assortis d'un plancher mixte bois-béton, des lames de bois massif en douglas pour le revêtement extérieur, et enfin, de l'épicéa finition peinture au niveau des menuiseries extérieures.

« La technologie du bâtiment pont permet une limitation forte de la durée des travaux dans la zone de cour, car les éléments sont

préfabriqués », précise Arborescence, bureau d'études spécialisé dans l'ingénierie des structures bois, en charge du projet. En partenariat avec Arborescence, c'est l'entreprise Favart construction bois, dont les ateliers sont situés en Savoie, qui s'est chargée de la taille des pièces de bois : « Nous avons commencé, à partir des plans fournis par Arborescence, par redessiner les pièces en vue de la phase de taille, assez rapide, puis avons réalisé les plans de pose », explique Pascal Favrat, dirigeant de l'entreprise.

Celle-ci, spécialiste en charpente et en ossature bois, est aussi spécialisée dans les bâtiments publics de haute technicité. Créée en 1935 et employant aujourd'hui 75 personnes (sachant qu'elle possède une agence dans l'Ain), l'entreprise fut la première en France à acquérir un centre de taille, dans les années 90, et est à présent équipée d'un centre de taille K2i de marque Hundegger, ainsi que d'une chaîne de montage ossature bois de chez Weimann. « Nous avons effectué environ 85% de la taille, les éléments lamellés d'une taille trop importante ayant été taillés chez Eurolamellé » précise le responsable de l'entreprise de construction bois, en l'occurrence engagée dans la démarche de certification Bois des Alpes. ■

Le projet en bref

Bois consommé : 250 m³ (hors menuiserie)
Surface de plancher : 3.590 m²
Coût total : 7.311.172 euros HT
Coût du lot bois : 1.824.237 euros HT
Performance énergétique : consommation d'énergie de 69,7 kWh/m² an, dont chauffage 38 kWh/m² an.

- ← Des poutres-trellis, composées de BLC contrecollé en membrures haute et basse et en diagonales, sont régulièrement disposées sur une trame de 3,96 m, dans la hauteur du 1^{er} étage.
- ↓ Les éléments étant préfabriqués, la technologie du bâtiment a permis une limitation forte de la durée des travaux dans la zone de cour.



- ↓ Le réfectoire présente une structure courbe.



AGENDA DU PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL SUPÉRIEUR 2020

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

CHARPENTIER

Chef d'équipe charpentier avec diplôme fédéral (CECH)

Examens (uniquement répétants)

Date: 2020 à définir

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: prochainement communiqué

Frais d'inscription: à définir

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

Examens

Date: 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: à définir

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription et frais: à définir

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: février 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: à définir

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 26-28 juin 2020,

Delémont, Martigny et Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: à définir

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.bureaudesmetiers.ch) et

www.avemec.ch), Delemont/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: à définir

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: prochainement communiqué

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 2020:
à définir

Date et lieu d'examen 2020:
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

SÉANCES D'INFORMATION: OFFRE DE FORMATION BOIS

Texte et photo: www.ahb.bfh.ch

Le domaine bois de la Haute école spécialisée bernoise BFH et l'École supérieure du Bois Bienne présenteront leurs filières d'études.



Passion et vision pour le bois – Cela fait plus de 60 ans que les professionnels du secteur bois viennent à Bienne bénéficier des savoirs transmis à la Haute école spécialisée bernoise BFH. Le bilinguisme et un environnement passionnant comptant quelque 120 collaboratrices et collaborateurs actifs dans la recherche et le développement en font un lieu d'études attrayant.

La BFH ouvre ses portes et présente ses formations Bois à Bienne:

- **Bachelor en Technique du bois:** Ce diplôme ouvre les portes d'une carrière de spécialiste et de cadre dans l'ensemble du secteur bois et de celui des fournisseurs. La recherche de solutions intelligentes et innovantes pour la construction bois moderne ainsi que pour les produits et processus durables utilisant le bois est au cœur de la formation.
- **Master Wood Technology:** La filière de Master Wood Technology ouvre des perspectives fascinantes et intersectorielles dans l'économie du bois de plus en plus mondiale et en réseau.

- **Technicien-ne ES Technique du bois:** Cette filière permet d'étendre et d'approfondir le savoir-faire technique et les compétences en gestion d'entreprise en Construction en bois, Menuiserie-ébénisterie ou Industrie du bois/Commerce et de poser les fondements solides d'une carrière de spécialiste ou de cadre réussie.
- **EPD ES en gestion d'entreprise / Maître charpentier avec diplôme fédéral:** Ces études postdiplôme permettent de suivre une formation continue en gestion d'entreprise axée sur des thèmes spécifiques de l'économie du bois.
- **CAS Protection incendie pour architectes:** Vous apprenez à prendre en compte les aspects de la protection incendie à un stade précoce et à améliorer ainsi la qualité, la rentabilité et la compétitivité.

Séances d'information

Les présentations seront suivies d'une visite guidée des locaux de l'école et du parc technologique. Ensuite, pendant l'apéritif, tous les intéressés auront la possibilité de poser des questions de manière ciblée.

Mardi 3.3.2020, 18 h – 20 h

Samedi 7.3.2020, 10 h – 12 h

Samedi 9.5.2020, 10 h – 12 h

Les manifestations ont lieu à la Route de Soleure 102 à Bienne et la participation est gratuite. ■

Pour des raisons d'organisation, nous vous prions de vous inscrire:

T +41 32 344 02 80
info Bois.ahb@bfh.ch
www.ahb.bfh.ch/bois



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



IDB
L'INDUSTRIEL DU BOIS

L'IDB SE NUMÉRISE !
DÈS AUJOURD'HUI VOS ANNONCES
SONT ÉGALEMENT EN LIGNE

POUR TOUTES INFORMATIONS: IDB@FRECEM.CH

«NOUS SOMMES LA POUR VOUS!»

Service, entretien, réparation, transport.

Service
Pour l'entretien et la maintenance, nos spécialistes sont équipés d'un véhicule de service et se tiennent volontiers à votre disposition.

Atelier
Nos machines sont testées et contrôlées dans notre atelier avant la livraison.

Réparation
Nous réparons les machines des divers fabricants à des conditions favorables.

Elaboration spéciale
Pour la fabrication des pièces de rechange ou d'accessoires non usuels sur le marché ainsi que pour la mise en place d'installations, nous sommes parfaitement équipés dans notre atelier pour répondre à votre demande.

Transport/mise en place
Nos camions-grues sont équipés d'un élévateur et de rouleaux blindés pour déplacer les machines ainsi, nos chauffeurs sont parés pour toutes vos demandes de transport.

Contactez-nous

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

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

www.ineichen.ch

INEICHEN
Pour faire voler les copeaux ...

ineichen.ch/fr/services

RENCONTRE AVEC LE « CROCODILE » DE WINTERTHOUR

Texte : www.lignum.ch – Photos : Michael Meuter, Zurich

Pour leur assemblée d'automne, les délégués de Lignum ont siégé le 8 novembre dernier au Technoparc de Winterthour, sous la conduite de la conseillère nationale Sylvia Flückiger, Présidente de Lignum. A l'issue de leur rencontre, les délégués ont pu visiter le chantier de l'imposant complexe d'habitation dit du « Crocodile ».



