

Rencontre
avec les lauréats
du concours
lémanique
d'ouvrage

Fenêtre
sur la branche :
les 9^e windays
du 28 au 29 mars
2019 à Bienne

Informations
sur la déclaration
de bois et de
produits en bois

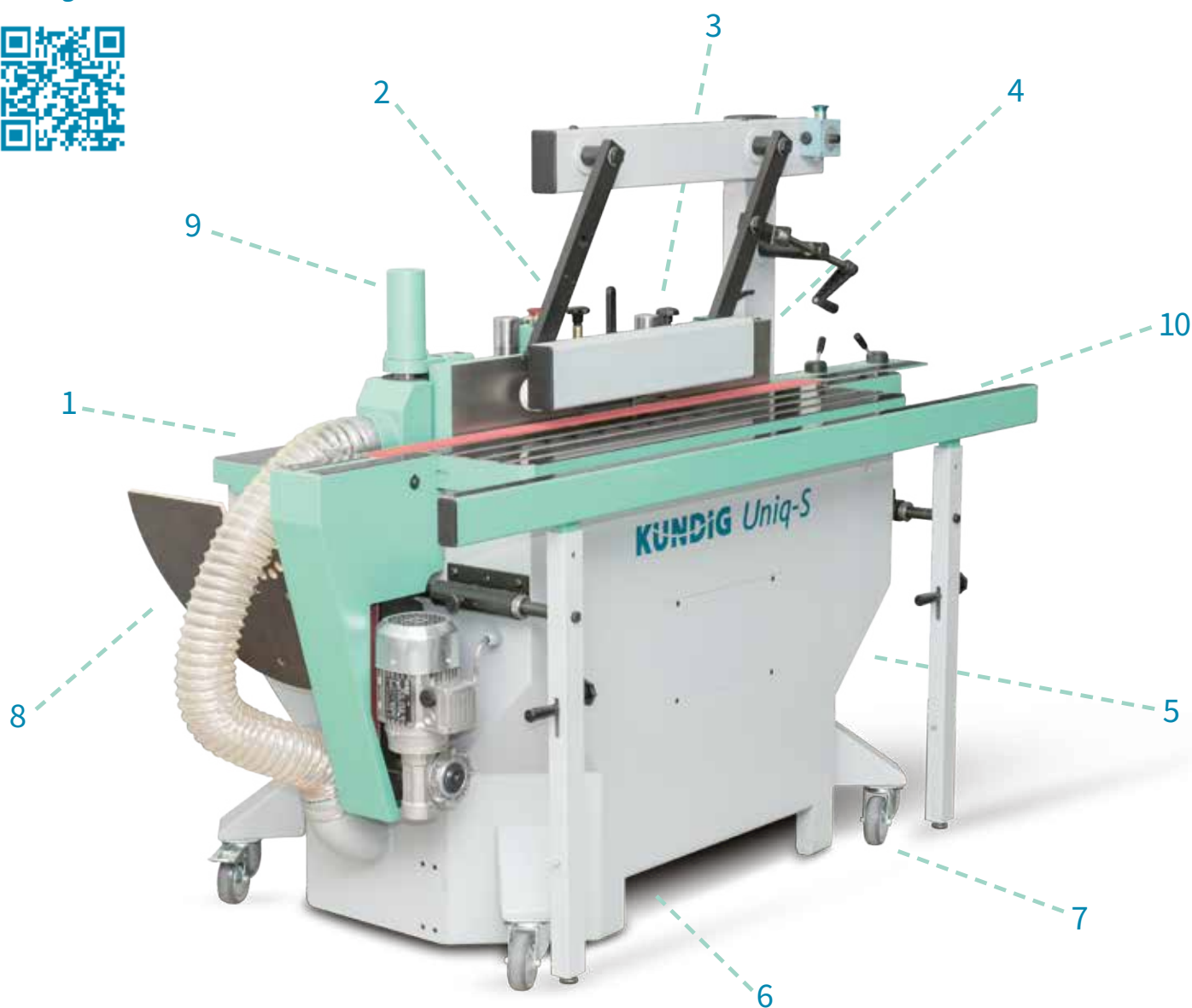


REPORTAGE

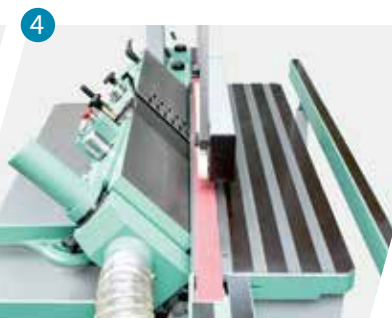
1^{ÈRE} ÉDITION DES RENCONTRES WOODRISE : ÉCHANGER, S'ASSOCIER ET PROMOUVOIR

10 détails qui font de notre **Uniq-S** la solution la plus efficace pour le ponçage des chants

En savoir plus
kundig.com



- 1 Deux côtés de travail, tables fixes
- 2 Transporteur supérieur intégré avec galets ou ruban *Option*
- 3 Oscillation de la bande abrasive réglable de 10 à 90 mm
- 4 Inclinaison de la bande abrasive jusqu'à 45° (motorisée)
- 5 Construction robuste et solide pour précision pérenne
- 6 Evidement pratique pour un déplacement rapide à l'aide d'un transpalette
- 7 4 roulettes pour un déplacement encore plus rapide *Option*
- 8 Table demi-ronde pour ponçage contre le rouleau d'entraînement *Option*
- 9 Table supplémentaire avec mandrin et manchons abrasifs *Option*
- 10 Rallonge de table extensible pour grandes pièces *Option*



CONSOMMONS PLUS DE BOIS. CHOISSISSONS CELUI D'ICI ET PAYONS-LE MIEUX



Il apparaissait dès lors que cet engagement environnemental, économique et social pouvait être relevé par Lignum dont la vocation première consiste à promouvoir l'ensemble de la filière bois, de la forêt aux multiples usages que le bois permet pour la construction, l'énergie, la chimie et les produits de substitution à ceux d'origine pétrolière.

La gestion des forêts suisses est internationalement jugée exemplaire. Nos dispositions légales fédérales et cantonales avec des interdictions de coupes rases, de pesticides et d'engrais ainsi que l'approche par une sylviculture proche de la nature démontrent l'intérêt et l'attention qui sont portés sur le sujet.

Rester cohérent

Et pourtant, nos forêts vieillissent par manque de soins et c'est en trop grandes quantités que du bois reste souvent au sol, car il demeure moins coûteux de l'importer de pays éloignés que de l'extraire de nos forêts! Cette situation n'est pas admissible. Elle est incohérente par rapport à notre politique climatique et à nos objectifs de gestion du patrimoine naturel. Ceci nous rappelle ce que nous vivons avec l'énergie la meilleure marché, produite par le charbon allemand subventionné et importée en Suisse au détriment de l'énergie renouvelable de nos barrages!

De plus, d'immenses surfaces forestières ne sont pas exploitées pour des raisons financières. Le bois doit être mieux payé. Pour faire face à la concurrence étrangère, et éviter d'en augmenter directement le prix, réfléchissons à la proposition du Professeur Ernst Zürcher, l'une des meilleures références helvétiques dans ce domaine, qui rappelle le rôle déterminant et direct sur l'apport et la qualité de l'eau que jouent nos forêts.

Il ne serait donc pas incongru de prélever une modeste taxe sur celles-ci de 0,5 à 1 % destinée aux propriétaires forestiers. Nous n'avons pas entendu d'autres propositions

concrètes à ce sujet pendant les Rencontres WoodRise. Ne pas agir devient une attitude coupable compte tenu de ses effets environnementaux. Les modalités doivent en être étudiées.

Une autre difficulté économique, touchant surtout l'exploitation des forêts privées, provient de leurs morcellements considérables. Ce problème trouve en général une solution quand des petits propriétaires se regroupent et confient à des professionnels de la gestion forestière le soin d'intervenir pour obtenir une gestion plus rationnelle et économique. Le lien affectif qu'ont souvent les propriétaires forestiers avec leur patrimoine les conduit à ne pas s'en séparer. La forme coopérative permet de répondre à cette volonté légitime.

Pour les collectivités publiques, la question apparaît plus simple quand une décision politique gomme la notion économique. Pourtant, l'état des finances publiques en général et une gestion rigoureuse conduit à une recherche d'équilibre.

La forêt et le bois qu'elle ne cesse de produire représentent une valeur qui doit être payée à un juste prix. C'est ainsi que l'on favorisera des circuits courts d'approvisionnement avec des effets positifs sur l'économie locale, l'emploi et l'environnement.

Claude Haegi

Président des Rencontres WoodRise
et de Lignum Genève
Ancien Conseiller d'Etat

Le bois est bon pour le climat, l'environnement, la santé et le bien-être. L'un des objectifs des Rencontres régionales WoodRise à Genève, et de leur suivi, est de provoquer une très large sensibilisation des habitants de nos régions, des acteurs politiques et de la société civile sur les vertus du bois dont on dispose en quantité renouvelable et à proximité.

SÉANCES FRECEM

DU 16 FÉVRIER AU 15 MARS 2019

19.02	EMO Création-Conception ME	Tolochenaz	Directeur tech. & form.
19.02	EMO Conduite d'entreprise niv. base ME	Tolochenaz	Directeur tech. & form.
21.02	Réception échecs EMO EM ME	Siège de la FRECEM	Directeur tech. & form.
21.02	AG section Construction bois VD	Essertes	Directeur tech. & form.
28.02	Rencontre CPP-SOR et CPPC	Tolochenaz	Président et directeur FRECEM
28.02	Groupe de travail DAO dans la FPI CFC CH	Olten	Responsable formation initiale
5.03	Journée moyens didactiques	Sursee Campus	Directeur tech. & form. et resp. formation initiale
5.03	Séance FRECEM - FFF	Siège de la FRECEM	Directeur FRECEM et directeur tech. & form.
6.03	Séance feedback MCH	Tolochenaz	Directeur tech. & form.
7.03	Séance centres de formation	Siège de la FRECEM	Directeur tech. & form.
11.03	Séance bi-annuelle HBCH-FRECEM	Broc	Président, directeur FRECEM et directeur tech. & form.
12.03	Siko - SETRABOIS	Berne	Directeur FRECEM et directeur tech. & form.
13.03	Commission de gestion FRECEM	Siège de la FRECEM	Président et directeur FRECEM
14.03	AG GFC	Veveyse	Président GRC et directeur tech. & form.
14.03	Séance chefs-experts PQ 19 CFC CH	Siège de la FRECEM	Responsable formation initiale
15.03	Groupe de travail classeur et notes CIE CFC CH	Olten	Responsable formation initiale

DU 16 MARS AU 15 AVRIL 2019

18.03	Séance CAQ-QSK	Berne	Directeur tech. & form.
18-19.03.	Révision des comptes par BFB	Siège de la FRECEM	Directeur et comptable FRECEM
19.03	Assemblée générale AVEMEC	Lieu à définir	Président, directeur FRECEM et directeur tech. & form.
19.03	Commission D&Q AFP et CFC CH	Olten	Responsable formation initiale
20.03	Séance coordination CFC ME / VSSM-FRECEM	Olten	Responsable formation initiale
20.03	Comité directeur FRECEM	Delémont	Président GRC, président et directeur FRECEM
21.03	Comité GRC	Cugy	Président GRC et directeur tech. & form.
21.03	Séance Stratégie Lignum	Lieu à définir	Directeur FRECEM
26.03	Séance SETRABOIS	Tolochenaz	Directeur tech. & form.
27.03	Comité Cedotec	Siège de la FRECEM	Directeur FRECEM
28.03	Comité CPP-SOR	Vevey	Président et directeur FRECEM
28.03	Assemblée générale CPP-SOR	Vevey	Président et directeur FRECEM, rédactrice en Chef IDB
28-29.03	Windays	Bienne	Rédactrice en Chef IDB et directeur tech. & form.
29.03	Assemblée générale ACM	Genève	Directeur FRECEM et directeur tech. & form.
4.04	Conférence IFFP	Tolochenaz	Responsable formation initiale
5.04	Présentation FRECEM techniciens ME et CH	Bienne	Directeur tech. & form.
11.04	Séance chefs-experts PQ 19 CFC ME	Centre forestier, Le Mont-sur-Lausanne	Responsable formation initiale
12.04	Séance Stratégie Lignum	Zürich	Directeur FRECEM
12.04	Comité Lignum	Zürich	Directeur FRECEM
12-16. 04	EMO Conduite d'entreprise niv. avancé ME	Tolochenaz	Directeur tech. & form.

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

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

Prêles
Dompiere
Le Mont-sur-Lausanne
Le Mont-sur-Lausanne
Le Mont-sur-Lausanne
Le Mont-sur-Lausanne



Madras® by Galvolux

La nouvelle collection des verres décoratifs by Galvolux

- Découvrez l'effet 3D pour les miroirs
- Combiné avec surfaces spéciales

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

GALVOLUX®

Technique du verre et du miroir



DANS CE NUMÉRO DE MARS 2019



↖ p. 06

← p. 11

↙ p. 18



Illustration de la couverture :

Conférence lors des Rencontres WoodRise
au Pavillon Sichi, Genève, 2019

Auteur :

Lucien Fortunati pour <https://rencontres-woodrise.ch>

EDITORIAL

- 03 Consommons plus de bois.
Choisissons celui d'ici et payons-le mieux

AGENDA

- 04 Séances FRECEM

SOMMAIRE

REPORTAGE

- 06 1^{ère} édition des rencontres WoodRise :
échanger, s'associer et promouvoir
- 18 Rencontre avec les lauréats
du Concours lémanique d'ouvrage
- 31 Activités du GUB :
la recherche sur l'usinage du bois au Lermab

FOIRES

- 11 Fenêtre sur la branche :
les 9^e windays du 28 au 29 mars 2019 à Bienne

INFORMATIONS

- 14 Informations sur la déclaration de bois
et des produits en bois
- 24 Journées européennes des métiers d'art 2019
- 29 RERIWI recense les acteurs du réemploi
d'éléments de construction

CAPITAL HUMAIN

- 26 Le conflit au travail

FORMATION

- 36 Agenda du perfectionnement professionnel
supérieur ME 2019
- 37 Agenda du perfectionnement professionnel
supérieur CH 2019

BONNES ADRESSES

AVIS OFFICIELS

PETITES ANNONCES

IMPRESSUM

1^{ÈRE} ÉDITION DES RENCONTRES WOODRISE : ÉCHANGER, S'ASSOCIER ET PROMOUVOIR

Texte : Nathalie Bocherens, FRECEM - Photos : Lucien Fortunati pour <https://rencontres-woodrise.ch> et Nathalie Bocherens, FRECEM

Du 30 janvier au 2 février 2019, le Pavillon Sicli à Genève a accueilli la première édition des Rencontres WoodRise. Associant l'ensemble de la filière bois de Romandie et de la région française Auvergne-Rhône-Alpes, l'événement se composait de trois jours de conférences, débats et échanges sur le matériau bois, ses utilisations et son évolution. Une journée grand public, ainsi que plusieurs expositions permanentes, étaient également au programme.



↑ Genève aux couleurs
des Rencontres WoodRise

Le Pavillon Sicli, situé au cœur de la zone industrielle de la Praille-Acacias-Vernets, a accueilli pendant quatre jours un événement inédit de promotion du matériau bois. Structure aux courbes de béton et de verre, la réalisation de l'ingénieur Heinz Isler semblait de prime abord peu propice à l'accueil d'un événement bois. Pourtant, la

première impression s'avérait trompeuse, car la magnifique installation intérieure offrait un environnement feutré et chaleureux, composé de parois ajourées en éléments bois brut, de panneaux OSB, de carton et de cellulose.

A l'initiative de Claude Haegi, Président de Lignum Genève, l'événement était organisé par les différents comités Lignum de Romandie et le Cedotec, avec le soutien de l'OFEV, des cantons romands, du Pays de Savoie, des communes forestières, du

Pôle d'Excellence Bois, du Conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes et de partenaires privés et associatifs.

Issue d'une réflexion menée internationalement sur la construction bois et son développement, l'événement a réuni plus de 80 experts (hauts fonctionnaires, architectes, ingénieurs, investisseurs, chercheurs et industriels) qui se sont exprimés face à un public qualitatif de 700 personnes réparties sur trois jours et 800 visiteurs lors de la journée grand public. Changer les mentalités, révolutionner les habitudes de consommation pour gagner en bien-être tout en étant respectueux de l'environnement, tel était l'état d'esprit de ces Rencontres. Leurs objectifs principaux visaient à :

- Confirmer l'internationalisation de la demande de constructions bois de moyenne et grande hauteur, en lien avec l'exigence de développer des territoires à basse empreinte écologique;
- Démontrer l'excellence scientifique et technologique en matière de construction bois, tant au niveau régional que transfrontalier;
- Détecter les opportunités de développement économique du matériau bois et les conditions de leur mise en œuvre, dans une logique d'économie circulaire;
- Associer les donneurs d'ordre et les investisseurs, publics comme privés, à ces nouveaux marchés.

De l'exploitation du capital forestier au bois énergie, de la formation à l'innovation, sans oublier le bois-construction et les nouveaux débouchés du matériau bois dans les secteurs de l'industrie, du design et de l'ameublement, les thèmes abordés lors des conférences et tables rondes du mercredi, jeudi et vendredi étaient nombreux et s'adressaient non seulement aux professionnels de la filière bois, mais aussi aux étudiants, chercheurs, architectes, ingénieurs, investisseurs, scientifiques, membres de l'administration ou artistes.

La journée du samedi, organisée pour le grand public, prévoyait aussi de nombreuses animations, dont une « dégustation de son » de JMC Lutherie, la projection du film « La Vie Secrète des Arbres » suivie d'un débat mené par le Prof. Ernst Zürcher, la présentation de Fabrizio Von Arx et de son Stradivarius « The Angel », ainsi qu'un concert de la Camerata du Léman.

