



REPORTAGE

LES PLUS BELLES RÉALISATIONS DES APPRENTIS ROMANDS

ET SI VOUS VOUS SIMPLIFIEZ LA VIE ?



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

NOUS VOUS PROPOSONS

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



KÖMMERLING®

MD Diffusion.ch S.à.r.l

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

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

BIENVENUE DANS LE CANTON DE VAUD !



Le temps a suspendu son vol et l'humanité a connu la stupeur; la pandémie que nous avons traversée au début de l'année a modifié nos comportements au quotidien par l'adoption de nouveaux processus. En ce sens, la sécurité de nos collaborateurs continue à dépendre d'une formation et d'une surveillance intensives.

Mais cela n'a pourtant pas eu raison de notre capacité à tenir vent debout face à la déferlante. La preuve, nous sommes à nouveau réunis, entrepreneurs en pleine conscience de nos responsabilités.

Même s'il est encore difficile de discerner une issue positive – la crise va impacter l'économie et nos activités pendant encore longtemps, et les plus avisés de nos penseurs modernes affirment que rien ne sera jamais plus comme avant –, ce n'est pas une raison pour déclarer forfait, ni pour renoncer à ce que le monde avait de bon à nous offrir avant ce satané virus. Davantage encore, les mutations sociétales et les nouveaux réflexes engendrés par ce que nous venons de vivre vont faire du matériau bois l'atout majeur des constructions à venir.

C'est donc avec enthousiasme que le Groupe professionnel vaudois des métiers du bois vous accueille à Bussigny, dans un Ouest lausannois dynamique, en pleine mutation stratégique, autant sur le plan des infrastructures de mobilité que sur celui de l'habitat. Oui, la montée en puissance économique de l'Arc lémanique engendre une évolution positive des centres urbains et de leurs périphéries.

C'est dire les potentialités d'un canton qui investit très fortement dans ses bâtiments et ses infrastructures – jusqu'à 2,6 milliards de francs d'ici 2022 –, pour faire face à une croissance démographique exponentielle et aux défis de l'efficacité énergétique. Nos métiers sont bien placés pour en profiter : les surélévations d'immeubles, par exemple, sont de vraies opportunités pour nous.

En outre, notre Groupe professionnel - 250 entreprises, 2'300 collaborateurs – est rattaché à la Fédération vaudoise des en-

trepreneurs qui a déployé, durant la crise, toutes ses forces vives afin de nous aider. Hormis cette parenthèse où la vie associative a pu ainsi démontrer sa légitimité, la fédération nous fait profiter de prestations ne cessant de s'élargir. Les dernières en date représentent un grand pas en avant. Par exemple, la plateforme Myentrepreneurs+ met désormais à la portée des coopérateurs une gestion simplifiée du personnel. Également, une nouvelle formation permet aux professionnels du bois, entre autres, de valoriser un savoir-faire avéré et de se perfectionner là où on ne les trouvait pas toujours : spécialiste en patrimoine culturel bâti. Puis, dans le domaine de la formation initiale, une initiative qui porte ses fruits, soit l'organisation de journées Trouve ton apprentissage! avec des ateliers d'initiation suivis de speed datings mettant en relation directe employeurs et candidats à un apprentissage.

Où l'on s'aperçoit, finalement, que l'adversité peut être vertueuse et que l'argent à lui seul ne suffit pas : professionnalisme, éthique et imagination sont de vraies valeurs que vous et nous portons tous ensemble. Cela sans doute le saviez-vous déjà. Ajoutons l'union, la FRECEM en étant la meilleure illustration.

Michel Ducommun

Président du Groupe Bois vaudois

Membre du comité directeur de la Fédération vaudoise des entrepreneurs

SÉANCES FRECEM

L'évolution rapide de la situation en lien avec la lutte contre le Coronavirus (COVID-19) peut engendrer des changements dans le calendrier ci-dessous.

En cas de question, n'hésitez pas à consulter www.frecem.ch ou à contacter le secrétariat FRECEM.

DU 16 JUIN AU 15 JUILLET 2020

17.06	Séance des présidents	Neuchâtel	Président GRC, président et directeur FRECEM, directeur formation
17.06	Comité directeur FRECEM	Neuchâtel	Président GRC, président et directeur FRECEM, directeur formation
18.06	Flex2B, Flexibilisation formation	Berne	Directeur form.
19.06	Rencontre commission CPP-SOR et CPPC	Tolochenaz	Directeur FRECEM
19.06	Visite de classe maîtrise ME	Broc	Directeur form.
23.06	Séance profil de compétences formation supérieure ME	Olten	Directeur form.
23.06	Examen TPP CFC ME-EB	Genève	Responsable formation initiale
24.06	Séance formation supérieure CH	Tolochenaz	Directeur FRECEM et directeur form.
24.06	Séance commission CAO	Fribourg	Responsable formation initiale
25.06	Séance Module Gestion mandat, form. sup ME	Romont	Directeur form.
25.06	Assemblée générale FMB	Genève	Directeur FRECEM
29.06	Assemblée générale ERL	Paudex	Directeur FRECEM
30.06	Comité GRC	Dompierre	Directeur form.
1.07	Séance Konvink Romandie	Zurich / en ligne	Directeur form.
1.07	JG Holzbau Schweiz, VSSM, FRECEM, SUVA	Lucerne	Directeur FRECEM
2.07	Conférence téléphonique Groupe romand des arts et métiers GRAM	En ligne	Directeur FRECEM
7.07	Séance plan étude cadre	Berne	Directeur FRECEM et directeur form.
8.07	Séance organisation groupe d'auteurs PQ CH	Visioconférence	Responsable formation initiale
13.07	Séance FFF	Siège de la FRECEM	Directeur FRECEM et directeur form.
14.07	Séance CAQ ME	Bulle	Directeur form.

DU 16 JUILLET AU 15 AOÛT 2020

Aucune séance agendée

DU 20 JUILLET AU 7 AOÛT : FERMETURE ESTIVALE DU SECRÉTARIAT DE LA FRECEM RÉOUVERTURE DES BUREAUX: LUNDI 10 AOÛT 2020

Président FRECEM	Pascal SCHWAB	Prêles
Président GRC	Jean-François DISERENS	Dompierre
Directeur FRECEM	Daniel BORNOZ	Le Mont-sur-Lausanne
Rédactrice en Chef IDB	Nathalie BOCHERENS	Le Mont-sur-Lausanne
Directeur formation, responsable SETRABOIS, GRC, PROKALK	Emmanuel CHASSOT	Le Mont-sur-Lausanne
Responsable formation initiale	Michaël MARTINS	Le Mont-sur-Lausanne

F R E
C
E M
F R
C E M
F
R E
C E M
F R
E C
E M
F R E
C
E M
F R E
C
E M



Bienvenue à la nouvelle Secrétaire Direction FRECEM

Depuis le 1^{er} juin 2020, Claire Vulliamy a rejoint l'équipe de la FRECEM au Mont-sur-Lausanne. En tant que Secrétaire Direction, elle est en charge des tâches administratives de la Fédération et collabore essentiellement avec Daniel Borno. A la suite d'une maturité gymnasiale obtenue dans l'établissement du Bugnon Sévelin, elle a entrepris un apprentissage au sein de la Fondation Perceval, institution qui œuvre en faveur d'enfants et d'adultes en situation de handicap. C'est également dans ce cadre qu'elle a obtenu son premier poste de secrétaire-réceptionniste, lequel lui a permis d'acquérir l'expérience et les compétences qu'elle met désormais au profit de la FRECEM.

Appréciant particulièrement la découverte et l'apprentissage de nouvelles choses, elle se réjouit d'œuvrer pour le secteur bois, ses professionnels et ses associations tout en mettant ses connaissances et son savoir-faire au service de l'équipe de la FRECEM.

Claire Vulliamy aura l'opportunité de vous présenter prochainement son parcours et ses centres d'intérêt dans le cadre d'un éditorial IDB.

F R E
C
E M
F R
C E M
F
R E
C E M
F R
E C
E M
F R E
C
E M
F R E
C
E M

DANS CE NUMÉRO DE JUILLET 2020



↖ p. 06

← p. 24

↙ p. 12

100 ANS



Illustration de la couverture :

« Palmiers-bars » réalisés par les apprentis charpentiers en 2^e année de formation pour le concours AJMCE 2020.

Auteur :

Ecole jurassienne du bois EJB, 2020.

EDITORIAL

03 Bienvenue dans le canton de Vaud !

AGENDA

04 Séances FRECEM

SOMMAIRE

REPORTAGE

06 Les plus belles réalisations des apprentis romands

INFORMATIONS

11 Inscription à la journée d'assemblées

21 Exposition Symphonie du bois : du forestier au musicien

22 Échange de données au sein du réseau de production

24 Développer le textile à base de fibres cellulosiques responsables

28 9 lauréats pour le 9^e Prix national de la construction bois

100 ANS IDB

12 Des années 1980 en demi-teinte

FOIRES

26 Salon Bois : 16^e édition du 11 au 13 février 2021 à Bulle

LIGNUM

32 Nouvelles brochures d'information Lignum

FORMATION

34 Agenda du perfectionnement professionnel supérieur CH 2020

35 Agenda du perfectionnement professionnel supérieur ME 2020

36 Cours de perfectionnement et de spécialisation AFMEC

BONNES ADRESSES

45 AVIS OFFICIELS

49 PETITES ANNONCES

50 IMPRESSUM

LES PLUS BELLES RÉALISATIONS DES APPRENTIS ROMANDS

Texte : Nathalie Bocherens, FRECEM – Photos : Frédéric Chaperon, AFMEC; David Buchser, EJB et GVC

Plusieurs centres de formation en Romandie organisent, chaque année, un concours de maquettes pour leurs apprentis des métiers du bois, en-dehors du système de concours romand et national. Découvrez en juillet les magnifiques pièces réalisées dans les cantons de Fribourg, du Jura et du Valais. Une belle preuve du savoir-faire, des connaissances et de l'habileté technique des jeunes professionnels romands.

Concours des menuisiers, ébénistes et charpentiers fribourgeois

La Commission pour la promotion des métiers du bois de l'AFMEC, en collaboration avec l'Amicale des maîtrises et du brevet du bois, ainsi que les écoles professionnelles et associations patronales fribourgeoises, a organisé l'année dernière un concours

pour les apprentis dans les trois métiers de menuisier, ébéniste et charpentier.

L'inscription et le thème étaient libres pour l'ensemble des candidats, seules des dimensions précises et un coût de réalisation maximum

étant fixés. Les candidats pouvaient s'appuyer sur l'aide de leur maître d'apprentissage, mais devaient réaliser toutes les étapes de leur projet de manière autonome. Les pièces ont été exposées au Comptoir de la Veveyse et la remise de prix a eu lieu en octobre dernier.

↓ Rocking Chair
du concours fribourgeois



Rang	Nom et prénom	Entreprise
Première année menuisiers		
1	Chollet Nathan	Luc Oberson Sàrl
2	Chassot Julian	Marcel Brasey SA
3	Buntschu Mathias	G. Risse SA
Deuxième année menuisiers		
1 ex aequo	Esseiva Pierre-André	Luc Oberson Sàrl
1 ex aequo	Goumaz Loïc	Minnig SA
3	Ayer Sylvain	Menuiserie Oberson et fils SA
Troisième année menuisiers		
1	Mollard Dorian	G. Sciboz SA
2	Calvez Nicolas	Michel Mooser SA
3	Pugin Jérémy	Michel Mooser SA
Quatrième année menuisiers		
1	Wuillemin Etienne	Singer Menuiserie SA
Première année ébénistes		
1	Rezai Yunes	La Passion du Bois SA
2	Grandjean Mathias	Minnig SA
3	Stadelmann Jan	Gallus Riedo AG
Deuxième année ébénistes		
1	Bonte Thibault	Ecosa SA
2	Baron Marie-Laure	M. Bovet SA
3	Boschung Flavia	Gallus Riedo AG

Troisième année ébénistes

1	Edelmann Théo	Binz Schreinerei AG
2	Bapst Julien	Gruyeria SA
3	Ruffieux Dominique	Raboud Group SA

Quatrième année ébénistes

1	Julmy Vincent	Berchier Ebénisterie
2	Lombardo Jeremy	Ecosa SA

Première année charpentiers

1	Genoud Théo	Robatel Constructions Bois Sàrl
2	Champerlin Théo	Robert et Pascal Sallin SA
3	Osmoni Gzim	Staviabois SA

Deuxième année charpentiers

1	Balmer Roger	Zumwald und Neuhaus AG
2	Berset Emilien	Technique Charpente SA
3	Boschung Noé	Boschung scierie charpente Sàrl

Troisième année charpentiers

1	Ayer Guillaume	PMR Holzbau GmbH
2	Neuenschwander Roan	Pillonel SA
3	Krattinger Swen	Urs Bertschy GmbH



↑ Table basse avec échiquier intégré

← Maquette de pont avec toiture transparente

↓ Charpente réalisée dans le cadre du concours AFMEC



PUBLICITÉ

**Galvoboard® Glass is fun**

Laissez-vous surprendre par la polyvalence du nouveau revêtement mural en verre magnétique et personnalisable Galvoboard®

Disponible sur mesure!

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

GALVOLUX®

Technique du verre et du miroir



QUALITÉ
ET GARANTIE
DEPUIS 1900

Concours des charpentiers jurassiens

Chaque année, dans les cantons du Jura et du Jura-Bernois, le concours des apprentis charpentiers est obligatoire et fait partie du cursus. En 2020, il comptait 56 apprentis et le sujet imposé était : « La santé des végétaux », thème de l'année pour l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture FAO.

En 1^{re} année, les apprentis devaient réaliser un modèle imposé représentant une feuille d'arbre. Les 2^e année avaient également un objet imposé, « le palmier-bar », table haute faisant référence aux vacances sous les tropiques. En 3^e année, les apprentis avaient la liberté d'imaginer la maquette de leur choix, tout en respectant le thème du concours. Ils étaient guidés et soutenus dans leur projet par l'enseignant des branches techniques au CEFF. Enfin, les 4^e années ont réalisé « un ananas » en quatre éléments, reprenant les difficultés du colombage, de l'escalier, du bardage, des revêtements, ainsi que de la trémie. Le concours s'est déroulé en début d'année, mais la remise des prix a dû être effectuée par courrier en raison du COVID-19.

→ Palmiers-bars réalisés par les jeunes de deuxième année



↑ Au premier plan, feuilles réalisées par les premières années et à l'arrière-plan, ananas géants des apprentis de quatrième

→ Rosalie des alpes, présentée en sujet libre

Rang	Nom et prénom	Entreprise
Première année charpentiers		
1	Arulampalam Richi	Raval & Siegenthaler Sàrl
2	Gerber Elliott	Batipro SA
3	Greder Gaïtan	Widmer Construction Sàrl
Deuxième année charpentiers		
1	Freiburghaus Yannis	A. Hauser SA
2	Droz Brian	Charpente de la Birse Sàrl
3	Allemann Kelly	JK Jeremy Kocher
Troisième année charpentiers		
1	Fleury Josias	Georges Meyer
2	Lehmann Marc	Houmard SA
3	Stalder Alain	Gigandet Frères SA
Quatrième année charpentiers		
1	Bühler Adrian	Oppliger-bois Sàrl
2 ex aequo	Feusier Jan	JK Jeremy Kocher
2 ex aequo	Loosli Sylvan	Geiser Charpente SA
3	Marchand Dorian	A. Hauser SA



↑ Pièce libre de troisième année représentant un sapin



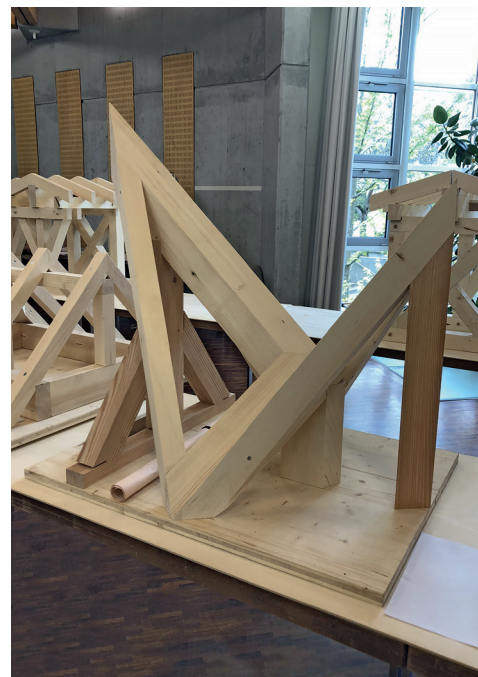
Concours des charpentiers valaisans

Chaque année, le Groupement Valaisans des Charpentiers GVC, en collaboration avec l'AVEMEC, organise un concours de maquettes pour les apprentis charpentiers qui suivent leur enseignement à l'EPASC (Martigny). Ce concours est obligatoire et a pour but de permettre aux candidats de démontrer leurs compétences techniques dans un cadre ludique. Les apprentis réalisent leur pièce hors et pendant l'horaire de travail en entreprise, avec l'aide de leur maître d'apprentissage. Les candidats en 1^{er}, 2^e et 4^e années doivent réaliser un modèle imposé, dont la difficulté est adaptée à leurs connaissances. Les jeunes en 3^e année peuvent réaliser une pièce libre. Depuis 2020, la tâche des 4^e années a été allégée, afin que les candidats puissent se concentrer sur leurs examens finaux.