↑ De g. à d. : Membre du Comité directeur Reinhard Wiederkehr, élu nouveau Vice-Président de Lignum; Sylvia Flückiger, Présidente de Lignum et ancienne conseillère nationale; Christoph Starck, Directeur sortant de Lignum; Hans Rupli, Mandataire pour la transformation stratégique de l'association faitière.

Le procès-verbal de l'assemblée du 15 mai dernier a été accepté à l'unanimité. Hans Rupli, qui a longtemps siégé au Comité directeur et qui a été mandaté lors de l'assemblée des délégués de mai 2019 en vue d'assurer la mue stratégique de Lignum, a présenté aux délégués le budget de l'année 2020. Ce dernier a été accepté à l'unanimité.

Hans Rupli a poursuivi par la présentation des activités d'adaptation de Lignum en cours. Le bureau central est dorénavant en

contact étroit avec le Comité directeur et ordonné en secteurs d'activités sans pour autant introduire une nouvelle hiérarchie. Des contacts avec les Communautés d'action régionale sont en cours afin d'améliorer les partenariats et unifier leur identité. En parallèle, la collaboration avec le bureau romand Cedotec doit encore être intensifiée.

Une attention particulière est accordée au financement de l'association faitière. À l'avenir, les charges d'exploitation devraient

diminuer grâce à une efficacité accrue et à l'optimisation des coûts. En parallèle, les revenus devraient croître par l'augmentation des ventes de produits et de services ainsi que par l'amélioration du financement par des tiers, l'objectif étant de soulager les associations membres à moyen terme.

Départ du directeur de Lignum Christoph Starck

Hans Rupli a en outre informé l'assemblée que Reinhard Wiederkehr, membre du Comité directeur de Lignum, en tant que représentant des membres individuels et des membres entreprise, avait été élu vice-président par le Comité directeur. Il succède ainsi à Gabriela Schlumpf, directrice de Holzbau Schweiz. En outre, Hans Rupli a annoncé qu'une rencontre avec la conseillère fédérale Simonetta Sommaruga était planifiée. Lignum conviera à cette occasion une table ronde afin d'aborder les thèmes de la mobilisation du CO₂ par le bois et de Marketing Bois Suisse.

Reinhard Wiederkehr, le plus ancien membre du Comité directeur, a ensuite rendu hommage à Christoph Starck, directeur sortant de Lignum, devenu depuis novembre directeur général de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes SIA. Christoph Starck a conduit avec succès l'organisation faitière depuis près de 16 ans. Les délégués ont remercié l'ancien directeur par des applaudissements nourris. Le poste de Christoph Starck a été mis au concours et un comité de sélection conduit le processus de recherche d'une personnalité appropriée. Le Comité directeur souhaite qu'un nouveau directeur puisse être engagé d'ici août 2020 au plus tard.

Tâches de Lignum diversifiées pour l'année à venir

Jutta Glanzmann, responsable de la communication technique chez Lignum, a donné un aperçu de la participation conjointe à la Swissbau en janvier 2020 de Lignum, Holzbau Schweiz et AEE Suisse. Cette présence a été étroitement liée à la présentation de l'œuvre « wood passage » sur la place de l'entrée principale.

Bernhard Furrer, responsable des projets techniques de Lignum, s'est concentré sur l'outil d'évaluation des valeurs phoniques des structures en bois prévu pour 2020, qui est en cours de développement dans le cadre du projet « protection phonique dans la construction en bois » en coopération avec l'Empa. Cette année, les travaux de mise à jour de la documentation Lignum protection incendie 2015 seront pratiquement achevés.

Gunther Ratsch, chef de projet technique, a brièvement évoqué le projet pilote réalisé conjointement avec l'Office fédéral des constructions et de la logistique (OFCL), qui soutient l'industrie du bois dans la mise en œuvre de la nouvelle loi sur les produits de construction et qui regroupe des services liés aux travaux de normalisation. Il a également détaillé la publication dans le courant de l'année de deux nouveaux fascicules « Lignatec » portant sur le bois lamellé croisé et sur le bois lamellé collé de feuillus. La prochaine assemblée des délégués de Lignum aura lieu le 12 mai 2020.

Visite d'un chantier hors norme

Le programme de l'après-midi a été consacré au chantier bois à quelques pas du lieu de l'assemblée. En effet, en partenariat étroit avec la ville de Winterthur, Implenia est en train de transformer l'ancien site industriel de Sulzer, à proximité de la gare, en un futur quartier mixte nommé « Lokstadt », bâti selon les principes de la Société à 2000 Watts. Plusieurs volumes imposants en bois y sont en cours de réalisation.

Le nom de ce nouveau complexe d'habitation fait référence à l'ancienne activité industrielle du site, sur lequel étaient construites, à l'époque, les légendaires locomotives de type « Crocodile ». Ainsi, les délégués et les membres Entreprise Premium de Lignum ont clôturé la journée par la visite et la présentation du futur site d'habitation sous la conduite commune du maître de l'ouvrage, des architectes, des ingénieurs bois et des constructeurs bois.

Le « Crocodile », conçu par le bureau d'architectes Baumberger & Stegmeier Architekten AG en collaboration avec le bureau Kilga Popp Architekten, est le premier bâtiment érigé sur le site. Il comprendra 248 appartements de typologies différentes. Ce premier bloc délimitant, à terme, une cour intérieure de 2000 m², est construit sur la base d'une structure de type poteaux-poutres. Environ 7 700 m³ de bois seront mis en œuvre, dont 5 500 m³ de bois lamellé-croisé uniquement

↓ Le bâtiment dit « Crocodile » de « Lokstadt » à Winterthur (en arrière-plan) comprendra prochainement 248 appartements en construction bois. L'échantillon échelle 1:1 au premier plan à gauche illustre le futur visage du bâtiment.



pour les dalles. Seules les parties excavées et les cages d'escaliers sont en béton. Le bureau d'ingénieur bois Timbatec Holzbauingenieur Schweiz AG planifie cette construction de six à huit niveaux en utilisant les méthodes de modélisation des données du bâtiment (BIM). ■



PUBLICITÉ

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

CH-2554 Meinisberg/Bienne • Tél. 032 377 22 22 • Fax 032 377 23 11
info@strausak-ag.ch • www.strausak-ag.ch

DES CHANTS ET DES ANGLES À TOUTE ÉPREUVE.



Ex.: CASADEI-INDUSTRIA E450 PM

Ex.: CASADEI-INDUSTRIA E550 PMCR
sur demande bac à colle interchangeable

PLAQUER

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 personnalisées.