Une exposition transdisciplinaire nommée « Promenons-nous dans le bois » proposait également cinq animations entre art, technologie et construction :

- Plonger dans l'univers virtuel, qui permettait de découvrir les nouvelles technologies de réalité virtuelle de Cadwork;
- TripleWood, exposition de panneaux d'information techniques sur des constructions bois dans sept pays;
- Cellule-Ose, de la plasticienne et papetière Camille Von Deschwanden, qui proposait une lecture contemporaine des techniques traditionnelles du papier;
- Wood Blow, hommage vidéo au travail du photographe Jean Revillard diffusé au sein d'une structure en bois recyclé montée par le Centre de Formation professionnel Construction CFPC;
- Racines du Ciel, de l'artiste Cedric Bregnard, réalisation d'un dessin collectif monumental à l'encre de Chine représentant une souche d'arbre.

Récit des deuxième et troisième jours de conférence

Partenaire média de l'événement, la rédaction IDB a sélectionné deux jours pour se rendre aux Rencontres WoodRise : le jeudi 31 janvier consacré à l'innovation et à la formation, ainsi que le vendredi 1^{er} février consacré au politique dans le domaine de l'urbanisme et de la construction bois.

Jeudi : l'innovation et la formation, un matériau et des métiers d'avenir

Le potentiel du matériau bois, ses nouvelles applications techniques et l'enseignement



de ses métiers étaient au cœur de la journée du jeudi. La matinée a débuté par la présentation des différents programmes de recherche en Suisse et en France. Du côté suisse, on retrouve la plateforme de recherche S-Win liée au programme Inno-Suisse de la Confédération, qui a succédé au programme national de recherche PNR66, ou encore l'Initiative Bois et Forêt 4.0. Du côté français, le travail réalisé sous l'égide du Conseil stratégique de la recherche et les différents projets européens du programme Horizon 2020 ont été évoqués.

↑↑ Accueil des premiers invités au Pavillon Sicli

↑ Salle des conférences et des débats



↑ Réalisation collaborative de la fresque de Cedric Bregnard

↓ Exposition TripleWood

Plusieurs innovations autour du bois, qui sortaient des sentiers battus, ont également été présentées. Citons en premier lieu le développement par la BFH de Bienne de nouvelles colles pour le bois, exemptes de substances pétrochimiques telles que le formaldéhyde ou le phénol, mais dotées d'excellentes capacités adhésives et d'un prix de production compétitif. Le bureau Timbatec Ingénieurs a, quant à lui, présenté une réflexion sur les possibilités de construction bois pour des bâtiments à usage flexible, comportant le moins de cloisons intérieures possible et ayant abouti au développement de la technologie TS3 et à de nouvelles techniques de joints et collages. Le projet Interreg Sylvo a permis de découvrir l'utilisation du bois dans le cadre de la collecte et de l'épuration des eaux de pluie ou de ruissellement sur les routes. Ceci par la création de « biochars », sorte de charbon actif créé par pyrolyse avec du bois local. Dans un autre secteur, l'entreprise Weden a dévoilé un nouveau matériau stratifié bois, dont la particularité est d'être flexible et à mémoire de forme. Il peut être combiné avec d'autres matières et peut intégrer des LED ou de l'électronique dans sa structure, permettant ainsi de concurrencer les matières plastiques. Enfin, la société Weidmann Group a présenté les différents emplois des microfibrilles de cellulose de bois, utilisées dans des secteurs très divers tels que l'isolation électrique, le papier, les vernis, l'agroalimentaire ou encore les cosmétiques. L'utilisation du hêtre suisse a trouvé de nouveaux débouchés grâce aux recherches de l'entreprise Fagus Suisse sur l'usinage, le tri

des tasseaux et les techniques de collage de cette essence. Enfin, les recherches du laboratoire IBOIS de l'EPFL portant sur les techniques de connexion bois/bois et les structures en maillage, ainsi qu'une réflexion sur l'utilisation de la géométrie naturelle des arbres dans la construction, ont apporté de nouvelles perspectives à la construction bois.

La relation entre l'approche scientifique et artistique du bois a également fait l'objet d'une réflexion, le concept étant de développer des objets commercialisables à base d'épicéa suisse, mais en le rendant aussi dense que les bois amazoniens par un travail mécanique de pression, chaleur et humidité. La technique découverte permet de travailler le bois en forme sans suppression de matière et sans utilisation de produits chimiques.

Deux tables rondes ont également rythmé la journée. La première, opposant l'entreprise informatique Cadwork à Mivelaz Technique Bois SA, a présenté avec humour les avantages et inconvénients de la collaboration digitale BIM, entre facilité de planification, échange de données, protection du savoir-faire, administration et coûts.

La deuxième réunissait les représentants de la formation professionnelle en Suisse et en France, afin de débattre sur la réalité et l'avenir des formations bois. Dans le cadre des discussions, la question d'une formation généraliste ou spécialisée a été posée, tout comme la nécessité de trouver un compromis satisfaisant entre réalité du travail en entreprise et objectifs pédagogiques. L'importance de mieux faire connaître les formations bois a été évoquée, rappelant ses nombreux avantages : facilité de trouver un emploi après études, réponse que peuvent apporter les formations bois à la sensibilisation des jeunes générations à l'écologie, nombreuses possibilités de formations supérieures ou encore niveau des salaires.

Vendredi : construire la ville du futur et sa densité avec le bois

Le vendredi était placé sous le signe de l'architecture et de l'engagement politique en faveur du bois. Durant la matinée, l'initiative des Rencontres WoodRise, organisées pour la première fois à Bordeaux en 2017 sous le nom d'Alliance WoodRise, a été présentée. Il a été précisé que ces rencontres s'appuient sur une vision holistique de la chaîne de production, de la prise de décision à l'objet fini, afin d'associer tous les acteurs pour valoriser la forêt et l'usage du bois. La dynamique des WoodRise se base également sur la volonté d'associer les acteurs au niveau intercantonal



en Suisse, mais aussi au niveau international entre 23 pays, afin de créer une plateforme de recherche commune et un partenariat à long terme.

Lors du tour d'horizon organisé par la suite, les intervenants ont rappelé l'importance de travailler ensemble pour trouver des solutions communes, efficaces et économiques, afin de faire revenir le bois dans les zones urbaines. Il s'agissait également de convaincre les autorités, ainsi que le monde financier, de l'utilité d'utiliser ce matériau. Plusieurs exemples concrets de constructions bois ont été présentés par des architectes et ingénieurs. Citons par exemple, la possibilité de personnaliser les appartements d'un même immeuble bois (balcons, fenêtres, taille et disposition des pièces) développé dans le cadre du projet « Balcons et forêts » à St Herblain (France). L'immeuble Mjøstårnet à Brumunddal (Norvège), symbole mondial car étant le gratte-ciel bois le plus haut du monde (84.5 m), a également fait l'objet d'une conférence expliquant le défi qu'a représenté l'exploitation du bois local dans ce projet, la mixité d'utilisation prévue pour le bâtiment (hôtel, restaurant, bains publics, bureaux et logements), ainsi que le respect des règles en matière de résistance au vent, au feu et au risque d'inondation propre à la région. Les projets de l'Hôtel City Garden à Zürich et du quartier Suurstoffi à Risch-Rotkreuz ont également offert deux exemples de l'utilisation optimale du bois dans la réalisation de projets écologiques avec des contraintes de temps et de coûts très importantes. La construction de logements modulaires préfabriqués pour l'Hospice général de Genève a permis de comprendre le processus de décision du maître d'œuvre et de démontrer la rapidité des chantiers bois et leur faible empreinte sur un site. L'exemple de l'écoquartier de la Jonction à Genève a rappelé la possibilité d'utilisation invisible du bois dans un environnement urbain composé de béton. A l'inverse, la réalisation de l'hôtel Saint-Alban à la Clusaz (France) a sublimé le style traditionnel des constructions de montagne en mettant en valeur le bois, tant dans son aspect extérieur qu'intérieur. Malgré la forte déclivité du terrain et le temps de travail réduit en raison des périodes touristiques et de l'altitude (neige), le maître d'ouvrage a expliqué avoir été frappé par l'organisation sereine et le déroulement optimal du chantier.

L'après-midi, plusieurs projets ont démontré la grande polyvalence du bois. De la construction modeste d'une habitation privée par trois personnes à Sainte-Croix, à la réalisation high-tech du pavillon français de l'exposition



universelle de Milan avec un nouveau système de fixation breveté, de la rénovation d'une ancienne ferme à Lavigny en s'inspirant du savoir-faire local, à la conception du musée du vin à Bordeaux basée sur une géométrie bois-verre complexe, les architectes suisses et français ont exposé divers projets faisant la part belle au bois.

De nouvelles réflexions sur la construction bois ont également été apportées par les intervenants présents. La « Maison des compagnies » à Meyrin constituait un bon exemple du travail conceptuel réalisé par les architectes sur les contraintes de l'emplacement du lieu et de l'utilisation de la structure, ainsi que sur la standardisation des éléments bois. La philosophie de travail de Patrick Bouchain a également offert une interrogation plus générale sur la collaboration entre les utilisateurs futurs d'un lieu et le travail de l'architecte lors de la création d'un projet bois. Ses réalisations non-conventionnelles ont permis d'appréhender le rôle de la législation et son impact sur la création architecturale.

Puis, la table ronde organisée sur le thème des constructions bois écologiquement performantes a permis d'échanger sur les arguments en faveur de l'utilisation de ce matériau. La formation à long terme des acteurs, la communication du secteur, la sensibilisation des jeunes générations et l'engagement sociétal nécessaire pour la promotion de l'utilisation du bois ont été abordés, tout comme la résistance de certains acteurs de la construction encore peu



↑↑ Système de réalité virtuelle développé par Cadwork

↑ Espace de l'exposition Cellule-Ose de Camille von Deschwanden



coutumiers de l'utilisation de ce matériau. Enfin, les conseillers d'Etat des différents cantons romands et les représentants des départements français transfrontaliers ont discuté de leurs politiques bois respectives. Les difficultés financières et topographiques liées à l'exploitation du bois local, l'obligation inévitable de contourner la Loi sur les marchés publics pour assurer une chaîne de produc-

tion locale ou encore les attentes liées à la nouvelle Loi sur le CO₂ pour la favorisation du matériau bois ont été évoqués. Comme symbole de leur engagement et de leur soutien à la promotion du bois, la journée s'est achevée par la signature commune d'un panneau commémoratif. ■

- ↑ Signature d'un panneau commémoratif par les représentants politiques romands et français
- ↙ Démonstration lors de la journée grand public
- ↓ Concert de la Camerata du Léman



FENÊTRE SUR LA BRANCHE : LES 9^E WINDAYS DU 28 AU 29 MARS 2019 À BIENNE

Texte et photo : www.windays.ch

Avec les windays qui se dérouleront pour la neuvième fois les 28 et 29 mars 2019, la Haute école spécialisée bernoise, Architecture, bois et génie civil offre un aperçu des nouveaux développements aux cadres des entreprises suisses, ainsi qu'à la branche internationale des fenêtres et façades et aux personnes intéressées issues de l'architecture et de la planification. Ce rendez-vous bilingue bien établi aura lieu à Bienne.



Contenus passionnants et multiples

Les participant-e-s obtiendront un aperçu complet des tendances du marché avec un accent mis sur la pratique et la recherche. Ce séminaire cherchera et offrira des réponses à des questions telles que: quelle est l'importance de la Stratégie énergétique 2050 de la Confédération pour la branche des fenêtres et façades ? En quoi consiste la fenêtre intelligente ? Comment se passera à l'avenir la pose des fenêtres ? Dans quelle mesure les fenêtres actuelles sont-elles sûres ? La table ronde de cette année thématise les chances et les risques de la numérisation pour la branche de la fenêtre. D'éminent-e-s orateurs et oratrices de Suisse et de l'étranger donneront un aperçu approfondi notamment des thèmes construction, pose et fabrication, protection anti-effraction, questions relatives aux contrats et dommages, ainsi que réseautage numérique.

En conclusion du premier jour de la manifestation, aura lieu l'assemblée générale de l'Association suisse des fabricants de fenêtres et de façades. La journée sera ensuite complétée par la soirée windays qui promet des échanges conviviaux.

Exposition spécialisée

À côté des conférences et de la table ronde, une exposition spécialisée est aussi organisée. Vous trouverez des informations pour réserver des emplacements d'exposition sous www.windays.ch. Cette exposition offre aux participant-e-s une occasion idéale d'échange d'expériences et de réseautage auprès des exposants venant de l'industrie des fenêtres, des façades et des fournitures. ■

Lieu de la manifestation

Palais des Congrès Bienne

Organisation et inscriptions

Haute école spécialisée bernoise
Architecture, bois et génie civil
Route de Soleure 102
2504 Bienne
T +41 32 344 03 30
windays@bfh.ch
www.windays.ch



Le portail pour compartiment coupe-feu

La solution parfaite en bois, sur mesure. Sans cadre ou de grande dimension. Pour les issues de secours avec porte de service/ de secours intégrée.

www.frank-tueren.ch

HOPPE AUX WINDAYS: NOUVELLES POIGNÉES DE FENÊTRE

« Le congrès Windays est le plus important salon professionnel du secteur de la fenêtres et de la façade en Suisse », déclare la Haute École spécialisée bernoise, organisatrice de l'événement. Elle souhaite encourager l'échange d'expérience, offrir un aperçu complet du marché et créer une plateforme de discussion autour de la thématique de la fenêtre et de la façade. Naturellement, le groupe HOPPE sera également présent : Le fabricant de poignées pour portes et fenêtres met en avant sur son stand les nouvelles poignées de fenêtres SecuForte®, résistantes aux nouvelles méthodes d'effraction.

SecuForte® Simple. Différent. Plus sûr.

Avec SecuForte®, HOPPE répond aux nouvelles méthodes d'effraction. Lorsque la fenêtre est fermée ou en position oscillo-battante, la poignée et le carré ne sont plus liés et la poignée est automatiquement verrouillée. Il s'agit d'un concept unique qui protège efficacement contre l'ouverture non-autorisée de la fenêtre, de l'extérieur. Les poignées dotées de la technologie SecuForte® peuvent uniquement être ouvertes en appuyant en direction de la rosace. Par conséquent, une action, depuis l'extérieur, sur la poignée verrouillée est quasiment impossible. Ainsi, les poignées de fenêtre équipées de SecuForte® constituent une sécurité efficace contre les tentatives d'effraction par percement de la vitre au niveau du joint d'étanchéité, par percement du profil ou par déplacement de la ferrure, par l'extérieur.



↑ Différente, mais très facile d'utilisation : appuyez puis tournez



Nouvelle ligne Hamburg

HOPPE a développé un nouveau design pour les poignées de fenêtre dotées de la technologie SecuForte® : la ligne Hamburg. Les lignes fines et l'association harmonieuse d'éléments de design angulaires et ronds font de cette nouvelle ligne, en aluminium, un élément de design attrayant pour tous les intérieurs et également disponible pour

poignées de portes sur rosaces et sur plaques longues. ■

Pour de plus amples informations :

www.hoppe.com

HOPPE®
La qualité bien en main.



MODIFICATION D'ADRESSE POSTALE



VOUS SOUHAITEZ NOUS ÉCRIRE ?

**MERCI D'INDIQUER DORÉNAVANT :
CHEMIN DE BUDRON H6**

**EN LIEU ET PLACE DE :
EN BUDRON H6**



CECI POUR
TOUTE CORRESPONDANCE POSTALE
À LA FRECEM,
À L'IDB,
À LA CPP-SOR
ET À SETRABOIS



SFS

**Votre
partenaire de
développement**

pour les systèmes de fenêtres

www.sfs.ch

INFORMATIONS SUR LA DÉCLARATION DE BOIS ET DE PRODUITS EN BOIS

Texte : Nathalie Bocherens, FRECEM et Bureau fédéral de la consommation

En 2018, le Bureau fédéral de la consommation BFC a réalisé 121 contrôles dans les entreprises de menuiserie, ébénisterie et charpenterie suisses, afin d'analyser si l'obligation de déclarer la provenance et l'espèce de leurs produits bois était respectée. Afin d'aider ses entreprises membres dans cette démarche, la FRECEM a mis en place un formulaire disponible en ligne.



dans leur assortiment complémentaire, des entreprises de vente par correspondance ou en ligne et des nouveaux fournisseurs.

Selon les résultats de ces contrôles, un tiers des entreprises analysées ont déclaré correctement leurs produits. Dans 21% des cas, les produits contrôlés n'avaient été déclarés qu'en partie correctement : pour 61% de ces produits, le problème se situait au niveau de la provenance du bois, pour 7% au niveau de l'espèce et pour 16% au niveau à la fois de la provenance et de l'espèce. Enfin, dans 45% des cas, aucun des produits contrôlés n'avait été déclaré tout à fait correctement.

Pour les entreprises qui ne s'étaient pas acquittées correctement de leur obligation de déclarer, le BFC les a priées de prendre les mesures appropriées. Des délais leur ont été imposés pour veiller à la mise en œuvre correcte des dispositions légales et l'attester. Les contrôles se poursuivront cette année.

121 contrôles pour 2018

En date du 4 février dernier, le communiqué de presse du Bureau fédéral de la consommation BFC indiquait que 121 contrôles avaient été effectués dans les entreprises bois suisses. Ceux-ci portaient sur la déclaration, obligatoire, d'indiquer la provenance et l'espèce de leurs produits. Il précise que le BFC s'est concentré sur les entreprises présentant un risque plus élevé de déclaration incorrecte. Il a contrôlé des petites entreprises, des filiales de grandes entreprises n'ayant encore jamais été contrôlées, des entreprises vendant des produits en bois soumis à déclaration

Une obligation légale

Pour rappel, l'Ordonnance sur la déclaration concernant le bois et les produits en bois s'applique depuis 2012. Se fondant sur la Loi fédérale sur l'information des consommatrices et des consommateurs, elle règle l'obligation de déclarer l'espèce et la provenance du bois pour les bois ronds, les bois bruts et certains produits en bois massif. L'obligation de déclarer a pour objectif de renforcer la transparence afin que les consommateurs puissent choisir leurs produits en toute connaissance de cause. Le Conseil fédéral a chargé le BFC de contrôler si les déclarations répondent aux prescriptions de l'ordonnance.