Habituellement, les trois meilleures maquettes de chaque année d'apprentissage sont primées lors d'une cérémonie de remise des prix. Cette année, celle-ci n'a pu avoir lieu à cause de la crise sanitaire. Néanmoins, une vidéo sympathique avec des interventions du Président GVC, du Responsable du concours et Président du jury, ainsi que du Directeur de l'EPASC a été mise en ligne en mai dernier pour la proclamation des résultats.

- ↓ Pièce des premières années
- Maquette des apprentis de deuxième année
- ↘ Pièce réalisée en deux essences d'un apprenti de quatrième année

Rang	Nom et prénom	Entreprise
Première année charpentiers		
1	Terrettaz Damien	Frossard Charpente et Menuiserie Sàrl
2	Tornay Loris	Crittin Charpente & Construction bois Sàrl
3	Kempinaire Timothée	Dénériaz SA
Deuxième année charpentiers		
1	Jaccoud Noé	Disière Jérôme & Fils SA
2	Couach Gaëtan	Besson SA
3	Sierro Gilles	Gauye et Dayer SA
Troisième année charpentiers		
1	Roh Florian	Dénériaz SA
2	Farquet Adrien	Frossard Charpente et Menuiserie Sàrl
3	Bellon David	Morisod SA Constructions
Quatrième année charpentiers		
1	Dubosson Alain	DM Bois SA
2	Richard Tom	Frossard Charpente et Menuiserie Sàrl
3	Deslarzes Aymeric	Deslarzes Charpente SA



- ↑ Réalisation libre des troisièmes

Ne pouvant présenter l'ensemble des pièces dans le cadre de cet article, la rédaction a dû effectuer une sélection entre les maquettes, se voulant la plus représentative possible des différents styles et techniques. Néanmoins, la rédaction IDB et la FRECEM félicitent l'ensemble des apprentis pour leur engagement et saluent la qualité de leur travail. ■

CITROËN PASSE À L'OFFENSIVE ÉLECTRIQUE SUR SA GAMME VU



Acteur majeur ayant marqué l'histoire des Véhicules Utilitaires, Citroën est actuellement la 6^{ème} marque en Europe. Pour se renforcer Citroën déploie depuis 2018 une stratégie « Inspired by pro » : des solutions taillées sur mesure pour répondre aux attentes des clients professionnels que ce soit à travers les produits Berlingo Van, Jumpy et Jumper. D'ici 2025, la Marque s'apprête à lancer une grande offensive d'électrification avec pour objectif : 100 % de sa gamme électrifiée. Cette offensive sera un vecteur de croissance important pour Citroën et concernera les véhicules utilitaires tout comme les véhicules particuliers associés. Prochaine étape, une version 100 % électrique de Jumpy courant 2020 qui profitera de toute l'innovation du Groupe PSA en matière d'électrification et qui sera rejointe par une version 100 % électrique de Nouveau Berlingo Van à horizon 2021.

Citroën Jumpy : premier modèle de l'offensive électrique

Fidèle à la signature de Marque « Inspired by Pro », Citroën Jumpy, lancé en 2016 et vendu à plus de 135'000 exemplaires, a récemment fait évoluer sa gamme pour se rapprocher au plus près des attentes des clients professionnels. Alliant robustesse et grande capacité de chargement, Citroën Jumpy propose une gamme calibrée, déclinée en 5 versions dont 3 nouvelles (Worker, Driver et CityVan) ciblant précisément 3 types d'usages : les chantiers (avec suspension rehaussée, plaque de protection, charge utile majorée, Grip Control),

les longues tournées (avec des aides à la conduite dédiées au confort et à la sécurité), ou en ville (avec plus d'agilité et de facilité). Autant de versions qui font de Citroën Jumpy le partenaire incontournable d'une clientèle professionnelle aux besoins variés.

L'utilitaire en mode Ê-Confort

Pour apporter aux professionnels des solutions concrètes à la mobilité en milieux urbains mais également en zones rurales grâce à une autonomie permettant d'assurer la plupart des déplacements, Citroën complètera courant 2020 sa gamme d'une offre 100 % électrique de son fourgon compact. Sans compromis sur les prestations, cette version 100 % électrique de Jumpy s'adressera à une clientèle à la recherche d'agrément et de sérénité au volant et permettra à chaque entrepreneur de pratiquer son activité autrement et de véhiculer une image positive en préservant l'environnement. Basée sur la plateforme multi-énergie EMP2 du Groupe PSA, cette version électrique de Jumpy sera proposée avec 2 niveaux d'autonomie qui donneront une nouvelle dimension au confort de Jumpy et renforceront la sérénité de chaque artisan.

Sérénité de l'autonomie permettant d'assurer les missions quotidiennes de la plupart des professionnels :

- 200 km sur cycle WLTP équipé d'une batterie de 50 kWh
- 300 km sur cycle WLTP équipé d'une batterie de 75 kWh
- Confort : absence de vibration, de bruit et grande fluidité de mouvement;
- Agrément de la conduite en mode électrique avec un couple immédiatement disponible et l'absence de passage de rapports de vitesses;
- Sérénité d'usage : liberté d'accès aux zones réglementées avec seuils d'émissions de CO₂ permettant à chaque artisan et/ou livreur de rester au plus près de ses clients;
- Volume de charge utile identique aux versions thermiques ;
- Coût à l'usage réduit.



Dès 2020, Jumpy entend bien devenir la nouvelle référence des fourgons compacts sur le marché de l'électrique.

« Citroën est une Marque centenaire qui profite de près de 90 ans de savoir-faire sur le territoire des utilitaires. Actrice de la transition énergétique et inspirée par les usages des professionnels, Citroën lance aujourd'hui une grande offensive autour de l'électrification de sa gamme de véhicules utilitaires, visant à proposer sur chaque fourgon compact d'ici 2021 une offre électrifiée bénéficiant du meilleur savoir-faire de PSA, en complément d'offres thermiques efficaces ». Laurence Hansen - Directrice Produit et Stratégie Citroën

La marque Citroën

Au cœur du marché automobile, Citroën s'affirme depuis 1919 comme une marque populaire au sens noble, faisant des gens et de leurs modes de vie sa première source d'inspiration. Un esprit souligné par sa signature 'Inspired by You' et incarné par une gamme alliant design unique et confort de référence. Au sein des généralistes, Citroën se distingue aussi par l'expérience singulière offerte à ses clients (Citroën Advisor, 'La Maison Citroën', etc.). En 2018, la Marque a vendu 1,05 million de véhicules dans plus de 80 pays. ■

www.citroen.ch
business.citroen.ch

INSCRIPTION À LA JOURNÉE D'ASSEMBLÉES

VENREDI 28 août 2020

Novotel Lausanne Bussigny | Route de Condemine 35 | 1030 Bussigny | Vaud

Assemblée
générale



Assemblée
des délégués



Assemblée
des délégués



DÉROULEMENT DE LA JOURNÉE*

Accueil café, croissants	dès 08 h 00
Assemblée générale GRC	08 h 30 – 09 h 15
Assemblée des délégués FRECEM	09 h 30 – 10 h 45
Assemblée des délégués CEDOTEC	11 h 00 – 11 h 45
Apéritif	12 h 00
Repas en commun	12 h 30



A partir de cette année, nous vous invitons à remplir le formulaire d'inscription sur le site Internet de la FRECEM, à l'adresse : www.frecem.ch/inscriptionad

La gestion des inscriptions GRC – FRECEM – CEDOTEC est commune. Un seul retour suffit.

Pour des raisons organisationnelles, merci de vous inscrire d'ici au 14 août 2020.

* Ce programme reste soumis à l'évolution sanitaire et aux mesures prises en lien avec le COVID-19.

PUBLICITÉ

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

Plus de 20 différentes scies – circulaires

La finition classique est l'élément essentiel

La gamme classique des scies à ruban FELDER

Un air pur pour des ateliers sains

De la compétence dans l'artisanat

FELDER®

HM-SPOERRI SA
Machines à bois
Weieracherstrasse 9, CH-8184 Bachenbülach

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

DES ANNÉES 1980 EN DEMI-TEINTE

Les années 1980 sont marquées par la chute du mur de Berlin, l'ouverture de la Chine de Deng Xiao Ping et l'arrivée de nombreuses nouveautés technologiques, telles qu'Internet, les téléphones portables et les CDs. Mais il s'agit aussi de la décennie des catastrophes de Bhopal et de Tchernobyl, de la récession pour de nombreux pays et de la découverte du Sida. L'IDB relaie cette situation à l'échelle des professionnels romands, entre nouveautés techniques, projets d'envergure, promotion du bois et difficultés du patronat.

Le Centre intercommunal de glace de Malley / Lausanne

Nous remercions le journal des ingénieurs et architectes suisses et son rédacteur M. J.-P. Weibel de son autorisation de reproduction de cet excellent article.

A. Le projet

1. Préambule

Une plaisanterie sous forme de devinette circulait il y a quelques années à Lausanne: «Qu'est-ce qui est rouge et blanc, court beaucoup, va très vite et ne monte jamais?» A quoi il fallait répondre: le LHC (Lausanne Hockey-Club)

Mais toute chose a une fin, et l'équipe de la capitale s'est enfin retrouvée en ligue nationale, avec l'obligation consécutive de jouer sur une patinoire couverte. Le «vieux temple» de Montchoisi avait certes été surmonté d'une couverture, mais le préavis au Conseil communal mettait bien en évidence le côté provisoire de cette opération; celle-ci avait pour inconvénient de couvrir du même coup la piscine urbaine des Lausannois, ce qui déplaisait aux habitués, privés de soleil. Après de nombreuses péripéties quant au lieu d'implantation, à la désignation du mandataire, à la participation de chaque commune partenaire à cette construction, péripéties sur lesquelles nous ne reviendrons pas, le Centre intercommunal de glace de Malley a vu le jour.

Il a été immédiatement adopté par les amateurs de hockey, heureux de trouver enfin un cadre conforme à leurs aspirations, quand bien même le problème des accès piétonniers ou du stationnement n'était pas résolu.

Description du Centre de glace

Le terrain mis à disposition a une superficie de 26 056 m², au chemin du Viaduc, à l'ouest du pont du Galicien, entre deux lignes des CFF; il est situé sur le territoire des communes de Prilly et de Renens.

Le programme comportait une patinoire avec gradins pour 10 000 spectateurs (emprise au sol 6090 m²), 2 patinoires extérieures de 30×60 m chacune. En été, 8 courts de tennis extérieurs. Le parking actuel a une capacité de 200 véhicules; un accès sous voie CFF au nord reliera le Centre aux transports publics (ligne 7 TL) et aux parkings de l'usine Bobst qui peuvent être utilisés par les spectateurs. La patinoire couverte elle-même comporte 2 niveaux principaux. On y trouve les locaux suivants:

Niveau 0 (rez-de-chaussée)

Zone est:

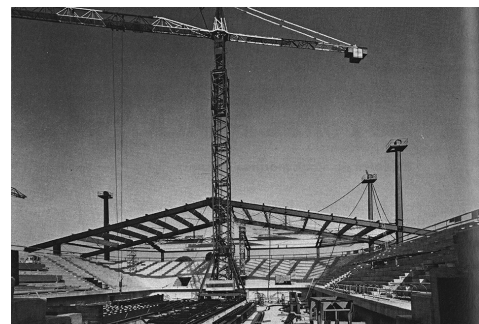
- accès à la patinoire couverte avec 8 caisses à billets;
- accès aux patinoires extérieures avec 1 caisse à billets;
- accès aux bureaux administratifs, aux vestiaires;
- café-restaurant de 160 places, cuisine et services.

Zone nord:

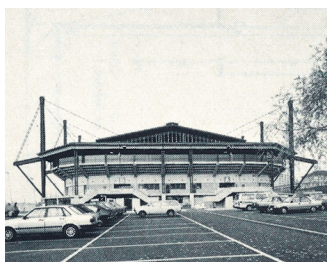
- vestiaires, sauna, salles de musculation et de réunion, buanderie.

Zone sud:

- vestiaires pour les écoles et clubs divers (590 casiers), infirmerie;
- buvette, magasin de sports.



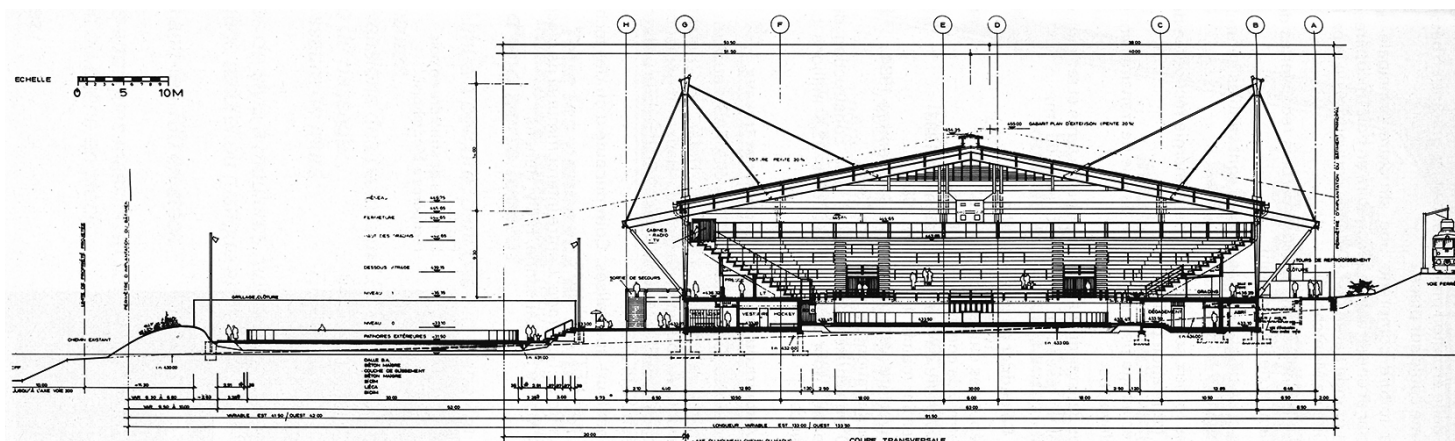
La toiture en cours de montage (31 juillet 1984).



Le Centre de glace de Malley/Lausanne



Le Centre de glace : coupe transversale

**Zone ouest:**

- locaux techniques (froid, chauffage, eau sanitaire, électricité); atelier pour machines à lisser la piste, dépôts.

Centre:

- piste de glace 30×60 m.

Niveau 1 (1^{er} étage)**Promenoir:**

- 8 accès aux gradins, W.-C. publics, 2 infirmeries;
- salle pour la presse;
- local pour club de supporters;
- 4 buvettes;
- locaux d'exploitation.

Gradins:

- 4 secteurs totalisant 2238 places assises;
- 4 secteurs totalisant 7762 places debout;
- cabines pour la télévision et la radio.

Surfaces nettes:

- Niveau 0: 2520 m² de locaux chauffés
- Niveau 1: 690 m² de locaux chauffés

Surfaces brutes:

- Niveau 0: 6090 m²
- Niveau 1: 2855 m²
- Gradins: 2800 m²
- Total: 17 745 m²

Inaugurée en 1984, la patinoire de Malley ne répondait plus aux normes de sécurité en vigueur. Il a donc été décidé, en 2014, de construire un nouveau complexe. Ce dernier, nommé Vaudoise aréna, comporte trois patinoires, une piscine olympique, une fosse de plongeon et plusieurs autres infrastructures qui permettront de développer la pratique sportive dans la région lausannoise. La Vaudoise aréna a été inaugurée en septembre 2019 et a accueilli la cérémonie d'ouverture des Jeux Olympiques de la Jeunesse en 2020. Malheureusement, alors que l'ancienne patinoire laissait la part belle au bois, la nouvelle construction est essentiellement faite de béton et d'acier.



L'art de vivre avec du bois

Quelle que soit leur situation géographique à la surface du globe, toutes les habitations constituent un point d'attache dans la nature qui permet une vie sédentaire, protège du froid, de la chaleur, de la pluie, du vent et de la neige. Cependant, quoique les fonctions fondamentales de l'habitat se soient élargies, par exemple à la protection contre certains mécanismes programmés de la vie quotidienne, notre entourage est devenu toujours plus inhumain et nos logements de plus en plus impersonnels. Le rôle du foyer, qui consiste à offrir à l'individu un refuge, sorte d'oasis de calme et de paix, lui procurant équilibre et détente, a été dans la plupart des cas totalement négligé.

Retour à la nature, même chez soi

Parmi une bonne douzaine de préoccupations que l'on peut objectivement formuler et qui déterminent l'attitude de chacun par rapport à son logement, il en est deux qui méritent une attention particulière. La première s'exprime par un besoin accru de contact avec le monde physique, c'est-à-dire par la recherche d'un environnement qui soit proche de la nature. La seconde se traduit par la nécessité d'harmoniser l'espace habitable à la mentalité de l'individu qui y réside. Cet appel psychique exige la combinaison de différents aspects, tels que le style et l'esthétique, la diversité et la proportion des formes, le confort et la personnalité.