Plus d'informations sur: www.strausak-ag.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 Vendincourt
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 Vuflens-la-Ville
T 021 631 14 90 | F 021 631 14 91
hgc.vuflens@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, carrelets 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 Vendincourt
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



ATELIER VOLET CHARPENTIER/BÂTISSEUR SA
Route Industrielle 1 | 1806 Saint-Légier
T 021 926 85 85 | F 021 926 85 86
info@volet.ch | www.volet.ch



CHARPENTE KURTH SA
Ch. des Ducats 33 | 1350 Orbe
T 024 486 85 85 | F 024 486 85 86
www.kurth-sa.ch | info.kurth@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



JOTTERAND CHARPENTIER/BÂTISSEUR SA
Place de la Harpe 2
1180 Rolle
T 021 637 85 85 | F 021 637 85 86
www.jotterand.ch | info.jotterand@volet.ch



LA CROIX CHARPENTE SÀRL
Ch. des Trois Chasseurs 3
1068 Les Monts-de-Pully
T 021 784 44 40 | F 021 784 44 40
www.volet.ch | info@volet.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



ATELIER VOLET CHARPENTIER/BÂTISSEUR SA
Route Industrielle 1 | 1806 Saint-Légier
T 021 926 85 85 | F 021 926 85 86
info@volet.ch | www.volet.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®



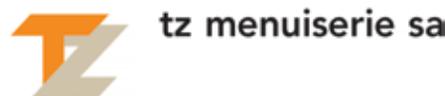
AGENCEMENT LEDERMANN SA
Fabricant agréé Corian®
Ch. des Fayards 7 | 1032 Romanel-sur-Lausanne
T 021 644 38 38 | F 021 644 38 39
info@ledermann-sa.ch | www.ledermann-sa.ch



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@bluwin.ch | www.clivaz-menuiserie.ch



CHARPENTE - MENUISERIE

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 Hôri
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@bluwin.ch | www.buchs-freres.ch



Fenêtres coulissantes, basculantes, guillotine,
ouvrant à l'italienne, anti-feu,
cintrées 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 Ilettes | CP 166 | 1870 Monthey 1
Tél. 024 475 71 31 | Fax 024 475 71 39
info@michellod-menuiserie.ch
www.michellod-menuiserie.ch



C. PORCHET & CIE SA
Menuiserie, ébénisterie, fabrique de fenêtres
Route du Village 9 | 1613 Maraçon
T 021 908 06 80 | F 021 908 06 81
info.porchet@volet.ch
www.menuiserie-porchet.com

Menuiserie depuis 1946
**Fenêtres
Agencement**



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



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



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 | Untersiggenthal | 5300 Turgi
T 056 424 24 14 | F 056 424 24 28
alpin@alpin-massivholz.ch
www.alpin-massivholz.ch

CONSTRUCTIONS EN BOIS



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

TAILLE DE CHARPENTE

atelier Z

construction bois

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



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



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

schaller

MENUISERIE + CHARPENTE NYON-GINGINS TEL 022 369 92 00

& 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



ATELIER VOLET CHARPENTIER / BÂTISSEUR SA
Route Industrielle 1 | 1806 Saint-Légier
T 021 926 85 85 | F 021 926 85 86
info@volet.ch | www.volet.ch



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



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

TAILLE DE CHARPENTE ET ESCALIERS CNC



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



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

VERRE

ACILUX® | FLOATLUX® ET GALVODECO®



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

FERREMENTS | QUINCAILLERIE | ELEMENTS POUR MEUBLES

FERREMENTS | QUINCAILLERIE

Beat BUCHER SA
Konstanzerstr. 58 | 8274 Tägerwilten
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 Rüttligen bei Kirchberg
T 034 448 45 45 | F 034 445 62 49
info@g-u.ch | www.g-u.ch



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@haefele.ch | www.haefele.ch



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



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



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



KOCH
Unter Profis

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

OPO OESCHGER

OPO OESCHGER SA
Ch. de Longemarlaz 6 | 1023 Crissier
T 021 632 82 32 | F 0848 802 077
crissier@opo.ch | www.opo.ch



QUINCAILLERIE DU LÉMAN SA
Rue de l'Industrie 58 | CP 383
1030 Bussigny-près-Lausanne
T 021 706 00 50 | F 021 706 00 55
info@qleman.ch | www.qleman.ch



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



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

MATERIEL ASSEMBLAGE | FINITIONS

ADHÉSIFS ET COLLES



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



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
Mühlwiesenstrasse 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
Bötschi 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@desclouxs.ch
www.desclouxs.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
Weieracherstrasse 9 | 8184 Bachenbülach
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

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.desclouxsa.ch



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



WEINIG HOLZ-HER SCHWEIZ AG
Industriestrasse 19 | CH-6034 Inwil
T +41 (0)41 449 90 90 | F +41 (0)41 449 90 99
info@weinig-holzher.ch | www.weinig-holzher.ch

MACHINES DE LEVAGE | MANUTENTION



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

ÉCLAIRAGE | LUMINAIRES

ÉCLAIRAGE | LUMINAIRES



STÖRI 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



ATELIER VOLET CHARPENTIER/BÂTISSEUR SA
Route Industrielle 1 | 1806 Saint-Légier
T 021 926 85 85 | F 021 926 85 86
info@volet.ch | www.volet.ch



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 Saingnégier
T 032 544 73 19 | Portable 079 395 24 55
info@dnm-ing.ch | www.dnm-ing.ch

ERRATUM

Dans l'article de janvier 2020 «Une remise de diplômes festive au département architecture, bois et génie civil de la BFH», une erreur s'est produite et le nom de Monsieur Mathieu Mandallaz, nouveau diplômé technicien ES en technique du bois (construction en bois) n'est pas apparu dans la liste de la page 21. Nous nous en excusons et lui renouvelons nos félicitations pour l'obtention de son diplôme.

La rédaction



BERNE

Nouvelles inscriptions

JK Charpente Menuiserie Sàrl, à Brügg, CHE-153.885.711, Neubrückestrasse 11, 2555 Brügg BE, société à responsabilité limitée (Nouvelle inscription). Date des statuts : 18.12.2019. But : La société a pour but l'exécution de tous travaux dans les domaines de la charpente, la menuiserie et la rénovation. La société peut participer à d'autres entreprises et constituer des succursales et des filiales, tant en Suisse qu'à l'étranger. Elle peut acquérir, détenir et aliéner des biens immobiliers et, de manière générale, exercer toute activité en rapport direct ou indirect avec son but. Capital social : CHF 20'000.00. Organe de publication : FOSC. Communications aux associés : par courrier écrit ou par courrier électronique. Selon déclaration du 18.12.2019, il est renoncé à un contrôle restreint. Personne(s) inscrite(s) : Kocher, Jeremy, de Büren an der Aare, à Magglingen/Macolin (Evilard), associé et gérant, avec signature individuelle, pour 100 parts sociales de CHF 200.00.