**« L'obligation
de déclarer
a pour objectif
de renforcer
la transparence »**

**Une banque de données
pour chaque essence**

Le BFC met à disposition des aides à la déclaration correcte du bois. L'outil principal, la banque de données relative au bois, permet de déterminer aussi bien le nom scientifique que l'appellation commerciale de l'espèce de bois, requise pour la déclaration. Il indique par ailleurs l'aire de répartition des espèces de bois et si l'espèce considérée est visée par la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction.

Le lien suivant donne accès à la banque de données : www.konsum.admin.ch/bfk/fr/ sous l'onglet Thèmes/Déclaration du bois/Banque de données relative au bois

**Un formulaire à disposition
pour les membres FRECEM**

Afin d'aider ses membres dans cette démarche, la FRECEM a pris contact avec le BFC pour créer un formulaire-type de déclaration de provenance des bois, que les membres peuvent adapter à leur entreprise (logo et texte).

Il est dorénavant disponible sur la page d'accueil du site Internet www.frechem.ch dans l'onglet Technique/Informations techniques/Provenance des bois. ■

PUBLICITÉ

**Les E-Factures
de la HGC.
Inscrivez-vous
maintenant!
hgc.ch/e-factures**

LA QUALITÉ POUR
LES ENVELOPPES DU
BÂTIMENT SUISSE.

Les couvreurs et les façadiers œuvrent pour une enveloppe du bâtiment soignée et énergétiquement irréprochable; une large gamme est une condition primordiale pour leur travail. En tant que fournisseur, la HGC COMMERCIALE est la partenaire fiable et équitable des professionnels du bâtiment – et en tant que coopérative purement suisse – elle est absolument indépendante. Testez-nous! www.hgc.ch

HGC

Iso-Top Winframer

Système de montage en applique de la façade pour éléments de fenêtres et portes

La solution standard du futur



Andrea Pelati
Architecte, Neuchâtel

Iso-Top Winframer est un système de montage en applique de la façade, qui permet le positionnement et la fixation mécanique de fenêtres dans le plan de l'isolation. Avec des caractéristiques d'isolation thermique inégales et de nouvelles possibilités de conception, Iso-Top Winframer est aujourd'hui déjà la solution standard du futur.

Pour tous les types de bâtiments

Ce système de montage en applique de la façade convient pour la répartition des charges de fenêtres et porte-fenêtres, et offre un support idéal pour une étanchéité énergétiquement efficace des joints de raccord de fenêtres. Iso-Top Winframer peut être mis en place pour tous types de bâtiments. En outre, ce système convient à merveille en cas d'exigences élevées de protection anti-effraction et acoustique.

Isolant thermique et porteur

Iso-Top Winframer se compose d'un angle isolant thermique et porteur en Puratherm, lequel est pourvu d'un noyau à haute isolation thermique. Les éléments de fenêtre et de porte sont fixés mécaniquement, directement dans le système statique portant du cadre. Ceci est possible aussi bien avec les vis que les équerres de fixation de fenêtres classiques du marché. Le tout est ensuite recouvert par un système d'isolation thermique périphérique.

Avantages

- nouvelles possibilités de conception
- caractéristiques inégales d'isolation
- montage simple et économique
- testé anti-effraction RC3
- protection acoustique jusqu'à 50 dB
- classe incendie B1



GYSO

Compétence | Qualité | Partenariat

RENOANTIC  **30 ANS**
High Performance Epoxy



RÉSULTATS ET EXPERTISE SUR
PLUS DE 25 ANS D'EXPÉRIENCE

WWW.RENOANTIC.CH

NOUVEAU FORMAT 1800g

MASTIFIX

Epoxy à haute résistance

+ RENDEMENT SUPÉRIEUR ET TARIF AVANTAGEUX

NOUVEAU FORMAT 1800g

MASTIPOX

Epoxy à haute résistance pour collage de surface

+ RENDEMENT SUPÉRIEUR ET TARIF AVANTAGEUX

EXPOSITION PRINTANIÈRE

INVITATION

à notre exposition printanière

Judi, 4 avril 13.00–18.00 heures
Vendredi, 5 avril 8.30–18.00 heures
Samedi, 6 avril 8.30–14.00 heures

Nous vous présentons les innovations les plus récentes pour bien débiter dans **le monde de l'usinage CNC**, mais aussi:

- Un grand choix de machines à bois
- Systèmes d'aspiration, presses à briquettes, broyeurs
- Le système d'aménagement «BARTH» APS-ORGA
- La possibilité de profiter d'une démonstration de nos machines d'exposition
- Un grand choix de machines d'occasions

Nous nous réjouissons de vous accueillir.

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

Ineichen SA
Machines et installations
pour Bois et Plastique

scm
woodworking technology



**Scie à format à programmation électronique
avec lame de scie inclinable à +/-46°**

La «nova si x» est livrée de série avec l'inclinaison motorisée et le positionnement programmable de la lame de scie.

www.ineichen.ch



Pour faire voler les copeaux . . .

INEICHEN

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

RENCONTRE AVEC LES LAURÉATS DU CONCOURS LÉMANIQUE D'OUVRAGE

Texte et photos: Nathalie Bocherens, FRECEM

Les métiers du bois étaient à l'honneur de la Cité des métiers de Genève en novembre dernier. Organisés sous l'égide de l'ULAM, deux concours professionnels visaient à promouvoir la menuiserie, ébénisterie et charpenterie, ainsi qu'à renforcer la coopération franco-suisse. L'IDB est allé à la rencontre des lauréats de l'un de ces concours, basé sur la réalisation individuelle de pièces exceptionnelles.



↑ Lauréats du concours d'ouvrage (de g. à d.): Tanguy Villard, Lise Chaffard, Virginie Geraud et Valentin Lehner

Dans le cadre de la Cité des métiers de Genève, qui s'est déroulée en novembre dernier au sein de Palexpo, l'Union Lémanique de l'Artisanat et des Métiers ULAM, le Centre de Formation Professionnelle Construction CFPC, le second œuvre genevois et les associations ACM et gGmb ont organisé deux concours professionnels visant à faire découvrir les métiers du bois au grand public et plus particulièrement aux jeunes en fin de scolarité.

Pour rappel, la Cité des métiers est un événement organisé tous les trois ans afin de présenter un large panel de professions et de faciliter l'orientation professionnelle des écoliers et adultes. Il s'agit de la plus grande exposition de ce genre en Suisse, laquelle réunit plus de 400 métiers et 200 exposants actifs dans la formation professionnelle, la formation supérieure, les hautes écoles, les entreprises et les associations.

La menuiserie, l'ébénisterie et la charpenterie étaient représentées sur le stand imposant des métiers de la construction, qui faisait la part belle au matériau bois avec de nombreuses animations et de magnifiques arches en épicea. Y prenaient place les deux concours organisés et leur remise de prix.

Outre la promotion des métiers du bois, ces deux concours avaient pour but de renforcer les liens franco-suisse et d'échanger sur les systèmes de formation. Ils permettaient également de mieux comprendre les activités de l'ULAM, qui représente les intérêts économiques de l'artisanat et des métiers auprès du Conseil du Léman, organisme de coopération interrégionale. L'ULAM regroupe en Suisse les cantons de Genève (Union des Associations patronales Genevoises), Vaud (Fédération patronale) et Valais (UVAM) et pour la France, la Chambre des Métiers et de l'Artisanat de l'Ain et de la Haute-Savoie. L'Union organise, entre autres, des rencontres entre professionnels des deux pays et des échanges transfrontaliers en matière de formation professionnelle.

Le premier concours était destiné aux apprentis menuisiers, ébénistes et charpentiers, qui devaient réaliser un travail manuel individuel sous le regard du public. Une démonstration de travail collectif était également au programme. Au total, 14 candidats y ont pris part. Yannick Ritzmann (charpenterie), Valentin Lehner (ébénisterie) et Flavio Cartez (menuiserie) se sont distingués et ont terminé sur la première marche du podium.

Le second était un concours d'ouvrage, qui visait à réunir des candidats de Romandie et de France voisine, apprentis ou employés âgés de 25 ans maximum. Chacun était libre de présenter une pièce réalisée en atelier de maximum 2.00 m³, en s'appuyant sur ses recherches personnelles, sa créativité, son ingéniosité et son esprit d'entreprise. Un dossier présentant chaque projet devait être remis au jury pour validation, avant la réalisation à proprement parlé. Les pièces étaient exposées sur le stand des métiers de la construction. 19 candidats ont répondu présents en proposant des pièces d'une grande qualité technique et esthétique. L'IDB a choisi de se concentrer sur ce concours, en allant à la rencontre de Marc Lehmann, membre du jury et de Lise Chaffard, Virginie Geraud, Valentin Lehner et Tanguy Villard, lauréats des quatre catégories en compétition.

**Questions à Marc Lehmann,
Doyen du Centre de Formation
Professionnelle Construction CFPC
et membre du jury des concours**

La rédaction IDB s'est rendue sur place pour la cérémonie de remise des prix. Avant la proclamation des résultats du concours d'ouvrage, nous avons recueilli les réponses et explications de Marc Lehmann sur le déroulement du concours et les projets en compétition.

Qui compose le jury du concours ULAM ?

M.L. : Il se compose d'un comité technique de professionnels et formateurs dans les métiers du bois, qui décide collégalement avec un comité composé de représentants de l'ULAM.

Quels ont été les critères pour le choix des projets ?

M.L. : Les projets ont été regroupés en quatre catégories : Mobilier / Ebénisterie, Création bois, Charpente et Menuiserie. Nous avons choisi les projets sur la base de leur créativité, de leur beauté visuelle, de la qualité de leur exécution, de leur côté novateur, de leur originalité et de l'adéquation entre la réalisation et le choix des essences. Il s'agissait bien entendu aussi de coups de cœur. Plus prosaïquement, les projets étaient notés sur un total de 40 points.



↑ Ensemble des participants du concours d'ouvrage en compagnie de MM. Grand et Mottier

Combien y a-t-il de concurrents représentés dans chacune des quatre catégories ?

M.L. : En Charpente, un seul concurrent ! Pour la Menuiserie 4, pour la Création bois, 6 dont un travail réalisé à deux, et pour le Mobilier / Ebénisterie 8.

Est-ce que tous les candidats ayant déposé un dossier ont pu réaliser leur projet ?

M.L. : Oui, nous avons choisi tous les candidats ayant déposé un dossier, mais nous avons dû compter quelques abandons en cours de réalisation. Nous avons pris la décision de primer tous les candidats, car ils ont eu la persévérance et le courage d'aller au bout de leur projet. Certains ont pu réaliser leur projet dans le cadre de leur formation professionnelle, d'autres ont travaillé sur leur temps libre.

La qualité des projets présentés correspond-elle à vos attentes ?

M.L. : Oui de façon générale, la qualité est au rendez-vous. Nous serions heureux de pouvoir prévoir une prochaine édition, mais nous savons qu'il est difficile pour les jeunes professionnels et les apprentis de participer à des concours, car cela s'ajoute souvent aux cours qu'ils suivent et à leur travail en entreprise. Il s'agit aussi d'obtenir l'accord des patrons. J'en profite sur ce point pour passer un message auprès des entreprises et des écoles, afin d'encourager les jeunes professionnels et les apprentis à participer aux concours, qui sont - j'en suis convaincu - un plus pour leur formation et leur expérience.

Résultats du concours d'ouvrage

Catégorie Mobilier / Ebénisterie

1^{ère} Lise CHAFFARD (Haute SAVOIE)
2^e Vincent GRAF (GE)
3^e Paco MICHIELS (GE)
4^e Samuel GROND (GE)
4^e ex-aequo Tom WENGER (GE)
5^e Benoît FORSTER (GE)
Puis dans l'ordre :
KLAUS Arno (GE)
MARQUES DA SILVA Julien (GE)

Catégorie Création bois

1^{ère} Virginie GERAUD (Haute SAVOIE)
2^e Armand NYDEGGER (GE)
Puis dans l'ordre :
CHIRICHIELLO Alexis et DENKINGER Julien (travail à deux)
DUNOYER Axel (AIN)
PACHUCY Florian (AIN)

Catégorie Charpente

1^{er} Valentin LEHNER (VS)

Catégorie Menuiserie

1^{er} Tanguy VILLARD (GE)
2^e Xavier MERMOUD (GE)
Puis dans l'ordre :
BERNET Lucas (AIN)
GIROD Michael (GE)

Questions aux lauréats du Concours d'ouvrage

A l'issue de la cérémonie de remise de prix, nous avons eu le plaisir de rencontrer les quatre lauréats du Concours d'ouvrage, qui ont eu la gentillesse de se prêter à l'exercice de l'interview pour répondre, chacun, à huit questions.

Lise CHAFFARD, lauréate de la catégorie Mobilier / Ebénisterie

Pour quelles raisons avez-vous choisi de participer à ce concours ?

L.C. : Je souhaitais partager ma passion, rencontrer d'autres professionnels de la branche et me dépasser dans un nouveau projet.

Avez-vous participé à d'autres concours régionaux de ce type ?

L.C. : Oui, j'ai été élue « Un des meilleurs apprentis de France » MAF en 2013, j'ai également gagné le premier prix régional de l'Inma Bourgogne en 2014 et le prix du travail manuel du Rotary de la région Champagne-Bourgogne.

Quelle est votre profession et dans quelle catégorie avez-vous concouru ?

L.C. : J'ai obtenu 3 CAP, sculpture - marqueterie - tournage, ainsi qu'un DMA en ébénisterie. Pour finir, j'ai fait une licence en « Création et design du cadre de vie » à l'Université de Reims Champagne-Ardenne. Je suis donc concouru en tant qu'ébéniste et j'ai concouru pour la catégorie mobilier.



← Bureau avec miroir et cuir de Lise Chaffard

→ Masque sculpté de Virginie Geraud dans la catégorie Création bois



De quelle région lémanique venez-vous ?

L.C. : Je viens de la Haute-Savoie.

Le choix du sujet était libre, que représente votre projet ?

L.C. : Je suis partie du concept de la révélation, l'idée est que l'œuvre se dévoile pour la personne qui l'apprivoise. Mon inspiration de base était l'idée de pouvoir se plonger dans le mobilier et de dépasser l'attendu.

Quelles sont ses spécificités techniques ?

L.C. : Il y a deux spécificités principales. La première est la réalisation des courbes. J'ai, pour cela, utilisé 19 épaisseurs de bois que j'ai mises en forme à l'aide de moules sculptés et tournés à la main. Pour une bonne tenue, l'ensemble est renforcé avec de la fibre de verre et de la résine époxy. La deuxième est la création d'une pièce de bois souple. Pour cela, j'ai dû réaliser un travail d'expérimentation conséquent. Il s'agissait de créer un matériau viable techniquement. J'ai alors travaillé un placage défibré, collé sur une toile non-tissée, du cuir et de la colle souple.

Combien d'heures ont-elles été nécessaires pour réaliser votre projet ?

L.C. : J'ai pu effectuer cette pièce dans le cadre scolaire. Le projet complet a pris une année entière, avec les recherches techniques et artistiques, tandis que la réalisation a duré environ 400 heures.

Que comptez-vous faire de la pièce réalisée après le concours ?

L.C. : J'ai aujourd'hui terminé mon parcours scolaire et ce meuble sera une pièce d'exposition qui permettra de rendre compte de mon univers créatif et de mes savoir-faire.

Virginie Geraud, lauréate de la catégorie Création bois

Pour quelles raisons avez-vous choisi de participer à ce concours ?

V.G. : Ce concours est une expérience unique, il a une bonne visibilité et j'avais envie de partager ma passion pour le travail du bois.

Avez-vous participé à d'autres concours régionaux de ce type ?

V.G. : Oui, j'ai aussi obtenu la médaille d'or au concours "Un des meilleurs apprentis de France" MAF en 2017. Puis, j'ai obtenu le prix régional au concours Prix Avenir métiers d'Art de l'Institut national des métiers d'arts (INMA), où j'ai présenté la même pièce que ce concours d'ouvrage. Je participerai probablement encore à d'autres concours dans le futur.



← Table et tabouret par Valentin Lehner (photo : Patrick Zufferey)

Quelle est votre profession et dans quelle catégorie avez-vous concouru ?

V.G. : Après un DMA en ébénisterie, je me suis spécialisée dans la marqueterie et la sculpture. Je suis actuellement étudiante aux Beaux-Arts. J'ai concouru dans la catégorie Créations bois.

De quelle région lémanique venez-vous ?

V.G. : J'habite en Haute Savoie et j'ai étudié en Bourgogne. J'ai un parcours plutôt atypique, car je suis actuellement en formation aux Beaux Arts en troisième année.

Le choix du sujet était libre, que représente votre projet ?

V.G. : J'ai souhaité représenter le visage d'un être humain qui regarde à l'intérieur de lui-même, les éléments aquatiques qui fleurissent autour sont à l'image de ses pensées et de ses émotions. J'ai donc voulu faire le parallèle entre le monde sous-marin et la vie intérieure riche de mouvements.

Quelles sont ses spécificités techniques ?

V.G. : La partie sculpture est en poirier et en frêne massifs, en haut-relief et en ronde bosse. La partie marqueterie a nécessité le travail de 15 essences de bois naturels et teintés, la contrainte technique était la finesse des pièces ainsi que la superposition des plans.

Combien d'heures ont-elles été nécessaires pour réaliser votre projet ?

V.G. : Il s'agit d'une pièce alliant sculpture et marqueterie qui représente environ 300 heures de travail, le tout réalisé entièrement à la main, avec une scie à marqueter.

Que comptez-vous faire de la pièce réalisée après le concours ?