Ce n'est certainement pas par hasard si l'on assiste de nos jours à un retour aux valeurs et aux modes de vie naturels, mais bien à cause d'une évolution inévitable. La société a compris que le progrès technique ne va pas sans inconvénients, c'est pourquoi elle tente, par sa façon de vivre, de resserrer les liens qui l'attachent à la nature. Que l'on songe à l'histoire contemporaine et l'on s'aperçoit que le bois a toujours été étroitement lié au style et au mode d'habitation des différentes époques. Gage de chaleur et d'intimité, le contact avec ce matériau est familier à l'homme depuis ses origines. Sa proximité de même que son toucher, lui procurent un sentiment de confort et de sécurité. Le bois éveille notre sensibilité; il nous plaît par sa fraîcheur et son originalité car, matériau vivant, il nous rapproche de la nature. Chaque arbre dont il est issu, incarne dans son ensemble équilibre et beauté, de ses racines les plus secrètes à sa fière couronne, en passant par son fût majestueux.

Le bois révèle le pouvoir créateur de la nature

Le bois apparaît tel que la nature l'a créé: fortement madré ou simplement veiné, noueux ou flammé, clair ou foncé. Ses possibilités architecturales sont connues de tous. Elles correspondent à presque tous les goûts, que ce soit par sa rusticité, sa frivolité ou sa distinction. Celui qui choisit d'aménager son foyer avec du bois, exprime ainsi sa personnalité. On ne peut cependant pas dire que le bois connaisse une vogue, car il s'agit d'un matériau qui ne subit pas les fluctuations de la mode. Les questions de goût sont pourtant discutables, elles évoluent continuellement: autrefois selon le rythme

Le bois est créateur d'ambiance. Ses particularités de croissance ressortent naturellement sur les revêtements de parois massifs ou plaqués. Photo LIGNUM.



En juin 2019, Lignum s'engage dans la campagne de communication «Woodvetia – Pays du bois» pour promouvoir le bois suisse et sensibiliser le grand public à ses qualités. Dans le même temps, le logo du Label bois suisse est modernisé. Cette volonté d'encourager l'utilisation de bois locaux dans la construction apparaît déjà dans cet article daté de 1980, avec des arguments plus ou moins proches de ceux évoqués de nos jours.



lent des époques et des styles, aujourd'hui de manière plus éphémère, suivant la mode et les tendances. Mais en ce qui concerne l'esthétique et la beauté, quelque chose est resté immuable : tout ce qui est authentique et naturel. Et le bois procède de la nature vivante, il est exceptionnel et inimitable tant par la multiplicité de ses formes que par son apparence.

Le bois, gage de nombreuses qualités

La beauté n'est pas la seule explication du regain d'intérêt porté au bois en tant que matériau d'expression architectonique. A une époque où la qualité de la vie prend toujours plus d'importance, où la santé devient de plus en plus précieuse et les loisirs quasiment indispensables, on redécouvre que le bois isole, retient la chaleur, protège du bruit, qu'il régularise la température et l'humidité de l'air, qu'il crée une atmosphère saine et agréablement tempérée, qu'il est robuste, durable et facile à entretenir. L'aspect extérieur d'un logement doit également être plaisant et convaincre par son bon goût, car le confort passe aussi par les yeux. L'harmonie des

couleurs, des lignes, des formes et des matériaux crée le caractère de chacune des pièces d'un appartement. L'homme d'aujourd'hui attend beaucoup de son cadre de vie et de l'aménagement de son foyer. Il veut se sentir bien dans ses meubles, pouvoir s'asseoir et manger confortablement, travailler dans la tranquillité et dormir en paix. Il veut également pouvoir recevoir ou exercer ses hobbies sans déranger ses voisins. La maîtresse de maison aime présenter un intérieur parfaitement soigné, sans pour autant devoir passer tout son temps à l'entretenir. L'aménagement intérieur ne doit pas seulement frapper le regard, mais posséder toutes sortes d'autres qualités qui font qu'on l'apprécie longtemps.

Le sentiment de bien-être est une notion très large, souvent empreinte de subjectivité. Une chose est cependant incontestée : le confort physique dépend principalement des échanges thermiques entre l'individu et les surfaces qui l'entourent. C'est la raison pour laquelle les règles modernes de physiologie de l'habitat exigent que la température des parois soit, dans la mesure du possible, aussi élevée que celle de l'air ambiant. Les revêtements en bois, avec leur excellente température superficielle, satisfont parfaitement à ces exigences. Lorsque les déperditions thermiques par les parois sont élevées, il faut souvent chauffer trop, sans pour autant obtenir une température ambiante agréable, ce qui ne se conçoit plus au prix actuel de l'énergie. Profiter des propriétés calorifuges du bois et de ses dérivés permet de vivre sainement et de se chauffer en économisant à la fois de l'argent et du combustible.

A gauche : Les pièces un peu froides, destinées au séjour de personnes, peuvent être «réchauffées» par l'emploi du bois. Photo LIGNUM/BO.

Chacun y trouve son compte ! Les parquets sont faciles à entretenir pour la ménagère et le revêtement idéal pour la plupart des jeux d'enfants. Photo Darge Holz.



Nouveauté dans la construction en bois:

éléments en bois massif

Les édifices en bois se composent de structures monobloc, ossatures, treillis et charpentes. Ce squelette est revêtu de panneaux à base de bois – panneaux de particules ou panneaux contreplaqués – ou de lambris. Jusqu'ici, les éléments de construction massifs plans étaient maçonnés en briques de terre cuite ou bétonnés. En Suisse, des entrepreneurs inventifs ont mis au point des produits qui allient les avantages du bois à ceux d'éléments de construction plans réalisés avec d'autres matériaux. Ces nouveaux éléments de construction en bois massif pourraient contribuer à ouvrir à l'avenir de nouveaux marchés à la construction en bois.

A partir de planches, on préfabrique des poutres caissonnées creuses ou des poutres pleines qui s'assemblent sur le chantier comme un système d'éléments modulaires pour former des parois et des plafonds. Initialement prévus pour des travaux de transformation et de rénovation, les nouveaux éléments en bois massif s'utilisent aujourd'hui avec succès pour des bâtiments neufs dans l'agriculture et l'industrie. Ces éléments en bois massif ont également déjà été testés sur des immeubles d'habitation – un tout nouvel élément configuratif en bois attend en l'occurrence l'architecte ingénieux.

Sols en bois massif en planches de bord

A partir des troncs d'arbres, les scieurs tirent des poutres, des planches en plot et des baguettes ou des listeaux – donc des sections de bois rectangulaires ou carrées. Comme produits secondaires, on obtient des quantités considérables de planches de bord. Pour les scieurs, il n'est pas toujours facile d'utiliser ce bois résiduel d'une manière rationnelle et profitable. Autrefois, les planches de bord étaient séchées à l'air, puis vendues en l'état ou transformées en matériel de coffrage ou en lattes à tuile. Aujourd'hui, ce marché ne semble assurément guère être porteur, raison pour laquelle l'industrie du bois doit chercher de nouvelles applications et de nouveaux marchés pour les planches de bord ou d'autres assortiments de bois résiduel d'une valeur inférieure.

De l'autre côté de la chaîne de transformation du bois, les planificateurs et les entrepreneurs cherchent toujours de nouvelles solutions techniques pour des sols et des parois en bois. La recherche s'oriente vers une possibilité de réaliser les sols, parois et plafonds d'une maison aussi rapidement et simplement que possible avec des éléments économiques offrant une bonne isolation et conformes aux prescriptions de la police du feu. En d'autres termes, la construction en bois ne dispose pas d'un système apte à la réalisation de parties planes, comme cela est par contre le cas avec une maçonnerie ou du béton armé. Avec des éléments légers en bois, il serait toutefois possible de combiner les énormes avantages d'une construction à sec avec ceux d'un matériau à la fois isolant et statiquement apte à supporter une charge.

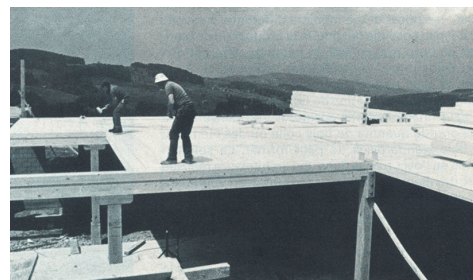
Vers un nouveau système de construction en bois massif?

Quelques entrepreneurs ingénieux ont abordé le problème d'une manière novatrice et trouvé une solution qui n'attend pas sur la demande des milieux de l'étude et de l'architecture, mais qui veut beaucoup plus l'influencer. En utilisant des planches de bord, ils ont donc commencé à produire des éléments de section rectangulaire. Ces éléments sont creux, remplis d'un produit d'isolation thermique ou encore pleins, collés sur toute la section du bois. Les éléments ont des sections de 6 à 24 cm de hauteur et de 16 à 22 cm de largeur. Dans leur largeur, les différents éléments s'assemblent par profil rainé-crêté ou par rainure et languette. Comme d'autres éléments de construction normalisés, ces éléments en bois massif peuvent se fabriquer dans les sections courantes. Ils sont séchés à l'air et livrables rapidement du stock.

Débités à la longueur nécessaire sur le chantier, les éléments sont très maniables et peuvent se poser à sec. Ils peuvent être mis sous charge immédiatement après la pose, ne présentent qu'une faible déformation, réagissent statiquement comme un panneau plein, offrent une bonne isolation et permettent une migration naturelle de la vapeur d'eau. En sol, en paroi ou en plafond, les éléments en bois massif peuvent rester apparents – le gros œuvre fait alors simultanément office de second œuvre, ce qui contribue à réduire le coût de construction. En présence d'exigences élevées pour l'isolation acoustique, il est parfaitement possible de réaliser, au-dessus des éléments en bois massif, un sous-plancher de type ordinaire.

La solution initialement prévue pour la transformation et la rénovation de maisons traditionnelles en bois a également rencontré rapidement beaucoup de succès pour les bâtiments industriels et agricoles. A titre d'essai, de premières maisons d'habitation ont déjà été réalisées, et aucune limite ne paraît faire obstacle aux autres domaines d'application. Les premiers essais d'incendie réalisés par l'EMPA ont révélé que les nouveaux éléments en bois massif résistent très longtemps à l'action du feu. Comparativement à des planchers traditionnels en poutres, l'exécution à pleine surface est en l'occurrence très avantageuse.

Les nouveaux éléments de construction en bois massif sont facilement transportables et leur montage tout aussi aisé. Directement après le montage, la construction est stable et praticable.



L'élaboration de nouveaux éléments en bois massif est une heureuse solution à deux problèmes : la valorisation des résidus de coupe et le développement d'une technique de construction en bois rapide et économique. Grâce à elle, il est maintenant possible de faire concurrence à la brique et au béton. L'IDB mentionne ce procédé pour la première fois en 1988. La technique est encore utilisée de nos jours et présente de nombreuses qualités : solidité, résistance au feu, isolation phonique et thermique.



Les nouveaux éléments de construction en bois massif permettent de gagner du temps et de l'argent, grâce à une haute résistance à la charge, une bonne stabilité dimensionnelle, un montage sec et de bonnes propriétés à la fois de portance et d'isolation. Pour la construction des parois extérieures, une isolation thermique est incorporée dès la fabrication.

Le premier pas est franchi

Les produits des fabricants actuels de sols en bois massif sont déjà connus au-delà de leur rayon régional respectif. La motivation qui a conduit à cette production diffère selon les cas. D'une manière générale, on peut toutefois affirmer que les scieurs ont reconnu un problème et qu'ils ont cherché, en empruntant une voie novatrice, à mettre au point et à commercialiser de nouveaux produits. De pareils développements se fondent sur une certaine dose de fantaisie, sur de profondes connaissances professionnelles et sur la volonté d'aider de nouvelles idées à s'imposer.

Les entreprises sont généralement de petite taille et les investissements consentis sont en l'occurrence considérables, raison pour laquelle les scieurs ne peuvent pas supporter à eux seuls le développement. Pour l'étude et l'élaboration de concepts, ils ont besoin d'autres spécialistes tels que charpentiers ou ingénieurs. Ils pourront ainsi franchir le pas prometteur – mais aussi risqué – aboutissant à une exploitation intégrée. Le «Programme d'impulsions en faveur du bois» actuellement en cours devrait donc leur être d'un grand secours à cet égard.

Avec les nouveaux éléments en bois massif, les professionnels du bois commencent à être encore plus actifs sur le marché et à respectivement influencer et diriger la demande. Tout comme les éléments «Swissdeco» lancés il y a quelques années seulement et maintenant bien introduits sur le marché, ces nouveaux éléments de construction pourraient relancer la demande de bois suisse. Si les entrepreneurs concernés trouvent un écho et un appui dans notre pays et si non seulement la qualité et les prix jouent, mais aussi les prestations de services offertes aux planificateurs et aux applicateurs, le succès ne devrait pas se faire attendre.

Les nouveaux éléments de construction en bois massif peuvent être montés rapidement grâce à une très grande précision dimensionnelle. Une bonne préparation en atelier permet de laisser les surfaces intérieures et extérieures apparentes. La structure constitue ainsi directement l'aménagement intérieur, ce qui permet entre autres d'économiser sur les coûts de construction.



Paperasse

Un goût trop envahissant

Ce printemps, la publication des résultats d'une enquête de l'Université de Saint-Gall sur le poids – et le coût – des contraintes administratives imposées par l'Etat et son administration aux entreprises (particulièrement petites et moyennes) a connu un grand retentissement.

Elle montrait en particulier que ces charges administratives étaient plus lourdes pour les petites et moyennes entreprises que pour les grandes.

Mais on ne saurait attribuer uniquement à l'Etat la responsabilité de l'augmentation des charges entraînées par l'accroissement continu des règlements administratifs. Le goût de tout vouloir réglementer n'est pas son exclusivité.

C'est la remarque judicieuse que vient de faire le président du Conseil d'administration d'une entreprise alémanique de moyenne dimension à l'occasion de son centième anniversaire.

Il relève que «la force d'une entreprise de taille moyenne devrait toujours résider dans sa capacité de disposer de structures administratives plus

légères que celles d'une grande entreprise». Il convient, souligne-t-il, de réduire la paperasse au maximum aussi à l'intérieur des entreprises, d'autant plus qu'elles sont de petite taille.

Il s'en prend, au passage, à la mode actuelle qui consiste à élaborer de savants et minutieux cahiers des charges ou schémas directeurs qui se révèlent, pour les PME, bien souvent inopérants et entraînent généralement des frais disproportionnés par rapport aux résultats escomptés.

Il cite l'exemple des entreprises allemandes (qu'il connaît d'autant mieux que son entreprise y dispose d'une modeste filiale), où les entreprises se voient de plus en plus contraintes d'engager des juristes «pour débrouiller le maquis des lois et ordonnances en vigueur, et où une armée d'employés spécialement formés à cette fin veille à l'interprétation correcte des textes».

Ce qui vaut, dit-il, aussi bien du côté patronal... que du côté des travailleurs!

On pourrait évoquer, dans la foulée, l'exemple des entreprises artisanales et des PME françaises, ou italiennes, qui se réfugient volontiers dans la clandestinité du travail au noir, dommageable à l'Etat et aux assurances sociales pour contourner une législation devenue étouffante.

On peut tirer de ces réflexions l'enseignement qu'avant d'attribuer à l'Etat tous les maux résultant d'un gonflement administratif exagéré, il serait convenable d'exercer un contrôle plus critique sur la contamination interne des entreprises par des réglementations parfois exagérément exubérantes.



Depuis plusieurs décennies, les contraintes administratives pèsent de tout leur poids sur les PME. La réduction de ces coûts est d'ailleurs devenue l'un des chevaux de bataille de l'USAM. Récemment, les différentes administrations suisses ont fait un pas dans la bonne direction en créant le portail EasyGov, destiné à alléger les charges administratives des entreprises. Ce portail permet de simplifier l'inscription d'une nouvelle entreprise auprès du registre du commerce, de l'AVS ou encore de l'assurance accident. Il facilite aussi les formalités de changement de canton et les démarches auprès de la TVA.

HÄFELE NOUS SOUTIENT FIDÈLEMENT DEPUIS 44 ANS

En 1971, «Le Grand Häfele», ouvrage de référence dans le monde entier pour les ferrures de meubles, paraît pour la première fois. Il ne propose pas seulement plus de 25'000 articles à la vente, il aide également grâce à des croquis détaillés et des instructions de montage.

Puis, en 1976, «Der Große Häfele» paraît dans la première langue mondiale, l'anglais sous le titre «The Complete Häfele», ainsi qu'en français sous le titre «Le Grand Häfele» et en espagnol sous le titre «El Gran Häfele».

Trois ans plus tard, il est présenté pour la première fois dans la revue IDB, début d'une longue et fructueuse collaboration!

Cet ouvrage de référence global pour la technique des ferrures existe aujourd'hui dans plus de 24 langues et diverses éditions ciblées et spécifiques à chaque pays.

Merci à Häfele Suisse SA



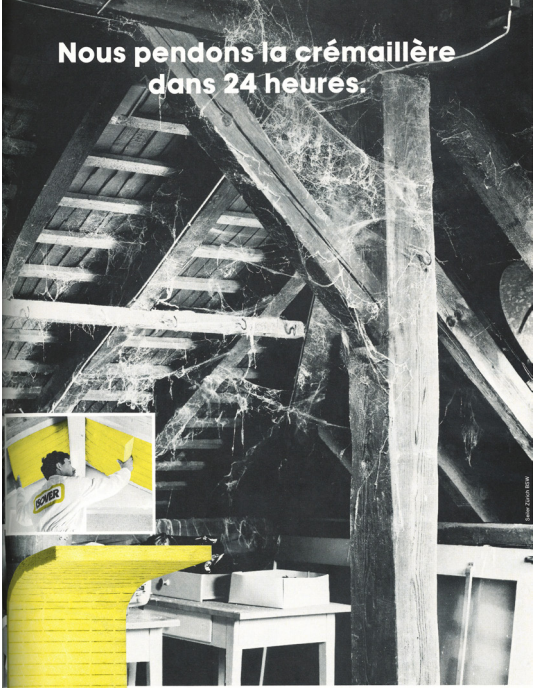
← Première parution en 1976

↓ Catalogue 2020



ILS NOUS SOUTIENNENT FIDÈLEMENT DEPUIS 31 ANS

**Nous pendons la crémaillère
dans 24 heures.**



En un clin d'œil, une vieille mansarde peut devenir très accueillante: UNIROLL isole en effet parfaitement les constructions en bois et permet de sensibles économies. Dérouler – couper – ajuster – et le tour est joué.