Menuiserie de la Trame Sàrl, à Tramelan, CHE-294.223.471, Rue de la Trame 6, 2720 Tramelan, société à responsabilité limitée (Nouvelle inscription). Date des statuts : 09.12.2019. But : La société a pour but la fourniture de toutes prestations et de tous travaux dans le domaine de la menuiserie, de la construction et de la rénovation. La société peut participer à d'autres entreprises et constituer des succursales et des filiales, tant en Suisse qu'à l'étranger. Elle peut acquérir, détenir et aliéner des biens immobiliers et, de manière générale, exercer toute activité en rapport direct ou indirect avec son but. Capital social : CHF 20'000.00. Organe de publication : FOSC. Communications aux associés : par courrier écrit ou par courrier électronique. Selon déclaration du 09.12.2019, il est renoncé à un contrôle restreint. Personne(s) inscrite(s) : Amstutz, Manfred, de Sigriswil, à Nods, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 50 parts sociales de CHF 200.00 ; Amstutz-Balmer, Délia, de Sigriswil, à Nods, associée, sans droit de signature, pour 50 parts sociales de CHF 200.00.

Stève Lauber - menuiserie - rénovation, à Tramelan, CHE-112.993.390, Grand-Rue 183, 2720 Tramelan, entreprise individuelle (Nouvelle inscription). But de l'entreprise : Travaux de menuiserie et de rénovations diverses. Personne(s) inscrite(s) : Lauber, Stève, de Adelboden, à Tramelan, titulaire, avec signature individuelle.

Radiations

Aimé Haerberli, à Valbirse, CHE-104.056.661, entreprise individuelle (No. FOSC 41 du 02.03.2015, p.0, Publ. 2015935). L'entreprise individuelle est radiée d'office en application de l'art. 152 ORC, suite au décès du titulaire.



FRIBOURG

Mutations

CBA SA Charpentes-Toitures, à Auboranges, CHE-106.779.753 (FOSC du 27.05.2014, p. 0/1524687). Personne radiée : Fiduciaire Gilbert Butty SA (CH-217-0330263-5), organe de révision. Selon déclaration du 18.12.2019, la société n'est pas soumise à un contrôle ordinaire et renonce à un contrôle restreint.

Christian Berger S.A., à Noréaz, CHE-107.993.013 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225826). Inscription d'office par suite de la fusion des communes de Corserey, Noréaz et Prez-vers-Noréaz entrée en vigueur le 01.01.2020. Nouvelle dénomination du siège : Prez.

CIMEN Charpente, à Gibloux, CHE-300.837.258 (FOSC du 31.05.2018, p. 0/4260935). Siège transféré à Düdingen. Nouvelle adresse : St. Wolfgang 18, 3186 Düdingen. Nouveau but : Entreprise de charpente, couverture, ferblanterie, menuiserie, construction bois, import et export de matériaux de construction. Personne inscrite modifiée : Cimen Yusuf, titulaire, signature individuelle, maintenant à Dūdungen.

Ferreira Martins Menuiserie, à Noréaz, CHE-238.718.383 (FOSC du 10.04.2015, p. 0/2089173). Inscription d'office par suite de la fusion des communes de Corserey, Noréaz et Prez-vers-Noréaz entrée en vigueur le 01.01.2020. Nouvelle dénomination du siège : Prez.

Joseph Berger, à Prez-vers-Noréaz, CHE-115.642.053 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225826). Inscription d'office par suite de la fusion des communes de Corserey, Noréaz et Prez-vers-Noréaz entrée en vigueur le 01.01.2020. Nouvelle dénomination du siège : Prez.

JS constructions bois Sàrl, à Siviriez, CHE-112.695.567 (FOSC du 13.01.2016, p. 0/2594025). Nouvelle raison sociale : JS constructions bois Sàrl en liquidation. Par décision du 17.12.2019, le Président du Tribunal civil de la Glâne, à Romont FR, a prononcé la faillite de la société avec effet au 17.12.2019, à 08.41 heures.

La Mag'nuiserie Sàrl, à Gibloux, CHE-194.980.198 (FOSC du 20.03.2019, p. 0/1004591875). Siège transféré à Vuisternens-devant-Romont. Nouvelle adresse : Route de Bulle 87, 1687 Vuisternens-devant-Romont. Statuts modifiés le 20.12.2019.

Lanthmann Constructions Bois Sàrl, à Haut-Intyamont, CHE-298.329.683 (FOSC du 14.06.2019, p. 0/1004651239). Nouvelle personne inscrite : Vazquez Olivier Manuel, de et à Le Pâquier FR, signature collective à deux.

Le Menuisier - André Rossier, à La Folliaz, CHE-116.143.108 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225826). Inscription d'office par suite de la fusion des communes de La Folliaz et Villaz-Saint-Pierre entrée en vigueur le 01.01.2020. Nouvelle dénomination du siège : Villaz.

Menuiserie Mauron & Fils SA, à Prez-vers-Noréaz, CHE-107.765.038 (FOSC du 16.07.2015, p. 0/2273511). Inscription d'office par suite de la fusion des communes de Corserey, Noréaz et Prez-vers-Noréaz entrée en vigueur le 01.01.2020. Nouvelle dénomination du siège : Prez. Nouvelle adresse : Route de Corserey 22, 1746 Prez-vers-Noréaz.

Panchaud & Filipe Sàrl, à La Folliaz, CHE-167.470.351 (FOSC du 29.07.2015, p. 0/2294635). Inscription d'office par suite de la fusion des communes de La Folliaz et Villaz-Saint-Pierre entrée en vigueur le 01.01.2020. Nouvelle dénomination du siège : Villaz.

Sallin-Bard S.à r.l., à Villaz-Saint-Pierre, CHE-103.874.378 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225826). Inscription d'office par suite de la fusion des communes de La Folliaz et Villaz-Saint-Pierre entrée en vigueur le 01.01.2020. Nouvelle dénomination du siège : Villaz.

Singer Menuiserie SA, à Mont-Vully, CHE-116.183.214 (FOSC du 06.07.2017, p. 0/3627771). Personnes radiées : Singer Jean-Claude, administrateur, président, signature individuelle ; Singer Micheline, administratrice, signature individuelle. Personnes inscrites modifiées : Berset Julien, administrateur, signature collective à deux pas avec Javet Nicolas, désormais administrateur, président, signature individuelle ; Javet Nicolas, administrateur, signature collective à deux pas avec Berset Julien, maintenant de et à Mont-Vully (fusion de commune), désormais administrateur, signature individuelle.



GENEVE

Nouvelles inscriptions

Les Ateliers EMA Sàrl, à Carouge (GE), Route des Jeunes 43, 1227 Carouge GE, CHE-289.226.765. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts du 17.12.2019. But: exploitation d'un atelier d'ébénisterie et de menuiserie, confection, achat, vente de meubles et de tout objet en bois ou autres matières, ainsi que l'agencement de ceux-ci. Capital: CHF 20'000. Organe de publication: Feuille Officielle Suisse du Commerce. Communication aux associés: par écrit ou par courriel. Associé: Poirette Dominique Alain, de France, à Corbonod, F, pour 200 parts de CHF 100. Gérants: l'associé Poirette Dominique Alain, président, et Chabal Fabrice, de et à Genève, tous deux avec signature individuelle. Selon déclaration du 17.12.2019, il est renoncé à un contrôle restreint.