V.G. : Elle est la première pièce d'une série que je souhaite développer dans cet univers. Celle-ci sera disponible sur mon site Internet, dans l'objectif de faire découvrir mes créations. Il s'agit de <http://virginiegeraud.wixsite.com/gallery>

Valentin Lehner, lauréat de la catégorie Charpente

Pour quelles raisons avez-vous choisi de participer à ce concours ?

V.L. : Il s'agissait d'un challenge personnel, je souhaitais développer mon esprit de création. Ce concours était aussi une occasion de réaliser un objet innovant, une pièce d'exception.

Avez-vous participé à d'autres concours régionaux de ce type ?

V.L. : Oui, j'avais présenté la même table lors du concours de l'UGMB en 2011, mais celle-ci présentait encore des défauts. J'ai donc repris ce projet et je l'ai perfectionné au niveau technique et artistique.

Quelle est votre profession et dans quelle catégorie avez-vous concouru ?

V.L. : J'ai réalisé un double CFC en menuiserie et en charpente, mais je suis aujourd'hui maître menuisier.

De quelle région lémanique venez-vous ?

V.L. : J'ai grandi dans le canton de Genève, mais je vis actuellement à Sierre dans le canton du Valais.

Le choix du sujet était libre, que représente votre projet ?

V.L. : J'ai reçu un plan original de la Tour Eiffel il y a quelques années et cela m'a donné envie d'adapter les assemblages de cette célèbre construction, réalisés en métal, pour en faire des assemblages bois. Il fallait également trouver une structure assez résistante pour permettre de servir de table et de tabouret utilisables. Je voulais aussi créer un design à l'échelle exacte par rapport à la Tour Eiffel pour la table, mais j'ai dû l'adapter pour le tabouret. Au total, le projet a représenté environ 600 heures de travail sur trois mois.

Quelles sont ses spécificités techniques ?

V.L. : J'ai réalisé les pièces essentiellement à la main et leur taille très petite a augmenté la difficulté du travail. La table comprend 298 pièces de bois, dont 8 tenons-mortaises, 168 queues d'aigle à mi-bois, 8 queues d'aigle arrêtées à mi-bois, 165 mi-bois et 12 tourillons. Pour le tabouret, il a fallu compter 212 pièces dont 8 tenons-mortaises, 144 queues d'aigle à mi-bois, 86 mi-bois et 12 tourillons. J'ai aussi réalisé une finition cérusée noire pour l'un des tabourets et j'ai dû effectuer plusieurs tests pour trouver la bonne teinte.

Avez-vous été soutenu par des professionnels ou des enseignants pour la réalisation de votre projet ?



← Réalisation d'un canoé par Alexis Chirchiello et Julien Denkingier

V.L. : Oui, j'ai entre autres été soutenu par Patrick Zufferey pour la réalisation des gabarits CNC et Gino Morard pour la finition cérusée.

Que comptez-vous faire de la pièce réalisée après le concours ?

V.L. : Les pièces sont à vendre, mais je les ai réalisées essentiellement pour des raisons promotionnelles, car je souhaite me mettre à mon compte. C'est donc une belle carte de visite.

Tanguy VILLARD,
lauréat de la catégorie Menuiserie

Pour quelles raisons avez-vous choisi de participer à ce concours ?

T.V. : C'est grâce à mes professeurs, qui m'en ont parlé. J'avais déjà réalisé un projet personnel représentant un meuble et j'ai pensé qu'il serait intéressant de présenter cette pièce.

Avez-vous participé à d'autres concours régionaux de ce type ?

T.V. : Oui, j'ai participé aux sélections à Genève pour les SwissSkills 2018. J'ai beaucoup apprécié l'expérience du concours de l'ULAM et je pense que je participerai à d'autres compétitions dans le futur.

Quelle est votre profession et dans quelle catégorie avez-vous concouru ?

T.V. : Je suis menuisier et c'est la catégorie dans laquelle j'ai concouru. Néanmoins, j'ai une préférence pour la réalisation des meubles.



→ Meuble avec verre de Tanguy Villard

De quelle région lémanique venez-vous ?

T.V. : Je viens de Beaumont en Haute-Savoie, mais j'ai préféré suivre ma formation en Suisse, car je trouve qu'elle est de bonne qualité.

Le choix du sujet était libre, que représente votre projet ?

T.V. : Il s'agit d'une table basse d'inspiration japonaise, réalisée le plus traditionnellement possible. Je n'ai utilisé qu'une vitre pour le

plateau et quatre clous, le reste est constitué d'assemblages bois. Je souhaitais créer une pièce pratique, épurée et pas trop volumineuse pour mon propre intérieur. Le concours prévoyait de toute façon un maximum de 2.00 m³ de bois. La petite taille de la pièce a considérablement augmenté la difficulté des assemblages.

Quelles sont ses spécificités techniques ?

T.V. : La table est en frêne, essence que j'ai choisie pour des raisons esthétiques. L'assemblage comporte un enfourchement à l'onglet. Le placage représentant un soleil levant est en frêne et en chêne. Le travail sur le plateau en verre s'est révélé intéressant du fait du ceintrage des pieds qui le soutiennent.

✓ Sculpture décalée « Nezchoir » d'Armand Nydegger

↓ Mobile sur le thème du football d'Axel Dunoyer





1938 – 2018

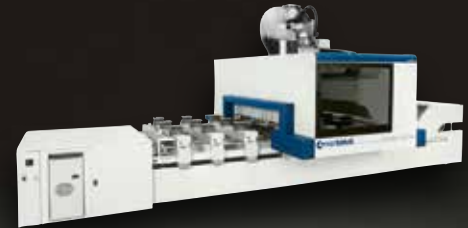
80 ANS

**AUCUNE DÉCISION
SANS UNE OFFRE
DE NOTRE PART !**

Notre compétence acquise depuis 80 ans est à votre service.

morbidelli

m200 : La plus vendue, la nouvelle CNC à 5 axes avec table automatique.



ALTENDORF

F45 : La meilleure scie à format construite à ce jour. Inclinaison +/-46° (en option).



BRÜNDLER
EXPERT EN CONSEIL.



S.A.V. DE QUALITÉ BRÜNDLER

48 employés compétents, centre d'exposition moderne avec plus de 50 machines, équipe SAV expérimentée, financement indépendant

www.bruendler.ch

Tél. 041 445 01 20



↑ Espace des concours à la Cité des Métiers

↓ Stand de présentation des métiers de la construction



Avez-vous été soutenu par des professionnels ou des enseignants pour la réalisation de votre projet ?

T.V.: Oui, les enseignants de pratique du CFPC m'ont donné un bon coup de main pour l'élaboration des plans.

Que comptez-vous faire de la pièce réalisée après le concours ?

T.V.: Je pense qu'il s'agit d'une pièce qui pourra m'être utile pour présenter mon travail dans le futur. Mais pour le moment, je souhaite la garder pour mon usage personnel.

Nous remercions chaleureusement Marc Lehmann, Lise Chaffard, Virginie Geraud, Valentin Lehner et Tanguy Villard pour leurs réponses et leurs informations, de même que les associations organisatrices de cet événement pour leur accueil chaleureux et les documents qu'ils nous ont aimablement fournis. ■

JOURNÉES EUROPÉENNES DES MÉTIERS D'ART 2019

Texte et visuels : Thierry Hogan, Secrétaire général des Métiers d'art suisses

Les Journées européennes des métiers d'art 2019 se dérouleront en Suisse du 5 au 7 avril prochain. Elles proposeront au public de découvrir gratuitement des savoir-faire d'exception et des artisans passionnés. Plusieurs métiers en relation avec le bois seront au programme.



Du 5 au 7 avril, des dizaines de métiers seront à découvrir dans les écoles, ateliers et musées romands. Du bijoutier au tailleur de pierre, du chapelier au restaurateur de livres. Plusieurs professions du bois originales seront représentées, dont les ébénistes, les facteurs de clavecins ou de pianos, les luthiers, les archetiers, ainsi que les fabricants de skateboards et de skis.

Lancées en France en 2002, les Journées européennes des métiers d'art sont devenues le premier événement international consacré aux métiers d'art: seize pays participants, 10'000 événements organisés partout en Europe, 1'300'000 visiteurs en 2018.

Ces Journées visent à valoriser les savoir-faire précieusement élaborés au fil des siècles dans la conception, la création, l'entretien et la restauration d'objets artisanaux. Le grand public est invité, le temps d'un week-end, à rencontrer les artisans d'art dans le lieu même de leur création.

La Suisse participe aux Journées européennes des métiers d'art depuis 2012 à l'initiative de la Ville de Genève rejointe par le Canton de Vaud depuis 2014, par la République et Canton du Jura, par la République et Canton de Genève depuis 2015 et, depuis 2016, par la République et Canton de Neuchâtel. ■



Placée cette année sous le thème « Signatures territoriales », cette édition 2019 des Journées des métiers d'art propose près de 200 offres de rencontres avec les artisans d'art suisses dans quatre cantons : Genève, Vaud, Neuchâtel et Tessin (les cantons du Jura et du Valais participent aux JEMA selon un rythme biennal).

Les programmes complets et les possibilités d'inscription sont en ligne sur :

https://metiersdart.ch/fr_CH/jema

SFS

Les goupilles rondes **uniFAST**

Nouveau dans l'assortiment SFS

Les goupilles rondes sont livrables galvanisées zinguées, biseautées des deux côtés et en qualité en acier S235JR, selon EN 10025-2:2004 (D), n° FN 8380. Avec diamètres 8, 10, 12, 16 et 20 mm et en longueurs de 78 à 318 mm.

www.sfs.ch

La fenêtre développée pour le marché suisse

Thermo 2 Plus – tout simplement solide!

À partir de
mars 2019:

- ▶ Même prix que la Thermo 2
- ▶ Désormais aussi en zinc-titane

Matthias Sempach
Roi de la lutte (suisse)

Robuste, solide, fiable: c'est avec ces qualités suisses que la variante de fenêtre de toit Thermo 2 Plus séduit. La construction raffinée ainsi que les meilleures propriétés thermiques et énergétiques font de la Thermo 2 Plus la fenêtre de toit idéale pour la Suisse. En savoir plus: www.velux.ch/thermo2plus

VELUX[®]

LE CONFLIT AU TRAVAIL

Texte : Grégory Quirino – Photo : www.pixabay.com

Lors d'un conflit, la plupart des gens adoptent la même stratégie... l'évitement. Même si cette approche fournit un répit temporaire, le conflit disparaît rarement. Pire, le temps engendre souvent l'envenimement de la situation. Celle-ci débouche sur des débordements émotionnels qui perturbent le bureau ou l'atelier. Cette dynamique a un effet profondément négatif sur la productivité au travail.



Du temps et de l'argent

L'une des plus grandes perturbations causées par le conflit est la perte de concentration. Plusieurs études indiquent que les responsables consacrent entre vingt et quarante pour cent de leur temps à régler des conflits. Dans leur stratégie, les « managers » ont parfois tendance à considérer comme réglé un conflit dont on ne parle plus. Le conflit qui n'est pas traité, occupe l'esprit des personnes concernées et a un impact direct sur leur productivité. Pourquoi ? Car elles pensent constamment à la situation.

Par ricochet

Lorsque des personnes se plaignent de problèmes auprès d'autres personnes, non seulement leur productivité durant leur discours est affectée, mais également celle des autres personnes avec lesquelles elles discutent. Les conflits peuvent mener à une contagion émotionnelle, de plus en plus bouleversés par des groupes de personnes plus

importants, qui perdent non seulement de vue leurs principaux objectifs professionnels mais également l'origine réelle du conflit.

Le conflit pèse sur la santé mentale et entre dans le domaine des risques psychosociaux. Le conflit génère un stress négatif qui peut peser lourdement sur les individus. Cela peut entraîner des problèmes cardio-vasculaires, gastro-intestinaux ou mentaux. Ceux-ci engendrent de l'absentéisme, des coûts et de la perte d'efficacité. Lorsque le conflit semble insurmontable pour les individus, il peut conduire à une absence de longue durée et parfois au départ de l'entreprise.

Lorsque les employés sont absents pour cause de maladie, il y a une perte de productivité directe, mais à court terme. Lorsque les employés quittent l'entreprise, la perte de productivité est plus importante. Il faut du temps pour recruter un nouvel employé, le former et le mettre au courant. Pendant ce temps, ils sont généralement moins productifs que la personne qui a quitté son poste. Dans les cas plus courants, même si les employés restent au travail, leur niveau d'engagement est affecté de manière négative.

Le conflit est une chance

La perte de productivité n'est qu'un des nombreux coûts liés aux conflits en milieu professionnel. Pourtant, lorsque les conflits sont gérés efficacement, ils se révèlent être de précieux alliés. S'il est traité de manière professionnelle et constructive, le conflit peut être une merveilleuse source de créativité et de résolution de problèmes. Afin de tirer le meilleur parti des conflits, plutôt que de les subir, il est important d'améliorer les compétences des responsables en matière de conflits.

Comprendre comment nous fonctionnons

Rare sont les personnes ayant reçu une formation dans le domaine du conflit. C'est un domaine pour lequel on forme peu et, par conséquent, qui est peu maîtrisé. Pourtant tout le monde est confronté au conflit dans sa vie. Qu'il prenne la simple forme d'un désaccord ou se termine en conflit ouvert, il est utopique de penser qu'on n'y sera jamais confronté. Celles et ceux qui déclarent ne jamais être en conflits sont très souvent celles et ceux qui évitent le conflit. Notre mode de fonctionnement vis-à-vis du conflit est directement lié à sa résolution. Sans compter que nous n'entrons pas en conflit avec tout le monde. Nous répondons tous différemment en fonction de notre personnalité et de nos valeurs. Mieux se connaître dans ces situations c'est déjà faire des conflits une réelle opportunité de développement. ■

Pour aller plus loin:

https://www.seco.admin.ch/seco/fr/home/Arbeit/Personenfreizugigkeit_Arbeitsbeziehungen/Arbeitsrecht/Arbeitsstreitigkeiten.html

Par Grégory Quirino, soutien en gestion du personnel, formation et développement
+41 24 472 14 04
gregory.quirino@esprit-momentum.ch /
www.esprit-momentum.ch

Pourquoi suivre le même chemin que les autres?

Avec esprit-momentum, vous avez trouvé un partenaire conjuguant prévention, accompagnement et formation. Une réflexion systématique au cœur d'un écosystème dédié à l'humain.

*« Le conflit
qui n'est pas traité,
occupe l'esprit
des personnes
concernées et a
un impact direct
sur leur productivité »*

PUBLICITÉ

www.formex.ch

Supermat FENIX NTA

FORMEX

Enthousiasmant...

Séduisant, élégance intemporelle avec les avantages de FENIX. Disponible en compact, stratifié et panneau replaqué avec les chants ABS chez Formex.

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

gralk/realisearch

DISTINCTION HONORIFIQUE DE BRUNEX POUR SON DÉVELOPPEMENT DURABLE



Photos : Banque Cantonale Zurichoise



↑ De g. à d. : Martin Eisele Directeur et CEO de BRUNEX, Christian Goettelmann Chef de vente, Martin Brübach Responsable du développement et Markus Strebel, Finances & RH

BRUNEX a commencé la nouvelle année par une reconnaissance extraordinaire de son développement conscient et conséquent de l'entreprise : Le producteur suisse leader des portes, cadres et systèmes de paroi a gagné le prix de la durabilité des petites et moyennes entreprises 2019 remis par la Banque Cantonale Zurichoise (ZKB). « Nous nous en réjouissons, c'est un excellent début pour notre année de jubilé des 65 ans de BRUNEX. La reconnaissance revient au team BRUNEX intégral, qui travaille durement depuis des années, moyennant de la digitalisation, pour élargir la confiance de nos clients » explique Monsieur Martin Eisele CEO BRUNEX.

La durabilité, comprise et appliquée intégralement

Le prix de la durabilité des petites et moyennes entreprises de la Banque Cantonale Zurichoise est remis chaque année aux entreprises qui proposent des projets extraordinaires dans le développement durable. Les 5 gagnants ont été élus cette année parmi 50 participants; le jury se composait d'experts compétents de la corporate responsibility et de l'économie durable, de représentants des petites et moyennes entreprises et de la

Banque Cantonale Zurichoise (ZKB). Monsieur Bruno Dobler, Président et vice-président du conseil bancaire de la ZKB explique lors de son panégyrique pour BRUNEX : « La fabrique des portes Brunegg SA s'est développée grâce à sa recherche et son innovation, pour devenir un producteur de systèmes de portes intégrales. En outre, elle impose des standards industriels comportant une déclaration des facteurs environnementaux pour tous ses produits. Ceci a beaucoup impressionné le jury ».

Un processus de développement de multiples années chez BRUNEX

La fabrique de portes SA est un leader de la digitalisation. « La tradition, dont nous sommes fiers, est importante – mais elle seule n'offre pas une sécurité dans le futur à nos clients et nos employés », explique Monsieur Martin Eisele CEO BRUNEX. Déjà au début des années 2000, l'entreprise BRUNEX a décidé de percevoir comme une chance le changement fondamental dans le marché des portes: les portes sont devenues techniquement plus complexes en raison de l'augmentation du niveau des exigences en terme de fonction, sécurité et confort, on assiste aussi à une individualisation de l'apparence; en même

temps, on voit aussi une augmentation des frais sur le marché et de la pression sur les délais dans la construction. » Grace à une digitalisation intégrale, nous sommes aujourd'hui bien établis. Mais ce qui compte réellement est de faire face à la responsabilité sur le plan régional et environnemental. La reconnaissance de ce travail par le prix de la Banque Cantonale Zurichoise est pour nous une preuve que nous sommes sur la bonne voie ».