ISOVER
L'isolation jaune.
ISOVER SA, Chemin de Morin 3, CP 655, 1001 Loussane

ISOVER félicite l'IDB pour ses 100 ans

Lancé sur le marché suisse en 1988, l'UNIROLL, premier panneau isolant roulé autoporteur, a représenté à l'époque une innovation majeure. Pendant toutes ces années, il s'est imposé comme le grand classique du catalogue ISOVER – un produit à la fois très simple à utiliser, très performant grâce à sa conductivité thermique de $\lambda 0,035 \text{ W/(mK)}$ et écologique grâce à son liant d'origine végétale l'inscrivant dans la ligne «Natura by ISOVER».

Devenue plus souple et plus douce – grâce au liant d'origine végétale –, la laine de verre est de ce fait plus agréable à travailler. L'UNIROLL est toujours fabriqué, comme en 1988, dans l'usine ISOVER à Lucens (VD). On estime que plus de 40 millions de mètres carrés de ces rouleaux ont été acheminés de la Broye vers de nombreux chantiers de Suisse, ce qui correspond à l'isolation d'environ 150'000 chalets et maisons en bois.

Les publicités d'ISOVER ont beaucoup changé pendant toutes ces années... De la promotion de produits, en passant par des thèmes pour finir par des campagnes dites image qui parlent en première ligne de la production Swiss made depuis plus de 80 ans à Lucens.

Nous félicitons l'IDB pour sa longue communication auprès de tous les professionnels du bois, menuisiers, charpentiers et constructeurs bois de Suisse romande. ISOVER est heureux de participer à ce jubilé.

www.isover.ch

← 1989

↓ 2020

Merci à Saint-Gobain Isover SA



L'isolation pour la Suisse.

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

www.isover.ch

MADE IN SWISS

ISOVER
SAINT-GOBAIN

EXPOSITION SYMPHONIE DU BOIS: DU FORESTIER AU MUSICIEN

Texte et photos : Symphonie du bois

Dès le 18 juillet prochain, découvrez l'exposition Symphonie du bois, à la Maison de la Forêt de la Tzoumaz (VS). Mettant à l'honneur le bois de résonance et le travail des professionnels du bois, elle retrace de manière ludique le parcours de l'arbre à l'instrument de musique.

En juillet, l'exposition Symphonie du Bois prend ses quartiers d'été à La Tzoumaz. Une belle occasion pour prévoir une promenade rafraîchissante en Valais, mais aussi pour découvrir les propriétés du bois de résonance et les métiers qui y sont associés, de la scierie à l'atelier de lutherie.

Tout public, l'exposition s'organise autour de trois thématiques :

- **De la forêt à la matière bois : une ressource à préserver**
Informations dendrologiques, biotope des forêts, exploitation en tant que ressource, métiers de la filière bois parfois méconnus, tels que facteur de guitare et de cor des Alpes, sanglier ou archetier.
- **Du bois à musique à l'atelier de lutherie : la passion du bois**
Essences utilisées dans la lutherie et métiers associés.
- **De l'instrument au musicien : la renaissance de l'arbre**
Présentation des différents instruments à bois.

Concrètement, Symphonie du bois propose une expo artistique de photographies, des coupes et sections de différentes essences, de nombreux outils professionnels, des fiches pédagogiques et une collection complète d'instruments de musique en bois à disposition des mélomanes. Des clips vidéo sur la valeur des bois précieux et les métiers en lien, ainsi qu'un long métrage documentaire sont aussi au programme. Des conférences et/ou concerts peuvent aussi y être organisés.



L'association Symphonie du Bois a été fondée en 2009 par quatre passionnés de bois de résonance de l'arc jurassien qui souhaitent présenter cette richesse méconnue de leur région et les professionnels qui y sont liés. Elle se compose de Paul Beley, Luthier; Jean-François Debarnot, Photographe; Francis Hengy, Cinéaste et Gaspard Studer, Président IBSR et Scieur. L'exposition a fait l'objet de plusieurs distinctions, dont le Prix Lignum en 2012 pour sa mise en valeur du bois suisse. ■

Ne ratez pas l'inauguration de l'exposition, qui aura lieu :

Le 18 juillet 2020 à 10h00
Maison de la Forêt
1918 Tzoumaz (VS)

Pour de plus amples informations sur la station :

Office du tourisme de La Tzoumaz
www.latzoumaz.ch



ÉCHANGE DE DONNÉES AU SEIN DU RÉSEAU DE PRODUCTION

Texte: Rolf Baumann, Haute école spécialisée bernoise – Photo: fourSage – istockphoto

La mise en réseau de données entre les entreprises et en leur sein constitue un défi majeur de la numérisation. De plus, elle offre un vaste potentiel, notamment pour l'amélioration de la qualité, la réduction des coûts et des délais de production, sans oublier les nouveaux modèles d'affaires.



effectuée par des personnes différentes ou de façon décalée dans le temps. On citera l'exemple d'un rapport de régie et de la facture qui s'y rapporte. Bien que l'impact économique soit identique, on a tendance à minimiser la gravité de ces saisies à double dès lors qu'elles impliquent différentes personnes et qu'elles sont espacées dans le temps. Plus les domaines de travail sont éloignés les uns des autres, plus il est difficile de faire le lien avec des données déjà disponibles. Le potentiel d'optimisation existant reste dans ce cas inutilisé.

Mise en réseau interne et externe

L'échange de données interne consiste à mettre en réseau des données, des fonctions ou le fonctionnement de diverses applications pour former un système global à l'échelle de l'entreprise. En fait, dans ce cas, on parle plutôt d'intégration ou d'EAI (Enterprise Application Integration). Dans la construction bois, par exemple, l'intégration de logiciels de CAO et de la CNC est courante. La conception d'une pièce en CAO rend les données également disponibles pour l'usinage.

L'échange de données informatisées, abrégé EDI (Electronic Data Interchange), consiste à transférer des données commerciales normalisées entre entreprises. On distingue encore entre l'échange de données horizontal et vertical. Le cas le plus courant est celui de l'échange vertical de données, dans lequel une entreprise établit un réseau avec ses clients et ses fournisseurs. Dans le secteur de la construction, le BIM (Building Information Modeling) en est une forme particulière. L'échange de données horizontal n'est pas encore très répandu. Dans ce cas, plusieurs petites entreprises travaillent ensemble, par

La fabrication d'un produit est généralement jalonnée de nombreuses étapes. Chacune d'entre elles nécessite des informations qui sont souvent utilisées durant plusieurs phases de travail différentes, parfois en partie seulement ou sous une autre forme. Il en résulte un vaste tissu de données qui, à défaut d'être échangées par voie électronique, doivent logiquement être saisies à plusieurs reprises. Certains considèrent que les saisies multiples offrent un contrôle de qualité supplémentaire. Une position difficile à défendre, tant sur le plan technologique qu'économique. C'est même l'inverse qui prévaut: chaque saisie effectuée à double constitue une source d'erreur additionnelle.

Mais elle coûte avant tout en temps, ce qui se traduit en coûts salariaux et en délais plus longs. Rien d'étonnant donc que l'échange de données au sein du réseau de production constitue l'un des défis majeurs posés par la numérisation et qu'il présente un important potentiel d'amélioration.

Cerner le potentiel d'amélioration

Parfois le potentiel d'amélioration saute aux yeux, parfois il faut le chercher. Il est évident lorsque des données identiques sont saisies par une seule et même personne, en particulier sur une courte période. À l'opposé, il est plus difficile à cerner si la saisie multiple est

exemple, pour traiter une commande importante. Dans ce domaine, le secteur bois, avec son réseau constitué essentiellement de nombreuses petites entreprises, présente encore un potentiel considérable.

Il n'est pas toujours possible de distinguer clairement l'échange de données horizontal et vertical. Il est évident en revanche que l'échange électronique de données par-delà les frontières des entreprises ne peut se faire qu'après avoir atteint un bon degré d'intégration en interne. Sans cela, il n'y a rien à mettre en réseau! Quelles que soient les définitions, l'échange électronique de données peut contribuer dans une large mesure à améliorer la qualité, à réduire les coûts, à raccourcir les délais, à pallier le manque de personnel qualifié ou même à établir un nouveau modèle d'affaires.

Vaincre la complexité

Mettre en œuvre un échange électronique de données requiert au moins deux applications. Les développeurs ne destinent généralement leur application qu'à une utilisation spécifique, sans être familiers avec le système global de leurs clients. S'ils développent un programme de dessin, par exemple, ils ne se préoccupent probablement pas beaucoup du logiciel de comptabilité salariale et vice versa. En revanche, les entrepreneurs doivent non seulement s'occuper du programme de dessin et de la comptabilité des salaires, mais aussi de toutes les autres applications actuelles et futures de l'entreprise. C'est vraisemblablement là que réside la plus grande difficulté. La complexité des applications

individuelles et l'utilisation étendue qu'en fait l'entreprise compliquent énormément la situation, une complexité encore accrue par d'autres critères tels que la convivialité, la sécurité opérationnelle, la sécurité et la protection des données, la possibilité de mises à jour, la flexibilité, la rentabilité et bien d'autres points encore. Comme si cela ne suffisait pas, il existe également différents concepts de mise en œuvre. Car l'échange peut s'avérer difficile même lorsque deux applications gèrent des données identiques.

Une réalisation en quatre étapes

La mise en place d'un échange éventuel de données se fait souvent en quatre étapes. Tout d'abord, on doit accorder la structure (syntaxe) et le sens (sémantique). Dans l'idéal, on peut adopter des normes. EDIFACT est par exemple largement diffusé en Europe, mais peu dans le secteur bois. L'étape suivante est la cartographie, une sorte de méthode de conversion d'une structure à une autre. Elle est suivie du transport des données, faisant intervenir si nécessaire des aspects tels que les protocoles de transmission, la compression, le cryptage, l'authentification et les messages d'état. Enfin, des mesures d'urgence doivent être prises en cas de défaillances, de crashes, d'incohérences, d'actions multiples, de gestion de conflits et de changements ou de procédures de mise à jour. Les concepts sont similaires pour l'intégration (EAI) et l'EDI (échange électronique de données). Cependant, l'EDI est encore plus complexe, car cela implique que différentes entreprises utilisant différentes solutions d'application s'entendent.

La rentabilité avant la faisabilité technologique

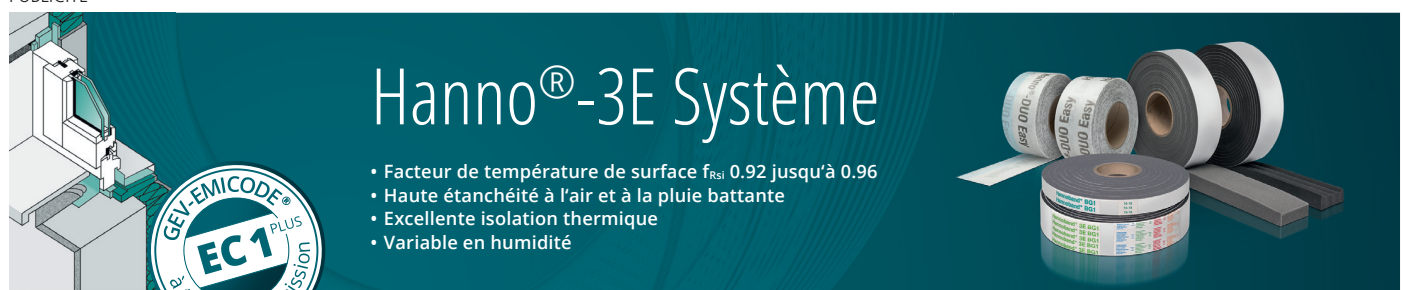
Face à cette complexité, deux questions en lien avec la rentabilité se posent. La première concerne les coûts liés au développement, à la configuration et à la maintenance du système d'échange de données. La seconde concerne la grille quantitative. Les coûts de la mise en œuvre sont indépendants des volumes. Plus les quantités de données échangées sont importantes, plus les coûts par série de données sont faibles. Ces questions sont aujourd'hui capitales dans le secteur bois. Pour les systèmes avec des interfaces engendrant des coûts proportionnels à la grille quantitative, des solutions personnalisées peuvent être réalisées. Néanmoins, il faut privilégier les solutions multilatérales, qui sont bien moins coûteuses que les solutions bilatérales!

Un projet de recherche développé par la Haute école spécialisée bernoise BFH dans le cadre de l'initiative Forêt & Bois 4.0 vise à répondre aux deux questions de rentabilité mentionnées plus haut. Il cherche à évaluer le volume et l'origine des coûts liés à la genèse des données au sein de l'entreprise. On pourra en déduire où des études précises et des interfaces ou d'autres solutions techniques pour l'échange des données sont particulièrement indiqués. Les premiers résultats seront présentés lors de la conférence en ligne Bois 4.0. ■

www.wh40.ch

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

PUBLICITÉ



Hanno®-3E Système

- Facteur de température de surface f_{RS} 0.92 jusqu'à 0.96
- Haute étanchéité à l'air et à la pluie battante
- Excellente isolation thermique
- Variable en humidité



GEV-EMICODE®
EC1 PLUS
à très faible émission



www.hanno.ch

Convient pour les maisons passives (Minergie P-Eco)*

Attestation disponible: Les produits du système d'étanchéité des joints Hanno® à 3 niveaux sont testés pour maison passive et Minergie P-Eco!

*validité par l'institut BBS, Wolfenbüttel



HANNO

DÉVELOPPER LE TEXTILE À BASE DE FIBRES CELLULOSIQUES RESPONSABLES

Texte : FSC Suisse, <https://ch.fsc.org> et <https://fr.canopyplanet.org> – Photo : <https://fr.canopyplanet.org/> et www.pixabay.com

Les consommateurs, comme les designers et les fabricants de vêtements, ignorent parfois que certaines de leurs dernières créations sont fabriquées à partir d'arbres – et encore moins d'arbres provenant de forêts anciennes et menacées. La campagne CanopyStyle de l'ONG Canopy vise à fédérer ces acteurs, afin de protéger les forêts fragiles du monde et à rendre plus durables les chaînes d'approvisionnement. Pour cela, elle collabore avec l'organisation FSC pour l'utilisation de matériaux certifiés.



à dissoudre pour produire des tissus en cellulose tels que la rayonne/viscose, le modal et le lyocell. Selon les recherches de Canopy :

- Plus de 150 millions d'arbres sont coupés chaque année et transformés en tissus à base de cellulose.
- La pâte à dissoudre (le matériau de base pour la rayonne/viscose) gaspille environ 70% de l'arbre et demeure un processus de fabrication à forte consommation de produits chimiques.
- Les forêts indonésiennes, les forêts boréales et pluviales tempérées du Canada, ainsi que la forêt amazonienne sont exploitées pour le secteur vestimentaire.
- Environ 6,5 millions de tonnes de viscose sont produites par an. Elles pourraient être fabriquées en recyclant les tissus de coton et de viscose gaspillés et mis au rebut annuellement dans le monde (qui représentent un total de 25 millions de tonnes de déchets textiles). Ceci permettrait de sauver des forêts et leur biodiversité, de réduire les déchets municipaux et industriels mis en décharge et de diminuer les émissions de carbone ainsi que la consommation d'énergie et d'eau.

L'exploitation forestière des forêts anciennes et menacées du monde entier augmente à un rythme alarmant. Elles se situent, selon les indications de l'organisation Canopy, essentiellement en Amérique du Sud, Afrique équatoriale, Asie du Sud-Est, Nord du Canada/Alaska et Russie centrale. Elle travaille avec les plus grands acheteurs de produits forestiers pour développer des solutions d'affaires durables et transformer les chaînes d'approvisionnement de produits forestiers qui sont non-viables. Dans ce contexte,

Canopy collabore avec FSC pour assurer la conservation des forêts au niveau mondial et s'assurer de l'utilisation de matériaux certifiés. Canopy existe depuis plus de vingt ans et regroupe plus de 750 entreprises dans les secteurs de l'imprimerie, l'édition, la mode et le textile.

En 2013, Canopy a lancé l'initiative CanopyStyle pour résoudre un problème relativement peu connu : des forêts menacées sont utilisées pour fabriquer de la pâte

En 2018, CanopyStyle regroupait plus de 160 entreprises, (représentant 171 milliards

de dollars américains) et les principaux producteurs mondiaux de viscose (soit 75 % de la production mondiale). Au cours du premier semestre 2019, 33 fabricants ont obtenu la certification FSC en Italie, Chine, Inde et Turquie. Les partenaires de Canopy incluent des entreprises telles que H&M, Burberry, C&A, Zalando, Zara, Dockers, Levi Strauss & Co. ou encore Esprit.