Novatem Menuiserie - R. Mikic, à Genève, Avenue de Champel 8B, 1206 Genève, CHE-383.643.964. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Mikic Ruzica, de Bosnie-Herzégovine, à Genève. Procuration individuelle a été conférée à Mikic Novak, de Bosnie-Herzégovine, à Genève. But: exploitation d'une entreprise de menuiserie-ébénisterie, fourniture de prestations en matière de conception et réalisation d'aménagements.

RIBEIRO DA SILVA JOAQUIM - «RS ARTISAN», à Genève, Rue Chabrey 12, 1202 Genève, CHE-424.264.537. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Ribeiro Da Silva Joaquim, du Portugal, à Genève. But: menuiserie, décoration, déménagement, nettoyage.

Mutations

AB Menuiserie-Charpente Société Coopérative, à Chêne-Bourg, Avenue Helvétique 10, 1225 Chêne-Bourg, CHE-387.886.939. Nouvelle société coopérative. Statuts du 28.10.2019 modifiés le 08.11.2019. But: défendre et promouvoir par une action commune les intérêts de ses membres par la promotion d'un artisanat de qualité dans les travaux de menuiserie-charpente, par la défense de filières d'apprentissage genevoise et suisse de qualité dans les branches de la menuiserie-charpente, par la réalisation des travaux liés à la menuiserie, à la charpente, à l'entretien et à la rénovation de bâtiments en respectant au maximum des notions de développement durable et d'écologie (cf. statuts pour but complet). Obligation des associés de fournir des prestations: selon statuts. Capital: parts sociales de CHF 100.

Organe de publication: Feuille Officielle Suisse du Commerce. Communication aux associés: par écrit ou par courriel. Administration: Giardini Alain Rémi, de France, à Saint-Jeoire, F, co-président, Pahud Baptiste, de Cartigny, à Chêne-Bourg, co-président, et James Thomas, de Genève, à Thônex, secrétaire, tous trois avec signature collective à deux. Selon déclaration du 08.11.2019, il est renoncé à un contrôle restreint.

Bernard Dupont et ses fils, à Cartigny, CHE-103.255.554 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225832). La société en nom collectif « Bernard Dupont et ses fils » est dissoute et radiée suite au décès de l'associé Dupont Bernard et à la sortie de l'associé Dupont Alain; Dupont Patrick, jusqu'ici associé, en continue les affaires sous la raison individuelle « Bernard Dupont et ses fils, Patrick Dupont successeur », conformément à l'article 579 CO. Nouvelle raison de commerce: Bernard Dupont et ses fils, Patrick Dupont successeur. Dupont Patrick, titulaire, signe désormais individuellement.

Cuisine Concept & Design Sàrl, en liquidation, à Genève, CHE-224.324.316 (FOSC du 29.10.2019, p. 0/1004747680). La procédure de faillite a été suspendue faute d'actif par jugement du Tribunal de première instance du 05.12.2019.

EBENISTERIE DES VOLLANDES SARL, en liquidation, à Genève, CHE-105.520.885 (FOSC du 27.09.2019, p. 0/1004726017). La procédure de faillite a été suspendue faute d'actif par jugement du Tribunal de première instance du 28.11.2019.

L'Ébénisterie « au fil du temps » Sàrl, à Hermance, CHE-237.171.855 (FOSC du 02.08.2017, p. 0/3676737). Nouveau siège: Genève, Rue de Chantepoulet 10, c/o Calliopée Sàrl, 1201 Genève. Nouveaux statuts du 30.12.2019.

Paulo Rosado Pires Menuiserie Agencement, à Lancy, CHE-100.631.000 (FOSC du 14.06.2019, p. 0/1004651827). Le titulaire a été déclaré en état de faillite par jugement du Tribunal de première instance du 12.12.2019, avec effet à partir du 12.12.2019 à 14:15.

QUICKMEUBLE SARL, à Genève, CHE-114.972.772 (FOSC du 29.07.2015, p. 0/2295109). La société est dissoute par décision de l'assemblée des associés du 18.12.2019. Sa liquidation est opérée sous la raison sociale: QUICKMEUBLE SARL, en liquidation. Liquidateur: James Thomas, de Genève, à Thônex, lequel signe individuellement.

Xyloforme SA, à Lancy, CHE-106.447.647 (FOSC du 13.05.2015, p. 0/2150815). La clause statutaire relative à l'apport en nature effectué à la constitution est supprimée conformément à l'art. 628, al. 4, CO. Communication aux actionnaires: lettre recommandée. Nouveaux statuts du 08.01.2020.

Radiations

Chavaz Maurice, à Corsier (GE), CHE-116.185.710 (FOSC du 27.03.2018, p. 0/4137469). L'inscription est radiée par suite de cessation de l'exploitation.

GAUTHIER Menuiserie, à Genève, CHE-138.000.517 (FOSC du 26.02.2016, p. 0/2691363). L'entreprise individuelle est radiée d'office en application de l'art. 153b ORC, le délai fixé au titulaire pour régulariser la situation concernant le domicile au siège de l'entreprise étant échu sans avoir été utilisé.

IHLEN Philippe - MONTAGES, MENUISERIE, à Meyrin, CHE-114.854.434 (FOSC du 24.04.2017, p. 0/3482797). L'inscription est radiée par suite de cessation de l'exploitation.

Menuiserie-Ebénisterie Garcia, à Planles-Ouates, CHE-100.893.646 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225832). L'inscription est radiée par suite de cessation de l'exploitation.

POIRETTE Dominique Les Ateliers EMA, à Carouge (GE), CHE-114.585.346 (FOSC du 21.09.2018, p. 0/1004460650). L'inscription est radiée par suite de cessation de l'exploitation.

SALIHI Ruzdi, à Confignon, CHE-341.162.848 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225832). L'inscription est radiée par suite de cessation de l'exploitation.



JURA

Nouvelles inscriptions

La Menuiserie René Hêche, à Bonfol, CHE-111.412.330, Rue de la Gare 308, 2944 Bonfol, entreprise individuelle (Nouvelle inscription). But de l'entreprise: Exploitation d'une menuiserie générale. Personne(s) inscrite(s): Hêche, René André Paul, de Cornol, à Glovelier (Haute-Sorne), titulaire, avec signature individuelle.

Mutations

Batipro SA Construction Bois, à Haute-Sorne, CHE-107.491.875, société anonyme (No. FOSC 229 du 26.11.2014, p.0, Publ. 1844427). Inscription ou modification de personne(s):

FIDAG Jura SA (CHE-105.190.411), à Delémont, organe de révision [précédemment: Fiduciaire Juravenir SA (CHE-105.190.411)].