La deuxième étape de construction est en cours

Le processus de transformation BRUNEX, représentant un volume de 35 millions, a débuté en 2014 par le programme d'investissement le plus important qu'a connu l'histoire de l'entreprise. Au lieu de construire ailleurs, l'entreprise a élargi son lieu de production existant et a économisé ainsi du terrain de valeur. La nouvelle chaîne de production a été inaugurée en 2016, elle fait partie aujourd'hui des installations les plus modernes dans toute l'Europe et économise jusqu'à 20 % d'énergie. La 2^{ème} étape de construction est actuellement en cours. Le focus est d'optimiser la préproduction et la gestion de la fabrication pour arriver à une sécurité de processus encore plus importante pour les périodes de travail serrées et une flexibilité lors des commandes ayant des délais imprévus. ■

Pour de plus amples informations :

Türenfabrik Brunegg AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
www.brunex.ch



BRUNEX[®]
LA PORTE SUISSE

RERIWI RECENSE LES ACTEURS DU RÉEMPLOI D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION

Texte : <https://reriwi.ch/fr>

Le recensement des acteurs du réemploi d'éléments de construction RERIWI s'inscrit dans une étude mandatée par l'Office fédéral de l'environnement OFEV visant à avoir une meilleure compréhension des enjeux et des empêchements dans le domaine de la revalorisation des éléments de construction usagés.

Avec la mise en vigueur de l'Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets OLED, la diminution des déchets a été déclarée comme but prioritaire. Pour la mise en pratique de cette politique, l'OFEV a développé une stratégie visant le secteur de la construction. Ce domaine produit annuellement une quantité particulièrement importante de déchets. Toute contribution visant à leur diminution aura une répercussion positive sur l'environnement.

Par le réemploi des éléments de construction, l'énergie grise est préservée contrairement au processus de recyclage, où seule la matière première est conservée puis revalorisée. Le réemploi est donc un but prioritaire bien que sa mise en oeuvre comprend des défis multiples et complexes.

Contrairement au recyclage classique, le réemploi d'éléments de construction ne s'est pas encore imposé largement dans la pratique. L'expérience des acteurs, les problématiques et les défis doivent être explicités dans une analyse de la situation actuelle. Elle permettra à l'OFEV d'avoir une meilleure compréhension des enjeux et des empêchements dans le domaine de la revalorisation des éléments de construction usagés.

Vous êtes professionnel/le de la construction, administration du domaine public, entrepreneur, architecte, designer, artiste, association, ou privé/e dont l'activité est ou a été en relation avec le réemploi d'éléments de construction ?

Alors faites-nous connaître votre expérience par le questionnaire online de RERIWI.ch ■

Direction de l'étude et contact :

SALZA
Olivier de Perrot Architecture ETH SIA
Quellenstrasse 27 | 8005 Zürich
+41 44 273 30 90
olivier.deperrot@salza.ch | www.salza.ch

En collaboration avec materium
www.materium.ch

REem
RIploi
WIutili
ZZO
WIederver
WENden

PUBLICITÉ

Moins de tracas pour les indépendants.

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

suva

Demandez
une offre:
0848 820 820



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



Le monde de l'anti-feu et de la sécurité s'ouvre à vous presque sans limites...

*Un défi technique ?
Nous avons la solution.*

www.menuiserie-risse.ch

G. RISSE SA
MENUISERIE





FEUER
SCHUTZ
TEAM
INNOVATION NETWORK



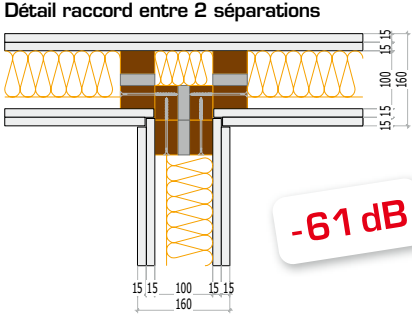


CARRELETS PHONIQUES






Détail raccord entre 2 séparations



-61 dB



SAMVAZ SA

Samvaz SA - 1618 Châtel-St-Denis Tél +41 21 948 34 34 www.samvaz.ch

ACTIVITÉS DU GUB: LA RECHERCHE SUR L'USINAGE DU BOIS AU LERMAB

Texte et visuels: revue Le Bois International – Source: LERMAB

Fédéré autour du bois comme objet d'étude, le Lermab regroupe quelque 48 permanents, 40 doctorants et de nombreux stagiaires sur trois sites: Nancy (Faculté des sciences et techniques), Epinal (Enstib et IUT) et Longwy (IUT). Il fait partie des membres fondateurs du GUB, groupe usinage bois, qui regroupe les principaux laboratoires de recherche francophones travaillant sur l'usinage du bois.

Le Laboratoire d'études et de recherche sur le matériau bois (Lermab) a pour mission de développer et de promouvoir les utilisations du bois dans les domaines de la chimie, des matériaux, de l'énergie et de ses transformations pour répondre aux enjeux sociétaux de demain. Les activités de recherche développées au Lermab s'articulent autour de trois axes:

- un axe « Matériau et procédés »: amélioration de la durée de vie et des performances du matériau bois;
- un axe « Valorisation chimique, énergie et procédés »: développement de l'utilisation de la biomasse lignocellulosique dans le domaine de la chimie et de l'énergie;
- un axe « Energétique, mécanique, construction bois »: promouvoir l'utilisation du bois aussi bien pour la fabrication d'objets manufacturés que pour la construction bois.

Le Lermab regroupe environ 48 permanents, 40 doctorants, ainsi que de nombreux stagiaires. Ses personnels sont répartis sur trois sites: Nancy (Faculté des sciences et techniques), Epinal (Enstib et IUT) et Longwy (IUT). Les 15 enseignant-chercheurs situés sur le site d'Epinal travaillent sur les trois axes de recherche au sein du campus bois, et 4 d'entre eux, plus spécifiquement sur la transformation du matériau bois.

Le laboratoire fait partie des membres fondateurs du GUB (Groupe usinage bois), qui regroupe les principaux laboratoires de recherche francophones qui travaillent sur l'usinage du bois. Lors de la mise en place

du GDR 3544 Sciences du bois par le CNRS en 2012, le GUB en est rapidement devenu l'un des groupes de travail les plus actifs.

Problématiques de recherche

La majorité des travaux de recherche du Lermab répondent à des problématiques issues de collaborations avec des partenaires industriels de la première et seconde transformation du bois. Au travers de thèses de doctorat, majoritairement CIFRE, de post-docs et projet collaboratifs, de projets de courte durée en transfert de technologie, son activité s'appuie sur une recherche appliquée aux services des entreprises.

Les thématiques sont issues des besoins actuels et futurs auxquels les chercheurs du laboratoire s'efforcent de répondre.

Robotique et usinage du bois

La robotique regroupe au Lermab plusieurs axes de recherche avec des thématiques transversales. Celles-ci concernent aussi bien le matériau bois que l'outil de production robotisé en lui-même:

- l'innovation et le développement de nouveaux produits bois: l'utilisation d'un portique offre de nouvelles possibilités pour le développement de produits innovants. Un exemple est

→ Robot anthropomorphe de marque KUKA Kr210-L180



le concept du mur en lit de planches croisées, développé au sein du Lermab. Le laboratoire travaille également sur les problématiques d'interopérabilités, le transfert des données entre logiciels (CAD, CAM et commande robot), les problématiques d'échange de données entre machines. Ces problématiques sont souvent connues sous le nom de « plug and produce »;

- l'amélioration et l'adaptation des outils robotisés pour les procédés de transformation du bois par enlèvement de matière : les industries du bois font appel aux robots industriels pour la réalisation de tâches qui concernent essentiellement les opérations ne nécessitant pas une grande précision. Il s'agit souvent d'opérations telles que la manutention, la palettisation, ou encore les opérations de finition. L'utilisation de robots anthropomorphes dans les industries du bois dans le cadre d'usinage par enlèvement de matière n'est pas encore répandue. La robotisation du procédé de transformation des matériaux bois se heurte aux rigidités naturelles des robots anthropomorphes. Celles-ci sont insuffisantes pour la réalisation des tâches opératives dans des conditions optimales de coupe. Les travaux actuels de recherche développés au sein d'une thèse de doctorat visent à améliorer ces caractéristiques afin de rendre plus facile l'intégration de la robotique dans des applications d'usinages.

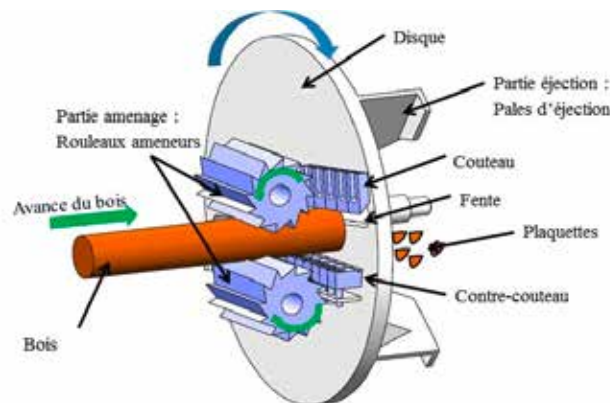
Transformation du bois et qualité de l'air

Les poussières issues de la transformation du bois sont susceptibles de provoquer des maladies à court terme et des cancers plusieurs années après l'exposition. Elles représentent une des trois causes les plus importantes de cancers reconnus d'origine professionnelle (après notamment les cancers liés à l'amiante) principalement de type naso-sinusien. Le département ORL du CHRU de Nancy a identifié une topographie dans le nez, lieu du développement de ces cancers spécifiques à l'exposition aux poussières de bois : la fente olfactive. Des travaux de collaboration ont ainsi été engagés en 2015 avec cette équipe de recherche médicale afin de chercher à comprendre la raison de cette localisation spécifique.

Après le développement d'un dispositif expérimental de génération et de récupération des poussières de bois pour différents types de transformation, un modèle expérimental

« nez » a été développé au Lermab, permettant de qualifier et quantifier la diffusion et l'accumulation des poussières de bois et matériaux dérivés dans des géométries particulières équivalentes à celles du nez. Après l'obtention de premiers résultats encourageants sur le prototype, le modèle « nez » a évolué grâce à l'impression 3D : la représentation de l'ensemble fosses nasales / fente olfactive a ainsi été développée à partir de tomographies 3D obtenues chez un patient réel en réalisant une impression 3D de façon à éliminer au maximum les dépôts et ainsi conduire rigoureusement l'étude des flux dans le conduit nasal. Les fosses nasales sont ainsi mises en relation d'une part avec le flux de poussières généré par l'appareil et d'autre part avec un système alternatif à piston simulant le mouvement pulmonaire. Afin d'approcher au mieux la réalité, les chercheurs s'intéressent également aux conditions de température et d'humidité régnant dans le conduit nasal.

La finalité du développement de ce dispositif expérimental est de mesurer les coefficients de partage des particules entre l'air circulant dans les fosses nasales et la fente olfactive selon le niveau d'exposition et de réaliser des cartographies granulométriques des poussières de bois déposées dans la géographie du nez. Actuellement, le Lermab travaille sur



← Principe de fonctionnement d'un broyeur forestier.

↓ Variation de la granulométrie des plaquettes obtenues par broyeur à disque.



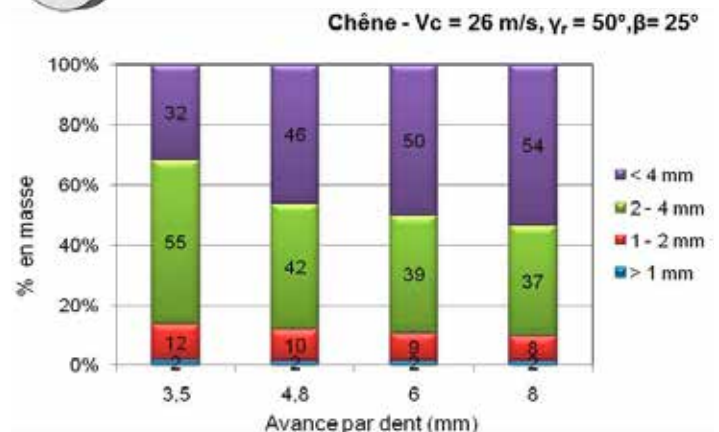
↑ Schéma de principe du banc expérimental. Prototype du nez n°2 raccordé à la veine de sortie du banc.

la validation du modèle et son adaptation aux transformations de type sciage et ponçage du matériau bois et de ses dérivés.

Le broyage et l'affinage du bois

Les travaux de l'équipe portent sur l'optimisation de la granulométrie lors de l'opération de broyage forestier ainsi que sur l'efficacité énergétique de cette opération. Une instrumentation spécifique développée au cours d'une première thèse est montée sur un prototype. Celui-ci permet d'obtenir des conditions de coupe réelles afin d'évaluer l'influence des conditions de coupe sur la granulométrie obtenue.

L'optimisation des performances énergétiques des broyeurs à disque a fait l'objet d'une deuxième thèse CIFRE, menée chez un industriel. Pour affirmer ce domaine de recherche, le Lermab sur le site d'Epinal vient de s'équiper d'une plateforme de broyage destinée



à l'étude du fractionnement mécanique de la matière ligneuse. Cet investissement est réalisé dans le cadre du CPER Forbois (Etat / région / Europe).

La plateforme est composée tout d'abord d'un banc moteur instrumenté avec sortie prise de force permettant de déterminer l'efficacité énergétique de n'importe quel broyeur destiné à être mise en rotation par cardan. De plus, les deux technologies les plus répandues de broyeur forestier sont disponibles au sein de ce dispositif (broyeur à rotor et broyeur à disque). Ceux-ci pourront transformer des rondins de bois d'un diamètre inférieur à 170 mm en plaquettes forestières de fraction granulométrique P16. En complément de ces broyeurs forestiers, ces plaquettes peuvent être réduites en fibres de longueur inférieure à 4 mm à l'aide d'un broyeur à marteau. L'efficacité énergétique peut être mesurée pour chacune des opérations de fractionnement mécanique. La granulométrie sera mesurée à chaque phase de transformation. L'équipe pourra de cette manière répondre également aux industriels intéressés par cette thématique.

Qualification de qualité de surface des matériaux

Le Ptest est un dispositif de qualification de surface, qui exploite les vibrations acoustiques d'un palpeur se déplaçant sur la surface à analyser. La trajectoire circulaire du palpeur permet de bien prendre en compte les variations de l'état de surface dans toutes les directions. Il reproduit le mouvement

circulaire du doigt de la main pour avoir la même approche que le principe visiotactile universel tout en restituant beaucoup plus d'informations numériques utilisables.

Les différentes méthodes utilisées industriellement pour qualifier des surfaces hétérogènes (vision, laser, mouillabilité) requièrent des matériels lourds qui ne répondent pas à un objectif de mesure rapide et mobile. Ce dispositif permet en quelques secondes de pouvoir évaluer numériquement la qualité globale de surface déterminée par l'intégration du signal, l'anisotropie de la surface évaluée par l'analyse du signal sur les directions préférentielles. Les fréquences principales renseignent sur la dureté et la densité du matériau et le temps de parcours du palpeur sur un tour donne une information sur le coefficient de frottement. Toutes ces informations peuvent être utilisées seules ou combinées selon le matériau testé et le résultat recherché.

↓ Le Ptest est un dispositif portable de caractérisation qualitative de l'état de surface des matériaux.

Avantages, innovation :

- qualification rapide multicritères d'états de surface;
- application aux matériaux anisotropes ;
- capteur compact, portable et facile d'utilisation;
- utilisable en production industrielle.

Applications industrielles :

- contrôle qualité tout au long du processus de fabrication;
- recherche et développement ;
- caractérisation de nouveaux matériaux;
- multimatériaux : bois, textiles, plastiques et composites etc.

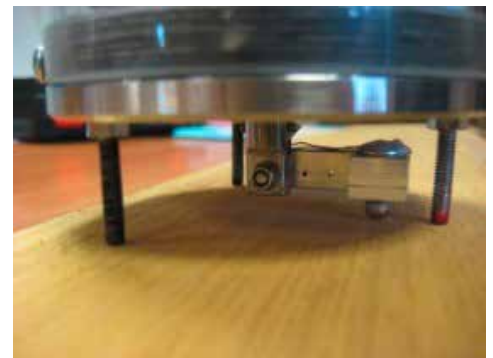
Propriété intellectuelle :

- brevet FR déposé le 25/01/2013;
- extension PCT du 23/01/2014. ■

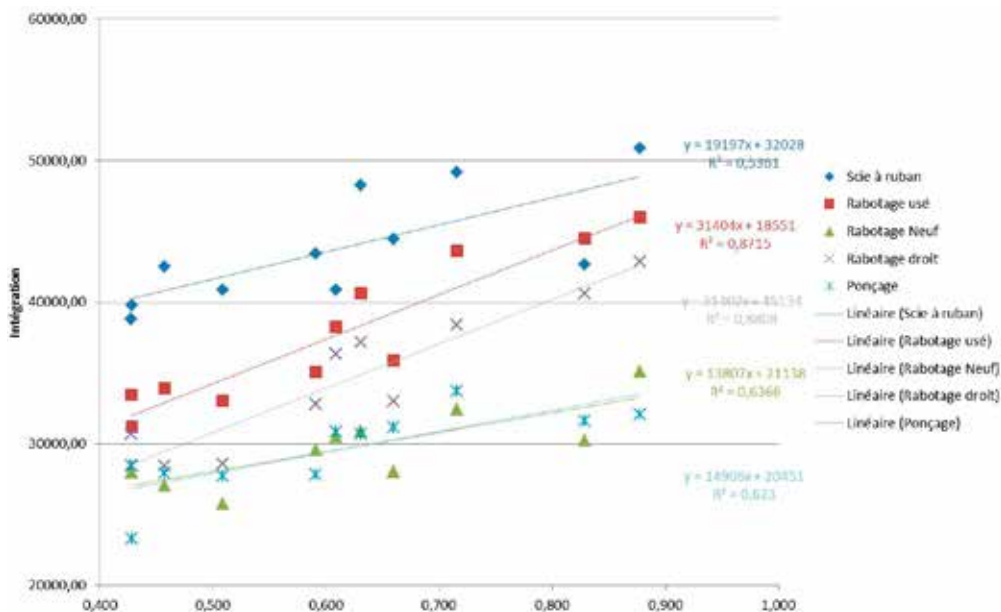
Pour plus d'informations :

<http://lermab.univ-lorraine.fr/>

<https://www6.inra.fr/gdr-sciences-du-bois/Groupes-de-travail/Usinage-Bois>



→ Caractérisation de la qualité de surface de 13 essences de densités différentes en fonction des modes de transformation



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

ENVIRONNEMENT

SPAENEX: ASPIRER EN TENANT COMPTE DE L'ENERGIE.