CanopyStyle a développé plusieurs outils pour aider les entreprises dans leur choix de matières premières et de fournisseurs. Elle présente une carte interactive où se trouvent les forêts, s'appuie sur les matériaux certifiés FSC et sur la base de ses audits, propose un classement des plus grands producteurs mondiaux de viscose et de tissus cellulosiques. Outre la sylviculture durable et le recyclage, le projet recherche aussi des alternatives pour la création des vêtements, telles que l'utilisation de résidus agricoles comme la paille. ■



Pour de plus amples informations :
<https://fr.canopyplanet.org/>



PUBLICITÉ



Nouvelle collection – Nouvelles inspirations

Donnez toute liberté de conception à vos clients avec notre nouvelle collection swissline pour cuisines, salles de bain et séjours. Un choix varié de surfaces et décors vous attend!

SALON BOIS : 16^E ÉDITION DU 11 AU 13 FÉVRIER 2021 À BULLE

Texte et visuel : www.salonbois.ch

Malgré les incertitudes liées à la situation sanitaire actuelle, nous maintenons le cap et poursuivons l'organisation de la 16^e édition de SALON BOIS, qui se déroulera du jeudi 11 au samedi 13 février 2021 à Espace Gruyère à Bulle. Plus d'une centaine d'exposants sont attendus pour présenter leurs solutions actuelles destinées aux acteurs de la filière bois ainsi qu'aux propriétaires ou particuliers désireux de construire, transformer ou rénover leur habitat. Le programme de la foire est en préparation. Conférences et ateliers d'initiation seront à nouveau organisés dans le cadre du Salon.

Choix des dates

Cette nouvelle édition aura lieu non plus du vendredi au dimanche mais du jeudi au samedi. Les organisateurs répondent ainsi à la demande d'une majorité d'exposants.

Exposants

Les inscriptions pour les exposants viennent de débuter et une grande partie de nos fidèles exposants a déjà réservé son stand pour cette 16^e édition. Nous invitons les entreprises de la filière bois à nous adresser une demande de renseignement si elles souhaitent être présentes à Bulle en février 2021.

Programme

Les thèmes des conférences techniques de 2021 seront communiqués cet automne. Une conférence « grand public » est également planifiée le samedi. Enfin, la foire reste un formidable lieu de rencontres et d'échanges entre exposants, professionnels du bois et particuliers.

Nouvelle organisation

Propriétaire de SALON BOIS jusqu'à aujourd'hui, Michel Niquille a entamé en 2017 une coopération en vue de transmettre cet événement à Espace Gruyère SA, qui en devient officiellement propriétaire dès cette édition. Bien entendu, afin d'assurer une transition optimale, dans le respect des buts et objectifs déterminés par son initiateur, Michel Niquille demeure consultant et accompagnera tant Espace Gruyère que le comité stratégique. Espace Gruyère remercie Michel Niquille pour sa confiance et son appui.

Nouvelle identité visuelle

Nous levons également le voile sur l'identité visuelle du Salon 2021. En effet, SALON BOIS entame une étape importante avec une nouvelle direction et un nouveau logo. « Nous avons voulu marquer ce passage en rafraîchissant et simplifiant notre image, souligne Frédéric Perritaz, chef de projet à Espace Gruyère, notre manière de démontrer notre volonté tout à la fois de renouvellement et de continuité ». Cette identité visuelle est le fruit d'une collaboration avec l'agence DEP-ART, à Riaz.

Informations pratiques

Date: 11-12-13 février 2021

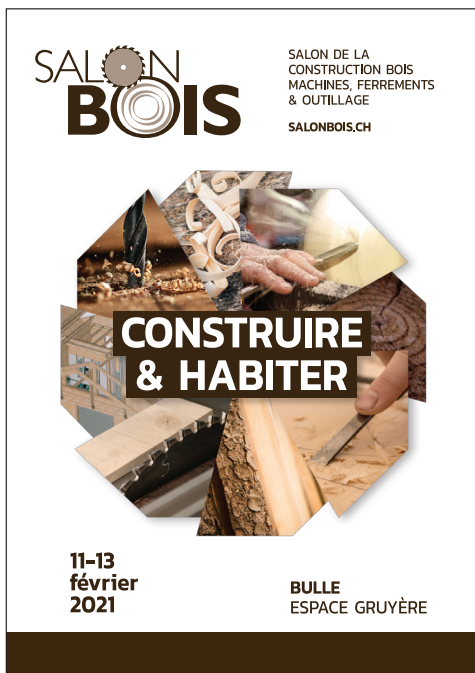
Lieu: Espace Gruyère, Rue de Vevey 136, Bulle (Fribourg, Suisse)

Organisateur: Espace Gruyère SA

Domaines: tous les acteurs de la construction en bois et les commerçants de machines, outillage, ferrements et logiciels pour les ébénistes, menuisiers, charpentiers et autres acteurs de la filière bois ■

www.salonbois.ch

www.facebook.com/salonbois



SALON BOIS : véritable vitrine romande de la filière bois

Dès sa création en 2003, le Salon a obtenu les faveurs réjouissantes du public professionnels et particuliers. Lors de la dernière édition, en 2019, quelque 7'500 visiteurs ont eu l'opportunité d'échanger et de dialoguer avec les exposants de la filière bois. Parmi les 110 exposants présents, les entreprises ont présenté leurs solutions actuelles en matière de construction, rénovation, chauffage, outillage, machines, ferrement et logiciels de gestion.

LAISSEZ-VOUS SURPRENDRE PAR LA POLYVALENCE DE GALVOBOARD®



Que vous soyez en train de concevoir un bureau, une salle de conférence, un restaurant, une cuisine ou tout simplement un espace pour les enfants, Galvoboard® by Galvolux répond à vos besoins d'aménagement créatif.

La surface en verre est personnalisable à 100% et, grâce au processus de trempe, respecte les normes du verre de sécurité. Choisissez la forme, les dimensions, la couleur ou le fichier à imprimer. Galvoboard® est un produit qui garantit un design personnalisé qui dure dans le temps. Sélectionnez la couleur du verre que vous préférez dans les gammes de couleurs RAL et NCS ou créez votre fichier numérique et nous le reproduisons directement sur le verre grâce à la technique d'impression sophistiquée Galvodeco®.

Galvoboard® est également disponible comme tableau magnétique élégant et fonctionnel, sur lequel on peut écrire et que l'on peut installer partout dans la maison ou le bureau. Faites votre choix dans la gamme Galvolux de verres Floatlux® extrawhite et Acilux® Shine



extrawhite et découvrez la polyvalence d'une surface hygiénique, décorative, résistante et interactive. ■

GALVOLUX
Technique du verre et du miroir

GALVOLUX SA
6934 Bioggio
T. +41 91 610 55 11
www.galvolux.com



PUBLICITÉ

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

BUSELLATO: ATMOSPHERE JET DANS LE TRAVAIL CNC.

H. Strausak AG: Pour la Romandie et la Suisse centrale



Ex.: JET MASTER 25

Ex.: JET OPTIMA C21

CNC

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



9 LAURÉATS POUR LE 9^E PRIX NATIONAL DE LA CONSTRUCTION BOIS

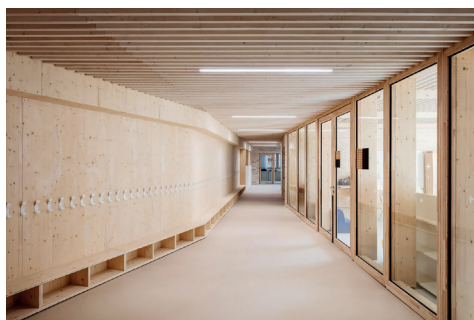
Texte : Revue Le Bois International – Photos : www.prixnational-boisconstruction.org (voir ci-dessous)

Un jury national composé de 22 professionnels français (acteurs de la promotion, de l'architecture et de la construction bois) s'est réuni le 20 mai dernier pour étudier les 99 projets retenus par des jurys régionaux et délibérer. Les 8 prix attribués (plus une mention spéciale du jury) reflètent une attention particulière portée à l'intégration de matériaux naturels et biosourcés dans les projets, ainsi qu'à la performance énergétique et environnementale.



↑ Auvent de l'école du village d'Evisa.
Photo : David Giancattarina et Julien Kerdraon

→ Ecole maternelle Vincent Auriol.
Photo : Charly Broyez



Le Prix national de la construction PNCB bois met chaque année en lumière l'excellence de la filière forêt-bois française en récompensant les ouvrages remarquables d'architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage et entreprises bois. Organisé depuis 2012, il comprend cette année 8 catégories. Les projets récompensés par le jury 2020 montrent la grande diversité des usages du bois, la qualité et les performances des bâtiments dans lesquels le matériau est utilisé, et symbolisent le développement de la construction bois dans toutes les régions françaises.

Un effort d'adaptation au paysage et plus globalement au contexte d'usage du bâtiment a été observé et partagé par l'ensemble des candidats. Le jury a particulièrement apprécié l'intégration de matériaux naturels et biosourcés dans les projets, la performance énergétique et environnementale a été au centre des débats. Un taux de participation record a été enregistré. Les maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre déjà investis dans la construction bois ont rivalisé de savoir-faire et d'ingéniosité pour intégrer des matériaux naturels à leurs ouvrages et en renforcer ainsi la performance environnementale et la qualité technique. Ils ont valorisé ces matériaux pour créer des bâtiments plus résilients et mieux intégrés à leurs paysages. La nouvelle génération de la profession n'est pas en reste : de nombreux projets audacieux et novateurs ont été présentés par des acteurs dont ce sont les premières réalisations bois. Cet engouement montre l'intérêt croissant porté par les acteurs de la construction aux usages du bois et aux valeurs du PNCB.

Dans la catégorie Aménagement intérieur, Au Cœur du bois, à Rennes (35) allie grande variété d'utilisations du matériau bois et préoccupation acoustique, autour du peuplier. En Aménagement extérieur, l'auvent de l'école du village d'Evisa, en Corse (20), mise sur la complémentarité des matériaux pierre-bois et des époques ancien-contemporain, valorisant des essences locales, dont le châtaignier. Pour Apprendre – se divertir, l'école maternelle Vincent-Auriol, de Paris, a pu grâce au bois être labellisée Passiv Haus, bio et géosourcée.

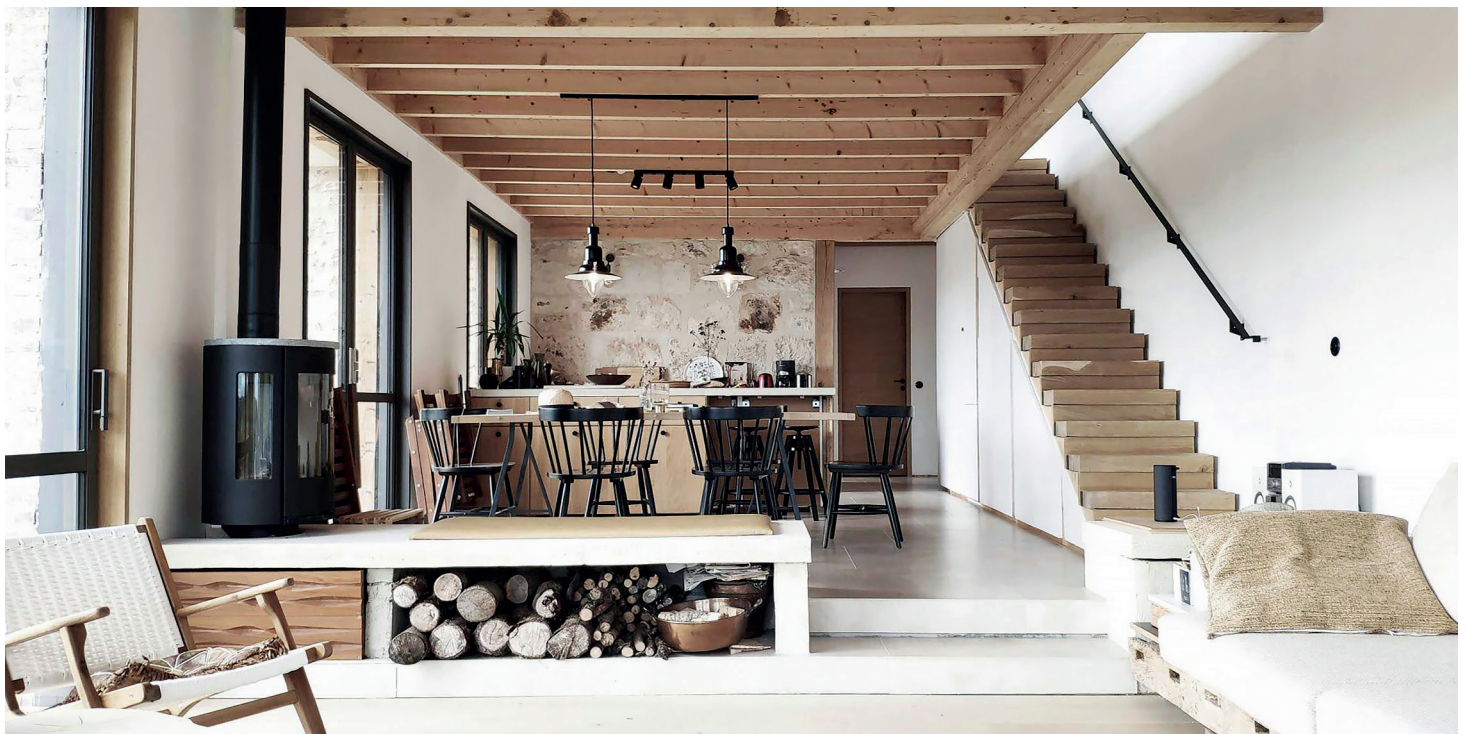
En Travailler – accueillir, le domaine de l'Hortus, situé à Valflaunes (34), met en valeur des bois locaux (pin d'Alep, douglas). Pour Habiter ensemble, le programme Sensations, à Strasbourg (67), dresse 146 logements sur 11 niveaux à base de CLT. Dans Habiter une maison, La Maison Mouvaux (59)



↑ Little Atlantique Brewery (LAB).
Photo: David Gallard

→ Domaine de l'Hortus.
Photo: Michele Orliac

↓ La Cour sur Blangy.
Photo: Per Rasmusson



« redéfinit les traits de la maison individuelle en bois ». Dans la catégorie Réhabiliter un équipement, la Little Altantic Brewery, de Nantes (44), propose charpente bois visible et matériaux simples et bruts. Dans Réhabiliter un logement, enfin, La Cour sur Blangy, située à Blangy-le-Château (14), offre les performances actuelles d'un bâtiment bioclimatique.

A cela s'ajoute une Mention spéciale du jury pour la Halle économique et culturelle de Faverges-Seythenex (74), bâtiment polyvalent (salle de spectacle ou halle de marché), qui « s'impose dans son environnement sans s'y écraser ».

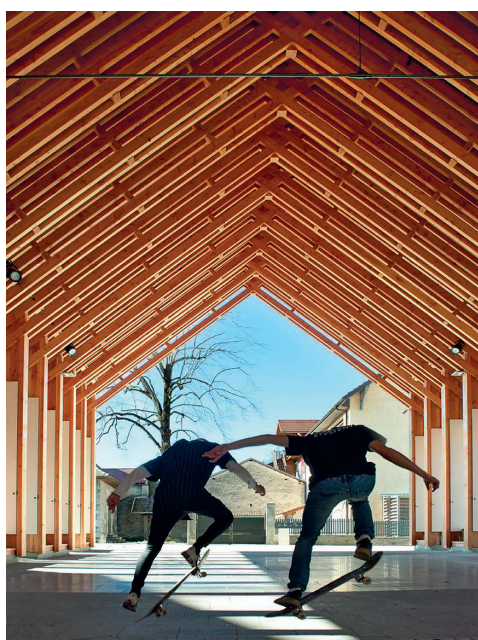
La remise physique des prix n'ayant pas été maintenue en raison du contexte sanitaire, des vidéos de présentation de 2 minutes pour chaque lauréat seront diffusées début septembre prochain, accompagné d'un ouvrage numérique et papier incluant les 99 projets analysés par le jury national.

Le chiffre : 728

C'est le nombre de projets ayant concouru à cette édition 2020 du Prix national de la construction bois, soit 20% environ de plus que lors de la précédente édition en 2019. ■



- Au Cœur du Bois.
Photo : Abibois
- ✓ Halle économique et culturelle de Faverges-Seythenex.
Photo : Béatrice Cafieri
- ↓ Logements Sensations.
Photo : Cécile Septet / KOZ Architectes / ASP Architecture
- ↓↓ Maison Mouvaux.
Photo : Julien Lanoo



KÜNDIG PRÉSENTE UN NOUVEAU MODÈLE



Avec le modèle «Master», le fabricant suisse de ponceuses Kündig lance sur le marché une nouvelle ponceuse à larges bandes juste

à temps pour le 75^e anniversaire de l'entreprise. Le modèle de base combine toutes les caractéristiques essentielles pour un ponçage rapide et fiable de surfaces parfaites.