Brunovska-Frésard Sàrl, à Courtételle, CHE-105.725.016, société à responsabilité limitée (No. FOSC 178 du 15.09.2009, p.9, Publ. 5247710). Modification des statuts: 16.12.2019. Nouveaux faits qualifiés: [biffé: Selon contrat du 08.02.2001, il a été fait apport à la société des actifs et passifs de la raison individuelle non inscrite Brunovska-Frésard Anna, menuiserie-ébénisterie, à Mervelier, selon bilan au 31.12.2000, soit des actifs de CHF 30'579.90 et des passifs de CHF 5'874.40, soit un actif net de CHF 24'707.50, accepté pour ce prix, dont CHF 20'000.- sont imputés sur le capital social, le solde, par CHF 4'707.50, représentant une créance de l'apporteuse envers la société.]. Abrogation, selon les art. 777c al. 2 CO et 628 al. 4 CO, des dispositions statutaires relatives aux apports en nature. prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: selon statuts. Nouvelles communications: Communications aux associés: par écrit ou par courriel. Inscription ou modification de personne(s): Frésard, Matej Miro, de Le Bémont (JU), à Rossemaison, associé et président des gérants, avec signature individuelle, pour 100 parts sociales de CHF 100.00; Frésard, Julien Michel, de Le Bémont (JU), à Develier, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 100 parts sociales de CHF 100.00; Brunovska Frésard, Anna, ressortissante de Sierra Leone, à Bassecourt (Haute-Sorne), gérante, avec signature individuelle, [précédemment: à Rossemaison, associée et gérante, avec signature individuelle, pour une part sociale de CHF 20'000.00].

Rectification de l'inscription au registre journalier no 1'779 du 18.12.2019, publiée dans la FOSC no 248 du 23.12.2019. Brunovska-Frésard Sàrl, à Courtételle, CHE-105.725.016, société à responsabilité limitée (No. FOSC 248 du 23.12.2019, Publ. 1004791627). Inscription ou modification de personne(s): Brunovska Frésard, Anna, ressortissante slovaque, à Bassecourt (Haute-Sorne), gérante, avec signature individuelle, [non: ressortissante de Sierra Leone].

Docourt + Renaud SA, à Delémont, CHE-107.184.203, société anonyme (No. FOSC 181 du 19.09.2013, p.0, Publ. 1085797). Inscription ou modification de personne(s): FIDAG Jura SA (CHE-105.190.411), à Delémont, organe de révision [précédemment: Fiduciaire Juravenir SA].

Sébastien Jallon Sàrl, à Haute-Sorne, CHE-105.640.101, société à responsabilité limitée (No. FOSC 32 du 17.02.2014, p.0, Publ. 1349579). Inscription ou modification de personne(s): FIDAG Jura SA (CHE-105.190.411), à Delémont, organe de révision, [précédemment: Fiduciaire Juravenir SA (CHE-105.190.411)].

NEUCHÂTEL

Mutations

Ambiance Terrasse Sàrl en liquidation, à La Chaux-de-Fonds, CHE-182.951.184 (FOSC du 24.05.2019, p. 0/1004638237). Par jugement rendu le 18.09.2019 à 10h00, le Tribunal régional des Montagnes et du Val-de-Ruz a prononcé la faillite de la société. Par ordonnance du 13.12.2019, le tribunal a prononcé la suspension de la liquidation de la faillite de la société faute d'actif.

Menuiserie Louis Golay, à Val-de-Travers, CHE-106.735.997 (FOSC du 09.12.2019, p. 0/1004778654). Par ordonnance du 17.12.2019, le Tribunal cantonal a suspendu l'exécution du jugement de faillite rendu le 29.11.2019.

Menuiserie Martial Ritz S.A., à Neuchâtel, CHE-101.757.721 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225830). «Fiduciaire Y. Lanoir & Cie» n'est plus organe de révision. Organe de révision: «Fiduciaire Y. Lanoir & Cie SA» (CHE-390.646.287), à Neuchâtel.

VALAIS

Nouvelles inscriptions

SYLVAIN ZIMMER, à Nendaz, CHE-439.389.811, c/o Sylvain Zimmer, Route du Bleusy 230, 1997 Haute-Nendaz, entreprise individuelle (Nouvelle inscription). But de l'entreprise: Menuiserie et charpente. Travail du bois. Personne(s) inscrite(s): Zimmer, Sylvain, ressortissant belge, à Nendaz, titulaire, avec signature individuelle.

Mutations

Alain Thétaz, à Orsières, CHE-402.373.974, entreprise individuelle (No. FOSC 93 du 18.05.2015, Publ. 2156199). Par décision du 08.01.2020 prononcée par le Tribunal de l'Entremont, le titulaire de cette entreprise individuelle a été déclaré en faillite avec effet le 08.01.2020 à 10h00.

Lathion Frères SA, à Nendaz, CHE-115.060.980, société anonyme (No. FOSC 247 du 20.12.2018, Publ. 1004526915).

Personne(s) et signature(s) radiée(s): Lathion, Maurice, de Nendaz, à Nendaz, administrateur unique, avec signature individuelle. Inscription ou modification de personne(s): Lathion, Frédéric, de Nendaz, à Nendaz, administrateur unique, avec signature individuelle [précédemment: directeur, avec signature collective à deux].

Menuiserie Claude-Albert Salamin Sàrl en liquidation, à Anniviers, CHE-102.215.492, société à responsabilité limitée (No. FOSC 4 du 06.01.2017, p.0, Publ. 3267057). Par décision du 09.12.2019, le tribunal de la faillite de Sierre a prononcé la faillite de la société avec effet au 09.12.2019 à 08h30 [heure].

Nicolas Degli Esposti Venturi, à Saxon, CHE-250.188.243, entreprise individuelle (No. FOSC 46 du 07.03.2013, Publ. 7095240). Nouvelle adresse: Chemin du Syndicat 9 a, 1907 Saxon.

Ze fenêtre Sàrl, à Lens, CHE-114.334.815, société à responsabilité limitée (No. FOSC 110 du 10.06.2008, p.18, Publ. 4515262). Nouvelle adresse: Route du Lac 13 A, 1978 Lens.

Radiations

Bernard et Pierre Métrailler, à Mont-Noble, CHE-106.991.537, société en nom collectif (No. FOSC 167 du 30.08.1994, p.4831). Nouvelle raison de commerce: Bernard et Pierre Métrailler, en liquidation. La société est dissoute par décision de l'assemblée des associés du 12.12.2019. Liquidation terminée, raison de commerce radiée. Personne(s) et signature(s) radiée(s): Métrailler, Bernard, de Nax, à Nax, associé, avec signature individuelle. Inscription ou modification de personne(s): Métrailler, Pierre, de Mont-Noble, à Mont-Noble, associé, liquidateur, avec signature individuelle [précédemment: Pays d'origine inconnu, associé, avec signature individuelle]; Hoirie de feu Bernard Métrailler, composée de Jean-Michel Métrailler, de Mont-Noble, à Assens, de Pierre Métrailler, de Mont-Noble, à Mont-Noble, de Henri Métrailler, de Mont-Noble, à Mont-Noble, de Maria Métrailler, de Mont-Noble, à Mont-Noble, de François Métrailler, de Mont-Noble, à Mont-Noble, de Renée Glassey, de Nendaz, à Nendaz, de Marguerite Métrailler, de Nendaz, à Mont-Noble, de Gothard Métrailler, de Mont-Noble, à Grône, représentée par Maria Métrailler et Gothard Métrailler, associée.