Des solutions sur mesure pour le travail du bois:

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

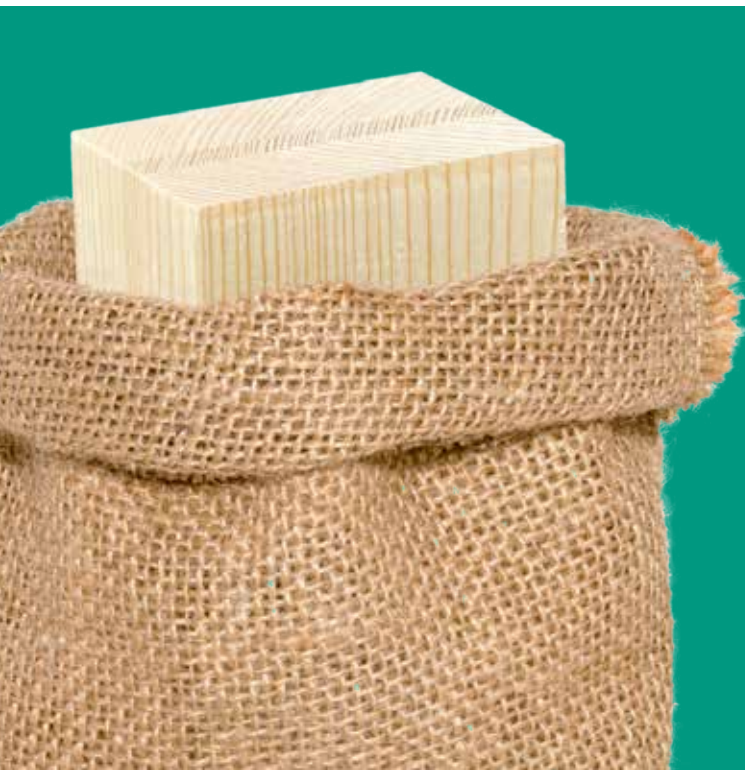
Plus d'informations sur: www.strausak-ag.ch



Ex.: SPAENEX SMU 1200

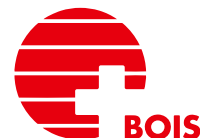


Ex.: SPAENEX SMU 100 avec presse à briquettes



Regardez nos produits de plus près !

windays, 28 – 29 mars 2019, palais des congrès, bienne



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

Fournisseur officiel de la
Fête des Vignerons 2019

media **F**

On peut faire mieux
pour booster votre
communication

Régie publicitaire
et imprimeries réunies
sous le même toit

www.media-f.ch



PROFILBOIS

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

Profilés en bois massif
Toutes les formes & couleurs au choix



www.profilbois.ch

Hannoband® -BSB BG1 – le ruban de
protection contre les incendies

Pour fenêtres et portes de protection contre les incendies, raccords
des parois de séparation et entre les éléments de maçonnerie

- ✓ Classe de résistance au feu jusqu'à EI 120
- ✓ Difficilement inflammable selon DIN 4102 T1
- ✓ Isolant thermique et phonique
- ✓ Aussi pour les joints exposés
directement aux éléments
- ✓ Admis par l'AEAI
(listé au répertoire de
protection incendies)



HANNO
Systèmes d'étanchéisation et d'insonorisation

www.hanno.ch



Gewerbstrasse 10
CH-4450 Sissach
Tél. 061/973 86 02
Fax 061/973 86 03

Votre conseiller en
suisse romande
Christophe Mercier
Mobile 076/364 52 77

Aménagement des espaces de vie

grâce au plus grand choix de
portes en Suisse !

Avec ses trois marques fortes, Jeld-Wen Suisse propose une large gamme de portes pour tous les goûts et toutes les exigences ! Des portes extérieures aux portes fonctionnelles et aux systèmes de cloisons, en passant par un vaste choix de portes intérieures, vous trouverez la solution parfaite pour pratiquement toutes les situations.

Informations et catalogues
sur www.jeld-wen.ch

JW JELD-WEN
DOOR SOLUTIONS

KELLPAX +
DAS SCHWEDISCHE ORIGINAL VON JELD-WEN

DANA
www.dana.com

BOS
Best Of Steel

AGENDA DU PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL SUPÉRIEUR 2019

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

MENUISIER / ÉBÉNISTE

I. EXAMENS

Spécialiste de fabrication (SF)

Date et lieu:

Ecrits le 14 juin 2019

Pratique du 26 au 28 juin 2019

Bulletin d'inscription et délai:

Voir prestataire de cours

Module Exécution de mandats (EM)

Date et lieu:

Les 23 et 24 janvier 2020 à Bulle et Martigny

Bulletin d'inscription et délai:

Voir prestataire de cours

Module Gestion de Projet (Gproj)

Date de remise du projet TP 2019 :

16 mars 2019

Date de remise du TP 2019 :

29 juin 2019

Lieu : Bulle, Martigny et Tolochenaz

Chef de projet (Cproj)

Chef de production (Cprod)

Date :

Oraux du 30 septembre au 1^{er} octobre 2019

Ecrits les 2 et 3 octobre 2019

Bulletin d'inscription sur :

www.frecem.ch

Délai d'inscription :

31 mai 2019

Module Création et Conception (CC)

Date: 24 octobre 2019

Bulletin d'inscription sur :

www.frecem.ch

Délai d'inscription :

9 août 2019



Module Conduite d'entreprise niveau de base (CEB)

Date: 25 octobre 2019

Bulletin d'inscription sur :

www.frecem.ch

Délai d'inscription :

9 août 2019

Module Conduite d'entreprise niveau avancé (CEA)

Date: 8 au 19 avril 2019

Bulletin d'inscription sur :

www.frecem.ch

Délai d'inscription :

Inscriptions closes

Maîtrise en menuiserie-ébénisterie

Date:

Ecrits du 6 au 8 mai 2019

Oraux le 28 octobre 2019

Bulletin d'inscription sur :

www.frecem.ch

Délai d'inscription :

Inscriptions closes

II. COURS DE FORMATION

Modules Gestion de la formation (GF) et Gestion de la réalisation (GR)

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

Module Gestion de mandat (GM)

Inscription et formation dans les centres de Tolochenaz (www.ecole-construction.ch), Martigny (www.bureaudesmetiers.ch et www.avemec.ch) et Fribourg (www.afmec.ch)

Module Gestion de projet (Gproj)

Date: de janvier à mai 2020

Inscription auprès de la FRECEM:

www.frecem.ch

Délai d'inscription :

31 décembre 2019

Formation dans les centres de Tolochenaz, Martigny et Fribourg

Modules Création-Conception et Conduite d'entreprise niveau de base (CC -CEB)

Date: Automne 2019

Inscription auprès de la FRECEM:
www.frecem.ch (prochainement en ligne)

Délai d'inscription:

Prochainement communiqué

Formation dans les centres de
Tolochenaz, Martigny, Bulle et Bienne**Module Conduite d'entreprise niveau avancé (CEA)**

Date: 23 novembre 2018 au 9 mars 2019

Inscription auprès de la FRECEM:
www.frecem.ch

Délai d'inscription:

Inscriptions closes

Formation dans les centres de
Tolochenaz, Martigny, Bulle et Bienne

CHARPENTIER

I. EXAMENS

Chef d'équipe charpentier (CECH)

Date: janvier 2020

Bulletin d'inscription sur:

www.frecem.ch (prochainement en ligne)

Délai d'inscription:

Prochainement communiqué

Brevet de contremaître charpentier (CMCH)

Date et lieu:

Ecrits du 14 au 18 octobre 2019

Oraux le 16 octobre 2019

Ecole de la Construction, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur:

www.frecem.ch

Délai d'inscription:

30 avril 2019

Maîtrise de charpentier (MCH) / Post grade ES en gestion d'entreprise

Date et lieu:

A définir

Bulletin d'inscription sur:

A définir

Délai d'inscription:

A définir

II. COURS DE FORMATION

Chef d'équipe charpentier (CECH)**Contremaître charpentier (CMCH)****Maîtrise charpentier (MCH) / Post grade ES en gestion d'entreprise**

La réforme de la formation supérieure charpentier est actuellement en cours. La FRECEM communiquera prochainement les détails et dates pour les cours de formation.

Pour toutes informations:
info@frecem.ch ou 021 652 15 53

 **MANITOU**
Nouvelle gamme**MRT****Chariots télescopiques rotatifs****MRT 2470****Capacité 7 to****Hauteur de levage 24 m****MRT 3050****Capacité 5 to****Hauteur de levage 30 m****BERNARD FREI**

soulever ↑ déplacer → transporter

 2114 Fleurier – info@bernardfrei.ch
 Tél 032 867 20 20 – www.bernardfrei.ch


MATÉRIAUX | PRODUITS FINIS | SEMI FINIS

BOIS ET PLACAGES



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



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



LE COMPTOIR DU BOIS SA

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



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

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



HG COMMERCIALE PISOLI BOIS
ZI La Plaine B | Route de la Venoge
1302 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, carrelets phoniques
Pra de Plan 25 | 1618 Châtel-St-Denis
T 021 948 34 34 | F 021 948 34 35
info@samvaz.ch | www.samvaz.ch

BOIS MASSIFS



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

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



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

CAISSERIE INDUSTRIELLE

Michel RANDIN SA | Charpente, caisserie
Case postale 183 | 1066 Epalinges
T 021 653 20 35 | F 021 653 20 50
michelrandin@randincharpente.ch
www.randincharpente.ch

CHARPENTES



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



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



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

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

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



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



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



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

CONSTRUCTION D'ESCALIERS



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



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



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



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

CORIAN®



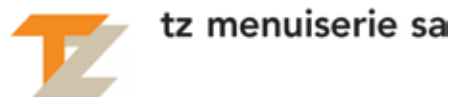
AGENCEMENT LEDERMANN SA
Fabricant agréé Corian®
Ch. des Fayards 7 | 1032 Romanel-sur-Lausanne
T 021 644 38 38 | F 021 644 38 39
info@ledermann-sa.ch | www.ledermann-sa.ch



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



Albert SEPPEY & FILS SA
Menuiserie-agencement | Fabricant agréé Corian®
1987 Hérémence
T 027 281 12 08 | F 027 281 18 71
info@seppey-sa.ch | www.seppey-sa.ch



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

DAO - MACHINAGE ET USINAGE CNC

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



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

DISTRIBUTION ARLIAN™ | RICHLITE® | STARON®

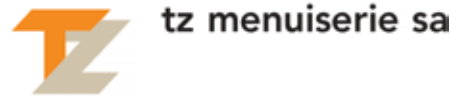


STUDER HANDELS AG
Harbirbenweg 1 | 8181 Höri
T 044 823 18 80
info@studerhandels.ch | www.studerhandels.ch

FENÊTRES ANTI-FEU



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



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



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

FENÊTRES



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



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



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



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



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



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



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



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

FENÊTRES PVC



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



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



ZAPPAG AG
Bielstrasse 95 | 3900 Brig-Gamsen
T 027 923 73 28 | F 027 923 04 50
zappag@zappag.com | www.zappag.com



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



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

HI-MACS® NATURAL ACRYLIC STONE™



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

HUISSERIES



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

ISOLATIONS



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

isoler mieux, tout simplement



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

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



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



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-gruppe.ch | mk-ag@poesia-gruppe.ch

PRODUITS EXTÉRIEURS | IMPRÉGNATIONS | LASURES



Böhme Romandie
Vernis, teintes, imprégnations
et décapants

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

REVÊTEMENT INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR



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

CONSTRUCTIONS EN BOIS



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

TAILLE DE CHARPENTE



ATELIER Z 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

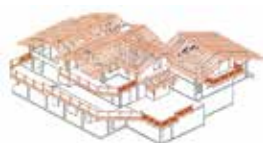


ROTH BURGDORF AG
Buchmattstrasse 39 | 3400 Burgdorf
T 034 429 20 20 | F 034 429 20 21
info@rothburgdorf.ch | www.rothburgdorf.ch



& 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



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



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



GRAZ SA CONSTRUCTIONS BOIS
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

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 Tägerwilen
T +41 71 666 71 71 | F +41 71 666 71 00
info@bucherweb.ch | www.bucherweb.ch



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

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



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



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



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



IMMER AG

Machines: Mafell, Festool, Milwaukee, Makita, Fein...
Outils et Ferrements
Technique de fixation avec haubold, paslode, MAX
Vis: Rothoblaas, profix...
Responsable Suisse Romande:
Marcel Trachsel | Portable: 079 435 70 48
mtrachsel@immerag.ch | www.immerag.ch



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



KOCH GROUP AG

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

OPO OESCHGER

OPO OESCHGER SA

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



PORTMANN FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS

Pour estampiller vos produits avec une marque à chaud
Untere Sonnenbergstrasse 11 | 9214 Kradolf
T 071 642 21 75
info@zedes.ch | www.zedes.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

ASSEMBLAGE | RÉNOVATION | RENFORCEMENT



RENOANTIC SA

Chemin des Mosseires 65 | CP 208 | 1630 Bulle 1
T 021 944 02 54 | F 021 944 02 16
info@renoantic.ch | www.renoantic.ch

ÉQUIPEMENTS POUR VERNIS



DIMATEC SA

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

MACHINES | OUTILS | EQUIPEMENTS

ABRASIFS



KÜNDIG ABRASIFS SA

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



SIA ABRASIVES INDUSTRIES AG

Mühlewiesenstrasse 20 | 8501 Frauenfeld
T 052 724 41 11 | F gratuit 0800 800 544
sia.ch@sia-abrasives.com
www.sia-abrasives.com

Adresse en Suisse romande:

Daniel Hunziker | T 079 623 34 38
F 021 697 10 21

ASPIRATION COPEAUX | PEINTURE | PRESSE À BRIQUETTES



Always one idea ahead

HÖCKER POLYTECHNIK SA

Böitschi 5 | 6023 Rothenburg
www.hoecker-polytechnik.ch
Romuald Choulet | Portable 079 947 69 90
rc@hoecker-polytechnik.ch



Ineichen SA

Machines et installations
pour Bois et Plastique

www.ineichen.ch

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



Flexibilité, service rapide

Mavent SA

Pour les déchets de bois:

- Fabrication de ventilateurs et installation
d'aspiration, matériel robuste, qualité éprouvée,
grand stock de pièces détachées
- Presse à briquettes, chauffage à bois
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

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



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



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



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



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

Pour faire voler les copeaux ...

INEICHEN

Machines et installations pour Bois et Plastique

www.ineichen.ch

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



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



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



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



Vesin 22 - 1483 VESIN
Outils de coupe et affûtage toutes marques
PG OUTILS | A Vesin 22 | 1483 Vesin
T 079 830 76 56 | F 026 660 12 50
g.pillone1@bluewin.ch | www.desclouxsa.ch



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



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

MACHINES DE LEVAGE | MANUTENTION



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

ÉCLAIRAGE | LUMINAIRES

ÉCLAIRAGE | LUMINAIRES



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

AGENCEMENTS

CUISINES | SALLES DE BAINS | AGENCEMENTS



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



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

DIVERS | SERVICES

CONSEILS TECHNIQUES ET EXPERTISES



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

**CEDOTEC-LIGNUM**

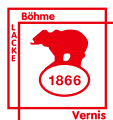
Promotion et conseils techniques pour le bois
En Budron H6 | CP 113
1052 Le Mont-sur-Lausanne
T 021 652 62 22 | F 021 652 93 41
cedotec@lignum.ch | www.lignum.ch/fr

DESSIN TECHNIQUE | 3D ET PHOTO RÉALISTE

ALMIÑANA ÉTUDE & TECHNIQUE

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

TEINTES | VERNIS ET COULEURS

**Böhme Romandie**

Vernis, teintes, imprégnations
et décapants

BÖHME ROMANDIE

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

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 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

PUBLICITÉ

De la compétence dans l'artisanat

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

Centre CNC – Un millier de possibilités tout simplement combinées

Scies à format – Convaincante dans tous les domaines

La scie à panneaux compacte pour une découpe efficace et rapide

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

FORMAT

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

Conseil et service personnalisé ✓

WWW.ISOTOSI.CH

ISOTOSI SA
ILE FALCON

RUE DU MANÈGE 3
CH-3960 SIERRE

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

**Real AG**

Uttigenstrasse 128
CH-3603 Thun

Tel. +41 33 224 01 01
Fax +41 33 224 01 06
info@real-ag.ch



BERNE

Mutations

Alfred Stucki S.A., à Sonceboz-Sombeval, CHE-107188.276, société anonyme (No. FOSC 36 du 23.02.2009, p.5, Publ. 4892268). Personne(s) et signature(s) radiée(s): Stucki-Gugisberg, Hélène, de Röthenbach im Emmental, à Sonceboz-Sombeval, avec procuration individuelle. Inscription ou modification de personne(s): Stucki, Alfred, de Röthenbach im Emmental, à Sonceboz-Sombeval, membre du conseil d'administration, avec signature individuelle [précédemment: administrateur, avec signature individuelle].

Charpente de la Birse Sàrl, à Reconvilier, CHE-359.806.645, société à responsabilité limitée (No. FOSC 55 du 20.03.2017, Publ. 3412513). Modification des statuts: 28.01.2019. Nouveau siège: Tavannes. Nouvelle adresse: Route de Reconvilier 31a, 2710 Tavannes.

Menuiserie Capelli Sàrl, à Sonceboz-Sombeval, CHE-400.869.023, société à responsabilité limitée (No. FOSC 251 du 30.12.2013, Publ. 1262963). Nouvelle raison sociale: Menuiserie Capelli Sàrl en liquidation. Par décision du 14.01.2019, le juge unique compétent a prononcé la faillite de la société avec effet au 14.01.2019, à 11.15 heures.