Selon Lukas Kündig, directeur général du groupe Kündig, l'idée d'une telle série de base existait depuis un certain temps déjà. Cependant, il n'a jamais été question de réduire la robustesse, la qualité de ponçage et la convivialité au profit d'un prix bas, ni même de déplacer la production vers l'Est. Au lieu de cela, l'entreprise mise systématiquement sur la standardisation et la production en série et se concentre sur l'essentiel en matière d'équipement: La ponceuse à 2 bandes Kündig Master a une largeur de travail généreuse de 1350 mm et la même construction solide qui a prouvé sa durabilité et sa robustesse dans les autres modèles. Les unités sont équipées d'un rouleau de calibrage et d'une unité de ponçage fin, au choix avec la technologie des segments (à



commande électronique) ou avec un patin de ponçage pneumatique. Comme toujours, la commande est logique et rapide sur l'écran tactile ou via des éléments de commande analogiques. ■

Pour de plus amples informations:
www.kundig.fr/master

KÜNDIG

PUBLICITÉ

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



media f sa

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

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

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

NOUVELLES BROCHURES D'INFORMATION LIGNUM

Texte et photo : www.lignum.ch

L'Office romand de Lignum publie, avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement, deux nouveaux fascicules de sa collection de brochures d'information au format A5 :
Construction bois – Surélévation et Aménagements intérieurs.



Construction bois – Surélévation

Densifier vers l'intérieur

Construction bois – Surélévation

Au cours des dernières décennies du 20^e siècle, les villes ont perdu de leur attractivité au profit de zones périphériques qui n'ont cessé de s'étendre. Or l'étalement urbain ne constitue pas une forme d'aménagement du territoire durable car il entraîne non seulement une utilisation peu rationnelle du sol, mais aussi, par les nombreux déplacements qu'il occasionne, des coûts d'infrastructures importants et un impact négatif sur l'environnement.

D'un point de vue énergétique, le parc immobilier paie également un lourd tribut aux années d'insouciance, puisque la majorité du parc immobilier souffre d'une isolation déficiente. Afin de réduire la consommation, sans pour autant renoncer au confort, il est

impératif d'assainir le parc immobilier et de densifier le tissu urbain.

Dans cette double optique, les surélévations en bois offrent une réponse pertinente. En effet, dans les projets de surélévation, le bois s'impose souvent comme le matériau le mieux adapté en structure. Avant tout, la question du poids est prépondérante. Le faible poids propre du bois, combiné à ses excellentes capacités statiques, à un encombrement restreint et à de bonnes capacités thermiques, en font le matériau idéal pour réaliser des surélévations. De plus, les différents systèmes constructifs disponibles sur le marché autorisent une rapidité exceptionnelle dans la mise en œuvre d'éléments qui peuvent être entièrement préfabriqués. Grâce à l'énorme variété de produits de second œuvre et de types de bardages, le bois est aussi l'un des

rare matériaux qui puisse être employé, en toute cohérence de l'intérieur à l'extérieur du sol au plafond. Le bois possède en outre un excellent bilan carbone en particulier lorsqu'il est d'origine locale.

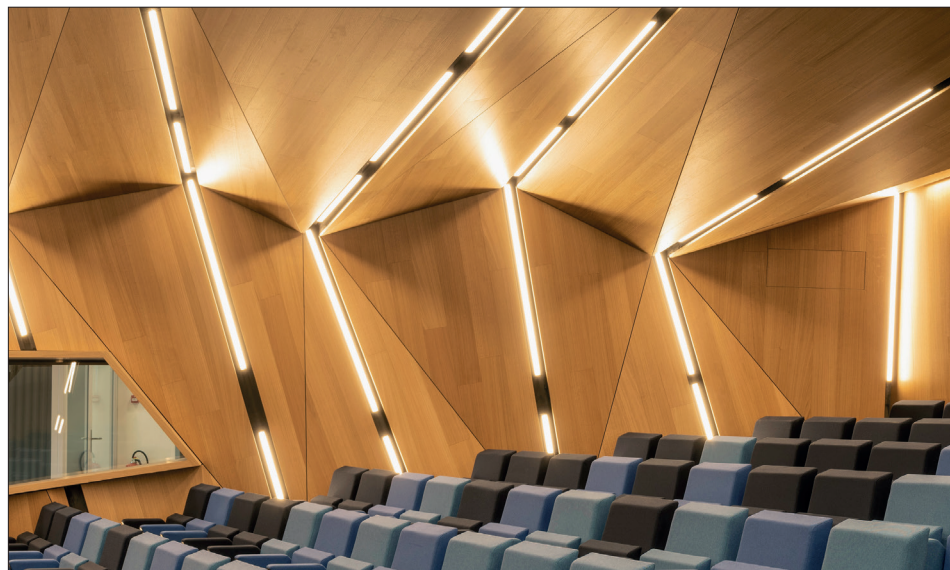
Les dix-neuf exemples de surélévations en bois, précédés d'une brève introduction théorique de cette brochure, offrent une source d'inspiration aux entreprises, ingénieurs, architectes, maîtres d'ouvrage ou investisseurs.

Aménagements intérieurs

Armoires élégantes, aménagements, auditoriums, escaliers monumentaux ou encore réhabilitations, la diversité des créations du menuisier ou de l'ébéniste n'a pas de limites. De l'objet unique à la production en série, il sait jouer autant de la palette offerte par le bois massif et ses nombreuses essences, que des matériaux dérivés du bois et de leurs propriétés spécifiques.

Si le bois favorise la créativité, ses dérivés la multiplient à l'infini : sciés en baguettes, déroulés en feuilles, tranchés en placages, détachés en copeaux ou décomposés en fibres, ils se conjuguent à toutes les formes. S'affranchissant même du plan, ils ondulent et donnent corps aux projets les plus audacieux.

Par sa filière économique le bois et ses dérivés contribuent en outre au développement durable. Car, le bois peut être transformé à plusieurs reprises avec, à chaque fois, la création de plus-value. Et à la fin, le bois peut encore être valorisé comme source d'énergie. Le matériau bois constitue un puits de carbone durant toute sa vie et offre un bilan CO₂ neutre à la fin du cycle d'utilisation.



Aménagements intérieurs

Le bois sous toutes ses formes

Consultez et commandez gratuitement ces brochures sous :
www.lignum.ch/fr/shop/brochures

Pour de plus amples informations :

Office romand de Lignum

Tél. +41 21 652 62 22

cedotec@lignum.ch

www.lignum.ch/fr



Les réalisations présentées dans cette nouvelle brochure illustrent l'éventail des possibilités et la diversité des formes que peut prendre le matériau bois et ses dérivés.

Ces brochures sont à disposition des entreprises, des ingénieurs, des architectes,

des maîtres d'ouvrage ou des investisseurs qui désirent s'informer. Ces supports sont également proposés à tout un chacun qui souhaite disposer d'un outil promotionnel de qualité. Ils peuvent être visualisés et commandés gratuitement sur le site internet de Lignum. ■

PUBLICITÉ

L'isolation pour la Suisse.

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

www.isover.ch

AGENDA DU PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL SUPÉRIEUR 2020

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

CHARPENTIER

Chef d'équipe charpentier avec diplôme fédéral (CECH)

Examens (uniquement répétants)

Date et lieu: 28 et 29 août 2020, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: inscriptions closes

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

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

Examens

Date et lieu: 30 et 31 août 2022, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: prochainement communiqué

Frais d'inscription: à définir

Cours de formation

Date et lieu: printemps 2021, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: à définir

Délai d'inscription et frais: à définir

Contremaître charpentier avec brevet fédéral (BF CH)

Examens

Date et lieu: 19 au 23 octobre 2020, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: Inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 1'500.-

Cours de formation

Date et lieu: 29 août 2020, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: à définir

Délai d'inscription et frais: à définir

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

Examens du Post-grade ES

Date et lieu: juin 2021, Bienne

Bulletin d'inscription sur: à définir

Délai d'inscription et frais: à définir

Examens de la Maîtrise

Date et lieu: novembre 2021, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: à définir

Délai d'inscription et frais: à définir

Cours de formation

Cours DFCH 01 « Passerelle »

Date et lieu: 24 janvier au 11 juillet 2020, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription et frais:

Inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 4'000.-

Cours DFCH 02

Date et lieu: 29 août 2020 à juin 2021,

Bienne et Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: à définir

Frais d'inscription: CHF 8'450.-

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

La FRECEM communiquera prochainement les détails sur les nouvelles formations.

Pour toutes informations:

fps@frecem.ch ou 021 552 35 65

MENUISIER / ÉBÉNISTE

Chef/fe de projet/de production avec brevet fédéral

■ Module Gestion de la formation (MOD GF)

Examens

Date: 17 août 2020

Lieu: Delémont, Martigny, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription et frais: inscriptions closes

■ Module Gestion de la réalisation (MOD GR)

Examens

Date: 17 août 2020

Lieu: Delémont, Martigny, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription et frais: inscriptions closes

■ Module Gestion de mandats (MOD GM)

Examens

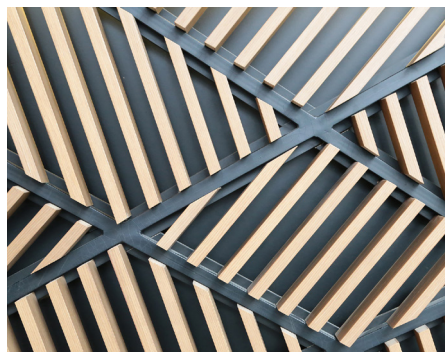
Date et lieu: à définir

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.bureauesmetiers.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:
12 mars 2021

Validation du sujet:
31 mars 2021

Remise du travail de projet:
30 juin 2021

Cours de formation

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

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

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

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

■ Examen professionnel Chef de Projet (EP CPROJ)

Dates: 7 et 8 octobre 2020

Lieu: Martigny

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 2'200.-

Maître menuisier/ébéniste avec diplôme fédéral

■ Module Création - Conception (MOD CC)

Examen

Date et lieu: 22 octobre 2020, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 31 août 2020

Frais d'inscription: CHF 800.-

Dates des années suivantes sur:
www.frecem.ch

Cours de formation

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

Inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: inscriptions closes

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

Bon à savoir:

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



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

Examens

Date et lieu: 23 octobre 2020, Bulle

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 31 août 2020

Frais d'inscription: CHF 1'000.-

Cours de formation

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

Inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: inscriptions closes

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

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

Examen

Examen et Business Plan 2021:
à définir

Date et lieu d'examen 2021:
à définir

Bulletin d'inscription sur:
www.frecem.ch

Délai d'inscription:
prochainement communiqué

Frais d'inscription: CHF 700.-

Cours de formation

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

Inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 30 octobre 2020

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

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

Examens 2020

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

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

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

Examens 2021

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

Partie 2 (Travail de diplôme): 6 octobre 2021

Lieu d'examen: Bulle

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 28 février 2021

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

COURS DE PERFECTIONNEMENT ET DE SPECIALISATION 2020 – 2021

Association fribourgeoise des entreprises de menuiserie, ébénisterie, charpenterie et fabriques de meubles et
Service de la formation professionnelle du canton de Fribourg

PREPARATION POUR CHEF PROJET MENUISIERS ET EBENISTES AVEC BREVET FEDERAL

*Module Gestion de la Formation MOD GF &

*Module Gestion de la Réalisation MOD GR (2 semestres)

dès le samedi 29 août 2020 – 345 périodes / cours Fr. 5'000.-

mardi et jeudi de 19h00 à 21h15 et samedi de 07h45 à 11h45 à l'EPAC à Bulle et à l'EPAI à Fribourg

*Module Gestion de Mandat MOD GM (3 semestres) en cours du 31.08.2019 au 15.12.2020 – prochain module en août 2021

dès le samedi 31 août 2019 – 523 périodes / cours Fr. 5'500.-

mardi et jeudi de 19h00 à 21h15 et samedi de 07h45 à 11h45 à l'EPAC à Bulle et à l'EPAI à Fribourg

MARQUETERIE

Cours I

jeudi soir dès le 05 novembre 2020

18h30 à 21h30 à l'atelier de Bulle

40 heures Fr. 300.-

Cours II

mercredi soir dès le 25 novembre 2020

18h30 à 21h30 à l'atelier de Bulle

40 heures Fr. 350.-

SCULPTURE

mercredi soir dès le 2 décembre 2020

de 18h30 à 21h30

à l'atelier de menuiserie à Bulle

30 heures Fr. 300.-

TOURNAGE DU BOIS

mardi soir dès le 15 septembre 2020

de 18h30 à 21h30

à l'atelier de Bulle

30 heures Fr. 400.-

** TRAITEMENT DE SURFACES ET PROTECTION DU BOIS

du mardi 5 au jeudi 7 janvier 2021

de 07h45 à 17h00

à l'atelier de menuiserie à Bulle

24 heures Fr. 280.-

INFORMATIQUE

*** Dessin technique : cours I sur AutoCAD pour menuisiers et ébénistes

dès le 1 septembre 2020

de 19h15 à 21h30

à l'école professionnelle à Bulle

24 leçons Fr. 350.- + matériel

*** Dessin technique : cours II sur Auto CAD pour menuisiers et ébénistes

mercredi soir dès le 9 septembre 2020

de 19h15 à 21h30

à l'école professionnelle à Bulle

30 leçons Fr. 440.- + matériel

*** Dessin technique : cours I sur CADWORK pour menuisiers et ébénistes

dès le 1 septembre 2020

de 19h15 à 21h30

à l'école professionnelle à Bulle

30 leçons Fr. 440.- + matériel

*** Dessin technique : cours II sur CADWORK pour menuisiers et ébénistes

mercredi soir dès le 9 septembre 2020

de 19h15 à 21h30

à l'école professionnelle à Bulle

30 leçons Fr. 440.- + matériel

DELAÏ D'INSCRIPTION: 30 JOURS AVANT LE DEBUT DE CHAQUE COURS

* condition d'admission: être en possession d'un CFC de menuisier ou d'ébéniste

** condition d'admission: être en possession d'un CFC de charpentier, de menuisier ou d'ébéniste

*** condition d'admission : avoir des connaissances de base d'informatique

Renseignements et inscription auprès de :

AFMEC - Association fribourgeoise des entreprises de
menuiserie, ébénisterie, charpenterie et fabriques de meubles

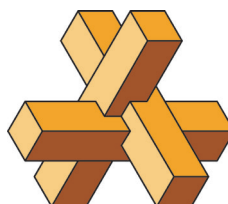
Case postale 1552

1701 Fribourg (Mme Blanco)

T 026 350 33 23

F 026 350 33 03

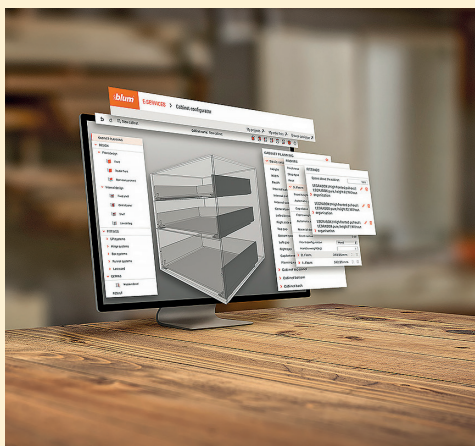
esteisy.blanco@upcf.ch



UNE ASSISTANCE EFFICACE POUR VOTRE TRAVAIL AU QUOTIDIEN



- ↑ Planification, commande, mise en œuvre, montage : Blum vous accompagne dans votre travail au quotidien
- ↓ Planifier rapidement et facilement des corps de meubles complets, y compris les ferrures - avec le Configurateur de meubles de Blum



Les services de Blum guident votre travail au quotidien, du concept du meuble jusqu'à sa réalisation. Ils simplifient et rendent plus efficaces la planification des meubles, la commande des ferrures adaptées, la mise en œuvre et le montage, ainsi que la commercialisation des meubles. Blum vous assiste tout au long de la chaîne de création de valeur artisanale avec des E-SERVICES adaptés, des aides de montage et des machines bien pensées, ainsi que les conseils de votre interlocuteur direct.

Un solide partenaire de l'industrie de l'ameublement fournit non seulement des ferrures de qualité, mais également des services

adaptés. Le fabricant de ferrures autrichien examine de près l'ensemble de la chaîne des processus de ses clients, et développe des outils numériques qui apportent une aide précieuse pour la planification, la construction, la fabrication, le montage et la commercialisation des meubles. Les transformateurs peuvent accéder gratuitement et 24 heures sur 24 à des E-SERVICES innovants tels que le Configurateur de meubles. Celui-ci vous permet de planifier des corps de meubles complets sur Internet. En quelques clics, vous configurez des ferrures avec test de collision et obtenez un résultat de planification complet pour votre fabrication. Vous pouvez les transférer directement sur la nouvelle MINIPRESS top pour percer et poser les ferrures grâce à EASYSTICK. Vous usinez rapidement et facilement les meubles complets, y compris les perçages en ligne et les perçages horizontaux. Grâce au système de butées automatiques assisté par ordinateur et au chariot mobile pour tête de perçage, vous bénéficiez d'un support numérique qui délivre rapidement des résultats de mise en œuvre précis et sans erreur.