Nuno Miguel Bernardo De Carvalho, à Martigny, CHE-370.741.646, entreprise individuelle (No. FOSC 182 du 20.09.2019, Publ. 1004720921). Aucune opposition motivée

n'ayant été présentée, l'entité juridique est radiée d'office conformément à l'art. 159 al. 5 litt. a ORC.



VAUD

Nouvelles inscriptions

ADM Agencement Dupuis Menuiserie Sàrl, à Assens, Route du Talent 12, c/o Steve Dupuis, 1042 Assens, CHE-432.386.527. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 20 décembre 2019. But: la société a pour but l'installation de cuisines et d'électroménager ainsi que toute activité dans le domaine de la menuiserie (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: Dupuis Steve, de France, à Assens, avec 200 parts de CHF 100. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux associés: par écrit ou par courriel. Selon déclaration du 20 décembre 2019, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

André Amos et Fils Charpente transformations SNC, à Puidoux, Route de la Z. I. du Verney, 1070 Puidoux, CHE-223.301.666. Nouvelle société en nom collectif. Commencement: 6 décembre 2019. But: tous travaux dans le domaine de la charpenterie, fabrication et pose d'escaliers et travaux de petite menuiserie. Autre adresse: Chemin du Signal 9, 1071 Chexbres. Associés: Amos André, à Chexbres, Amos Ludovic, à Vevey, et Amos Vincent, à Chexbres, tous trois de Crans-Montana.

François Rigaldo, Ebénisterie et restauration de meubles, à Lausanne, Route de Prilly 4, 1004 Lausanne, CHE-163.350.104. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Rigaldo François, de L'Abbaye, à Lausanne avec signature individuelle. But: ébénisterie et restauration de meubles.

Gaudin Le bois chez vous, à Grancy, Chemin de la Léchère 4, 1117 Grancy, CHE-301.635.533. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Gaudin Daniel, de Dizy, à Grancy. But: prestation de services dans les domaines de menuiserie, la pose de cuisine, d'agencement, de la porte, de la fenêtre ainsi que la fabrication de meubles.

TRAN, à Lausanne, Route de Berne 9, 1010 Lausanne, CHE-261.586.837. Nouvelle entre-

prise individuelle. Titulaire: Tran Hong Uyen, d'Italie, à Lausanne. But: exploitation d'une entreprise de commerce, pose et décoration de parquets en bois.

Mutations

André Läser Charpente S. à r.l., à Savigny, CHE-101.401.566 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Selon décision de son assemblée des associés du 6 décembre 2019, la société a prononcé sa dissolution. La liquidation est opérée sous la raison de commerce: André Läser Charpente S. à r.l. en liquidation. Läser André est nommé liquidateur avec signature individuelle. Adresse de liquidation: Route des Miguettes 25, c/o André Läser, 1073 Savigny.

Deva Cuisines Sàrl en liquidation, à Perroy, CHE-306.818.383 (FOSC du 06.05.2019, p. 0/1004623794). La procédure de faillite, suspendue faute d'actif, a été clôturée le 6 décembre 2019.

Dia-agencement S.A., à Villars-Sainte-Croix, CHE-107.036.413 (FOSC du 06.06.2019, p. 0/1004646258). Statuts modifiés le 17 décembre 2019 sur des points non soumis à publication. Gaspoz Jean-Joseph est désormais à Anniviers. Selon déclaration du 17 décembre 2019, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte. Fiduciaire Favre Révision SA (CH-550-1052902-1) n'est plus organe de révision.

Essencebois Sàrl, à Romanel-sur-Lausanne, CHE-193.625.636 (FOSC du 08.12.2017, p. 0/3920489). Fleury Maxime, qui n'est plus associé-gérant et dont la signature est radiée, cède ses 100 parts de CHF 100 à l'associé-gérant Wyss Frédéric, lequel n'est plus président et signe désormais individuellement, maintenant titulaire de 200 parts de CHF 100.

G. Blanchard Charpente SA, à Morges, CHE-102.172.144 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Nouvel administrateur avec signature individuelle: Golay Arnaud, du Chenit, à Gollion. Fiduciaire Roger Métry S.A. n'est plus organe de révision. Nouvel organe de révision: GF Audit SA, succursale de Morges (CHE-331.417.142), à Morges.

Inobois S.A., à L'Abbaye, CHE-105.189.081 (FOSC du 11.12.2014, p. 0/1874009). Selon décision de son assemblée générale du 6 décembre 2019, la société a prononcé sa dissolution. La liquidation est opérée sous la raison de commerce: Inobois S.A.

en liquidation. L'administrateur Meylan Jean-Jacques est nommé liquidateur avec signature individuelle.

L'Art du Bois Sàrl en liquidation, à Genolier, CHE-299.653.459 (FOSC du 16.10.2019, p. 0/1004739152). La procédure de faillite, suspendue faute d'actif, a été clôturée le 19 décembre 2019.

Lombois Exploitation SA, à Leysin, CHE-323.246.683 (FOSC du 29.11.2019, p. 0/1004771530). Nouvel organe de révision: Fiduciaire Staehli SA (CHE-308.565.916), à Morrens (VD).

MANGENOT NICOLAS MENUISERIE, à Savigny, CHE-335.601.845 (FOSC du 09.01.2019, p. 0/1004537612). Siège transféré à Bussigny. Nouvelle adresse: Rue de Lausanne 35, 1030 Bussigny. Mangenot Nicolas est maintenant à Longevilles-Mont-d'Or (France).

Quarta Cuisines, Menuiserie, Charpente et Parquet Sàrl, à Nyon, CHE-108.365.345 (FOSC du 13.07.2018, p. 0/4358713). Selon déclaration du 5 décembre 2019, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte. ACF FIDUCIAIRE SA (CH-660-0107986-9) n'est plus organe de révision.

Yves Nicolier S.A., à Avenches, CHE-106.972.942 (FOSC du 31.03.2016, p. 0/2752229). Statuts modifiés le 12 décembre 2019. L'administrateur Nicolier Yves est nommé président et continue à signer individuellement. Nouvelle administratrice avec signature individuelle: Nicolier Sylviane, de et à Avenches. Communications aux actionnaires: par écrit, télécopieur ou courriel. Selon déclaration du 12 décembre 2019, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte. Fiduconsult Fribourg SA (CHE-105.821.542) n'est plus organe de révision.