FRIBOURG

Nouvelles inscriptions

L'ATELIER, Votre artisan ébéniste Sàrl, à Hauterive FR, Vy de Villard 1, c/o M. Aurélien Chenux, 1725 Posieux, CHE-455.839.072. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts du 14.01.2019. But: tous travaux d'ébénisterie, de menuiserie, d'agencements intérieurs et de restauration de meubles et d'objets d'arts. La société peut également: a) procéder à toutes transactions commerciales, financières, mobilières ou immobilières, ces dernières pour autant qu'elles ne soient pas soumises à la Loi fédérale sur l'acquisition d'immeubles par des personnes à l'étranger du 16 décembre 1983 (LFAIE); b) prendre des participations à d'autres sociétés; c) d'une manière générale, faire toutes opérations ayant un rapport direct ou indirect avec le but social en Suisse et à l'étranger. La société peut avoir des filiales ou créer des succursales en Suisse et à l'étranger. Prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: selon statuts. Capital social: CHF 20'000.-. Organe de publication: FOSC. Communication aux

associés: par écrit ou par courriel. Personne inscrite: Chenux Aurélien Gilbert, de et à Hauterive FR, associé, 200 parts de CHF 100.-, gérant, signature individuelle. Selon déclaration du 14.01.2019, la société n'est pas soumise à un contrôle ordinaire et renonce à un contrôle restreint.

Bersier Matthias, à Ursy, Route du Plattiez 19, 1670 Ursy, CHE-226.923.775. Nouvelle entreprise individuelle. Personne inscrite: Bersier Matthias Simon, de Lutry, à Ursy, titulaire, signature individuelle. But: entreprise de menuiserie, charpente et rénovation.

Dordevic Menuiserie, à Gibloux, Route des Combes 12, 1726 Farvagny-le-Grand, CHE-330.162.471. Nouvelle entreprise individuelle. Personne inscrite: Dordevic Milivoje, de Serbie, à Gibloux, titulaire, signature individuelle. But: exploitation d'une menuiserie.

Mutations

AD fenêtres SA, à Sévaz, CHE-472.514.286 (FOSC du 23.09.2016, p. 0/3071175). Personne radiée: Galliot Anthony Daniel, administrateur, signature individuelle. Nouvelle personne inscrite: Birchler Daniel Michel Joseph Henri, d'Einsiedeln, à Missy, administrateur, signature individuelle.

ART NOBLE Agencements Sàrl, à Gibloux, CHE-376.079.432 (FOSC du 19.01.2016, p. 0/2604019). Nouvelle adresse: Z.I. d'In Riaux 30, 1728 Rossens FR. Personne radiée: de Bastos Amaral Frederico Filipe, associé, 10 parts de CHF 1'000, gérant président, signature collective à deux. Personne inscrite modifiée: da Cunha Santos Nuno Filipe, associé, 10 parts de CHF 1'000.-, gérant, signature collective à deux, désormais à Gibloux (fusion de commune), maintenant associé, 19 parts de CHF 1'000.-, gérant président, signature individuelle. Nouvelle personne inscrite: Dos Santos Resende Patrícia Alexandra, du Portugal, à Gibloux, associée, 1 part de CHF 1'000.-, gérante, signature individuelle.

Benoît Tinguely - charpente, à Gibloux, CHE-381.644.674 (FOSC du 17.12.2018, p. 0/1004522460). Par décision du 14.01.2019, le Président du Tribunal civil de la Sarine, à Fribourg, a suspendue la procédure de faillite ouverte le 26.11.2018.

Benoît Tinguely - charpente, à Gibloux, CHE-381.644.674 (FOSC du 29.01.2019, p. 0/1004553242). Par décision du 04.02.2019, le Président du Tribunal civil de la Sarine, à Fribourg, a prononcé la faillite du titulaire avec effet au 04.02.2019, à 08.55 heures.

Volery Frères S.A., à Les Montets, CHE-105.822.487 (FOSC du 16.09.2016, p. 0/3058865). MGI GROUP Fiduciaire SA (CHE-101.548.293) n'est plus organe de révision. Nouvel organe de révision: Fiduciaire & Fiscalité Furter SA (CHE-113.979.814), à Corcelles-près-Payerne.

Radiations

Ebénisterie d'art Jean-Pierre Rossier S.A. en liquidation, à Avry, CHE-103.792.970 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225826). La liquidation de la société étant terminée, cette entité juridique est radiée.

Frédéric Kolly, charpentier indépendant, à Le Mouret, CHE-172.686.230 (FOSC du 02.12.2015, p. 0/2514309). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

Menuiserie P. Périsset, à Estavayer, CHE-100.001.939 (FOSC du 13.01.2017, p. 0/3281119). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.



GENEVE

Nouvelles inscriptions

Marti Menuiserie, à Confignon, Chemin Pont-verre 15A, 1232 Confignon, CHE-424.348.364. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Marti Michel, d'Othmarsingen, à Confignon. But: travaux de menuiserie.

Meira Nogueira - SM'MENUISERIE, à Vernier, Chemin de Champs Prévost 12, 1214 Vernier, CHE-246.735.917. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Meira Nogueira Mariana, du Portugal, à Genève. But: menuiserie et agencement.

Olivier Veuthey, à Bernex, Route de Pré-Maraux 26, 1233 Bernex, CHE-356.052.306. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Veuthey Olivier, de Dorénaz, à Corsier GE. But: menuiserie, création et réalisation de meubles et d'objets, utiles et décoratifs.

Mutations

Barro et Cie SA, à Carouge (GE), CHE-101.372.321 (FOSC du 27.07.2018, p. 0/4386937). Barro Matthieu, maintenant domicilié à Plan-les-Ouates, jusqu'ici directeur, est nommé administrateur et continue à signer individuellement.

bnbois, Bekteshi Nazim, à Lancy, CHE-460.687.945 (FOSC du 03.05.2017, p.

0/3501151). Nouvelle adresse: Chemin Gérard-De-Ternier 10, 1213 Lancy.

Bois Innovation Sàrl, à Chêne-Bourg, CHE-135.735.077 (FOSC du 29.11.2018, p. 0/1004509202). Nouveau siège: Vernier, Chemin de l'Émeraude 8, 1214 Vernier. Statuts modifiés le 21.01.2019.

Cataldo Deffayet SA, à Meyrin, CHE-215.613.276 (FOSC du 01.03.2016, p. 0/2696301). La société est dissoute par suite de faillite prononcée par jugement du Tribunal de première instance du 14.02.2019, avec effet à partir du 14.02.2019 à 14:15. Par conséquent, sa raison sociale devient: Cataldo Deffayet SA, en liquidation.

Daniel Fournier Agencement SA, Succursale de Satigny, à Satigny, CHE-327.309.650, entreprise ayant son siège à Martigny (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225832). Nouvelle raison de commerce: Inter Mobil Agencements SA, succursale de Satigny. Nouvelle raison sociale du siège principal: Inter Mobil Agencements SA (CHE-112.997.531).

FA Menuiserie Ebénisterie SA, à Satigny, CHE-116.290.927 (FOSC du 19.10.2018, p. 0/1004480860). La société est dissoute par suite de faillite prononcée par jugement du Tribunal de première instance du 07.02.2019, avec effet à partir du 07.02.2019 à 14:30. par conséquent, sa raison sociale devient: FA Menuiserie Ebénisterie SA, en liquidation.

Léman Agencements Sàrl, à Carouge (GE), CHE-112.693.522 (FOSC du 07.04.2017, p. 0/3456017). Nouveau siège: Genève, Rue de la Corraterie 14, c/o Fiduciaire de la Corraterie SA, 1204 Genève. Statuts modifiés le 28.01.2019. Palot Jean-Pierre n'est plus associé, ni gérant; ses pouvoirs sont radiés; sa part de CHF 1'000 a été cédée à Palot Franck, associé-gérant, désormais président pour 20 parts de CHF 1'000. Nouveau gérant: Glauser Bernard, de Genève, à Bernex avec signature individuelle. Del Rosso Raffaele n'est plus gérant; ses pouvoirs sont radiés.

Marti Menuiserie, à Confignon, CHE-424.348.364 (FOSC du 06.02.2019, p. 0/1004560432). Le numéro IDE CHE-424.348.364 étant erroné, il est remplacé par le numéro IDE suivant: CHE-165.457.931.

PAKSEL Sàrl, à Versoix, CHE-448.282.974 (FOSC du 27.12.2018, p. 0/1004531688). Papa Luigi n'est plus gérant mais continue de signer individuellement. Papa Luigi, maintenant à Versoix, détient désormais 60 parts de CHF 100.- par suite de cession de 140 parts de

CHF 100.- à Cataldo Marcello, d'Italie, à Lancy, nouvel associé-gérant pour 140 parts de CHF 100.- avec signature individuelle.

Schlatter SA, à Avusy, CHE-100.836.832 (FOSC du 25.09.2018, p. 0/1004462691). Schlatter Ernest (décédé) n'est plus administrateur; ses pouvoirs sont radiés. L'administrateur Schlatter Stephan, maintenant domicilié à Chancy, nommé président, continue à signer individuellement.

Swiss Agencements GH Sàrl, à Satigny, CHE-144.001.703 (FOSC du 21.09.2015, p. 0/2382863). La société est dissoute par suite de faillite prononcée par jugement du Tribunal de première instance du 07.01.2019, avec effet à partir du 07.01.2019 à 14:15. Par conséquent, sa raison sociale devient: Swiss Agencements GH Sàrl, en liquidation.



JURA

Mutations

Stoeklin Cuisine Sàrl, à Haute-Sorne, CHE-373.389.528, société à responsabilité limitée (No. FOSC 98 du 22.05.2014, p.0, Publ. 1516541). Nouvelle raison sociale: Stoeklin Cuisine Sàrl en liquidation. Suivant procès-verbal authentique de son assemblée des associés du 06.02.2019, la société a décidé sa dissolution. Inscription ou modification de personne(s): Stoeklin, André Joseph, ressortissant français, à Emlingen (FR), associé et président des gérants, liquidateur, avec signature individuelle, pour 20 parts sociales de CHF 1'000.- [précédemment: associé et président des gérants, avec signature individuelle]; Fringeli, Patrick, de Bärschwil, à Courfaivre (Haute-Sorne), gérant, liquidateur, avec signature individuelle, [précédemment: gérant, avec signature individuelle].



NEUCHÂTEL

Nouvelles inscriptions

Baptiste Mosimann, à Val-de-Ruz, Dombreson, chemin de l'Orée 5, 2056 Dombreson, CHE-315.047.727. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Mosimann Baptiste Samuel, de Niederdorf, à Val-de-Ruz. But: exploitation d'une entreprise d'exécution de travaux de menuiserie et charpenterie.

Mutations

Opus Lignum, Menuiserie Colin Havlicek, à Neuchâtel, CHE-332.714.594 (FOSC du

17.10.2017, p. 0/3815137). Nouvelle adresse: rue du Verger-Rond 13, 2000 Neuchâtel.



VALAIS

Nouvelles inscriptions

Christian Marcoz Artisan Menuisier, à Sion, CHE-186.617.063, Rue de la Manufacture 14, 1967 Bramois, entreprise individuelle (Nouvelle inscription). But de l'entreprise: Réalisation de travaux de menuiserie et rénovation de bâtiments. Personne(s) inscrite(s): Marcoz, Christian, de Bagnes, à Sion, titulaire, avec signature individuelle.

Nicolas Bessard Menuiserie, à Sembrancher, CHE-315.649.961, La Place 15, 1933 Sembrancher, entreprise individuelle (Nouvelle inscription). But de l'entreprise: agencement intérieur et extérieur parquet, cuisine, vieux bois; menuiserie, démarches ou transactions commerciales, mobilières et immobilières en Suisse et à l'étranger. Personne(s) inscrite(s): Bessard, Nicolas, de Bagnes, à Sembrancher, titulaire, avec signature individuelle.

Vincent Monbaron, à Hérémece, CHE-150.435.381, Rue du Vieux-Village 2, 1987 Riod, entreprise individuelle (Nouvelle inscription). But de l'entreprise: Artisanat, création de mobilier, menuiserie / ébénisterie, agencement, restauration et rénovation; hébergement de faible importance (chambre d'hôtes). Personne(s) inscrite(s): Monbaron, Vincent, de Tramelan, à Hérémece, titulaire, avec signature individuelle.

Mutations

Chalets Authentiques Sàrl, à Collombey-Muraz, CHE-489.960.754, société à responsabilité limitée (No. FOSC 194 du 07.10.2015, Publ. 2413381). Nouvelle adresse: sans adresse.

Horizon Construction Bois Sàrl, à Monthey, CHE-472.390.274, société à responsabilité limitée (No. FOSC 249 du 22.12.2011, Publ. 6473770). Nouvelle adresse: Rte en Boeufferant Nord 43, 1870 Monthey.

Menuiserie-Ebénisterie Daniel Dubosson Sàrl, à Troistorrents, CHE-144.692.811, société à responsabilité limitée (No. FOSC 191 du 03.10.2011, Publ. 6359972). Nouvelle adresse: Chemin de la Salette 18, 1872 Troistorrents.

Menuiserie Marzolo Dario, à Charrat, CHE-425.340.945, entreprise individuelle (No.

FOSC 118 du 23.06.2014, Publ. 1569289). Nouvelle adresse: Rue des Chênes d'En Haut 42B, 1906 Charrat.

Passion bois concept Sàrl, à Orsières, CHE-130.232.857, société à responsabilité limitée (No. FOSC 119 du 22.06.2018, Publ. 4309123). Nouvelle adresse: Route du Vallon 32, 1938 Champex-Lac.

Radiations

Schori Michel Cuisines professionnelles, à Champéry, CHE-113.600.150, entreprise individuelle (No. FOSC 86 du 04.05.2007, Publ. 3915856). Le titulaire n'ayant jamais exercé l'activité envisagée, l'inscription est radiée à sa demande.



VAUD

Nouvelles inscriptions

ACR Fenêtres et Porte Sàrl, à Crissier, Rue du Jura 9, 1023 Crissier, CHE-265.232.858. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 21 janvier 2019. But: la société a pour but tous travaux de menuiserie intérieure et extérieure, notamment la pose de portes et de fenêtres (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: Carril Rey José Antonio, d'Espagne, à Crissier, avec 20 parts de CHF 1'000.-. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux associés: par écrit ou par courriel. Selon déclaration du 21 janvier 2019, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

Atelier de la Boiserie ADLB Suisse SA, à Morges, Chemin du Cottage 1, 1110 Morges, CHE-408.389.347. Nouvelle société anonyme. Statuts: 9 janvier 2019. But: la société a pour but tous travaux de menuiserie et d'ébénisterie (pour but complet cf. statuts). Capital-actions: CHF 100'000.-, entièrement libéré, divisé en 1'000 actions nominatives de CHF 100.-, avec restrictions quant à la transmissibilité selon statuts. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux actionnaires: par écrit ou par courriel. Administration: Gounon Vincent, président et directeur général, Bijon Thomas, vice-président, à Paris (France), les deux avec signature individuelle, Courtois Antoine, à Neuilly-sur-Seine (France), Cour-

tois Dominique, à Paris (France), Durant des Aulnois Charles, à Levallois Perret (France), Gosseaume Laurent, à Vanves (France), les quatre avec signature collective à deux, les six de France, et Häsler Marc, de Gsteigwiler, à Chavannes-de-Bogis, secrétaire, avec signature individuelle. Selon déclaration du 9 janvier 2019, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

Blanc Menuiserie Générale, à Chardonne, route de Bellevue 6, 1803 Chardonne, CHE-113.659.930. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Blanc Nicolas, de Corbières, à Chardonne. Signature individuelle est conférée à Blanc Daniela, de Corbières, à Chardonne. But: travaux dans le domaine de la menuiserie, notamment pour cuisine, parquets, dressing, portes, fenêtres et escaliers.

CréaCharpente Sàrl, à Orges, Chemin du Giron 12, 1430 Orges, CHE-434.461.571. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 30 janvier 2019. But: la société a pour but l'exploitation d'une entreprise de charpente, de menuiserie et de couverture, tous travaux de rénovation et d'isolation de toitures, ainsi que la création de maisons en ossature bois et de terrasses (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: Cachin Cyril, de Valbroye, à Orges, avec 20 parts de CHF 1'000.-. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Selon déclaration du 30 janvier 2019, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

PMP Markus Marti, à Puidoux, Route Z. I. La Vulpillière 2, 1070 Puidoux, CHE-391.649.064. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Marti Markus, de Lyss, à Puidoux. But: exploitation d'une entreprise de pose de menuiserie professionnelle.

S. Morand Sàrl, à Echallens, Chemin de la Fontaine 60, 1040 Echallens, CHE-400.235.321. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 22 janvier 2019. But: la société a pour but l'exploitation d'une entreprise de menuiserie, la pose de cuisines ainsi que le commerce de bières artisanales (pour but complet cf. statuts). Capital social: CHF 20'000.-. Apport en nature et reprise de biens selon contrat du 22 janvier 2019: stock de bières et véhicule automobile pour CHF 21'879; en contrepartie, il est remis 200 parts de CHF 100.-, le solde de CHF 1'879

constituant une créance des apporteurs contre la société. Associés-gérants avec signature individuelle: Morand Séverine, de Lausanne, présidente, et Morand Sylvain, de Noréaz, tous deux à Echallens, chacun avec 100 parts de CHF 100.-. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux associés: par écrit ou par courriel. Selon déclaration du 22 janvier 2019, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte. Autre adresse: Rue de Saint-Denis 16, 1040 Echallens.

Mutations

GRAZ SA Constructions Bois, à Le Mont-sur-Lausanne, CHE-110.316.310 (FOSC du 03.02.2015, p. 0/1967853). Procuration collective à deux, toutefois pas entre eux, est conférée à Graz Fabien, à Montanaire, et Graz Jonathan, au Mont-sur-Lausanne, tous deux de Curtilles.