Un service personnalisé

Un concept de service global comprend non seulement des utilisations Internet et des applications, mais également une aide personnalisée. C'est pour cela que Blum a complété l'application EASY ASSEMBLY avec LIVE SUPPORT qui vous permet de contacter facilement les experts Blum pendant la mise en œuvre et le montage – par téléphone, chat ou vidéo. De plus, votre interlocuteur personnel répond à toutes vos questions concernant les ferrures Blum, la logistique et la vente. Le service auquel Blum est le plus attaché est le contact direct et l'échange avec ses clients et ses partenaires. Se parler, s'écouter, décoder les inquiétudes et les problèmes et les résoudre ensemble : c'est ainsi que Blum vous soutient et que se crée un partenariat à long terme. ■

Plus d'informations sur : www.blum.com



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 Vufflens-la-Ville
T 021 631 14 90 | F 021 631 14 91
hgc.vufflens@hgc.ch | www.hgc.ch



Produits de construction

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

BOIS IMPRÉGNÉS EN AUTOCLAVE

**Ets Röthlisberger SA**

Scierie, Usine d'imprégnation

Charpente - Construction bois - Ossature

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

BOIS LAMELLÉ-COLLÉ

**A. FOURNIER EXPL. SA**

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

**Alpin Massivholz AG**

feel wood feel good

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



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

**SCHILLIGER HOLZ**

www.schilliger.ch

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



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



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

BOIS MASSIFS

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

A. + C. CORBAT SA
Industrie du Bois | 2943 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



CHARPENTIER / BATISSEUR

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

**Ets Röthlisberger SA**

Scierie, Usine d'imprégnation

Charpente - Construction bois - Ossature

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

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



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

CONSTRUCTION D'ESCALIERS



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



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



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

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

CORIAN®



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

framo

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



tz menuiserie sa

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

DAO - MACHINAGE ET USINAGE CNC

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



Entreprise Duret SA

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®

S T U D E R
EXCLUSIVE SURFACES

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

FENÊTRES ANTI-FEU



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



tz menuiserie sa

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



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

FENÊTRES



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



Notre compétence:
la fenêtre
FFF Association Suisse
des fenêtres et façades
www.fff.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



FENÊTRES VOLETS PORTES ESCALIERS MOUSTIQUAIRES

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



www.michellod-menuiserie.ch

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

Menuiserie depuis 1946
Menuiserie Fenêtres Agencement



SOCIÉTÉ TECHNIQUE

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



FENÊTRES ET PORTES EN BOIS ET BOIS-ALU FABRICATION SUISSE

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

FENÊTRES PVC



SWISS WINDOWS & DOORS ENGINEERING +

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



Fenêtres
Portes
Vérandas

FINSTRAL SUISSE SA
Rte d'Oron 17a | 1041 Poliez-Pittet
T 032 886 12 30 | F 021 886 12 31
finstral@finergie.ch | www.finstral.ch

**MD DIFFUSION.CH**

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



FENÊTRES ET PORTES EN PVC ET PVC-ALU FABRICATION SUISSE

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



Fenêtres - Portes - Vérandas - Volets SWISS

www.zurbuchensa.ch

ZURBUCHEN FRÈRES SA
Rue de la Gare 2 | 1312 Eclépens
Tél. 021 866 06 40 | Fax 021 866 06 48
info@zurbuchensa.ch | www.zurbuchensa.ch

HI-MACS® NATURAL ACRYLIC STONE™

kläusler acrylstein ag

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

HUISERIES



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

poesia®

Dichten und mehr ...

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

PRODUITS EXTÉRIEURS | IMPRÉGNATIONS | LASURES



Böhme Romandie
Vernis, teintes, imprégnations
et décapants

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

REVÊTEMENT INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR



feel wood feel good

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

CONSTRUCTIONS EN BOIS



fabrique • bâtir • rénover

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

TAILLE DE CHARPENTE



construction bois

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



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



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



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

TAILLE DE CHARPENTE CNC K3



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



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

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



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

TAILLE DE CHARPENTE ET ESCALIERS CNC



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



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

VERRE

ACILUX® | FLOATLUX® ET GALVODECO®



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

FERREMENTS | QUINCAILLERIE | ELEMENTS
POUR MEUBLES

FERREMENTS | QUINCAILLERIE

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



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

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



AU SERVICE DES PROS

HASLER + CO SA
Route de Porrentruy 33 | 2800 Delémont
Tél. 032 421 09 09 | Fax 032 421 09 10
Route de Noyeraya 20 | 1870 Monthey
T 024 473 61 10 | F 024 471 46 70
info@hasler.ch | www.hasler.ch



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



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



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



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



Unter Profis

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

OPO OESCHGER

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



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



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



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

MATERIEL ASSEMBLAGE | FINITIONS

ADHÉSIFS ET COLLES



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



Une marque de Permapack.

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

ASSEMBLAGE | RÉNOVATION | RENFORCEMENT

RENOANTIC

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

ÉQUIPEMENTS POUR VERNIS



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

MACHINES | OUTILS | EQUIPEMENTS

ABRASIFS



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



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

ASPIRATION COPEAUX | PEINTURE |
PRESSE À BRIQUETTES



Always one idea ahead

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

Pour faire voler les copeaux...

INEICHEN

Ineichen SA
Machines et installations
pour Bois et Plastique
www.ineichen.ch

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



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

MACHINES À BOIS | AGENCEMENT D'ATELIERS | OUTILS



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



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



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

BRÜNDLER

EXPERT EN CONSEIL.



ARTHUR BRÜNDLER AG

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



QUINCA SA

Haubold / Paslode / Duo-Fast / Max
La technique de fixation professionnelle
Pré-Monsieur 1 | 2942 Alle
T 032 625 20 00 | F 032 625 20 01
Info@quinca.ch | www.quinca.ch
Shop: www.shop-quinca.ch



HM-SPOERRI SA

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

Ineichen SA
Machines et installations
pour Bois et Plastique

www.ineichen.ch

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



LEITZ GMBH | LEITZ GMBH

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



Fabrication d'outils / systèmes d'outils

LEUCO AG

Neudorfstrasse 69 | CH-9430 St. Margrethen
T 071 747 80 80 | F 071 747 80 74
info@leuco.ch | www.leuco.ch



Excellence in solid wood

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



Vesin 22 - 1483 VESIN

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

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



FRAMO SA

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

DIVERS | SERVICES

CONSEILS TECHNIQUES ET EXPERTISES



CEDOTEC-LIGNUM

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

DESSIN TECHNIQUE | 3D ET PHOTO RÉALISTE

ALMIÑANA ÉTUDE & TECHNIQUE

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

TEINTES | VERNIS ET COULEURS



Böhme Romandie

Vernis, teintes, imprégnations
et décapants

BÖHME ROMANDIE

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



BOSSHARD + CO. AG

Ifangstrasse 97 | Case Postale
8153 Rümlang
T 044 817 74 74 | arbezol@bosshard-farben.ch
www.bosshard-farben.ch

VOTTELER AG (Romandie)

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

LOGICIEL DE CFAO



CADWORK SA

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

MW PROGRAMMATION

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



Logiciel 3D CAO/FAO intuitif pour la construction
bois, la construction des escaliers et la couverture
métallique et ferblanterie
SEMA Bureau Besançon
Thomas Brouillet
23, Rue Maréchal Leclerc | FR-25390 Flangebouche
T +33 381 43 10 51 | Portable +33 686 38 71 46
info@sema-soft.ch | www.sema-soft.ch

LOGICIEL DE FACTURATION ET GESTION



Triviso ERP - Triviso SA

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

LOGICIELS DE GESTION INTÉGRÉS ERP-DAO



Borm-Informatik SA

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

PLANIFICATION CONSTRUCTIONS BOIS



INGÉNIEUR BOIS, GÉNIE PARASISMIQUE, PROTECTION INCENDIE, PLANIFICATION DE CONSTRUCTIONS BOIS

Franquemont 8A | CH-2350 Saignelégier
T 032 544 73 19 | Portable 079 395 24 55
info@dnm-ing.ch | www.dnm-ing.ch

OBJECTIF REPRISE !



Pour les abonnés membres de l'ACM, l'AFMEC, l'AJMCE,
l'ANM, l'AVEMEC, le GGMB et le GROUPE BOIS (FVE),
l'IDB propose une « **super-offre** » :

**1 Petite annonce de format ¼ de page quadricolore
dans l'IDB de juillet ou août 2020 :**

400.- CHF hors TVA

+ Publication gratuite sur le site pendant un mois

Contactez la rédaction pour découvrir les modalités
de cette offre : idb@frecem.ch

ERRATUM

Une erreur s'est malencontreusement
glissée dans l'article « Résultats et analyses
des examens de formation supérieure »
paru dans en juin 2020 : Monsieur
Arnaud Golay, diplômé contremaître
charpentier, est actuellement en poste
dans l'entreprise G. Blanchard Charpente
SA (et non au sein de l'entreprise André
SA comme indiqué en page 21). Nous
remercions d'avance nos lecteurs pour
leur compréhension.

La Rédaction IDB



BERNE

Mutations

A. Hauser S.A., à Moutier, CHE-101.661.110, société anonyme (No. FOSC 123 du 29.06.2010, p.5, Publ. 5698288). Inscription ou modification de personne(s): Hauser, Philippe, de Allschwil, à Moutier, membre du conseil d'administration, avec signature individuelle [précédemment: administrateur, avec signature individuelle]; Sommer, Manuel, de Val Terbi, à Rossemaison, avec procuration individuelle.



FRIBOURG

Nouvelles inscriptions

Renaud Renov, titulaire Farine, à Bossonnens, Route des Biolley 19, 1615 Bossonnens, CHE-237.943.606. Nouvelle entreprise individuelle. Personne inscrite: Farine Renaud Ernest André, d'Alle, à Bossonnens, titulaire, signature individuelle. But: Travaux de menuiserie, de rénovation et d'aménagements extérieurs; peinture et conseils.

Mutations

Fadesa S.A., à Haut-Intyamont, CHE-103.603.862 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225826). Adresse précise: Au Village 10, 1669 Lessoc. La clause statutaire d'apport en nature du 26.05.1986 est abrogée. Statuts modifiés le 15.04.2020. Personnes radiées: Favre Jean-François, administrateur, président, signature individuelle; Favre Gisèle, administratrice, secrétaire, signature individuelle. Nouvelle personne inscrite: Favre Yan Antoine, de Saint-Barthélemy (VD), à Haut-Intyamont, administrateur, signature individuelle. Vienny Jean-François (CH-217-3539054-1) n'est plus organe de révision. Selon déclaration du 08.04.2020, la société n'est pas soumise à un contrôle ordinaire et renonce à un contrôle restreint.

Gaby Beaud SA, à Haut-Intyamont, CHE-253.500.816 (FOSC du 22.07.2019, p. 0/1004681077). La déclaration du 28.06.2019 de renonciation à un contrôle restreint est abrogée. Nouvelle personne inscrite: Fidubor SA (CHE-103.550.869), à Bulle, organe de révision.

Menuiserie Brügger S.A., à Givisiez, CHE-107.760.851 (FOSC du 02.04.2019, p. 0/1004600963). Personne radiée: Jordan-Frossard Monique, administratrice, signature individuelle. Personne inscrite modifiée: Jordan Francis Robert, administrateur,

président, signature individuelle, désormais administrateur, secrétaire, signature collective à deux. Nouvelle personne inscrite: Piccand Christian Yves, de et à Gubloux, administrateur, président, signature individuelle.

Menuiserie Chardonnens Sàrl, à Belmont-Broye, CHE-108.543.316 (FOSC du 16.03.2020, p. 0/1004853197). Personne inscrite modifiée: Chardonnens Luc René, associé, 20 parts de CHF 1'000.-, gérant, signature individuelle, désormais associé, 19 parts de CHF 1'000.-, gérant, président, signature individuelle. Nouvelles personnes inscrites: Chardonnens Franziska, de et à Belmont-Broye, associée, 1 part de CHF 1'000.-, gérante, signature individuelle; Chardonnens Dany, de et à Belmont-Broye, signature collective à trois; Chardonnens Olivier, de Belmont-Broye, à Villars-sur-Glâne, signature collective à trois; Chardonnens Steve, de et à Belmont-Broye, signature collective à trois.

Philippe Morand Sàrl, à Marsens, CHE-116.192.325 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225826). Personne inscrite modifiée: Morand Philippe, associé, 20 parts de CHF 1'000.-, gérant, signature individuelle, nom précis Morand Philippe Louis, maintenant à Marsens (fusion de commune), associé, 20 parts de CHF 1'000.-, gérant, président, signature individuelle. Nouvelle personne inscrite: Morand Isabelle Monique, de Haut-Intyamont, à Marsens, gérante, secrétaire, signature individuelle.



GENEVE

Nouvelles inscriptions

CLAUSTRA WOOD ZHARI, à Veyrier, Route du Pas-de-l'Echelle 113, 1255 Veyrier, CHE-488.819.159. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Zhari Nadir, de France, à Ambilly, FRA. But: menuiserie et agencement.

JCFA Menuiserie & Services SARL, à Thônex, Route de Mon-Idee 61, 1226 Thônex, CHE-470.456.778. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts du 17.06.2020. But: exploitation d'une entreprise de menuiserie et de toute activité s'y rapportant; pose, entretien et nettoyage de parquets et de tous types de sols (cf. statuts pour but complet). Capital: CHF 20'000.-. Organe de publication: Feuille Officielle Suisse du Commerce. Communication aux associés: par écrit ou par courriel. Associé-gérant: Fernandes de Almeida José Carlos, du Portugal, à Thônex, pour 200 parts de CHF 100, avec signature individuelle. Selon déclaration du 17.06.2020, il est renoncé à un contrôle restreint.

Lavenant Menuiserie, à Vernier, Chemin J.-Ph.-De-Sauvage 37, 1219 Châtelaine, CHE-150.597.606. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Lavenant Cyrille, de France, à Saint-Germain-de-Joux, FRA. But: couverture, charpente, menuiserie.

Mutations

Charpente Tradition SA, à Genève, CHE-311.514.670 (FOSC du 26.03.2018, p. 0/4134963). Nouveau siège: Veyrier, Chemin de la Tour-de-Pinchat 22, c/o Fiduciaire FISCAL & FACILE SA, 1234 Vessy. Statuts modifiés le 20.05.2020.

Epaillard Menuiserie, à Vernier, CHE-412.611.187 (FOSC du 09.12.2019, p. 0/1004778733). Nouveau siège: Lancy, Chemin de l'Ancien-Puits 9, c/o GREGOR, titulaire For, 1213 Petit-Lancy.

GARIN-DAVET & Cie SA, à Collonge-Bellerive, CHE-114.093.965 (FOSC du 20.05.2016, p. 0/2843039). Les pouvoirs de Python Yannick et Python Yannick sont radiés. Signature collective à deux a été conférée à Dory Maxime, de France, à La Roche-sur-Foron, FRA, Pochon David, de Evionnaz, à Nendaz et Roth dit Bettoni usage Mallés Sabrina, de France, à Contamine-sur-Arve, FRA.

Guy Fracheboud SA, à Plan-les-Ouates, CHE-103.249.826 (FOSC du 13.02.2020, p. 0/1004830034). Conversion des 1'000 actions de CHF 100, jusqu'ici au porteur, en actions nominatives. Capital-actions: CHF 100'000.-, entièrement libéré, divisé en 1'000 actions de CHF 100.-, nominatives. Communication aux actionnaires: écrite (courrier recommandé, fax ou email) ou au besoin Feuille Officielle Suisse du Commerce. Nouveaux statuts du 05.06.2020. L'administrateur Fracheboud Guy est maintenant domicilié à Bardonnex.

JM LE BOIS SARL, à Satigny, CHE-156.278.312 (FOSC du 21.02.2020, p. 0/1004836653). Signature individuelle a été conférée à Agnelli Mario, d'Italie, à Onex, directeur.

Louis GENEVE SA, à Vernier, CHE-111.797.834 (FOSC du 08.09.2016, p. 0/3045709). Duchosal Berny SA (CH-660-0192963-4) n'est plus organe de révision. Nouvel organe de révision: COLBA SA (CHE-470.549.227), à Genève.

N.N. La Petite Menuiserie SA, à Genève, CHE-114.873.957 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225832). Nogueira Antonio n'est plus administrateur; ses pouvoirs sont radiés. Martins Da Silva Nuno Miguel, du Portugal, à Chancy, est administrateur unique, avec signature individuelle.

Pont Sàrl, à Vernier, CHE-162.629.472 (FOSC du 23.11.2018, p. 0/1004505136). La société est dissoute par suite de faillite prononcée par jugement du Tribunal de première instance du 02.06.2020, avec effet à partir du 02.06.2020 à 14:15. Par conséquent, sa raison sociale devient : Pont Sàrl, en liquidation.

Radiations

Schlatter SA, en liquidation, à Avusy, CHE-100.836.832 (FOSC du 10.05.2019, p. 0/1004627956). La procédure de faillite ayant été clôturée par jugement du 02.06.2020, la société est radiée d'office.



JURA

Mutations

Cuisines et bains Zanetta SA, à Courrendlin, CHE-113.450.850, société anonyme (No. FOSC 59 du 26.03.2014, p.0, Publ. 1417185). Personne(s) et signature(s) radiée(s): Zanetta, Blaise, de Caneggio, à Vicques, président, avec signature individuelle; Zanetta-Hodel, Françoise, de Caneggio, à Vicques, membre, secrétaire, avec signature individuelle, avec signature individuelle. Inscription ou modification de personne(s): Brandelet, Aline Denise, de Stabio, à Moutier, présidente du conseil d'administration, avec signature individuelle; Brandelet-Luisoni, Geneviève Yvonne, de Stabio, à Delémont, membre du conseil d'administration, avec signature individuelle; Brandelet, Patrick Pierre André, de Stabio, à Delémont, membre du conseil d'administration, avec signature individuelle.