Radiations

Bevilacqua Agostino, à Moudon, CHE-114.637.598 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). La procédure de faillite ayant été clôturée le 6 décembre 2019, l'entreprise individuelle est radiée d'office, conformément à l'art. 159, al. 5, let. b ORC.

Ebénisterie Pascal Burli, à Bussy-sur-Moudon, CHE-107.590.000 (FOSC du 09.04.2018, p. 0/4158997). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

KZ CHARPENTE RENOVATION Sàrl en liquidation, à Corcelles-près-Payerne, CHE-295.460.973 (FOSC du 04.10.2019, p.

0/1004730882). Aucune opposition motivée n'ayant été présentée, la société est radiée d'office, conformément à l'art. 159, al. 5, let. a ORC.

M.C.A. - Menuiserie Création Agencement Johann Michel, à Nyon, CHE-459.932.776 (FOSC du 20.12.2018, p. 0/1004526821). L'entreprise individuelle est radiée d'office

en application de l'art.153b ORC, le délai fixé au titulaire pour régulariser la situation concernant le domicile au siège de l'entreprise étant échu sans avoir été utilisé.

Mottier Christian menuiserie, à Sullens, CHE-105.574.332 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

Philippe Schmied, à Epalinges, CHE-105.765.205 (FOSC du 30.01.2015, p. 0/1963019). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

PETITES ANNONCES

Honnête – compétent – aimant le travail en partenariat

Nous sommes l'un des principaux fournisseurs de ferrements, de technique de fixation, d'outillage, de machines et de technique de fermeture en Suisse.

Pour l'expansion, respectivement le développement de nos activités dans la région de la Suisse romande, nous recherchons pour tout de suite un(e)

Chef/cheffe d'équipe ainsi qu'un conseiller de vente dans le service des ventes interne pour la région de la Suisse romande (Lieu de travail: Bulle)

Ce domaine de responsabilités extrêmement passionnant et très varié inclut bien entendu les conseils à la clientèle et la vente de nos produits et de nos prestations de services. Vous convainquez nos clients dont les exigences sont très élevées, par votre soutien agréable et vos conseils aimables et compétents du point de vue technique et mettez en pratique quotidiennement le principe directeur de notre entreprise «Honnête, compétent et aimant le travail en partenariat».

Vous traitez les commandes et les demandes d'offres et vous portez la responsabilité du respect des délais de livraison. En tant que personne dévouée, vous participez activement à la croissance de notre clientèle Suisse romande et vous estimez, à cet effet, apporter vos propres idées afin de contribuer à l'accroissement et au développement de la clientèle de cette région. Vous faites partie d'une petite équipe régionale et vous travaillez en très étroite collaboration avec les conseillers clients de notre service externe.

Vous possédez une formation professionnelle complète dans l'industrie du bois et avez de bonnes connaissances techniques. Idéalement, vous avez déjà acquis plusieurs années d'expérience professionnelle. En tant que chef d'équipe, vous possédez également une formation complémentaire dans le domaine commercial ou de la vente. Vous aimez le contact avec notre clientèle et vous convainquez par votre façon de penser et d'agir vers une orientation clients. Nous recherchons une personnalité possédant des talents de vendeur et capable de s'exprimer oralement et par écrit dans les langues allemande et française. Vous connaissez les programmes Office actuels et vous avez éventuellement déjà travaillé avec le programme PGI Navision.

Vous sentez-vous concerné et êtes-vous motivé pour travailler dans un environnement dynamique avec une équipe compétente et motivée? Si tel est le cas, nous nous réjouissons de recevoir votre offre d'emploi écrite avec votre curriculum vitae sans lacunes ainsi que votre photo.

Veillez s.v.p. envoyer vos documents de candidature à: **IMMER AG**, à l'attention de Madame Doris Burkhart, Ressources humaines, Glütschbachstrasse 71, 3661 Uetendorf / BE, no de téléphone: 033 346 61 76, adresse e-mail: hr@immerag.ch

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



De la compétence dans l'artisanat

FORMAT 4

Plaqueur de chants dans chaque catégorie



Centre CNC – Un millier de possibilités tout simplement combinées



La scie à panneaux compacte pour une découpe efficace et rapide





HM-SPOERRI SA
Machines à bois

Weieracherstrasse 9, CH-8184 Bachenbülach

Scie à format – Convaincante dans tous les domaines

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



DANS LE NUMÉRO
DE MARS 2020

DES HEC AUX MACHINES À TRAVAILLER LE BOIS

IMPRESSUM

FRECEM:
Chemin de Budron H6
1052 Le Mont-s/Lausanne
T 021 652 15 53
F 021 652 15 65
info@frececm.ch
www.frececm.ch

Editeur: Secrétariat de la FRECEM

Directeur FRECEM: Daniel Bornoz

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

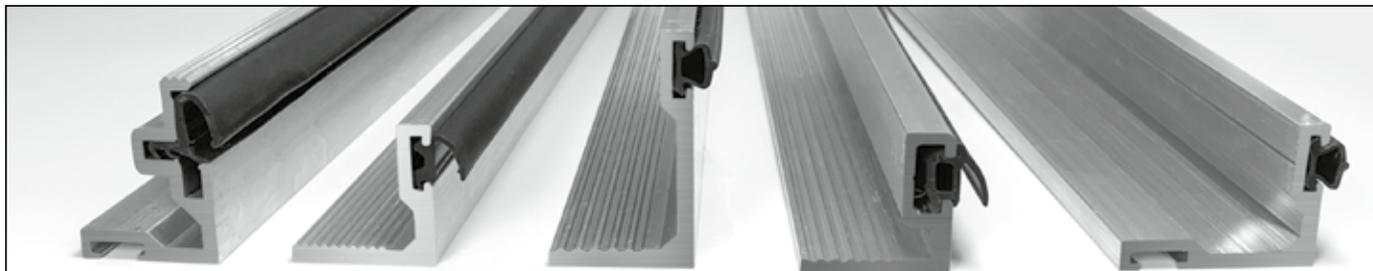
Imprimerie: www.media-f.ch

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



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





Votre spécialiste d'huisseries en tôle d'acier et inox

**Nous nous tenons à
votre disposition pour:**

- les demandes personnalisées
- les compétences techniques
- les réalisations sur mesure

Le cadre idéal pour vos idées

Keller Zargen SA

Le Piolet 31 | 1470 Estavayer-le-Lac | Suisse

t +41 (0)21 883 11 40 | f +41 (0)21 883 11 49

fey@kellerzargen.ch | kellerzargen.ch



TRAVAILLER LE BOIS EN SECURITE ET EFFICACEMENT



Scie circulaire à table



Scie à ruban d'atelier



Scie circulaire à panneaux



Scie circulaire à onglet



Dégauchisseuse



Toupie



Plus de 250 accidents ont lieu chaque année dans les menuiseries-ébénisteries lors de l'utilisation de machines stationnaires. Ces deux nouveaux supports, ainsi que les conseils de vos responsables sécurité en entreprise, vous permettent de travailler le bois en sécurité et efficacement !