Daniel Fournier Agencements SA, Succursale de Crissier, à Crissier, CHE-467.981.245 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Siège principal: Martigny. Nouvelle raison de commerce de la succursale: Inter Mobil Agencements SA, Succursale de Crissier. Nouvelle raison sociale du siège principal: Inter Mobil Agencements SA (CHE-112.997.531).

Fabien Emmenegger Artisan menuisier, à Tartegnin, CHE-101.872.664 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Nouvelle adresse: Le Creux-du-Mas 1, 1180 Tartegnin. Emmenegger Fabien est maintenant à Tartegnin.

Grocq et Goy S.A., à La Rippe, CHE-106.803.297 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Nouvelle administratrice avec signature individuelle: Despeignes (nom d'usage Grocq) Françoise, de France, à Divonne-Bains (France). Selon déclaration du 14 décembre 2018, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte. MCD CONSEIL SA (CH-550-0113721-1) n'est plus organe de révision. Jaccard Céline est désormais à Begnins.

Jaquet Menuiserie Charpente, à Rougemont, CHE-114.778.968 (FOSC du 27.12.2018, p. 0/1004531454). Par décision du 10 janvier 2019, le Président du Tribunal de l'arrondissement de l'Est vaudois a admis la requête en restitution de délai et révoqué le prononcé de faillite du titulaire.

jmb-bois SA, à Cuarny, CHE-114.341.979 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Ballif Samuel, maintenant à Cronay, administrateur,

est élu président. Graf Virginie est maintenant à Estavayer. Baer Damien, maintenant à Donneloye, dont la procuration est éteinte, est nommé administrateur avec signature collective à deux. Ballif Jean-Marc, administrateur, n'est plus président. Ballif Julien est maintenant à Yverdon-les-Bains.

JM Menuiserie, Gonzalez, à Mex (VD), CHE-115.460.196 (FOSC du 16.08.2016, p. 0/3005983). Par décision du Tribunal de l'arrondissement de La Broye et du Nord vaudois du 18 février 2019, le titulaire de cette entreprise individuelle a été déclaré en faillite par défaut des parties avec effet à partir du 18 février 2019, à 12h00.

Menuiserie Saudan SA, à Yverdon-les-Bains, CHE-109.517.356 (FOSC du 02.11.2018, p. 0/1004490002). La signature de Vaucher Loïc est radiée.

STAUFFACHER CHARPENTESSA, à Avenches, CHE-105.753.254 (FOSC du 23.01.2017,

p. 0/3299487). Le siège de l'organe de révision Fiduciaire & Fiscalité Furter SA (CHE-113.979.814) est maintenant à Corcelles-près-Payerne.

STOUDMANN SA, à Vullierens, CHE-244.098.904 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Fiduciaire Roger et Claude Stoudmann S.A. (CH-550-0134920-3) n'est plus organe de révision. Nouvel organe de révision: MAZARS SA (CHE-281.111.934), à Lausanne.

Tobler Peter Menuiserie, à Vich, CHE-385.713.475 (FOSC du 02.12.2014, p. 0/1853977). Tobler Peter est désormais à Gland.

Radiations

Chollet Martial, à Payerne, CHE-107.313.506 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

Ebénisterie du Manège, Laurent Clerc, à Montagny-près-Yverdon, CHE-100.566.041 (FOSC du 05.08.1999, p. 5353). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

G.E. Kroon, à Montreux, CHE-260.120.985 (FOSC du 27.04.2016, p. 0/2803637). L'entreprise individuelle est radiée d'office en application de l'art.153b ORC, le délai fixé au titulaire pour régulariser la situation concernant le domicile au siège de l'entreprise étant échu sans avoir été utilisé.

Menuiserie Dellai & Reymond Sàrl en liquidation, à Oron, CHE-404.510.377 (FOSC du 26.10.2016, p. 0/3128803). La liquidation étant terminée, la raison de commerce est radiée.

Streuli E., à Saint-Prex, CHE-386.958.128 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

PETITES ANNONCES



Notre marché d'occasions

Prix départ Meinisberg
TVA de 7.7% non comprise

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. 8'350.-

plaqueuse de chants **BI-MATIC CHALLENGE 4.2**

bac à colle, scies coupes emboîtés, station d'affleurage R2, station avec brosses

Fr. 7'680.-

plaqueuse de chants **FRAVOL FAST F400**

avec agrégat de pré-fraisage (fraise en diamant), coupe en boûts, bac à colle (1 kg) agrégat d'affleurage R2, station de racleage, racleurs colle

Fr. 11'800.-

machine combinée universelle **CASADEI M 31**

5-opérations, largeur de rabotage 310 mm, arbre à 3 couteaux réversibles TERSA, 3 moteurs 400 Volts, scie circulaire Ø 300 mm inclinable, arbre de toupie Ø 30 mm, mortaiseuse à mèches amovible, socle à roulettes

Fr. 4'350.-

raboteuse-dégauchisseuse comb. **CASADEI FS 310**

largeur de rabotage 310 mm, arbre à 3 couteaux réversibles TERSA, mortaiseuse à mèches amovible, moteur 3,8 kW (deux vitesses) 400 Volts, socle à roulettes

Fr. 2'150.-

mortaiseuse à chaîne **HAFNER SL 100**

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

Fr. 3'350.-

toupie **CASADEI F 255 A**

arbre inclinable 45° avec 4 arbres interchangeables sur cône HSK, table 2500 mm, mouvements sur 4 axes programmables, moteur 7,5 kW 400 volts, vitesse d'arbres réglables, avancement autom. à 4 roues, modèle exposition avec garantie

Fr. 19'850.-

mortaiseuse à chaîne **MESA GT 40S**

avec socle, garniture de chaîne 14 mm, diverses butées

Fr. 2'150.-

aspiration à copeaux **TEMPETE**

entrée Ø 150 mm, moteur 1,5 kW 400 Volts, volume d'aspiration 2000 m³/h, sac à plastique Ø 500 mm, socle mobile

Fr. 980.-

tennonneuse **SAOMAD UTP 150/6**

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

Fr. 16'500.-

perceuse multibroche **GANNOMAT COMBI**

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

Fr. 2'980.-

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



En tant qu'entreprise active dans le domaine de la planification et de la production d'aménagements intérieurs sur le plan national, nous sommes à la recherche d'un/e collaborateur/collaboratrice pour renforcer notre équipe.

Gehri

Responsable vente et projets pour la Suisse romande département menuiserie (h/f) 100%

Vos tâches :

Une activité variée vous attend au sein de notre entreprise. Vous êtes responsable du conseil technique et de la vente pour la clientèle francophone de notre société. En tant qu'interlocuteur direct pour les architectes, designers et concepteurs divers, vous les conseillez sur les aspects techniques, vous calculez et établissez les prix. L'élaboration des offres et documents contractuels font également partie de votre champ d'activités. Vous travaillez en étroite collaboration avec le bureau technique et la production afin de concrétiser les projets de vos clients. Grâce à votre personnalité communicative et convaincante, vous entretenez les contacts avec les architectes et clients existants et en établissez de nouveaux.

Votre profil :

- Formation d'ingénieur HES, technicien ES, maîtrise fédérale ou équivalent dans le domaine de la menuiserie-ébénisterie
- Expérience dans un poste similaire
- De langue maternelle française ou avec d'excellentes connaissances orales et écrites. Bonnes connaissances orales en allemand.
- De nature proactive et communicative, ayant du plaisir à travailler en équipe
- La maîtrise du logiciel AutoCAD 2D/3D est un atout
- Bonnes connaissances en MS-Office, connaissances en ERP Borm sont un avantage
- Permis de conduire

Nous offrons :

- Un travail diversifié, stimulant et concret en étroite collaboration avec nos équipes de design et de production
- Un environnement de travail agréable avec une bonne infrastructure
- Une grande autonomie dans une équipe engagée et motivée
- Des perspectives à long terme

Ce poste a suscité votre intérêt? N'hésitez pas à postuler dès aujourd'hui. Pour de plus amples informations, veuillez contacter Marc Gehri, 032 392 44 44. Bienvenue dans l'équipe Gehri – nous nous réjouissons de votre contribution!

Projets et détails sur l'entreprise: www.gehri.ch

Gehri AG, Conception et fabrication d'aménagements intérieurs
CH-3270 Aarberg, Tel:032 392 44 44, Mail: info@gehri.ch



Fondée en 1971, Noël Ruffieux & Fils SA est une menuiserie reconnue et spécialisée dans la fabrication et la pose de fenêtres en bois, bois-métal et PVC. Près de **70 collaborateurs** œuvrent dans nos différents services pour offrir un produit de qualité suisse **fabriqué dans notre atelier de 3000 m² à Epagny**, afin de satisfaire aux besoins et souhaits de nos clients en Suisse romande principalement. Pour remplacer un départ en retraite, nous recherchons, pour une entrée de suite ou à convenir :

un technicien sur fenêtres expérimenté

Vos compétences :

- Vous avez un CFC de menuisier avec un brevet de contremaître ou maîtrise fédérale ou
- Vous êtes dessinateur en bâtiment avec une expérience dans le domaine de la fenêtre
- Vous maîtrisez la direction des travaux au niveau technique, humain, organisationnel et administratif
- Vous bénéficiez d'une expérience d'au moins 5 ans dans la fenêtre
- Vous possédez des compétences techniques et relationnelles pour satisfaire le client et collaborer avec vos différents partenaires
- Vous maîtrisez les logiciels bureautiques (Excel, Autocad, Outlook)
- Vous êtes organisé et motivé, vous avez le sens des priorités et aimez travailler de manière autonome

Vos tâches principales :

Vous gérez d'importants chantiers complexes qui vous sont attribués dès l'obtention du marché et jusqu'à la facturation. Par le contact avec le client, vous obtenez les renseignements nécessaires à la mise en fabrication sur notre programme spécialisé. Vous travaillez sur plan ou prenez les mesures sur place. Vous suivez l'avancement des travaux par les rendez-vous de chantier. Vous êtes le contact principal du client et assurez le respect de ces désirs en collaboration avec la production et le service de pose.

et / ou

un calculateur sur fenêtres expérimenté

Vos compétences :

- Vous avez un CFC de menuisier avec un brevet de contremaître ou maîtrise fédérale ou
- Vous êtes dessinateur en bâtiment avec une expérience dans le domaine de la fenêtre
- Vous bénéficiez d'une expérience d'au moins 5 ans dans la fenêtre
- Vous avez la capacité d'analyser rapidement les points importants d'une soumission
- Vous êtes responsable du bureau de calcul de l'entreprise et de ses trois calculateurs
- Vous êtes en lien étroit avec les techniciens qui bénéficient de votre retour sur les offres
- Vous maîtrisez les logiciels bureautiques (Excel, Autocad, Outlook)
- Vous êtes organisé et motivé, vous avez le sens des priorités et aimez travailler de manière autonome

Vos tâches principales :

Vous êtes responsable de la gestion des demandes d'offres de toute l'entreprise, et distribuez les tâches à vos trois collaborateurs. Vous êtes en lien avec le client pour préciser ses attentes et avec les techniciens lors de la mise en fabrication des fenêtres. Avec la direction, vous déterminez les priorités. Vous calculez également les offres complexes.

Nous offrons :

- un travail dans une entreprise familiale renommée avec sécurité de l'emploi et où règne une excellente ambiance de travail
- une semaine de 41,75h avec vendredi après-midi congé
- 5 semaines de vacances par année
- avantages sociaux

Si vous vous reconnaissez dans cette description, nous nous réjouissons de recevoir de suite votre candidature complète à l'adresse suivante :

Confidentiel - Noël Ruffieux & Fils SA - Route des Grands-Bois 26 - 1663 Epagny/Gruyères ou mail à army@noel-ruffieux.ch. N'hésitez pas à nous contacter au 026 927 50 00.

Le bois fait maison

ASTORI

L'entreprise Astori Frères SA, leader dans l'industrie du bois valaisan, recherche, afin de renforcer ses équipes les profils suivants :

- Menuisier/menuisière avec expérience professionnelle et/ou CFC**
- Charpentier/charpentière avec expérience professionnelle et/ou CFC**
- Chef/cheffe de projets charpente et/ou menuiserie avec expériences**
- Technicien/technicienne charpente et/ou menuiserie avec expériences**
- Dessinateur/Dessinatrice en menuiserie avec expérience professionnelle et/ou CFC**
- Livreur/Livreuse avec expérience professionnelle et/ou CFC**

Qui sommes-nous ?

Nous sommes une entreprise valaisanne offrant un service complet dans les domaines de la charpente, de la menuiserie et des fenêtres bois.

- Qualité
- Durabilité
- 50 ans d'expérience
- Leader

Pourquoi postuler chez nous ?

Travailler pour l'entreprise Astori Frères SA, c'est évoluer au sein d'une structure fiable, dynamique et pérenne.

- Moderne
- Jeune
- Projets passionnants
- Dynamique

Quel est la raison d'être de notre entreprise ?

Nous voulons maintenir en Valais les capacités de production et donc les emplois qualifiés dans les domaines de la construction bois.

- Authenticité
- Emploi local
- Préservation des compétences
- Formation d'apprentis

Quelle est notre promesse d'employer ?

Conscients de notre responsabilité sociale, nous veillons à traiter chacun de nos employés de manière respectueuse.

- Formation continue
- Team building
- Bonnes conditions salariales
- Long terme

Quel sera votre avenir au sein de l'entreprise Astori Frères SA ?

Vous évoluerez dans un environnement de travail sain et bénéficierez de bonnes conditions salariales et sociales.

- Evolution
- Ecoute
- Valorisation de l'employé
- Sécurité de l'emploi

Quelle est notre vision stratégique à moyen terme ?

Nous ambitionnons de revoir notre système de management interne et de l'orienter vers une approche participative pour l'entier de nos employés.

- Innovation
- Confiance
- Amélioration continue
- Leadership

INTÉRESSÉ(E) ? Nous nous réjouissons de prendre connaissance de vos dossiers comprenant les documents usuels, info@astorifreres.ch ou à l'adresse suivante : Astori Frères SA | Chemin Gréy 25 | 1950 Sion | www.astorifreres.ch

GAILLE construction sa

RÉALISATIONS EN BOIS

www.gaille.ch 2027 FRESENS/ST-AUBIN
info@gaille.ch

L'entreprise Gaille Construction SA recherche :

UN CONDUCTEUR DE TRAVAUX EG

Descriptif du poste :

Contacts avec les clients. Planification. Appels d'offres. Métrés, relevés, implantations. Suivi des travaux tout corps d'état. Respect des délais. Travail en équipe en relation directe avec notre vendeur et notre bureau technique

UN TECHNICIEN EN CONSTRUCTION BOIS

Descriptif du poste :

Suivi de projets charpente et villas ossature bois. Elaboration des détails, plans techniques, plans de fabrication et plans de pose. Relation directe avec les ateliers et les équipes de pose. Commande des matériaux. Travail en équipe.

Plus de détails sur www.gaille.ch rubrique Emplois
 Merci d'envoyer votre candidature à info@gaille.ch



DANS LE NUMÉRO
D'AVRIL 2019

FÉLICITATIONS AUX NOUVEAUX MAÎTRES CHARPENTIERS AVEC POST-DIPLÔME ES

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 Bornoz

Rédactrice en chef:

Nathalie Bocherens | T 021 657 04 17

Comptabilité:

Sandra Gobalet | T 021 657 04 15

Directeur tech. et form.: Emmanuel Chassot

Responsable form. initiale: Michaël Martins

Chargée de comm. et mktg.: Christine Piatti

Assistante de direction: Nikolina Hrgota

Collaboratrice administrative: Jennifer Drieu

Apprentie: Léane Hauser

Tirage: 1850 exemplaires | 12 fois par an

Imprimerie: www.glassonprint.ch

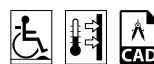
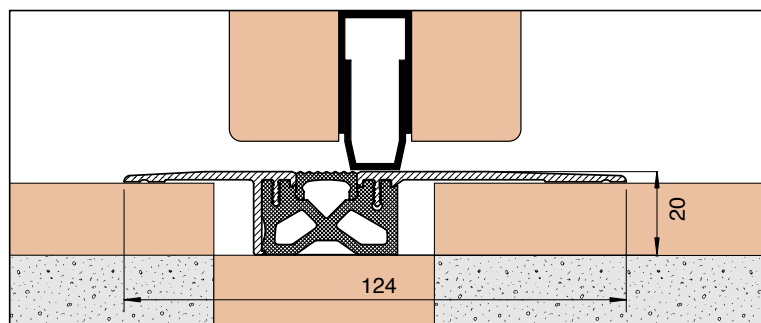
Concept: www.moserdesign.ch

Abonnement annuel: CHF 60.- + TVA 2,5%
Etranger: CHF 70.-

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

Seuil zéro N° 187



Seuil zéro N° 187.1
avec joint abaissement (produit par un partenaire)



HEBGO AG

Industriestrasse 62 | CH-4657 Dulliken
T +41 62 295 54 34 | www.hebgo.ch | verkauf@hebgo.ch
Distribution par le commerce spécialisé

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.**

LE NOUVEL OPEL

COMBO CARGO

International Van of the Year 2019*

- ✓ Jusqu'à 20 systèmes d'aide à la conduite¹
- ✓ Jusqu'à 1000 kg de charge utile¹
- ✓ Jusqu'à 4,4 m³ de compartiment de chargement²

À partir de

CHF 12'990.-³



*www.van-of-the-year.com/winners.html

¹Disponible en option ou de série pour les versions d'équipement supérieures. ²Le Combo Cargo XL à empattement long, avec siège passager rabattu et trappe de chargement ouverte. ³Prix conseillé pour le modèle de base Combo Cargo BASIC, hors TVA (7,7%). L'offre est exclusivement réservée à une utilisation à des fins professionnelles.



L'AVENIR APPARTIENT À TOUS