NEUCHÂTEL

Nouvelles inscriptions

Menuiserie Ebénisterie Olivier Favre SA, à Val-de-Travers, Fleurier, rue du Patinage 4, 2114 Fleurier, CHE-488.003.732. Nouvelle société anonyme. Statuts du 11.06.2020. But: transformation du bois et de ses dérivés en produits finis (pour but complet, cf. statuts). Capital-actions: CHF 100'000.-, entièrement libéré, divisé en 100 actions de CHF 1'000.-, nominatives, liées selon statuts. Apports en nature et reprise de biens: les actifs et passifs de l'entreprise individuelle exploitée jusqu'ici sous la raison de commerce «Menuiserie Ebénisterie Olivier Favre» (CHE-102.016.219), à Val-de-Travers, selon contrat du 11.06.2020 et bilan au 31.12.2019, présentant un actif de CHF 313'766.47, un passif envers les tiers de CHF 17'921.55, soit un actif net de CHF 295'844.92, montant entièrement imputé sur

le capital-actions, en échange de 100 actions de CHF 1'000.-, nominatives, l'apporteur restant créancier de la société à concurrence de CHF 195'844.92. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux actionnaires: par courrier, téléfax ou courrier électronique. Favre Olivier, de et à Val-de-Travers, est administrateur unique avec signature individuelle. Selon déclaration du 11.06.2020, la société n'est pas soumise à un contrôle ordinaire et a renoncé à un contrôle restreint.

Radiations

Menuiserie Ebénisterie Olivier Favre, à Val-de-Travers, CHE-102.016.219 (FOSC du 17.11.2014, p. 0/1825275). L'inscription est radiée par suite de remise de l'exploitation. Actifs et passifs repris par «Menuiserie Ebénisterie Olivier Favre SA» (CHE-488.003.732), à Val-de-Travers.



VALAIS

Nouvelles inscriptions

Menuiserie Agencement Marquis, à Orsières, CHE-486.913.356, Reppaz 119, 1937 Orsières, entreprise individuelle (Nouvelle inscription). But de l'entreprise: entreprise de menuiserie et fabrication de skis. Personne(s) inscrite(s): Marquis, Justin Cyrille, de Liddes, à Orsières, titulaire, avec signature individuelle.

PENGER MONTAGE Sàrl (PENGER MONTAGE GmbH) (PENGER MONTAGE Sàrl) (PENGER MONTAGE Ltd liab. Co), à Collombey-Muraz, CHE-332.854.769, Route du Montagnier 114, 1868 Collombey, société à responsabilité limitée (Nouvelle inscription). Date des statuts: 05.05.2020. But: tous travaux dans le domaine de la construction, de la menuiserie et de pose de portes et fenêtres ainsi que commerce de produits y relatifs et de tous produits fabriqués ou préfabriqués en bois ou en autres matériaux (cf. statuts pour but complet). Capital social: CHF 20'000.-. Obligations de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Organe de publication: FOSC. Communications aux associés: par écrit ou courriel. Selon déclaration du 05.05.2020, il est renoncé à un contrôle restreint. Personne(s) inscrite(s): Stojkovic, Nenad, citoyen serbe, à Montreux, associé et président des gérants, avec signature individuelle, pour 100 parts sociales de CHF 100.-; Savic, Milan, citoyen serbe, à Chavannes-près-Renens, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 100 parts sociales de CHF 100.-.

Mutations

Croset Menuiserie Sàrl, à Monthey, CHE-423.274.208, société à responsabilité limitée (No. FOSC 119 du 22.06.2018, Publ. 4309119). Personne(s) et signature(s) radiée(s): Arlettaz, Grégoire, de Liddes, à Val-d'Illiez, associé et gérant, avec signature collective à deux, pour 100 parts sociales de CHF 100.-. Inscription ou modification de personne(s): Croset, Steve, de Semsales, à Monthey, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 200 parts sociales de CHF 100.- [précédemment: associé et président des gérants, avec signature collective à deux, pour 100 parts sociales de CHF 100.-].

Menuiserie Cheseaux Alain Sàrl, à Crans-Montana, CHE-113.444.074, société à responsabilité limitée (No. FOSC 4 du 06.01.2017, p.0, Publ. 3266195). Personne(s) et signature(s) radiée(s): Cheseaux, Christa, de Crans-Montana et Saillon, à Crans-Montana, associée, sans droit de signature, pour une part sociale de CHF 1'000.-. Inscription ou modification de personne(s): Cheseaux, Alain, de Saillon, à Crans-Montana, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 20 parts sociales de CHF 1'000.- [précédemment: pour 19 parts sociales de CHF 1'000.-].

Pro Bois Sàrl, à Sion, CHE-423.414.030, société à responsabilité limitée (No. FOSC 226 du 21.11.2018, Publ. 1004502938). Nouvelle raison sociale: Pro Bois Sàrl en liquidation. La société est dissoute par décision de l'assemblée des associés du 02.06.2020. Inscription ou modification de personne(s): Qorrolli, Albulena, de Sion, à Sion, associée et gérante, liquidatrice, avec signature individuelle, pour 200 parts sociales de CHF 100.- [précédemment: associée et gérante, avec signature individuelle].

Roccabois Exploitation SA, à Charrat, CHE-196.714.561, société anonyme (No. FOSC 81 du 29.04.2013, Publ. 7168348). Inscription ou modification de personne(s): Roccaro, Pierre Maurice Louis, de Fully, à Orsières, président du conseil d'administration, avec signature collective à deux [précédemment: à Fully, président, avec signature collective à deux]; Chappot, Gregory, de Charrat, à Vollèges, administrateur, avec signature collective à deux.

Savioz et Chabbey Menuiserie-charpente Sàrl, à Grimisuat, CHE-109.449.157, société à responsabilité limitée (No. FOSC 162 du 22.08.2012, p.0, Publ. 6819174). Nouvelle adresse: Rue des Dailles 1, 1971 Grimisuat.

Vuignier Stéphane Menuiserie Ebénisterie, à Grimisuat, CHE-113.412.938, entreprise individuelle (No. FOSC 26 du 07.02.2007, p.18, Publ. 3763440). Nouvelle adresse: Route de Comolire 5, 1971 Grimisuat.



VAUD

Nouvelles inscriptions

ABMT menuiserie Sàrl, à Penthalaz, Route de la Gare 12, 1305 Penthalaz, CHE-442.867.171. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 28 mai 2020. But: la société a pour but l'exercice de toutes activités dans le domaine de la menuiserie, ainsi que le commerce de tous produits (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: Baudat Alain, d'Arnex-sur-Orbe, à Penthalaz, 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 28 mai 2020, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

Agencement Juvenal Azevedo Sàrl, à Montreux, Rue Gambetta 7, 1815 Clarens, CHE-187.593.778. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 29 mai 2020. But: la société a pour but, en Suisse et à l'étranger, l'exploitation d'une entreprise de menuiserie et d'ébénisterie, la fourniture et la pose de cuisines, parquets et de tous autres agencements, l'exécution de tous travaux en relation avec le bois, le commerce de tous meubles ainsi que toutes autres activités en rapport avec le but principal (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: Gonçalves Azevedo Juvenal, du Portugal, à Montreux, 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 29 mai 2020, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

NOBS CONCEPT Sàrl, à Giez, Route en Pierre 11, 1429 Giez, CHE-310.091.276. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 15 juin 2020. But: la société a pour but tous travaux de menuiserie, ébénisterie, char-

penne, couverture, construction, notamment en bois, direction de travaux, l'exploitation d'un bureau d'étude et d'étude technique (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: Nobs Laurent, de Savigny, à Giez, 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 15 juin 2020, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

Pozorski Bois, à Payerne, Rue des Grandes Rayes 11, 1530 Payerne, CHE-260.793.078. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Pozorski Wladyslaw, de Pologne, à Payerne avec signature individuelle. But: rénovation dans le domaine du bâtiment, pose de charpente, de portes et de fenêtres en PVC et en bois.

Mutations

ABMT menuiserie Sàrl, à Penthalaz, CHE-442.867.171 (FOSC du 08.06.2020, p. 0/1004905282). L'associé-gérant Baudat Alain est nommé président. Signature individuelle est conférée à Bachmann Mary-Christine, de Wädenswil, à Penthalaz, gérante.

Baumgartner Norbert, à Payerne, CHE-115.169.482 (FOSC du 29.01.2020, p. 0/1004817388). Par décision du 8 mai 2020, le Président du Tribunal de l'arrondissement de la Broye et du Nord vaudois a admis la requête en restitution de délai et annulé le prononcé de faillite du titulaire.

C.DEC.R MONTAGE Sàrl, à Lonay, CHE-109.066.431 (FOSC du 01.06.2018, p. 0/4264583). Statuts modifiés le 28 mai 2020. Siège transféré à Saint-Sulpice (VD). Nouvelle adresse: Chemin du Laviau 1b, c/o Thibaut Décurnex, 1025 St-Sulpice VD. L'associé-gérant Décurnex Thibaut est désormais à Saint-Sulpice (VD). La clause statutaire relative à l'apport en nature est abrogée conformément à l'article 628 al. 4 CO.

Colin Karlen charpente-menuiserie Sàrl, à Château-d'Oex, CHE-110.263.056 (FOSC du 29.03.2016, p. 0/2746383). Nouvelle adresse: Route des Mosses 6, 1660 Château-d'Oex.

Esto-Dip, Estoppey & Di Pietrantonio, à Yverdon-les-Bains, CHE-106.259.258, Société en nom collectif (FOSC du 19.12.2013,

p. 0/7225834). Transformation: la société en nom collectif est transformée en société anonyme conformément au projet de transformation du 7 mai 2020 et bilan au 31 décembre 2019, présentant des actifs de CHF 1'205'380.38 et des passifs envers les tiers de CHF 1'105'380.38, soit un actif net de CHF 100'000, contre attribution aux associés de 100'000 actions de CHF 1.-. Nouvelle forme de droit: société anonyme. Statuts du 7 mai 2020. Nouvelle raison de commerce: Esto-Dip SA. Nouveau but: la société a pour buts la charpente, la couverture et la rénovation (pour but complet cf. statuts). Capital-actions: CHF 100'000.-, entièrement libéré, divisé en 100'000 actions nominatives de CHF 1.-, avec restrictions quant à la transmissibilité selon statuts. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux actionnaires: par écrit ou par courriel. Estoppey Emile, lequel est nommé président, et Di Pietrantonio Mario, lequel est nommé secrétaire, qui ne sont plus associés, sont nommés administrateurs et continuent à signer collectivement à deux. Selon déclaration du 7 mai 2020, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

Gremlich Frères SA, à Aubonne, CHE-453.305.670 (FOSC du 30.06.2017, p. 0/3614895). Selon décision de son assemblée générale du 19 mai 2020, la société a prononcé sa dissolution. La liquidation est opérée sous la raison de commerce: Gremlich Frères SA en liquidation. Les 500 actions nominatives de CHF 200.- ne sont plus restreintes quant à la transmissibilité (art. 685a, al. 3 CO). Les administrateurs Laurent Christian et Laurent Martine sont nommés liquidateurs avec signature individuelle. Adresse de liquidation: Avenue Charles-Secrétan 35, c/o Fondation de Famille «Jaman», 1005 Lausanne.

J. Bodenmann S.A., à Le Chenit, CHE-106.866.837 (FOSC du 29.04.2020, p. 0/1004879802). Statuts modifiés le 28 mai 2020. Augmentation ordinaire du capital-actions. Nouveau capital-actions: CHF 370'000.-, libéré à concurrence de CHF 100'000.-, divisé en 370 actions nominatives de CHF 1'000.-, avec restrictions quant à la transmissibilité. Dépraz Marc, directeur, est élu administrateur; il continue de signer collectivement à deux.

J. Bodenmann S.A., à Le Chenit, CHE-106.866.837 (FOSC du 09.06.2020, p. 0/1004906468). Rectificatif: l'inscription no 8964 du 04.06.2020 (FOSC du 09.06.2020, p. 0/1004906468) est rectifiée en ce sens que le capital-actions de CHF 370'000.- est

libéré à concurrence de CHF 370'000.- (et non libéré à concurrence de CHF 100'000.-, comme publié).

Sarbach Sàrl, à Bourg-en-Lavaux, CHE-114.675.096 (FOSC du 22.07.2016, p. 0/2969523). Nouvelle adresse: Route de Moratel 2, 1096 Cully.

SwissChalet Henchoz S.à r.l., à Rougemont, CHE-105.400.005 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Les gérants Henchoz Michel et Henchoz Céline, qui ne sont plus associés, cèdent chacun leurs parts, respectivement de CHF 15'000.- et de CHF 5'000.-, à HMC Holding SA (CHE-231.630.712), à Châteaue-d'Oex, nouvelle associée avec 1 part de CHF 15'000.- et 1 part de CHF 5'000.-.

SWISS MB MONTAGE Sàrl, à Yverdon-les-Bains, CHE-150.857.291 (FOSC du 22.05.2019, p. 0/1004636164). Nouvelle adresse: Avenue des Sports 5, 1400 Yverdon-les-Bains.

Radiations

Agencement Juvenal Gonçalves Azevedo, à Montreux, CHE-232.336.439 (FOSC du 07.11.2019, p. 0/1004754721). L'entreprise individuelle est radiée, les activités continuant sous une autre forme juridique.

Franzini Fabrice, à Etoy, CHE-288.113.578 (FOSC du 14.02.2020, p. 0/1004830983). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

Menuiserie Sulschi, à Bussigny, CHE-336.211.688 (FOSC du 03.05.2019, p. 0/1004623040). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

Pro Bois Adumitresci, à Lausanne, CHE-212.267.077 (FOSC du 21.02.2020, p. 0/1004836509). Aucune opposition motivée n'ayant été présentée ou l'entreprise individuelle ayant cessé ses activités, elle est radiée d'office, conformément à l'art. 159, al. 5, let. a ORC.

PUBLICITÉ



Notre marché d'occasions

Prix départ Meisberg
TVA de 7.7 % non comprise

dégauchisseuse **CASADEI PF 520**

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

Fr. 8'150.-

scie à panneaux vert. **STRIEBIG**

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

Fr. 6'350.-

machine combinée universelle **LUREM FORMER 310S**

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

Fr. 3'620.-

mortaiseuse à chaîne **HAFFNER SL 100**

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

Fr. 3'350.-

pompe à peinture avec pistolet **WAGNER**

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

Fr. 1'950.-

mortaiseuse à chaîne **MESA GT 40S**

avec socle, garniture de chaîne 14 mm, diverses butées

Fr. 2'150.-

perceuse multibroche **GANNOMAT COMBI**

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

Fr. 2'980.-

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



Séminaires | Manifestations d'entreprises Events professionnels

Le Bataille 8 | 1636 Broc | T 079 332 43 80
info@chaletbataille.ch | www.chaletbataille.ch

Chalet de Bataille La maison du bois 1636 Broc



AFMEC

Association fribourgeoise des entreprises
de menuiserie, ébénisterie, charpenterie
et fabrique de meubles

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

Technicien / Dessinateur en menuiserie ou charpente à 100 %

De suite ou à convenir – Poste fixe

Votre défi :

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

Votre profil :

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

Nos prestations :

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

Intéressé(e) ?

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



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

GERBER & BÖGLI SA

ÉBÉNISTERIE | TAVANNES

Nous sommes une entreprise polyvalente et dynamique basée à Tavannes.

Afin d'élargir notre équipe dans les domaines de l'agencement et aménagements intérieurs, nous cherchons pour entrée en fonction immédiate ou selon entente

Un Préparateur ou Dessinateur en menuiserie-ébénisterie (à 100%)

Votre domaine d'activités

- Mesures et dessins en lien avec les différents projets de menuiserie : aménagements intérieurs
- Préparation des plans pour l'atelier et listes de production
- Suivi des travaux
- Facturation

Votre profil

- Technicien bois ES ou brevet de contremaître ou équivalent
- Compétences en dessins (AutoCad)
- Aisance dans les outils informatiques
- Autonomie, rigueur et organisation

Nous offrons

- Poste à responsabilités
- Projets exigeants et variés
- Parc de machines moderne
- Equipe motivée et dynamique

Veillez envoyer votre candidature par courrier ou par e-mail à

Gerber + Bögli SA | Rue du Chalet 3
2710 Tavannes | info@gerberbogli.ch

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE - CONSTRUCTION GENÈVE



Une nouvelle classe de
techniciens ES en technique du bois
s'ouvre dès le 24 août 2020.

Les inscriptions sont encore ouvertes,
n'hésitez pas à nous contacter.

Inscription et renseignements :

<https://edu.ge.ch/site/cfpc/>
marc.lehmann@edu.ge.ch

**IMPRESSUM****FRECEM:**

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

Editeur: Secrétariat de la FRECEM

Directeur FRECEM: Daniel Borno

Rédactrice en chef:

Nathalie Bocherens | T 021 657 04 17

Comptabilité:

Sandra Gobalet | T 021 657 04 15

Directeur formation: Emmanuel Chassot

Responsable form. initiale: Michaël Martins

Secrétaire formation: Lara Ianni

Chargée de comm. et mktg.: Christine Piatti

Secrétaire direction: Claire Vulliamy

Collaboratrice administrative: Jennifer Drieu

Apprentie: Léane Hauser

Tirage: 1'850 exemplaires | 12 fois par an

Imprimerie: www.media-f.ch

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

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

PUBLICITÉ

Seuils équerre

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

Votre partenaire pour l'aménagement du bâtiment

Technique d'étanchéité
Technique de consoles
Versions spéciales

www.hebgo.ch/fr/joints

Nous vous conseillons
personnellement.
Vente par le détaillant

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



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





INTÉGRER LES NOUVEAUX COLLABORATEURS EN TOUTE SECURITÉ

NOUS SOMMES
À TA DISPOSITION!

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

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

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